

Seria
MATEMATICĂ APLICATĂ ȘI INDUSTRIALĂ
24

Adelina GEORGESCU

George-Valentin CÎRLIG

Cătălin-Liviu BICHIR

Ramona RADOVENEANU

Matematicieni români de pretutindeni

Ediția a II-a

Editura ????????
2006

CUPRINS

Prefață la ediția a II-a	II
Prefață la prima ediție	VII
Listă de abrevieri	XX
Medalioanele matematicienilor români contemporani	1
Lista 1. Principalele grupări de matematicieni	402
Lista 2. Cercetătorii din Institutul de Matematică al Academiei Române, puțin înainte de reorganizarea din 1975	463
Bibliografie.....	466

Prefață la ediția a doua

Această ediție a dicționarului „Matematicieni Români de Pretutindeni” (MRP) îmbunătățește considerabil forma din 2004 prin completarea și/sau corectarea unora dintre medalioane și adăugarea a circa 1000 de noi medalioane și a multor grupări de matematicieni români. Medalioanele au fost completate fie datorită amabilității autorilor lor de a ne trimite date recente (prin poșta obișnuită, e-mail sau dictându-ne la telefon), fie datorită apariției pe site-uri a unor completări, fie, pentru colegii mai în vârstă și/sau care nu mai trăiesc, datorită ajutorului primit din partea rudelor, colegilor, prietenilor și admiratorilor. Am mai folosit articole omagiale și bazele de date ale Bibliotecii Centrale Universitare (BCU). Estimăm că la ora actuală mai există cca 600 de matematicieni de extracție română, care nu apar nici în prezenta ediție. De aceea, spre sfârșitul anului încercăm să redactăm forma finală a lucrării, în care să apară și acestia. Cu ediția a treia, căutarea noastră se încheie, în principal deoarece estimăm că ea va conține, practic, pe toți matematicieni activi după 1970. Pe de altă parte, constatăm că alegerea criteriului doctoratului pentru includerea în MRP, cu trecerea timpului începe să nu mai corespundă sensului larg acceptat de matematician, posesor al unei culturi matematice deosebite și a unei cunoașteri teoretice profunde a subiectului dizertației de doctor. Tot mai mult tezele de matematică devin tehnice, cu idei matematice puține, iar în cele de matematică aplicată ponderea numericului depășește pe cea a considerațiilor teoretice. În plus, dezvoltarea explozivă a informaticii, datorată atât comenzii sociale cât și avantajelor materiale, îndreaptă o bună parte din potențialul matematic spre informatica teoretică sau aplicată, astfel că MRP ar putea deveni mai mult un dicționar al informaticienilor.

Multe din numele nou incluse ale celor din Vest sunt deosebit de valoroase și ele arată că matematicianul român plecat din țară cu o pregătire foarte bună, după câteva încercări se stabilește pe lângă fostul lui profesor, și el stabilit în străinătate, continuând colaborarea din țară și formând câteva grupări redutabile de matematicieni români în Vest. Aceasta ne-a determinat să completăm grupările de matematicieni de la unitățile de învățământ superior din țară cu grupări similare din Vest. De asemenea, datorită numărului mare de matematicieni de peste Prut prezenți în MRP, am adăugat și grupările principale ale domniilor lor. Din lipsă de informație n-am putut nici schița o situație a matematicienilor originari din România sau Republica Moldova, care în prezent acționează în diferite țări din fosta Uniune Sovietică.

Înțelegerea de care ne-am bucurat din partea colegilor din Iași și Cluj-Napoca a avut drept rezultat corectarea substanțială a reprezentării în MRP a matematicienilor

din aceste centre universitare. În schimb, cu toate diligențele și unele adrese oficiale, n-am putut obține datele necesare de la câteva universități din țară, astfel că este posibil ca matematicienii care activează acolo să nu apară în dicționarul nostru. În special, avem în vedere universitățile noi sau, în care există doar mici grupări de matematicieni, pe care nu-i putem repera dintre celelalte cadre didactice. În plus, multe dintre site-urile universităților și ale instituțiilor de cercetare sunt neactualizate, astfel că, deși datele din MRP au fost finalizate în luna mai 2006, este posibil ca unele dintre ele să nu fie cele actuale.

Prezenta ediție conține și foarte multe medalioane noi ale unor colegi din țară, care nu activează în grupuri mari de matematicieni. În plus, majoritatea matematicienilor români din Vest, sunt și ei răzlețiți de alți colegi veniți din țară, fiecare profesând acolo unde a găsit un loc de muncă, care nu întotdeauna este o universitate de prestigiu sau nu este o instituție de învățământ superior sau cercetare. Aceasta face ca posibilitatea ca numărul celor din această categorie necuprinși în MRP să rămână semnificativ și în această ediție. Depistarea lor se face accidental, în măsura în care ei mai colaborează cu cei din grupurile compacte. De aceea, reînnoim rugămintea, către cititorul MRP, de a ne semnala coordonatele matematicienilor fie din Vest, fie din România, care nu aparțin unor grupuri mari, dar au activitate în ultimele trei-patru decenii. Aici se cuvine să mulțumim celor care deja ne-au ajutat în această privință.

Pentru a menține lucrarea la un volum rezonabil, față de prima ediție am introdus noi abreviații iar la lucrările cu mai mulți autori, în general, am scris „în colab.”. Totuși, în special în cazul tinerilor, când unii coautori sunt importanți, au fost menționați toți, dar niciodată mai mult de trei.

Unele prescurtări, ușor de intuit, nu sunt specificate.

Cu mici excepții, dacă un matematician are cărți, nu i se mai menționează articolele. Respectăm dorința unor colegi de a fi menționate în MRP doar cărțile de cercetare. De asemenea, includem scurte mențiuni privind importante contribuții din opera lor matematică, mențiuni cerute expres de aceștia.

Lângă numele localităților mai puțin cunoscute din străinătate scriem țara. Considerăm cunoscută abrevierea statelor ce compun SUA.

La Op.pr. (opera principală) includem cărțile (originale în totalitate sau monografii) de cercetare, cursuri universitare, manualele școlare și culegerile de probleme.

Pentru cei din Vest menționăm diferitele burse și granturi, care le-au făcut posibile studiile, perfecționarea, participarea la manifestări științifice, ele confirmând valoarea recipientului. Cum în România, de multe ori, granturile nu au drept criteriu de

atribuire valoarea cercetătorului, de regulă ne mărginim să menționăm doar numărul lor.

În mare parte, nu menționăm numele instituțiilor de cercetare sau învățământ superior în care colegii au ținut conferințe sau seminarii, ci doar orașul sau/și universitatea.

Din lipsă de informație și/sau datorită impreciziei din CV-uri, nu facem distincție între referentul (peer-reviewer) care decide acceptarea spre publicare a unei lucrări și cel care alcătuiește un referat *a posteriori* publicării (reviewer). Ambele categorii de referenți au fost numite recenzenți (rec.).

La matematicienii mai tineri notăm și contribuția lor în loturile naționale de matematică.

Existența unor grade neechivalente de funcții științifice în Vest, România și Rep. Moldova, ne-a determinat ca, de cele mai multe ori, să păstrăm denumirile din zona geografică respectivă. De exemplu, în Rep. Moldova sunt următoarele grade în cercetare : cercetător științific stagiar, cercetător științific, cercetător științific superior, cercetător științific coordonator, cercetător științific principal, consultant științific, cercetător științific invitat. Cum în România denumirea funcțiilor s-a modificat de câteva ori, am menționat denumirea de la data atribuirii. De asemenea, includem la funcții unele funcții administrative (e.g. șefia de catedră, secție, facultate, universitate) sau doctorantura, conform ierarhizării din țara respectivă.

De regulă, tipurile bursei (scholarships, fellowships, TEMPUS, SOCRATES, granturile, suporturile materiale pentru participări la manifestări științifice), care au permis recipienților lor formarea sau desăvârșirea profesională, au fost menționate la matematicienii tineri. Uneori, pentru a accentua valoarea recipientului, unele dintre aceste burse au fost trecute la *premiu*: am subînțeles faptul că, în Vest, în mare măsură, și mai ales anumite burse sunt acordate numai celor foarte buni.

Unii termeni matematici, utilizați în Republica Moldova, au fost lăsați așa cum au fost scriși de către autorii lucrărilor sau pe site-uri.

Prezenta ediție continuă să conțină unele imprecizii referitoare la funcția actuală, la afilierea și numărul lucrărilor și al conferințelor invitate și în general, la datele care se schimbă mereu, date care nu apar la timp (sau nu apar deloc) pe site-uri; unele site-uri se schimbă chiar la câteva zile, în ele apărând sau dispărând date din CV-uri, după anumite criterii. Atunci când în materialele de care am dispus nu a fost precizat tipul lucrării (monografie, curs, articol apărut în reviste de specialitate, articol în dările de seamă ale manifestărilor științifice, de didactică sau de istoria matematicii), am scris *lucrări*. Atunci când datele nu ne-au permis să distingem între participarea fără lucrare la o manifestare științifică, participarea cu lucrare și participarea cu o

lucrare invitată, n-am mai trecut deloc numărul acelor participări. De asemenea n-am mai trecut date precum: „multe”, „nenumărate”, iar când în CV se face o mențiune de tipul „peste 50” articole sau participări la conferințe am scris doar „50”.

Acolo unde au existat date, am menționat doctor docența (doctor habilitat-Rep. Moldova și echivalentul din Vest). Reamintim că în România, câteva decenii, nu s-a mai acordat acest titlu științific, de aceea n-am căutat în mod sistematic să includem aceea mențiune.

Atragem din nou atenția ca lungimea medalionelor nu arată valoarea matematicianului: de exemplu, informaticienii au foarte multe cursuri și seminarii care se înnoiesc mereu, astfel că, de cele mai multe ori, în medalion o jumătate de pagină este ocupată cu acestea (C&s) și cu domeniul de competență (D.c.).

În ediția viitoare (a treia) vom atașa un compact disk (CD) cu listele de lucrări și curriculum vitae, ceea ce va completa înțelegerea personalității fiecărui matematician român contemporan. În prezenta ediție n-am inclus un astfel de CD deoarece datele de care dispunem despre colegii din Vest și Rep. Moldova sunt extrem de reduse.

De aceea, apelăm la colegi să ne trimită aceste documente actualizate, pentru ca imaginea personalității lor în MRP să nu fie distorsionată. Pe de altă parte, nu vom include nici medalioanele primite conform șablonului și care, fie au fost în întregime publicate în MRP, fie față de versiunea publicată conțin câteva informații care nu sunt esențiale pentru profilul unui matematician. Rugăm pe acești colegi, însă, să ne trimită un CV și lista de lucrări în extenso pentru a fi înserate printre celelalte pe CD.

În prezenta ediție renunțăm la lista cu matematicieni români cu medalioane în referințele bibliografice, în schimb, menționăm numele lor la locul respectiv între celelalte medalioane. Această modificare are drept scop crearea unei imagini cât de cât complete a comunității matematicienilor români. Desigur, istoria matematicii deja a cernut numele celor din trecut pentru care există medalioane, încât o astfel de imagine ar trebui completată cu multe alte nume prezente în referințele bibliografice dar care nu au medalioane. De asemenea, sperăm ca în ediția viitoare să includem multe medalioane ale unor matematicieni contemporani de care avem cunoștință, cel puțin ca aparținând la grupuri mari. Rămân însă, zeci de nume demne de dicționar ale unor colegi care din motiv de vârstă sau/și boală nu mai au putere să-și pună datele pe Internet. În măsura în care ni le vor trimite, noi le vom introduce pe calculator, în forma scrisă a ediției a treia și pe CD.

Lucrul la ediția a doua s-a dovedit a fi mult mai dificil decât la prima, unde am beneficiat de sursa bibliografică de neprețuit [1], sursă care a inițiat majoritatea căutărilor noastre. Cum această sursă se oprește cu tezele de doctorat susținute până în

anul 1991, cercetările noastre au fost mult îngreunate. Am beneficiat însă, de asocierea cu încă un autor (Ramona Radoveneanu), șeful serviciului Bibliotecii Facultății de Matematică-Informatică a Universității din București, care, în parte, a suplinit inexistența sursei amintite. Prin implicarea sa, se dovedește încă odată contribuția BCU la alcătuirea unei lucrări de mare utilitate pentru cercetarea și învățământul universitar românesc.

O contribuție esențială a BCU la prezenta ediție s-a materializat prin prețiosul ajutor constant pe care doamna bibliotecară Lucia Dragotescu ni l-a acordat. Domnia sa a folosit în MRP cunoștințe de biblioteconomie experimentate în cei 35 de ani de nobilă profesiune, adăugate la cele de licențiat al unei facultăți de limba română. Pentru toate acestea, autorii îi aduc doamnei Dragotescu viile lor mulțumiri și indirect sunt recunoscători BCU.

Încheiem această prefață cu rugămintea de a ni se semnala (la adresa scrisă la sfârșitul prefeței la prima ediție, aici inclusă) orice dată sau observație, care să contribuie la îmbunătățirea prezentei ediții. Indiscutabil, prezenta ediție conține marea majoritate a matematicienilor români de pretutindeni, activi în ultimele patru decenii, astfel încât completarea ei cu fotografiile colegilor și cu CD-ul conținând CV-urile și listele de lucrări actualizate va conduce la o lucrare utilă atât matematicienilor înșiși, dar mai ales, va constitui o mărturie în timp asupra forței matematicii românești.

Autorii

Autorii aduc vii mulțumiri următorilor colaboratori:

Marius-Vasile Macarie
Luminița Berechet
Lucia Dragotescu
Ion Valuță
Ancuța Stuparu
Margareta Coban
Ciobanu Mitrofan
Mihail Popa
Carmen Rocșoreanu
Mihaela Sterpu

Daniela Sârbu
Mariana Trifan
Alina Țurcanu
Simona-Cristina Nartea
Florica-Ioana Dragomirescu
Ilie Burdujan
Cătălina Geantă
Dorin Petrescu
Valentina Norela Cîrlig
Rodica Nicola

Prefață la prima ediție

Volumul de față completează Dicționarul Enciclopedic al Matematicienilor (DEM) al lui Iuliu I. Deac [b] cu date asupra matematicienilor români din Vest, România și din Republica Moldova a căror activitate s-a desfășurat, în principal, după 1970 sau a continuat după această dată.

Deși unele informații incluse în DEM merg chiar până în 1986, regretatul profesor Deac n-a mai putut avea acces la puzderia de reviste de matematică apărute în cea de a doua jumătate a secolului trecut, pe de o parte datorită numărului mare al acestora și, apoi, a inaccesibilității celor din Vest, pe de alta. Nu mai vorbim de vârsta înaintată, de boala și izolarea informațională a domnului Deac la Câmpia Turzii. Între timp, unii dintre matematicienii ce apar în DEM au murit fără ca, după 1970, să mai aibă contribuții care să necesite modificarea medalionului lor din (DEM). Pentru aceștia, în prezenta lucrare Matematicieni Români de Pretutindeni (MRP) vor fi, eventual, menționați doar anul nașterii și cel al morții.

MRP se vrea a fi o primă formă amplă a bazei de date privind matematicienii români de pretutindeni, date care numai în mică măsură se găsesc pe paginile Web ale universităților sau institutelor de cercetare. În plus, aceste date sunt reprezentate total necorespunzător în dicționarele și alte surse de informație din lume. Se impunea, deci, scrierea unui material care să arate mărimea comunității matematicienilor români de pretutindeni, cât este ea de puternică din punct de vedere științific, în ce direcții de cercetare este antrenată, ce școli conține și în care școli sunt incluși ceilalți membri ai ei. Un astfel de dicționar este necesar și factorilor români de decizie.

Pentru cei interesați, informațiile furnizate de noi pot fi completate prin consultarea paginilor Web specificate în MRP. Mai mult, pe baza MRP, într-un viitor apropiat, s-ar putea ușor alcătui o pagină Web a comunității matematicienilor români de pretutindeni.

Parcurgerea MRP arată că dispariția fondatorilor principalelor școli românești de matematică, pe de o parte, și uriașul brain-drain, pe de altă parte, au condus la destrămarea unora dintre vechile școli de matematică din țară și la formarea altora noi, acestea din urmă cu precădere în direcții actuale. În diaspora, cu mici excepții, matematicienii de origine română n-au creat școli și nici nu sunt incluși în grupuri compacte, ci sunt răzlețiți ca membri ai diferitelor grupuri, fiecare unde a reușit să se integreze.

În Republica Moldova, sunt câteva școli bune. Totuși, dubla izolare (față de Est și Vest) impusă de rațiuni politice și economice, le face să nu se dezvolte așa cum s-ar putea în condiții de normalitate. Singurul fapt încurajator în această privință rămâne participarea frecventă a matematicienilor basarabeni la manifestări științifice din țară și participarea, încă firavă, a celor din țară la conferințe în Republica Moldova. Cercetări comune sunt extrem de puține datorită, în principal, tematicilor diferite. Totuși, notăm un început promițător de colaborare a matematicienilor basarabeni cu cei din Vest: unii sunt deja profesori la universități din Vest (și din România), alții cooperează în cadrul contractelor cu cei din Vest, sunt invitați să țină conferințe la seminariile științifice ale facultăților sau participă la manifestări științifice internaționale de prestigiu, atât din Vest cât și din spațiul fost sovietic.

Nici colaborarea actuală a matematicienilor din România cu cei din diaspora nu este de substanță și nu se referă la numeroase persoane, în ciuda faptului că unii colegi din diaspora țin cursuri la universități din țară iar unii matematicieni din țară sunt invitați de către foștii lor colegi pentru diverse tipuri de colaborări (conferințe, cursuri, lucrări comune) în Vest. Dintre cauze, amintim: depărtarea geografică, posibilitățile materiale reduse ale celor din țară și nu prea mari ale celor din Vest, numărul mic al matematicienilor români din Vest care au poziții administrative sau în organisme importante pentru matematica din Vest. Cel mai mult, remarcăm ajutorul oferit de unii foști colegi (și anume de către unii foarte mult) tinerilor matematicieni români plecați la studii în Vest (majoritatea rămași acolo). Menționăm, de asemenea, ajutorul dat de colegii din Vest pentru documentarea în matematică a celor din țară (cărți, reviste, copiatoare, extrase, copii ale unor lucrări de matematică etc.) și crearea cu ajutorul celor din diaspora a Școlii Normale Superioare la București.

Colaborarea matematicienilor români plecați în Vest înainte de 1989 cu cei rămași în țară a fost inexistentă înainte de Revoluție, iar după 1989, ea este slabă din cauza vârstei primilor. Ei, cu mici excepții, nu au creat școli în străinătate și nici nu s-au mai încadrat în altele. Cei tineri, în special cei plecați după 1989, n-aveau cum să-și creeze școli, nu erau grupuri compacte, astfel că s-au încadrat în cele în care au nimerit. Posibilitatea de alegere a unei specialități pentru care se simțeau chemați a fost extrem de redusă deoarece majoritatea matematicienilor români din Vest sunt universitari în mai mare măsură decât cercetători, ne referim la natura activității, iar numărul celor angajați în cercetare este foarte mic.

De aici, numărul mare de reviste și edituri la care publică matematicienii români din Vest. Ținând seama și de inaccesibilitatea din România a majorității acestor

reviste sau a cărților publicate la edituri din Vest, ne-am găsit într-o situație similară celei a profesorului Deac, situație care, deși din alte motive, face practic imposibilă alcătuirea unui dicționar corespunzător ideii tradiționale de astfel de lucrare. Desigur, un colectiv de câteva zeci de matematicieni, care să lucreze minimum un an numai pentru o astfel de lucrare, ar putea să o ducă la bun sfârșit. Este însă greu de presupus că matematicieni activi și-ar lăsa cercetarea pentru aceasta, iar cei care nu mai sunt activi ar avea puterea și calificarea să o facă. Aceasta ne-a întărit convingerea că, în condițiile date, o primă “aproximație” este singura realizabilă.

Problema criteriilor de includere în MRP s-a dovedit dificilă: numărul de lucrări nu este relevant deoarece calitatea acestor lucrări diferă de la revistă la revistă. Uneori importanța unei lucrări apare doar după zeci de ani. Alteori, un preprint sau un raport intern care, de regulă, nu se ia în considerație, poate să fie mai important decât o lucrare publicată într-o revistă consacrată. Apoi, mai sunt grupurile care “stăpânesc” anumite publicații și-și publică aproape în exclusivitate propriile lucrări. Conservatorismul este și el manifest mai mult la edituri ai căror referenți, persoane mai în vârstă, sunt mai puțin favorabili lucrărilor ce se înscriu în curente netradiționale. În schimb, la reviste dedicate acestor curente se publică masiv și fără prea mare selecție până când domeniul ajunge să se contureze. Irelevant poate fi și numărul citărilor, mai ales în cazul persoanelor care nu lucrează în cadrul unui grup sau/și când grupul său nu este încă recunoscut. Semnalăm, de asemenea, timpii mari de așteptare la reviste de prestigiu și banii necesari corespondenței.

În condițiile țării noastre, afară de acestea, au mai fost și probleme de interdicție științifică pe baze politice, acapararea comitetelor de redacție ale revistelor de către persoane partizane, obligarea cercetătorilor, în unele institute departamentale, să adauge ca autori pe unii dintre șefi, imposibilitatea publicării datorită invocării secretului chiar când nu era cazul, interdicția, pentru mulți matematicieni din România, a trimerii în străinătate a lucrărilor timp de peste 15 ani datorită izolării de Vest, imposibilitatea, pe un timp de asemenea lung, pentru cvasitotalitatea matematicienilor din România socialistă de a participa la conferințe în străinătate și, mai trist, chiar în țară.

În sfârșit, criteriul numeric poate fi derutant deoarece: unii colegi publică zeci sau sute de lucrări, după același tipic, fără aport fundamental sau aplicativ. Alții sunt extrem de exigenți cu ei înșiși și prețuiesc atât de mult pe potențialul cititor încât au o producție slabă numeric, dar valoroasă în conținut. În plus, numărul lucrărilor publicate (și lungimea lor) diferă de la o ramură de matematică la alta.

De aceea, ținând seama de toate acestea, am formulat drept criteriu de includere în MRP doctoratul și un număr de două articole publicate în străinătate sau două manuale sau/și culegeri de probleme sau un număr de 6-8 articole publicate în reviste apreciate din România. Desigur, în cazul foarte tinerilor noștri colegi aceste cerințe au fost relaxate.

Ne-am fi așteptat ca numărul matematicienilor români cu doctorat în matematică (în marea majoritate a cazurilor) să fie redus, comparativ cu cel al celor din Vest, care au o tradiție de secole. Într-adevăr, primul român doctor în matematică (de fapt, în filosofie, în care era cuprinsă și matematica) conform [h], vol. 1, p. 193, este Paul Tanco (1843-1916). El și-a susținut doctoratul la Graz (Austria) abia în 1872, deci doctoratele matematicienilor români au o istorie de 132 de ani. După această dată, au urmat câteva zeci de teze susținute în străinătate (cf. Listei 1), unii dintre autorii lor devenind conducătorii de doctorate susținute în țară în perioada dintre cele două războaie mondiale și până în anii '80. Cum, după intrarea României în lagărul socialist, nu s-a mai putut beneficia de specializări în Vest, tezele susținute în ultimele trei decenii au fost conduse, în principal, de specialiști formați în țară. În medie, numărul anual al tezelor de doctor în matematică (incluzând mecanica) a fost [I] respectiv de 10, 41, 35, 48, 47, 20, 23 în următoarele perioade: 1948-1970 (159 teze de matematică și 96 de mecanică), 1971-1973 (123 de matematică în care, de acum încolo este inclusă și mecanica), 1974-1976 (106), 1977-1979 (145), 1980-1983 (189), 1984-1987 (140), 1988-1991 (94 teze de matematică). În [I], sunt menționate și respectiv 25, 9, 8, 1, 8, 5, 2 teze încadrate la secțiunea de astronomie, astrofizică etc., dintre care am selecționat doar pe acelea care au fost susținute la facultăți de matematică și institute de cercetare, cu profil matematic sau astronomic, sau după titlul care sugerează o contribuție matematică. Este, însă, posibil ca un mic număr dintre aceste teze să nu fi fost selecționate corect. Chiar dacă am fi dispus de tezele însele, cu greu am fi putut decide dacă ele erau de astronomie (mai precis mecanică cerească, asimilată cu o ramură de matematică aplicată). În plus, de matematică aplicată, sunt și unele contribuții de astrofizică. În sfârșit, tratări considerate azi ca ingineresti sau de fizică, mai demult, erau de pionierat în matematica aplicată.

O altă dificultate în a selecta disertațiile de doctor a fost aceea că, în [I], erau trecuți și străini care și-au susținut teza în România. Cum unele nume erau, plauzibil, ale unor cetățeni din România, s-ar putea ca un număr mic de străini să apară drept matematicieni români. Invers, maghiarizarea sau slavonizarea numelor românești, practicate în anumite perioade din trecut, au fost surse suplimentare de dificultate în

distingerea autorilor români de cei străini și, ca o consecință, a strecurării a încă unor inexactități fie prin adăugarea, fie prin eliminarea unor disertații și, corespunzător, a unor matematicieni.

Problema distingerii contribuțiilor de matematică aplicată de cele de fizică și inginerie ne-a creat, permanent, dificultăți și a trebuit tratată diferit în diferite perioade de timp. Cum criteriile de apartenență la matematică aplicată și chiar la matematică s-au schimbat, pentru lucrările mai vechi de câteva decenii, am păstrat punctul de vedere al evaluatorilor de atunci, în timp ce, pentru lucrări mai noi, am adoptat criteriul folosirii unor metode noi. Nu împărtășim punctul de vedere al unor colegi matematicieni, care consideră drept matematică doar pe cea fără impurități din alte domenii, care conțin rezultate noi de matematică și, eventual, sunt extrem de tehnice. Atunci, practic, s-a eliminat aproape toată matematica aplicată. În fond, punctul nostru de vedere este acela adoptat în Vest, în care o lucrare, de așa-zisă matematică înaltă, care nu se face pe un model real și care nu tratează probleme de interes în aplicații, este un simplu exercițiu de matematică și nu matematică aplicată. În schimb, o alegere judicioasă a unor efecte fizice și o modelare matematică potrivită a unor concepte și legi fizice poate fi de importanță covârșitoare în matematica aplicată.

Deși nu ne-a preocupat ierarhizarea valorică a matematicienilor români, anumite trăsături ale marilor matematicieni pot fi decelate cu ușurință de cititorul avizat istoric. Acest fapt a determinat includerea unor observații legate de punctul de vedere dominant în epoca în care a fost scrisă o lucrare. De exemplu, în anii '60, '70 și chiar '80, susținerea unei teze sub conducerea unei mari personalități și la o vârstă cât mai mică era un indiciu sigur de valoare a autorului ei. Mai târziu, au intervenit factori politici și sociali care au împiedicat pe mulți colegi să susțină teza de doctorat mai devreme, astfel că, după Revoluție, s-au obținut destul de multe titluri binemeritate de doctor în matematică de către persoane nu tocmai tinere. În schimb, în ultimii ani, situația normalizându-se în mare măsură, mai ales prin posibilitatea obținerii de doctorate în Vest imediat după terminarea studiilor universitare, ne întorcem, oarecum, la situația de dinainte când un doctorat obținut de un tânăr relevă o potențialitate matematică de netăgăduit. Numai că, și aici, există baiuri; unii studenți sau colegi de-ai noștri au obținut titlul de doctor în străinătate dar nu neapărat la universități de prestigiu și nu neapărat cu conducători științifici de mare valoare. De aceea, și în aceste cazuri, se impune mare atenție în evaluarea colegilor. Cunoaștem cazuri de tineri care nu au trecut examenul de admitere, să zicem la Universitatea din orașul X, l-au luat, în principal pe relațiile de prietenie ale părinților, la Universitatea

din orașul Y, au plecat apoi în străinătate la mari profesori sensibili la lingușeli și au obținut doctorate implicând rezultate apreciate și difuzate ca atare de acei profesori. Proaspătul doctor în matematică a devenit un funcționar bine remunerat la o puternică firmă, unde își abandonează activitatea de cercetare și devine un robot inteligent. În cazul în care ar fi făcute cunoscute de istoricul de matematică, toate acestea ar ajuta mult cititorul în estimarea conformă cu realitatea a unui doctor în matematică. Cum noi cunoaștem doar câteva zeci de cazuri, din câteva sute, nu ne putem angaja într-o delicată judecată de valoare asupra tinerilor matematicieni români cu doctorate obținute în străinătate.

Adăugăm un fapt care devine din ce în ce mai clar: în România și în Republica Moldova, ca de altfel în toate țările fostului lagăr socialist, tinerii matematicieni rămași în țările lor au o cultură matematică net superioară majorității celor plecați în Vest. În schimb, ultimii posedă tehnici într-un domeniu îngust dar modern, în direcții de cercetare recentă și/sau cu aplicabilitate imediată în mari probleme, în care statele din Vest investesc sume uriașe. Drept consecință, ei au intrat în ambientul științific și economic al străinătății, în timp ce tinerii doctori în matematică din țările Estului, cu toată superioritatea pregătirii lor matematice și cu toată potențialitatea de aplicabilitate foarte mare a rezultatelor lor, nu se vor dezvolta și afirma corespunzător potențialității lor datorită, pe de o parte, nivelului scăzut din universități și, pe de altă parte, unei industrii în care cercetarea este un lux pe care nu și-l poate permite.

Ar mai fi de specificat că, în matematica românească de după 1990, au apărut câțiva conducători de doctorat dintre foștii politrucii, care nu acordă titlul de doctor cu competență. Astfel, în prezent și în viitorul apropiat, printre doctorii în matematică din România, vor exista și specialiști slabi, aceasta constituind un alt motiv pentru care am evitat ierarhizări valorice în MRP. Unul dintre noi (A.G.) a căutat să se opună admiterii la doctorat, în cadrul unui prestigios institut de cercetare, a unor absolvenți de facultate de economie, cu media generală între 5 și 6. Filtrul nostru (A.G.) i-a oprit, dar poate altele, nu.

Am dispus de foarte puțină informație privind doctoratele susținute de români în Vest după Revoluție. Estimăm la circa 300 numărul acestora. De aceea, MRP conține mai puțini matematicieni de extracție română decât sunt în realitate. Sperăm că la o viitoare ediție a MRP, cu ajutorul colegilor din străinătate, să eliminăm această deficiență. De asemenea, doctorate în matematică asupra istoriei contribuțiilor românești asupra dezvoltării unei ramuri sau alteia de matematică ar fi deosebit de utile comunității matematicienilor români de pretutindeni.

Am lăsat, în suspensie, problema defînirii actuale a matematicianului ca un creator de matematică, subînțelegând, totuși, că acesta poate fi cercetător sau/și cadru didactic universitar. În acest sens, în MRP, apar atât cercetători, cât și profesori. Am sperat că, la recentul Congres al Matematicienilor Români din 2003, se vor dezbate numeroase probleme de mare interes actual pentru comunitatea matematicienilor români de pretutindeni: defînirea matematicianului, raportarea sa la ambientul socio-economic, redefînirea relației matematică pură - matematică aplicată, dinamica din ultimul deceniu a direcțiilor principale de cercetare matematică în lume și, în condițiile din aceste țări, a posibilității matematicienilor din România și Republica Moldova de a se orienta spre aceste direcții, cum s-ar putea recupera deficitul informațional, care ar fi marile subiecte de matematică pură și aplicată de menționat și/sau de introdus în curricula universitare, problema tratărilor supertehnicizate și cea a celor concrete dar cu aparat matematic mai modest și stringent cerute de aplicații majore din ecologie, energetică nucleară, aviatică, sănătate, economie, poziția informaticii față de matematica pură și aplicată etc. Toate aceste probleme ar fi fost importante pentru tinerii matematicieni cărora, deocamdată, cei mai în vârstă le asigură mediul în care vor răsări marile lor idei de mâine și din care va renaște renumitul învățământ românesc de matematică. Speranța noastră nu s-a îndeplinit, Congresul excluzând în mare parte tinerii, atât prin neinvitarea lor la lucrări cât și printr-o problematică orientată mai degrabă spre trecut.

Revenind, grosso-modo, matematicienii contemporani sunt, în primul rând, creatorii de matematică (concepte, metode, teorii), absolvenți ai unei facultăți de matematică și care au un doctorat în matematică. Aceștia sunt posesori ai unei culturi matematice și ai unei specializări profunde într-o ramură de matematică.

Orientarea matematicii către aplicații dificile și către calculul cu ajutorul calculatorului ne-a obligat să includem în categoria matematicienilor și pe doctorii în matematică, absolvenți ai unor facultăți altele decât de matematică, e. g. fizică, inginerie, și pe cei în informatică. Menționăm că, până acum doi ani, în România, informaticienii puteau fi doar doctori în matematică, neexistând titlul de doctor în informatică. Astfel, matematicienii aplicați au la bază fie o facultate de matematică, fie o alta în care, în procesul de formare, matematica ocupă un loc determinant. Studiile lor privesc probleme concrete, complexe și dificile, în care se aplică metode și rezultate noi de matematică, inaccesibile marii mase de (specialiști) nematematicieni. Uneori, forțați de problema concretă pe care trebuie să o rezolve, ei introduc concepte noi de

matematică și/sau adaptează și/sau extind metode de matematică pură, prin aceasta creând matematică.

Prin “dr.” am subînțeles “doctor în matematică sau informatică”; altfel, am specificat. Cu strângere de inimă, am lăsat în afara sferei matematicienilor pe acei specialiști (în special fizicieni și ingineri), care au terminat o facultate și au un doctorat altul decât în matematică, cu toate că rezultatele lor (de natură aplicativă) și cultura lor matematică sunt deosebit de profunde și puternice. În special, aceste rezultate aparțin mecanicilor, teoriei ecuațiilor fizicii matematice, a ecuațiilor diferențiale ordinare, analizei asimptotice (incluzând teoria perturbațiilor), metodelor numerice. Acum o jumătate de secol, cu siguranță, astfel de rezultate ar fi fost considerate de matematică aplicată, iar autorii lor drept matematicieni aplicați, e. g. mecanicieni. Uneori, calitatea tezelor de doctorat de fizică sau inginerie era superioară, în analiză numerică sau mecanică, unora de matematică. De altfel, autorii lor s-au consacrat mai degrabă ca matematicieni deși, oficial, aceste teze nu erau încadrate la secția de matematică și nu i-am inclus nici noi în MRP pe autorii lor. Totuși, chiar mai curând, în 1973, în [I], câteva doctorate susținute de ingineri au fost clasificate drept de matematică. Totuși, sistematic, doar după Revoluție, alți specialiști, decât matematicieni, au putut obține dispensă pentru un doctorat în matematică. Prin urmare, criteriul, care ne-a obligat să renunțăm la includerea, în MRP, a unor mari nume în matematica aplicată română contemporană, a fost acela al noutății metodelor folosite acum. Altfel, ar fi trebuit să considerăm drept matematicieni pe aproape toți specialiștii serioși din științele puternic matematizate cum sunt mecanica, fizica și ingineria, ceea ce ar fi mărit considerabil volumul MRP. În Lista 1, de la sfârșitul MRP, sunt incluși astfel de specialiști care și-au desfășurat activitatea până prin anii '60 dar numărul lor era rezonabil de mic. Printre ei se află vechi învățați, dascăli, mecanicieni, astronomi, ingineri și fizicieni care au contribuit la crearea și dezvoltarea matematicii românești, chiar dacă accepția contemporană a conceptului de matematician este diferită și includerea lor pe listă pare nepotrivită. Astfel, în Lista 1 sunt menționați mulți ingineri și fizicieni al căror aparat matematic era considerat la acea vreme drept evoluat.

Posibil, în câțiva ani, va fi mai puțin util un dicționar al matematicienilor, care chiar de pe acum nu mai înțeleg ce fac colegii lor din alte ramuri, în schimb devenind de interes dicționare pe ramuri de matematică pură și aplicată, în acest fel găsim și locul binemeritat atât medalioanele celor neincluși acum de noi, cât și dinamica ideilor matematice de interes pentru grupul respectiv de matematicieni.

Câteva excepții au fost făcute cu grupul de fizicieni de la IMAR, ale căror cercetări sunt mult mai mult de natură matematică decât fizică, deși nu au un doctorat în matematică și au absolvit o facultate alta decât de matematică.

În MRP, au fost incluși și absolvenți ai facultăților de matematică cu doctorat în matematică, care au rezultate originale relativ reduse, în schimb cu activitate didactică bogată în învățământul universitar sau preuniversitar, materializată prin cursuri și seminarii, manuale pentru studenți sau elevi și culegeri de probleme.

Ne exprimăm regretul că mulți absolvenți ai facultăților de matematică, cunoscuți profesori de liceu, nu și-au găsit locul în MRP din cauza absentei doctoratului. În fond, MRP are drept scop principal școala de matematică română contemporană, dar ea datorează mult și învățământului preuniversitar, încât, posibil, într-o nouă ediție, vom include și elita profesorilor de matematică de liceu. De asemenea, n-am inclus pe absolvenții facultăților de matematică în cazul când doctoratul și l-au dat în alt domeniu (cei mai mulți în inginerie).

În majoritatea cazurilor, medalioanele din MRP sunt prelucrări ale formelor "brute" trimise de matematicieni. Când formele brute au fost trimise conform unui anumit șablon, conținând datele de interes pentru MRP, am efectuat doar mici intervenții de tehnoredactare. Dar, de regulă, formele brute au constat din CV-uri urmate de liste de lucrări. Atunci, din ele, am extras doar datele conform șablonului. Informațiile imprecise, din formele brute, n-au fost prezentate, rubricile respective nemaifigurând. Nu am menționat hobby-uri, activități administrative și politice și nici academii la care apartenența este condiționată de cotizație. De asemenea nu am inclus prezența unor diplome, medalii etc., acordate de Who's Who-uri, acestea nefiind de interes pentru comunitatea matematică. Atunci când pentru un matematician am avut mai multe surse, le-am folosit pe toate.

Firește, bibliografia folosită privea, doar într-o mică măsură, matematicienii activi azi, mulți dintre ei foarte tineri. Cum, în cele mai multe cazuri, nu dispuneam decât de nume, pentru a găsi informații despre ei, am căutat pe internet cu Google. Când nici așa nu am reușit, am specificat doar numele, urmând ca la o nouă ediție, colegi binevoitori să ne ajute să realizăm și respectivele medalioane.

Pentru a avea o imagine aproape completă asupra matematicienilor români din toate timpurile, am publicat Lista 1 cu numele celor menționați sau/și ale căror medalioane se găsesc în referințele bibliografice menționate. Alte astfel de prezentări ale matematicienilor români necontemporani pot fi găsite în lucrările citate în bibliografia noastră. Lista 2 adaugă date interesante privind marile grupări de

matematicieni din țară. Lista 3 are un interes istoric special, prin aceea că ea conține nucleul școlii matematice românești din cea de a doua jumătate a secolului trecut. Acest nucleu poate fi considerat drept o pepinieră unde s-au format cei mai mulți matematicieni de azi. Numele de sub bare aparțin cadrelor didactice care, într-o ceva mai veche structură a institutului, erau atât cercetători cât și cadre didactice (acceptându-se cumulul). Apropierea de nefastul an 1975 aducea îngrădiri din ce în ce mai mari statutului social al matematicianului român. Fărămișarea colectivului vestitului Institut de Matematică prin impunerea unor alte locuri de muncă se va reflecta în medalioane și va genera substanțialul exod al vârfurilor matematicii românești spre locuri de muncă mai primitoare din străinătate, după lungi și chinuitoare peregrinări prin continente și universitățile lor.

În general, medalioanele au aceeași structură, lungimea lor depinzând de numărul cărților, al domeniilor de competență și al cursurilor și seminariilor menționate. Sunt, totuși, incluse mici excepții revelatoare. Pentru a păstra dicționarul la o lungime rezonabilă, de cele mai multe ori, n-am mai specificat colaboratorii, scriind, simplu “în colab”. De asemenea, deși activitatea de editare a lucrărilor manifestărilor științifice este importantă pentru comunitatea matematică, n-am specificat decât numărul volumelor editate. Tot rațiuni de simplitate ne-au determinat să menționăm numai funcția de bază, nu și cumulurile, frecvente după Revoluție. În lista de abrevieri am inclus cuvintele sau expresiile cele mai des întâlnite. Alte abrevieri, considerate drept uzuale în lumea matematică, au fost utilizate fără a le defini.

Structura sistemului de învățământ universitar s-a schimbat de câteva ori în ultimele patru decenii. Astfel, în anii '60, o facultate de matematică avea cinci ani, din care ultimii doi erau de specializare (e. g., analiză, algebră, geometrie, probabilități și statistică, mecanica fluidelor, mecanica solidelor, astronomie, mașini de calcul). A urmat o structură de 4 ani de cursuri, continuată cu specializări de 1 an. Apoi, pentru absolvenții foarte buni, s-au introdus așa-numitele repartiții duble: absolventul era încadrat în institute de cercetare și unități de învățământ superior doar după ce era profesor de liceu. În sfârșit, actualmente facultățile de matematică au patru ani urmați de 2 ani de masterat. Înainte de 1989, câțiva tineri matematicieni norocoși au putut beneficia și de specializări în străinătate imediat după terminarea facultății sau prin cele câteva burse Humbold și DAAD. După Revoluție, aceste studii postuniversitare se fac în baza granturilor, a participărilor la școli de vară și iarnă și în cadrul burselor postdoctorale. Toată această mare diversitate de specializări după studiile universitare de cinci sau patru ani a fost oarecum uniformizată, dar nu excesiv.

Numele matematicienilor diferă în diferite perioade ale vieții lor științifice și/sau după sursele bibliografice existente. În mod frecvent, Gheorghe devine (mai elegantul) George, Niculae sau Neculai devine Nicolae, rațiuni politico-sociale determină schimbarea completă a numelui și prenumelui, iar matematicienele, după căsătorie, își schimbă numele de domnișoară, sub care, de exemplu, au absolvit facultatea și au semnat teza de doctorat. În acest din urmă caz, am pus în paranteză numele purtat anterior. În celelalte situații, am adoptat o versiune care ni s-a părut mai potrivită sau lângă prenumele din buletinul de identitate în paranteză am pus pe cel preferat de matematician. Adoptarea temporară a ortografiei în care s-a renunțat la "î" a condus la modificarea numelor în diferitele surse bibliografice. Rugăm cititorul să țină seama de aceasta în reperarea medalioanelor.

Prin participări la conferințe, am subînțeles participările la diferitele manifestări științifice în care matematicianul respectiv a prezentat cel puțin o lucrare și ea a fost publicată. În Vest, departajările comunicărilor prezentate sunt strict clasificate în: *conferințe invitate* la marile manifestări științifice cu timp de 1 oră sau 45 minute, sau la cele mai importante universități sau institute de cercetare (e. g. IAS, IHES, College de France). În general ele sunt cele care consacră un nume; *conferințe în plen*, comunicări obișnuite și postere. De asemenea, citările din conferințele invitate și cele din cărțile de referință reprezintă și ele măsuri ale consacrării matematicianului. Materialul de care am dispus, nu ne-a permis, cu excepția cazului unor colegi din Vest, o departajare riguroasă a tipurilor comunicărilor.

Cum, de regulă autorii medalioanelor n-au distins între prelegerile din timpul unor deplasări științifice scurte și conferințele ținute în timpul perioadei de profesor invitat în cadrul seminariilor științifice, am adoptat o formulă de compromis, *prof.inv.* și *conf.inv.sem.*

Până la sfârșitul primei jumătăți a secolului trecut, cu aproximație, participarea la o manifestare științifică era importantă, selectarea lucrărilor fiind deosebit de exigentă. Mai târziu, aceasta exigență a scăzut, ajungându-se ca, după dezintegrarea lagărului socialist, dorința Vestului de a estima capitolul uman științific de care mai dispuneau țările din Est, pe de o parte, și dorința de afirmare a matematicii pe plan local, în principal susținută de tinerele universități, pe de alta, a dus la atragerea participanților în număr cât mai mare și nu o selecție a lucrărilor lor. Deoarece excepțiile sunt foarte puține și ținând seama că perioada de interes major pentru lucrarea noastră este cea a ultimelor trei decenii, am considerat că numărul de participări cu lucrări la manifestări științifice este cel mai relevant, în special pentru

ramura din România și cea din Republica Moldova a comunității matematicienilor români.

Matematicienii universitari au cu precădere lucrări de interes didactic, de mai mare întindere: monografii, cursuri, culegeri de probleme. Matematicienii din institutele de cercetare au, de regulă, lucrări mai mici, articole. Cum impactul imediat al cărților asupra școlii românești de matematică este mai mare decât cel al articolelor, am preferat menționarea primelor și, doar rar, a articolelor sau/și a revistelor în care ele au apărut. Totuși, la marii noștri profesori și colegi, am adăugat amănunte care atestă, imediat, valoarea cercetărilor lor.

Semnalăm, în plus, modificarea importanței unor reviste de specialitate, altădată renumite, pe de o parte, datorită timpului mare de așteptare pentru publicare, timp în care multe rezultate se perimează și, pe de alta, a apariției de numeroase reviste în Est, reviste care captează o bună parte din producția științifică.

Chiar și indicele de impact nu are o deosebită relevanță pentru matematicienii rămași în țară, și aceasta datorită obstacolelor financiare ce determină publicarea în țară, chiar în reviste obscure, a unor lucrări deosebit de valoroase, mult mai bune decât multe lucrări publicate în revistele Academiei Române.

Actualmente, nici o revistă românească nu este recunoscută de Institut of Scientific Information. În schimb, tinerii matematicieni întorși din Vest, după perioade substanțiale de stagii doctorale și/sau postdoctorale, încep să impună ridicarea nivelului lucrărilor publicate în revistele pe care le editează, chiar dacă acestea nu aparțin Academiei Române, iar orașul de apariție nu mai este București.

Existența INTERNET-ului dă posibilitatea aducerii imediate la cunoștința specialiștilor dintr-un domeniu îngust a rezultatelor originale, astfel scăzând interesul pentru publicarea în reviste cu impact mare. Desigur, continuă să existe câteva reviste de matematică foarte importante, în care rezultatele deosebite își găsesc locul mai devreme sau mai târziu, fără grija priorității, aceasta fiind asigurată de e-reviste și/sau seriile de preprinturi.

Aproape toți matematicienii, cu medalioane în MRP, au constituit speranțe ale matematicii românești. Totuși, nu toți s-au realizat. Unii au renunțat, de timpuriu, la cercetarea începută în teză, dedicându-se învățământului sau unor activități administrative sau politice. Azi, acest fenomen s-a accentuat: matematicieni foarte buni renunță la posturile din cercetare sau din învățământul superior și trec pe posturi bine remunerate din companii, bănci, politică, deschid afaceri etc.

Prin includerea celor 1291 medalioane, MRP evidențiază matricea pe care se plămădesc marile talente matematice române. Chiar când nu s-au realizat deosebit, fiecare dintre cei 1291 de matematicieni români din MRP a menținut și/sau menține un ambient științific care permite formarea de noi și noi serii de profesioniști recunoscuți în toată lumea matematică. O nouă ediție a MRP ar putea evidenția și vârfurile, și realizările lor.

Sursele folosite în MRP au fost: informațiile obținute direct de la matematicienii înșiși, cărțile bibliografice editate de universități, de institute de cercetare și de serviciile de documentare ale Bibliotecii Centrale Universitare, paginile Web ale universităților (de multe ori, conținând puține date și acelea neactualizate, surse de posibile afirmații neadevărate) și informațiile autorilor, în special ale AG. Când nu am beneficiat de nici una din aceste date, am scris doar numele matematicianului. În general, matematicienii basarabeni ne-au furnizat târziu, în plus puține date, multe dintre ele în limba rusă, greu de tradus pentru cei care nu lucrează în domeniul îngust respectiv. De aceea, medalioanele domniilor lor sunt mai mici, chiar pentru marile nume de peste Prut. Cei mai mulți dintre aceștia au beneficiat de renumele școlii ruse de matematică și sunt comparabili cu cei din România și din Vest, în ciuda calității medalioanelor prezentate de noi. În plus, ne-au creat dificultăți cumulerile (care, în România ultimelor trei decenii, nu sunt luate în considerare), doctorantura instituționalizată și gradele și titlurile domniilor lor, diferite de cele ale matematicienilor din România și din Vest. Astfel, se impune stabilirea unei corespondențe între gradele și titlurile științifice folosite în Vest, România și Republica Moldova.

Colegii care nu au răspuns repetatelor noastre invitații de a ne trimite medalioanele sunt fie menționați doar cu teza de doctor, și/sau adresa, fie doar cu numele, fie numele lor se află în Lista 2. Cadrele didactice și cercetătorii având acum o mare mobilitate, Lista 2 se schimbă de la an la an. Cu toate acestea, aceasta listă împreună cu cele câteva informații de pe site-urile universităților sau ale institutelor de cercetare reprezintă o anumită sursă de informație.

Am menționat premiile care, cel puțin pentru o anumită perioadă de timp indicau o valoare matematică a operei celui premiat; premiile politice sau/și administrative au fost omise.

Un mare număr de matematicieni valoroși de la universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași și de la Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj –Napoca nu au

medalioane în carte, din lipsă de informație. Sperăm că următoarea ediție a MRP să beneficieze de colaborarea acestor matematicieni cu autorii prezentei lucrări.

Pentru menținerea unui volum redus al MRP, în cazul cărților cu mulți autori, am menționat doar pe unul, doi sau maximum trei, restul autorilor fiind înglobat printre colaboratori (am scris „în colab”).

Tot rațiuni de formă a MRP ne-au determinat să nu mai menționăm instituțiile la care matematicianul a fost profesor sau cercetător invitat, mărginindu-ne să scriem doar orașul sau țara și anul.

În mare parte am menționat dacă matematicianul a fost recenzent la una dintre revistele de specialitate, dar nu am arătat decât rareori când el a fost referent. De fapt, până de curând, și poate și acum, pentru matematicianul din România și din Republica Moldova posibilitatea de a fi referent la o revistă din Vest era destul de redusă, din cauza izolării.

Remarcăm o mare diversitate de medalioane și o separare netă a lor după zona geografică în care s-a aflat matematicianul în ultimele decenii.

Ne-am străduit să indicăm și e-mailurile, deși acestea se schimbă foarte des, mai ales în România.

Menționăm că nu am dispus nici de o bază consistentă de date ajutătoare. Sperăm, totuși, ca prezentul dicționar să ușureze alcătuirea ei și să ajute la refacerea școlii matematice românești, cu legături puternice între membrii ei, oriunde s-ar afla aceștia în lume.

Am fi deosebit de recunoscători tuturor celor care, prin adăugiri, observații și corecții, vor ajuta la îmbunătățirea prezentei ediții. Așteptăm cu nerăbdare să ne contactați la **adelinageorgescu@yahoo.com**, sau la adresa poștală: Prof. Dr. Adelina Georgescu, str. Băneasa 2-6, bl. 7/1, ap. 33, sector 1, București; tel. 021-2321768.

Autorii

Abreviațiile sistematic utilizate în DMR

a. (analist)
a.p. (analist principal)
a.progr. (analist programator)
AAAI (American Association for Artificial Intelligence)
acad. (academician, academic, academy)
Acad. Mold. (Academia de Științe a Republicii Moldova)
Acad. Rom. (Academia Română, anterior numită Academia Republicii Populare Române și Academia Republicii Socialiste România)
ACM (Association of Computing Machine)
Adm. (Administration, Administrația)
AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România)
AIAA (American Institute of Astronautics and Aerospace)
Amer. (American)
AMS (American Mathematical Society)
an. (anale)
ANIRO (Asociația Națională a Informaticienilor din România)
ANMB (Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța)
ann. (annals, annales, Annalen)
ANSTI (Agenția Națională pentru Știință și Tehnologie)
AOȘR (Academia Oamenilor de Știință din România, fostă Asociația Oamenilor de Știință)
Appl. (Applied, Appliquées)
aprof. (aprofundat, aprofundate)
ARA (Academia Româno-Americană de Arte și Științe)
art. (articol)
ASE (Academia de Științe Economice, București)
ASEM (Academia de Științe Economice din Republica Moldova)
asist. (asistent)
ASME (American Society of Mechanical Engineering)
asoc. (asociat)
Asoc. (Asociația)
Assoc. (Association)
Astr. (Astronomie, Astronomy, Astronomical)
ater (attaché temporaire d'étude d'enseignement)
ATM (Academia Tehnică Militară, fostă Academia Militară Generală)

AWM (Association for Woman in Mathematics)
BJGA (Balkan Journal of Geometry and Its Applications)
BS (Bernoulli Society)
BSG (Balkan Society of Geometers)
Buc. (București)
Bul. A.Ș.M. Mat. (Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova, Seria Matematica)
Bv. (Brașov)
c&s (cursuri sau/și seminarii)
c. (cercetător științific)
c.d. (cadru didactic)
c.d.p. (culegere de probleme)
C.inv. (cercetator invitat)
c.p. (cercetător științific principal)
c.r. (chargé de recherche)
c.viz. (cercetător vizitator)
Caltech (California Institute of Technology)
Came (Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, SUA)
Cat. (catedră)
CC (Centrul de Calcul)
CCUB (Centrul de Calcul al Universității din București, fost Institutul de Calcul)
cerc. (cercetare, cercetări)
Cib. (Cibernetică)
CINOR (Centrul de Informatică și Organizare București)
cl. (clasa)
CNCSIS (Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior din România)
CNEAA (Comisia Națională de Evaluare și Acreditare Academică, București)
CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia)
CNRS (Centre National de le Recherche Scientifique, Franța)
COBASE (Colaboration in Basic Science and Engineering)
Coed. (coeditor)
Col., Coll. (Colegiul, College)
col.red. (colegiu redacție)
colab. (colaborare, colaborator)
com. (comuna)
comit. (comitet)
comp. (computation, computer, computing, computational)
compl. (completată)

cond. (conducător)
cond.dr. (conducător de doctorat)
cond.șt. (conducător științific)
conf. (conferențiar)
Conf. (Conferință)
Conf.inv.sem. (Conferințe invitate ținute în cadrul seminariilor științifice)
Cons. (Consiliul)
contr. (contract)
coord. (coordonator)
CR (Computing Reviews)
CSIE (Cibernetică, Statistică și Informatică Economică)
CSMBuc (Centrul de Statistică Matematică, București; actualmente o parte a
Centrului de Statistică Matematică „Gheorghe Mihoc” și Institutul de
Matematică Aplicată „Caius Iacob”, București)
Curs.postuniv. (curs postuniversitar)
Cv. (Craiova)
d.c. (domenii de cercetare (competență))
DAAD (Deutscher akademischer Austauschdienst = Serviciul German de
Schimburi Academice)
DEA (Diplôme d'études approfondis = diploma de studii aprofundate)
Dep. (Departamentul)
Dept. (Department)
dr. (doctor subînțeles în matematică, altfel specificat)
drd. (doctorand)
EACSL (European Association for Computer Science Logics)
EATCS (European Association for Theoretical Computer Science)
ec. (economic, economie, economical)
ed. (ediție, editor)
Educ. (Educație)
EMS (European Mathematical Society)
enr. (engineering)
ENS (École Normale Supérieure)
EUROMECH (European Mechanics Society)
EWM (European Women in Mathematics)
f. (funcții didactice sau în cercetare)
Fac. (Facultatea)
fil. (filială)
fiz. (fizică, fizician)
fond. (fondator)
GAMM (Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik)

GLAU (Grupul de Logică și Algebră Universală)
GM (Gazeta Matematică)
GMOR (Gesellschaft für Mathematik, Ökonomie und Operations Research, Germania)
grant. (granturi)
Guv. Rom. (Guvernul României)
hab. (habilitat)
HdR (Habilitation à diriger des Recherches)
IAS (Institute for Advanced Studies, Princeton, SUA)
IASS (International Association for Semiotic Studies)
ICEMAT (Institutul Central de Matematică)
ICI (Institutul Central de Informatică, București)
ICMS (International Centre of Mechanical Sciences, Udine, Italia)
ICN (Institutul de Cercetări Nucleare, Pitești-Mioveni)
ICPE (Institutul de Cercetare și Proiectare în Electrotehnică, București)
ICS Iași (Institute of Computer Science, Iași)
ICTP Cluj (Institutul de Calcul „Tiberiu Popoviciu”, Cluj-Napoca, al Academiei Române, fost Institutul de Calcul al Academiei Române)
ICTPh (International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italia)
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineering)
IFA (Institutul de Fizică Atomică)
IHES (Institut de Hautes Etudes Scientifiques, Bures sur Yvette)
IIT (Illinois Institute of Technology, Chicago)
IMA (Institutul de Matematică Aplicată al Academiei Române, actualmente unit cu CSM București)
IMAM (Institutul de Matematică al Academiei de Științe a Republicii Moldova, Chișinău)
IMAR (Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române, fost Institutul de Matematică al Academiei Române, devenit după reorganizarea din 1975 Institutul de Matematică al Universității București, care conținea un grup foarte mic de cercetare afiliat Facultății de Matematică a Universității București, și un alt grup mai mare, Secția de Matematică a INCREST)
IMAS Kiev (Institutul de Matematică al Academiei de Științe, Kiev)
IMF (Institutul de Mecanica Fluidelor, București; s-a desprins din Institutul de Mecanică Aplicată „Traian Vuia”)
IMFCA (Institutul de Mecanica Fluidelor și Construcții Aerospațiale, București)
IMH (Institutul de Meteorologie și Hidrologie, actualmente INMH, Institutul Național de Meteorologie și Hidrologie)

IMI (Institutul de Matematică și Informatică al Academiei din Moldova, fost Institutul de Fizică și Matematică al Filialei Moldovenești a Academiei de Științe a URSS (1961-1964, fost Institutul de Matematică cu Centrul de Calcul al Academiei de Științe a RSS Moldovenești, (1964-), actualmente IMAM).

IMS (Institutul de Matematică „V. A. Steklov” al Academiei de Științe a URSS, Moscova)

IMSAR (Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, fost Centrul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, desprins din Institutul de Mecanică Aplicată „Traian Vuia”)

INAV (Institutul Național de Aviație, București)

INCAS (Institutul Național de Cercetări Aerospațiale “Elie Carafoli”, București, desprins din INAV)

INCREST (Institutul Național de Creație Științifică și Tehnică, București, fost Institutul de Mecanica Fluidelor (IMF), Institutul de Mecanica Fluidelor și Construcții Aerospațiale (IMFCA), Institutul Național de Aviație (INAV) București, Institutul de Aviație - INCREST, București, Institutul de Mecanica Fluidelor și Dinamica Zborului (IMFDZ). Inițial INCREST s-a desprins din IMFCA și a înglobat Secția de Matematică, care cuprindea un mic grup de matematicieni, care aparținuseră IMAR înainte de reorganizarea din 1975. După cutremurul din 1977, INCREST a fost sinistat și reprimat în IMFCA. La scurt timp IMFCA a devenit INCREST. Unele dintre aceste institute au fost secții în IMFCA. După revoluție INAV s-a fracționat în câteva societăți comerciale.)

ind. (industrie, industrial)

inf. (inferior)

info. (informatică, informatician)

ing. (inginer)

INMT (Institutul Național pentru Motoare Termice, București)

INSA (Institut National des Sciences Appliquées, Franța)

INSCC (Institutul Național de Studii și Cercetări de Comunicații)

inst. (institutul, institut, institute, instituto, istituto)

Int. (Internațional)

IPA (Institutul de Cercetări și Proiectări Automatizări, București)

IPAM (Institute for Pure and Applied Mathematics, UCLA)

IPB (Institutul Politehnic din București, actualmente UPB)

IPCD (Institutul de Perfecționare a Cadrelor Didactice)

IPGH (Institutul de Petrol, Gaze și Hidrocarburi, Cluj)

IPPT (Institute of Fundamental Technological Research, Varșovia)

IPS Moscova (Institutul Pedagogic de Stat, Moscova)

ISI (International Statistical Institute)

ITC (Institutul de Tehnică de Calcul și Informatică, București)
IT Iași (vezi: **UT Iași**)
ISU (Iowa State University)
IZWR (Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen, Universität Heidelberg, Germania)
Într. (Întreprindere)
Învăț. (Învățământ)
învăț. mat. (învățător de matematică = profesor de matematică de liceu)
J. (Journal)
JALC (Journal of Automata, Languages and Combinatorics)
jud. (județul)
KNAW (Dutch Royal Academy of Arts and Sciences)
l. (limbă)
lab. (laborator, laboratorul, laboratory, laboratories, laboratoare)
labor. (laborant)
lect. (lector)
lic. (liceu)
LSU (Luisiana State University)
lucr. (lucrare)
m. (membru)
M.col.red. (Membru în colectivul de redacție)
m.coresp. (membru corespondent)
m.l. (manual de liceu)
mat. (matematică, matematician)
MAA (Mathematics Association of America)
MATCH (Communications in Mathematical Chemistry)
math. (mathematics, mathématiques, mathematical)
mec. (mecanică)
MEdC (Ministerul Educației și Cercetării, fost Ministerul Educației Naționale, fost Ministerul Învățământului,)
MEN Mold. (Min. Educației din R. Moldova și denumirile anterioare)
Min. (Ministerul)
MIT (Massachusetts Institute of Technology, Boston (Cambridge), MA, SUA)
MR (Mathematical Reviews)
MSJ (Mathematical Society of Japan)
Mold. (Moldova)
n. (născut)
NASA (National Aeronautics and Space Administration)
Nat. (National)
Naț. (Național, Națională)

NRC (National Research Council, SUA)
NSF (National Science Foundation, USA)
NY (New York)
NYU (New York University)
OAAR (Observatorul Astronomic al Academiei Române)
OBM (Olimpiada Balcanică de Matematică)
OII (Olimpiada Internațională de Informatică)
OIM (Olimpiada Internațională de Matematică a elevilor)
ONI (Olimpiada Națională de Informatică)
ONM (Olimpiada Națională de Matematică a elevilor din România)
ONMS (Olimpiada Națională de Matematică a studenților din România)
onor. (onorific)
op.pr. (opera principală)
ord. (ordin)
OSU (Ohio State University, Columbus, SUA)
pag. (pagină)
part.conf. (participări la conferințe)
ped. (pedagogie, pedagogic)
perm. (permanent)
Pit. (Pitești)
planif. (planificare)
Polytech. (Polytechnique)
postdoc. (postdoctoral, postdoctorală)
postuniv. (postuniversitară)
pr. (proiect)
preg. (pregătire)
prep. (preparator)
preș. (președinte)
Proc. (Proceedings)
prof. (profesor)
Prof.inv. (profesor invitat)
progr. (programator)
PSU (Pennsylvania State University)
R. Mold. (Republica Moldova)
rap.int. (raport intern sau preprint)
rec. (recenzent, referent)
red. (redactor)
reg. (regiunea)
Res. (Research, Researcher, recherche)
resp. (responsabil)

reviz. (revizuită)
RGMA (Research Group in Mathematical Inequalities and Applications, Victoria University, Melbourne, Australia)
RICAM (Johann Radon Intitute for Computational and Applied Mathematics, Austria)
RIMS (Research Institute for Mathematical Sciences, Universitatea din Tokyo, Japonia)
rom. (român, română)
ROMAI (Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics)
r-ul (raionul)
RŽ (Referativnâi Jurnal)
SACS (Societatea „Acad. Constantin Sibirschi”)
Sci. (Science, Sciences, Scientifical)
SCOR (Societatea de Cercetări Operaționale din România)
secr. (secretar)
sect. (secțiunea)
ser. (seria)
SIAC (Societatea de Inginerie Asistată de Calculator)
SIAM (Society of Industrial and Applied Mathematics, SUA)
SIFMRG (Società Italiana di Fisica Matematica e Relatività Generale)
SMAI (Société des Mathématiques Appliquées et Industrielles, Franța)
SMM (Societatea de Matematică din Republica Moldova)
SMR (Societatea Matematicienilor din România)
SNSB (Școala Normală Superioară, București)
Soc. (Society)
spec. (specializare)
SPSR (Societatea de Probabilități și Statistică din România)
SRIM (Societatea Română de Informatică Medicală)
SRInf (Societatea Română de Informatică)
SSMR (Societatea de Științe Matematice din România)
st. (studii)
stag. (stagiar)
stat. (statistică, statistics)
Studia (Cluj) (Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Seria Matematică)
SUNY (The State University of New York, Buffalo)
sup. (superior)
sist. (system)
șc. (școală)
șt. (științific, știință, științe, științifice)
TCS (Theoretical Computer Science)

Tech. (Technical, Technology)
tehn. (tehnică)
Tim. (Timișoara)
TU (Technische Universität, Technical University)
TS (Tensor Society, din Japonia)
UAF (University of Alaska Fairbanks, SUA)
UAIC Iași (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași și denumirile anterioare)
UAMV (Universitatea de Agricultură și Medicină Veterinară)
UAV Arad (Universitatea „Aurel Vlaicu”, Arad)
UBB Cluj (Universitatea „Babeș - Bolyai” din Cluj – Napoca și denumirile anterioare)
UBM (Uniunea Balcanică a Matematicienilor)
UC (University of California)
UCLA (University of California, Los Angeles)
UCv (Universitatea din Craiova)
UGAL (Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, fostă Institutul Politehnic din Galați)
ULB Sibiu (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu)
UMC (Universitatea de Marină Civilă, fostă IMC – Institutul de Marină Civilă)
UMI (Unione Matematica Italiana)
UNBM (Universitatea de Nord din Baia Mare)
Univ. (Universitate, University, Universität, Universidad, Universiteit)
Univ. Buc. (Universitatea din București)
UO (Universitatea din Oradea)
UOC (Universitatea „Ovidius” din Constanța)
UPB (Universitatea „Politehnica” din București, anterior IPB - Institutul Politehnic din București)
UPET (Universitatea din Petroșani)
UPG (Universitatea de Petrol și Gaze, Ploiești)
UPit (Universitatea din Pitești)
UPM (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău)
UPT (Universitatea „Politehnica” din Timișoara, fostă Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara)
UPTomsk (Universitatea „Politehnica” din Tomsk)
USAMV (Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară)
USB (Universitatea „Alec Russo”, Bălți, fostă Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo”, Bălți)
USC (Universitatea de Stat din Cernăuți)
USH (Universitateta „Spiru Haret”)

USLM (Universitatea de Stat „M. V. Lomonosov”, Moscova)
USM (Universitatea de Stat din Republica Moldova din Chişinău)
UST (Universitatea de Stat din Tiraspol, fostă Institutul Pedagogic din Tiraspol)
UTBv (Universitatea „Transilvania” din Braşov, fostă Universitatea din Braşov)
UTCb (Universitatea Tehnică de Construcţii, Bucureşti)
UTCluj (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, fostă Institutul Politehnic din Cluj-Napoca)
UTGJ (Universitatea „Constantin Brâncuşi” din Târgu Jiu)
UTIaşi (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iaşi, fostă Institutul Politehnic, Iaşi)
UTM (Universitatea Tehnică din Moldova)
UVT (Universitatea de Vest, Timişoara)
vol. (volum)
WGCC (Working Group on Generalized Convexity)
WIS (The Weizmann Institute of Science, Israel)
ZAMM (Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik)
ZAMP (Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik)
ZB (Zentralblatt für Mathematik).

Abrevierile titlurilor şi revistelor sunt cele adoptate de AMS.

Medalioanele matematicienilor români contemporani

A

- ABASON, Ernst** (1897-1942), [b], [k], [h]
- ABRAMESCU, Nicolae** (1884-1946), [b], [k], [h]
- ACHIRI, Ion Constantin** (1953-). N. Movila, r-ul Herța, reg. Cernăuți. **St.:** Șc. Medie, Târnăuca, r-ul Herța (1970); Fac. Mat., USC (1976). **F.:** prof. mat. lic. (1976-1985); asist., lect. (1985-1999), conf. (1991-1999), UST; prof. (1999-), Inst. de Șt. ale Educ. **Dr.** fiz.-mat. (1986): IMAS Kiev. **D.c.:** metodică predării matematicii. **Op.pr.:** cărți de metodică (pentru prima oară, în l. română, în R. Mold.) și manuale pentru liceu.
- ACKER, Constantin L. Dr.** (1968): *Contribuții la studiul geometriei diferențiale a mișcărilor barotrope nestaționare ale fluidelor ideale*, UAIC Iași., cond. șt. Gheorghe Gheorghiev.
- ACU, Dumitru. Dr.** (1980): *Probleme extremale în integrarea numerică a funcțiilor*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu.
- ACU, Mugur-Alexandru. F.:** Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (2005): *Special class of univalent functions. Preservation of their geometric properties*, UBB Cluj., cond. șt. Petru T. Mocanu. **D.c.:** clase speciale de funcții univalente. acu_mugur@yahoo.com
- ADAM, Dumitru. Dr.** (1989): *Utilizarea metodelor numerice pe scheme Galerkin preconditionate*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu.
- ADRIAN, Theodor. Dr.** (1982): *Über die Projectivitäts- und Dualitäts-Beziehungen im Gebiete mehrfach unendlicher Kegelschnittschaaren*, Univ. Berlin, cond. șt. Karl Weierstrass, Gustav Kirchhoff.
- AFANAS, Dorin** (1973-). N. Hristici, r-nul Soroca. **St.:** Școala Medie, Hristici (R. Mold.) (1990); UST, Chișinău (1995). **F.:** lect. stag. (1995-1996), lect. asist. (1996-2000), lect. sup. (2000-2002), conf. univ. (2002-), UST, prodec. Fac. Fiz-Mat. (2001-). **Dr.** (2001): *Echivalența funcțională a spațiilor topologice*, Acad.

Mold., cond. șt. Mitrofan Ciobanu. **Premiul** pentru Tineret în domeniile Artei, Științei și Tehnicii. **M.** ROMAI, SMM. **D.c.:** topologie, analiză funcțională. **Op.pr.:** *Topologies on functional spaces*, Chișinău (2001). **Art.șt.:** 60: *Topological properties of function spaces*, Bul. AȘM, Seria Mat., 3 (2000), 28-52.

AGENT, Radu (1925-), [m]

AGRATINI, Octavian (1957-). N. Turda. **St.:** Lic. nr. 2, Turda (1976); Fac. Mat., UBB Cluj (1981, spec. analiză numerică, 1982). **F.:** prof., Fac. Mat-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1995): *Study of the approximation properties of the linear positive operators constructed by probabilistic methods*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** operatori de aproximare, teoria probabilităților. **Op.pr.:** 6: *Analiză matematică și teoria aproximării*, 3 vol., Cluj-Napoca (2001-2002, în colab.). **Art.șt.:** 35. **Burse:** IZWR (1996); SOCRATES, Univ. Bari, Italia (2000-2002). **Part. conf.:** 14. agratini@math.ubbcluj.ro

AGUT, Călin. F.: UO.
calinagut@yahoo.com

AIZICOVICI, Sergiu H. Dr. (1977): *Probleme de existență și regularitate pentru ecuații neliniare de evoluție în spații Hilbert*, UAIC Iași, cond. șt. Constantin Corduneanu. Dept. of Math., Ohio Univ., Athens, OH 45701, SUA

ALACI, Valeriu (1884-1955), [b], [k], [h]

ALB, Alina. Dr. (2004): UST. **F.:** UO.
aalb@uoradea.ro

ALBEANU, Grigore (1961-). N. Pojaru, jud. Gorj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984). **F.:** asist. (1991-1997), lect. (1997-2001), conf. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1996): *Analiza statistică și numerică a modelelor de regresie neliniară*, Univ. Buc. **M.** ACM. **D.c.:** analiză numerică, statistică computațională, modelare și simulare, simulare neuro-fuzzy, limbaje de programare și sisteme de operare, grafică și proiectare asistate de calculator, modelare geometrică și geometrie computațională. **Op.pr.:** *Programarea calculatoarelor. Probleme rezolvate în limbajul Pascal*, Buc. (1992, în colab.); *Limbajul Pascal. C.d.p.*, Buc. (1992); *Programare în Pascal și Turbo Pascal. C.d.p.*, Buc. (1994); *Sisteme de operare. Manual cl. X profil informatică*, Buc. (1996); *Algoritmi și limbaje de programare*, Buc. (2000); *Grafică pe calculator. Algoritmi fundamentali*, Buc. (2001); *Introducere în modelare fuzzy*, Buc. (2001, cu I. Văduva); *Modelare geometrică pentru grafică și proiectare asistate de calculator*, Buc. (2001). **Art.șt.:** 34. **Rap.int. și contr.:** 10. **Alte lucr.:** 4. galbeanu@netscape.net

ALBU, Adrian Constantin (1937-). N. Beliu, jud. Arad. **St.:** Lic. „Emanoil Gojdu”, Oradea. (1954), Fac. Mat.-Fiz., Inst. Ped., Tim. (1960). **F.** asist. (1962-1969), lect. (1969-1990), conf. (1990-

1994), prof. (1994-), Fac. Mat., UVT; asist. (1982-1985), Dept. Math. Univ. Tlemcen, Algeria. **Dr.** (1978): *Acțiuni continue și fibrări topologice*, UVT, cond. șt. Dan Papuc. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** geometrie diferențială, grupuri Lie, fundamentele matematicii, istoria matematicii. **Op.pr.:** *Elemente de geometrie diferențială globală*, Buc. (1973, în colab.); *Acțiuni de grupuri Lie compacte*, Tim. (1975, în colab.); *Fundamentele matematicii*, Tim. (1995); *Introducere în fundamentele matematicii*, 3 vol., Tim. (1995); *Geometrie cu coordonate*, Tim. (1997, în colab.); *Istoria matematicii*, Tim. I (1997). **Art.șt.:** 36. Albu@math.uvt.ro

ALBU, Ion Doru V. (1946-), N. Cornu, jud. Dolj. **St.:** Col. Naț. „Carol I”, Cv. (1964); Fac. Mat.-Mec., Secț. Geometrie, UVT (1969). **F.:** prof., Fac. Mat., UVT. **Dr.** (1980): *Contribuții la geometria varietăților diferențiabile paralelizabile*, cond. șt. Dan I. Papuc. **M.** SSMR. **Premii:** cadru didactic evidențiat (M.I.) (1983, 1987). **D.c.:** geometrie diferențială și analiză globală, topologie algebrică și diferențială, sisteme dinamice. **C&s:** geometrie euclidiană, algebra liniară și geometrie cu coordonate, teoria curbelor și suprafețelor, geometrie diferențială, grupuri Lie și grupuri de transformări, spații fibrante și conexiuni infinitezimale. **Op.pr.:** *Conexiuni plate, Monografia matematică*, Tim. (1973); *Contribuții la geometria varietăților paralelizabile*, Tim. (1980); *Geometrie. I: Concepte și metode de studiu* (1998), **II: Construcția**

axiomatică a geometriei euclidiene (1998); **III: Metode algebrice în studiul geometriei euclidiene** (2000); *Metoda coordonatelor în studiul planului euclidian, IV, Tim.* (2002); *Metoda coordonatelor în studiul spațiului euclidian*, Tim. (2003). **Art.șt.:** 45. **Rap. int. și contr.:** 20. **Grant.** 9. **Alte lucr.:** 6. **Prof.inv., conf.inv.sem.:** Angers, Franța (1992), Udine, Italia (2001), Buc., Iași, Cluj-Napoca, Tim., Bv., Cv. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 15. albud@math.uvt.ro

ALBU, Toma-Lazăr (1943-). N. Petroșani, jud. Hunedoara. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **F.:** asist. (1966-1979), lect. (1979-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1971): *Asupra unor clase de module*, Univ. Buc., cond. șt. Ionel Bucur. **Premiul „Simion Stoilow”** al Acad. Rom. (1984). **Cond.dr.** (1990). **M.col.red.** GM. **D.c.:** algebră și teoria numerelor, teoria inelelor și modulelor, algebră comutativă, teoria algebrică a numerelor. **C&s:** algebră, teoria numerelor, algebră comutativă, teoria grupurilor, teoria modulelor și inelelor, reprezentări de algebre, algebră liniară, geometrie, analiză reală, calcul diferențial și integral, analiză matematică pentru științe sociale și umaniste. **Op.pr.:** *Capitole de teoria algebrică a numerelor*, Buc. (1979, cu I. D. Ion); *Relative finiteness in module theory*, NY (1984, cu C. Năstăsescu); *Lecții de algebră comutativă*, Buc. (1984, în colab.); *Capitole de teoria algebrică a numerelor*, Buc. (1984, în colab.); *Teme*

și probleme pentru pregătirea olimpiadelor de matematică, Piatra Neamț (1984, în colab.); *Probleme de matematică date la concursuri și examene în 1984*, Tim. (1986, în colab.); *Seminar de algebră: Inele și module Cohen-Macaulay*, Iași (1986, în colab.); *19 lecții de teoria grupurilor*, Buc. (1987, în colab.); *Algebre Lie semisimple*, Buc. (1991, în colab.); *Itinerar elementar în algebra superioară*, Buc. (1997, în colab.). **Art.șt.:** 69. **Alte lucr.:** 23. **Burse Humboldt:** Ludwig-Maximilians Univ., München (1973), Heinrich-Heine Univ., Düsseldorf (1991, 1994, 1996). **Prof.inv.:** Osaka (1990), Padova (1994), Wisconsin-Milwaukee (1997-1998), Co-lumbus (1998-1999), Santa Barbara (1999), Germania, Israel, Marea Britanie, Canada, SUA. **Rec.:** MR, ZB.

ALBU, Vasile (1935-). **St.:** USM. (1958). **F.:** conf., Cat. Cib. și Info. Ec., Fac. Cib., Statist. și Info. Ec., ASEM. **Dr.** (1972): *Problemele optimizării complexului agraro-industrial și a unor ramuri din industrie*, Inst. Central Ec.-Mat. al Acad. Șt., Moscova. **D.c.:** matematică aplicată în agricultură și industrie. **Op.pr.:** 7. **Art.șt.** 20. **Alte lucr.** 2. **Part. conf.** 10. Tel.: +3732243149

ALBUL, Arsenie (1943-). **St.:** USB (1966). **F.:** conf., Cat. Bazele Info. Ec., Fac. Cib., Statist. și Info. Ec., ASEM. **Dr.** cib. mat. (1982): *Rezolvarea unor probleme de optimizare de tip minimax*, Univ. de Stat, Sankt-Petersburg. **D.c.:** fizică

matematică. **C&s:** modele de optimizare, calcul variațional și control optimal, analiză numerică, rezolvarea numerică a problemelor de optimizare. **Op.pr.:** 3. **Art.șt.:** 22. **Part.conf.:** 13. Tel.: +3732562629

ALDEA, Florica (1973-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj, (1995, masterat, mat. apl., 1996). spec.: ESRI, Buc., (2004), ICTPh (2004). **F.:** lect., USAMV, Cluj-Napoca. **Dr.** (2000). **M.** SSMR. **D.c.:** prelucrarea statistică a datelor experimentale folosind software de specialitate, modelare matematică pe calculator, ecuații diferențiale, control optimal. **C&s:** matematici speciale, bazele informaticii, sisteme informatice în cadastru, matematică. **Op.pr.:** 3 cărți. **Art.șt.:** 17. **Rap.int. și contr.:** 1. faldea@usamvcluj.ro

ALDEA, Nicoleta. F.: UTBv. Nicoleta.aldea@lycos.com

ALEMAN, Alexandru. Dr. (1989): *Compact composition operators on Hardy spaces*, Fernuniversität, Hagen, cond. șt. Andrei Duma.

ALEXA, Pavel. Dr. (1976): *Analiza cadrelor elastoplastice geometrice nonliniare, prin programare matematică*, Univ. of London.

ALEXANDRESCU, Harald (-2005). **F.:** Observatorul Municipal "Amiral Vasile Urseanu". **Dr.** (1982): *Mișcarea unui satelit artificial al pământului aplicată în*

geodezie, Univ. Buc., cond. șt. Constantin Drâmbă.

ALEXANDRESCU (n. BUCUR), Maria P. N. com. Mușătești, jud. Argeș. **St.:** Lic. „Vlaicu Vodă”, Curtea de Argeș (1971); Fac. Mat.-Mec., Secț. Mec. fluidelor, Univ. Buc. (1976). **F.:** c., c.p., INCAS Buc. **Dr.** (1999): *Contribuții la studiul stratului limită nestaționară*, IMAR Buc., cond. șt. Horia Ene. **D.c.:** mecanica fluidelor. **Op.pr.:** *Cercetări matematice în teoria modernă a stratului limită*, Buc. (1981, în colab.). **Art.șt.:** 5. **Rap.int. și contr.:** 50. **Grant.:** 2. Malex@aero.incas.ro

ALEXANDRIDIS, Roxana Antoanela. **F.:** Dept. of Statistics, OSU. **Dr.** (2005): *Minimum disparity inference for discrete ranked set sampling data*, OSU, cond. șt. Omer Ozturk. **D.c.:** statistică. Roxana@stat.Ohio-state.edu

ALEXANDRU, Ion (1943-). **St.:** USM (1974). **F.:** conf., Cat. mat. în ec., Dep. Șt. Ec., Univ. Liberă Int., Chișinău. **Dr.** (1975): *Comportarea asimptotică a soluțiilor problemelor de frontieră pentru o ecuație de tip parabolic pe plan când timpul crește nemărginit*, USM. **D.c.:** ecuații diferențiale. **Op.pr.:** 10. **Art.șt.** 10. **Part.conf.** 16. Tel.: +3732339649

ALEXANDRU, Victor (1950-). N. Scorțaru Nou, jud. Brăila. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** asist. (1980-1990), lect. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.**

(1984): *Contribuții la teoria caracterelor grupurilor finite și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Popescu. **D.c.:** teoria corpurilor, teoria algebrică a numerelor. **C&s:** algebră, teoria numerelor, teoria corpurilor, istoria matematicii. **Alte lucr.:** 16.

ALEXE, Gheorghe. Dr. (1980): *Mișcarea fluidelor cu suprafață liberă cu aplicații la generatoare MHD*, Univ. Buc., cond. șt. Lazăr Dragoș.

ALEXEI, Ștefan (1947-). N. Cruzești, Chișinău. **St.:** Șc. Medie nr. 1, Chișinău (1965); Fac. Fiz.-Mat., USM (1970). **F.:** colab.șt.inf. (1970-1975), IMAM; conf. (1976-), USM. **Dr.** (1975): *Asupra modulelor topologice libere*, IMAM. **D.c.:** module topologice libere, logica matematică, algebra și teoria numerelor. **C&s:** algebră, topologie generală, reprezentări liniare ale grupurilor, structuri algebrice parțial ordonate. **Lucrări:** 69. Tel.: +3732577631

ALGER, Paul (1919-1986), [b].

ALTĂR, Moise. Dr. (1979): *Studiul unor probleme de optim care intervin în procesele de creștere economică*, Univ. Buc., cond. șt. Aristide Halanay.

AMBRO, Florin (1972-). N. Constanța. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995), John Hopkins Univ., Baltimore (1999). **F.** RIMS. **Dr.** (1999): *The adjunction of conjecture and its applications*, John

Hopkins Univ., cond. șt. Vyacheslav V. Shokurov. **F.:** prep. (1996-1999), John Hopkins Univ.; prof. supl. (1999), Bryn Mawr High School Baltimore; asist. (1999-2000), UC Santa Barbara; c. (2000-2002), Univ. of Tokyo; (2002-2003), Univ. of Cambridge; (2003-), RIMS. **D. c.:** geometrie algebrică, modele de programe minimale. **Burse:** John Hopkins Univ. (1995-1999), NSF (1998-1999); Res. Fellow (2000-2002), Japan Soc. for Promotion of Sci.; European Comm. Marie Curie Fellowship (2002-2003), 21 Century COE Kyoto, Math Fellowship; JSPS Grant-in-Aid for Sci. Res. (2005-2008). **Part.conf.:** 19.
ambro@kurims.kyoto-u.ac.jp

AMBROZIE, Călin-Grigore (1963-). **St.:** Lic. de Mat.-Fiz., Buc. (1981); Fac. Mat., Univ. Buc. (1986; masterat: teoria operatorilor și analiză matematică, 1987). **F.:** mat. (1988-1990), INCREST; c. (1990-1995), c.p.III (1995-), IMAR. **Dr.** (1995): IMAR. **M.** AMS, SMR. **D.c.:** teoria operatorilor, teorie spectrală și multidimensională Fredholm, probleme de momente. **C&s:** analiză funcțională, analiză pe varietăți, teoria operatorilor, teoria măsurii, analiză matematică. **Op.pr.:** *Banach spaces complexes*, Dordrecht (1995, în colab.). **Art.șt.:** 11. **Alte lucr.:** 4. **Bursă postdoct.:** Univ. de Lille 1 (1997). **Burse postdoc.:** școală de vară DQC, Cambridge (1997). **Conf.inv.sem.:** Praga (1998), Nisa (1999). **Prof. (c.) invitat:** Cracovia, (1998), Iowa (1987), Lyon (1999), Lille 1

(1999). **Rec.:** J. Operator Theory. **Part.conf.:** 17.
Calin.Ambrozie@imar.ro,
cambroz@stoilow.imar.ro.

AMFILOHIE, Hotiniul (sec. XVIII),
[b], [m]

AMIHĂIESEI, Constantin. Dr. (1974): *Structuri sintopatogene; aplicații la studiul unor clase particulare de spații topologice și a unor clase speciale de funcții*, UAIC Iași, cond. șt. Ilie Popa.

ANASTASIEI, Mihai Gh. (1946-). N. Zlătunoaia, com. Lunca, jud. Botoșani. **St.:** Lic. Teoretic, Trușești, jud. Botoșani (1964); Fac. Mat., UAIC Iași (1969). **F.:** asist. (1969-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1977): *Structuri geometrice remarcabile pe varietăți infinit dimensionale*, UAIC Iași, cond. șt. Radu Miron. **Premiul „Gheorghe Lazăr”** al Acad. Rom. (1987). **Cond.dr.** (1995). **M.fond.** al BSG. **M.** AMS, BSG. **Ed.:** 6 lucr. **Op.pr.:** *Vector bundles and Lagrange spaces with applications to relativity*, Buc. (1997, în colab.); *The geometry of Lagrange spaces: theory and applications*, (1994, în colab.); *Fibrat vectoriale. Spații Lagrange. Aplicații în teoria relativității* (1987); *Curbe și suprafețe*, Iași (2003); *Metodica predării matematicii*, Iași (1985); *Metodica predării matematicii*, Chișinău (1996). **Art.șt.:** 65. **Alte lucr.:** 4. **Prof.inv.:** Bari (1986), Tsukuba (1990), Edmonton (1993), München, Sapporo (1998),

Leuven (2001), Wrocław (2003). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 12.
anastas@uaic.ro
www.math.uaic.ro/~manastas/

ANDONIE, George Ștefan (1911-), [b].

ANDONIE, Răzvan. Dr. (1985): *Aspecte sintactico-informaționale în recunoașterea formelor*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.

ANDRÁS, Szilárd Károly G. F.: asist., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2004): *Contribuții la studiul ecuațiilor integrale Fredholm-Volterra*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan A. Rus. **D.c.:** ecuații integrale Fredholm-Volterra. andras@math.ubbcluj.ro

ANDREESCU, Emilia. Dr. (1973): *Numărul minim de observații necesar verificării unor ipoteze referitoare la câteva modele de analiză dispersională multifactorială*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

ANDREIAN, Ioan T. (1890-1974). N. Siliștraru, jud. Brăila. **St.:** Șc. Normală „Costache Negri”, Galați; Fac. Mat., Univ Iași. **F.:** Șc. Normală „Vasile Lupu” (1926-1934), Seminarul „Veniamin Costache” (1934-1945), prof. secundar la Lic. „Gheorghe Lazăr” (1945-1947), Buc. A elaborat o metodă de calcul numeric rapid, cu aproximația dorită, pentru soluțiile ecuațiilor algebrice de gradul III, numită de el *algoritmul cubic*. Alte detalii se găsesc în [b].

ANDREIAN, (alias ANDREIAN-CAZACU), Cabiria (1928-). N. Iași. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1949). **F.:** asist. (1949-1950), lect. (1950-1955), conf. (1955-1968), prof. (1968-1993), prof. consultant (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc.; c. (1951-1969), c. onorific (1969-), IMAR. **Dr.** (1955): *Suprafețe riemanniene normal exhaustibile*. **Dr.doc.** (1967): *Clase de acoperiri riemanniene*, Univ. Buc. **Cond.dr.** (1966). **M.** SSMR, SMR, ISAAC. **M.** de onoare al Acad. Rom. (2006). **M.col.red.** An. Univ. Buc., Rev. Roum. Math. Pures Appl., Scripta Scientiarum Mathematicarum (Chișinău). **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe, în particular 10 Seminarii româno-finlandeze de analiză complexă. **Fond. și cond.** al Seminarului șt. „Spații Teichmüller și cvasiconformitate” (1974-1993). **Ed.** LNM 743, 783, 1013, 1014, Berlin. **Ed. și coed.** a 12 lucrări. **Premiul:** „Simion Stoilow” (1968), Dr. Honoris Causa Ucv. **D.c.:** teoria suprafețelor și acoperirilor Riemann, teoria distribuției valorilor a lui R. Nevanlinna, cvasiconformitate, cvasiregularitate pe varietăți mixte Jurchescu, suprafețe Klein, teoria inelelor diferențiale. **C&s:** algebră liniară, teoria algebrică a ecuațiilor diferențiale, analiză complexă, capitole speciale de teoria funcțiilor complexe (teoria suprafețelor riemanniene, teoria reprezentărilor conforme și cvasiconforme, teoria funcțiilor de mai multe variabile complexe, spații analitice), metode geometrice și algebrice în analiza complexă, spații Teichmüller și

suprafețe riemanniene. **Op.pr.:** *Sisteme de ecuații liniare*, Buc. (1951); *Teoria funcțiilor de o variabilă complexă, II* (1958, Buc.; 1962, Moscova), (cu S. Stoilow); *Reprezentări cvasiconforme*, în *Probleme moderne de teoria funcțiilor*, Buc. (1965); *Suprafețe riemanniene*, în *Topologie, categorii și suprafețe riemanniene*, Buc. (1966); *Teoria funcțiilor de mai multe variabile complexe*, Buc. (1971); *Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlicher*, Berlin (1975), Basel (1976); *Contribuții în teoria funcțiilor complexe și în topologie*, în vol. *Simion Stoilow*, Buc. (1983), *Foundations of quasi-conformal mappings*, în *Handbook of Complex Analysis, Amsterdam (2005)*. **Art.șt.:** 98. **Alte lucr.:** 25. **Prof.inv.:** Anglia, Armenia, Belgia, Bulgaria, Canada, Cehoslovacia, Elveția, Finlanda, Franța, Georgia, Germania, Israel, Italia, Moldova, Polonia, Rusia, Spania, Ucraina, Ungaria, Yugoslavia. Alte detalii se găsesc în [b], [h]. cabiria.andreian@imar.ro

ANDRICA, Dorin (1956-). N. Hunedoara. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1980; spec., 1981). **F.:** prof., Col. Naț. „A. Mureșanu”, Dej (1981-1986); asist. (1986-1990), lect. (1990-1993), conf. (1993-1997), prof. (1997-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1992). **M. fond.** Fundația Rom. pentru Șt., BSG. **M. AMS. M.col.red.** al mai multor publicații matematice. **D.c.:** geometrie, analiză pe varietăți, teoria punctelor critice. **Op.pr.:** 30 de cărți și c.d.p. **Art.șt.:** 119. **Part.conf.:** 70. dandrica@math.ubbcluj.ro

ANDRICIOAIEI, Gheorghe. Dr. (1989): *Calculul pe congruențe în geometria Finsler*, UBB Cluj, cond. șt. Petru Mocanu.

ANDRIESCU, Ioan (1895-1966), [b].

ANDRIEȘ, Ion. F.: șef secție, CSIT, USM. **C&s:** baze de date. **Lucrări:** 40.

ANDRIEVICI, Sampil (sec. XIX), [b].

ANDRONESCU, Stelian Corneliu (1968-). N. Novaci, jud. Gorj. **St.:** Lic. Ind. Novaci (1988); Fac. Mat., UVT (1994; masterat: geometrie algebrică, 1995). **F.:** prep. (1995-1998), asist. (1998-2002), lect. (2002-), Fac. Mat.-Info., UPit. **Dr.** (2001): *Contribuții la studiul completării spectrale p-adice a numerelor algebrice*, IMAR, cond. șt. Nicolae Popescu.

ANDRONESCU, Șerban (†1799), [b].

ANDRUNACHIEVICI, Vladimir (1917-1997). N. Sankt-Petersburg. **St.:** Lic. de Băieți „Alec Russo”, Chișinău (1936); UAIC Iași (1940). **F.:** prof. mat. (1940-1941), Șc. Medie nr. 13, Chișinău; evacuat cu familia în orașul Geambul, Kazahstan (1941-1943); (1943-1947), conf. (1947-1953), USLM; Inst. Chimico-Tehnologic „D. Mendeleev”, Moscova (1953-1961). **Dr.** fiz.-mat. (1953); USLM. **Dr. hab.** (1959). **Cond.dr.** (1959). **M. Acad. Mold.** (1961). **M. fond.:** IMAM. **Premii:** numeroase

decorații de stat, printre care și Ordinul R. Mold. **D.c.:** teoria radicalilor în inele și algebre asociative, radicalul Andrunachievici, lema Andrunachievici, teoria structurală a inelelor și algebrelor, teoria algebrelor quasiregulate și a algebrelor fără elemente nilpotente, teoria aditivă a idealelor, primaritate clasică noetheriană: reprezentarea idealelor ca intersecție de ideale speciale (primare, primale, terțiare), algebră topologică, varietăți de algebre quasiregulate și strict regulate. **Op.pr.:** 2 cărți: *Radicalii algebrelor și teoria structurală*, Moscova, (1979, în colab.) (în l. rusă). **Art.șt.:** 150: *Radicalii inelelor asociative*, Mat. Sbornik., **44**, 2 (1958); **II:** *Exemple de radicali particulari*, Mat. Sbornik., **55**, 3 (1961) (în l. rusă).

ANGELESCU, Aurel (1886-1938), [b], [k], [h].

ANGELESCU, Elie (1830-1882), [b], [k].

ANGHEL, Cristian (1966). **St.:** Lic. „N. Bălcescu”, Buc. (1984); Fac. Mat., Univ. Buc. (1990). **Dr.** (1994): *Fibres vectoriels stables sur les courbes et les surfaces*, cond. șt. Arnaud Beauville. **D.c.:** geometrie algebrică. **Op.pr.:** *Une construction de fibrés stables de rang deux avec c_2 suffisamment grand sur une surface algébrique*, C. R. Acad. Sci. Paris, Sér.I (1994), 541-542. **Art.șt.:** 3. Cristian.Anghel@imar.ro

ANGHEL, Mihaela T. Dr. (2002): *Contribuții la teoria transferului de căldură, masă și radiațiile în fluide vâscoase și prin medii poroase*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan M. Pop. **D.c.:** transfer de căldură, transfer de masă, radiații, fluide vâscoase, medii poroase.

ANGHEL, Nicolae. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** asist., OSU (1989-); Univ. of North Texas **Dr.** (1989), OSU. **D.c.:** analiză pe varietăți, geometrie diferențială, fizică matematică, analiză geometrică, variabile complexe. **Art.șt.:** *Minimal chords in angular region*, Forum Geometricorum **4** (2004), 111-115, *An abstract index theorem on noncompact Riemannian manifolds*, HJM, **19**, 2 (1993), 223-237. anghel@sol.acs.unt.edu, anghel@unt.edu

ANGHEL, Panait. Dr. (1999): *Functional methods in the study of boundary value problems*, IMAR Buc., cond. șt. Gheorghe Moroșanu **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale.

ANGHELUȚĂ, Theodor (1882-1964), [a], [b], [k], [h].

ANICULĂESEI, Gheorghe. Dr. (1987): *Probleme de control biliniar în spații Hilbert*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu.

ANISIU (n. ALICU), Mira - Cristiana V. (1954-). N. Hațeg, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. „Decebal”, Deva (1973); Fac. Mat., UBB Cluj (1978). **F.:** prof. Lic. nr.

6, Cluj (1978-1982); mat. (1982-1988), mat. p. (1988-1990), c.p.III (1990-1997), c.p.II (1997-), ICTP Cluj. **Dr.** (1997): *Studiul unor metode ale analizei neliniare cu aplicații în mecanica cerească*, UBB Cluj, cond. șt. Arpád Pál. **D.c.:** teoria punctului fix, operatori neliniari, ecuații diferențiale și cu derivate parțiale, mecanică cerească, combinatorică. **C&s:** matematici speciale, ecuații diferențiale. **Op.pr.:** *Point-to-set mappings. Continuity*, Seminar on Fixed Point Theory 81-3, 1-100, Cluj (1981); *Metode ale analizei neliniare cu aplicații în mecanica cerească*, Cluj (1998). **Art. șt.:** 43: *Programmed motion for a class of families of planar orbits*, Inverse Problems **16** (2000), 19-32 (cu G. Bozis); *Two-dimensional inverse problem of dynamics for families in parametric form*, Inverse Problems **15** (1999), 135-140 (cu A. Pál). **Rap. int. și contr.:** 6. **Grant.:** 5. **Burse:** Inst. of Math., Oxford (1993). **C. inv.:** Salonic (1998, 1999), Marsilia (1997, 2000), Budapesta (2001, 2002). **Rec.:** MR, ZB, Celest. Mech., Acta Appl. Math., Rev. Anal. Numér. Théor. Approx. **Part.conf.:** 50. mira@math.ubbcluj.ro; mira@ictp.acad.ro

ANISIU, Valeriu V. (1954-). N. Cluj. **St.:** Lic. „Bălcescu”, Cluj-Napoca (1973); Fac. Mat., UBB Cluj (1978). **F.:** a.progr. (1978-1979), IPGH; a.progr. (1979-1982), ICTP Cluj; asist. (1982-1990), lect. (1990-1998), conf. (1998-), UBB Cluj. **Dr.** (1997): *Proprietăți de netezime ale funcțiilor convexe*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan Muntean, Petru Mocanu. **Premii:** **III**, OIM, 1973; **II**, OBM, 1975. **D.c.:**

analiză funcțională, analiză convexă, topologie, funcții complexe, calcul simbolic. **C&s:** analiză matematică, topologie și teoria măsurii. **Op.pr.:** *Topologie și teoria măsurii*, Cluj (1995); *Calcul formal cu DERIVE*, Cluj (2001). **Art.șt.:** 35: *Porosity and continuous, nowhere differentiable functions*, Ann. de l'Univ. de Toulouse I (1993), 5-16; *Sufficient conditions for starlikeness and strong-starlikeness of a given order*, Complex Variables, **48** (2003), 131-141 (în colab.). **Rap. int. și contr.:** 11. **Grant.:** 7. **Burse:** Univ. Paul Sabatier, Toulouse (1990-1991). **Rec.:** MR, ZB, Simon Stevin, Acta Appl. Math., Rev. Anal. Numér. Théor. Approx., Mathematica (Cluj). **Part.conf.:** 33. anisiu@math.ubbcluj.ro

ANIȚA, Sebastian. (1964-). N. Iași. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași. (1987). **F.:** prof. mat. (1987-1990), Șc. Nr. 4 Pașcani; asist. (1990-1993), lect. (1993-1996), conf. (1996-2001), prof. (2001-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1991): *Analiza și controlul ecuației neliniare a dinamicii populației cu difuzie*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu. **Premiul NATO-CNR** (1995); „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (2000). **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, teoria controlului optimal. **C&s:** ecuații cu derivate parțiale, automatica sistemelor cu parametru distribuit, ecuații cu derivate parțiale, modele matematice în științe, teoria controlului optimal. **Op.pr.:** *Analysis and control of age-dependent population dynamics*, Dordrecht (2000); *Ecuații cu derivate parțiale. c.d.p.*, Iași, 1994; *Ecuații cu derivate parțiale. Aplicații*, Iași, (2001); *Ecuații diferențiale*

ordinare, Iași, (2003). **Art.șt.:** 42. **Alte lucr.:** 1. **Burse:** Univ. Pau, Franța (1998). **Prof.inv.:** IRMA-CNR, Bari (1990), Univ. Trento (1996, 2000), Univ. Milano (1997), Univ. Bordeaux 1 (1999, 2002, 2003), Univ. Bordeaux 2 (2000, 2005), Univ. Northwestern, Evanston (2001), Univ. Toulouse (2001). **Conf.inv.sem.:** Italia, Franța, Spania, Austria, Ungaria, Slovacia, Polonia, Bulgaria, Ucraina, SUA. **Rec.:** MR, ZB, CR, Revue Roum. Math. Pures Appl., Revue Roum. Phys., Rev. Roum. Sci. Tech.–Méc. Appl. St. Cerc. Mec. Apl. sanita@uaic.ro

ANIȚESCU, Mihai. Dr. (1997): *Multi-rigid body dynamics with contact and friction*, Univ. Iowa, cond. șt. Florian Potra. **D.c.:** optimizare numerică, modelare matematică în științe aplicate, analiză numerică, undișoare (bănci de filtru de reconstrucție perfectă). **C&s:** metode numerice în ecuații cu derivate parțiale, algebră liniară numerică, programare liniară, metode numerice în informatica, matematică industrială. **Art.șt.:** 9: *Outer inverses and multi-body system simulation* (în colab), Numerical Functional Analysis and Optimization, **17** (7&8), (1996), 661-678; *Time-stepping for three-dimensional rigid-body dynamics* (în colab.), Comp. Meth. in Appl. Mech. and Engr., **177** (1999), 183-197. **Rap.int. și contr.:** 1. **Alte lucr.:** 4. **Burse postdoc.:** Willkinson Fellowship (1997-), Dept. Math., Univ. Pittsburgh. **Part.conf.:** 6. anitescu@math.pitt.edu

ANTOHE, Ștefan I. (1939-). N. Motoșeni-Praja, Jud. Bacău. **St:** Lic. din Podul -Turcului (1957); Fac. Mat., Secț. Algebră, UAIC Iași (1963). **F.:** prep. (1963-1965), asist. (1965-1970), Inst. Ped., Galați; lect. (1970-1990), Inst. Ped. și UGAL; conf. (1990-) UGAL. **Dr.** (1982): *Reprezentări și descompuneri algebrice de grafuri*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Radu. **M.** AOȘ, SSMR. **M.col.red.** Anal. UGAL. **D.c.:** teoria grafurilor (aspecte algebrice, produse, descompuneri, proprietăți structurale, proprietăți în categoria grafurilor, morfisme speciale). **C&s:** algebră, aritmetică și teoria numerelor, fundamente de matematică, matematici superioare, logică matematică și teoria mulțimilor, algebră liniară, geometrie analitică și diferențială. **Op.pr.:** *Algebră liniară și geometrie analitică*, Galați (1979, cu N. Codău); *Descomposition with suspect to the graph-join operation*, Galați (1983, cu E. Olaru); *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială*, Galați (1986, în colab.); *Grafuri quasi-Cayley*, Iași (1989, cu E. Olaru); *On the structure of quasi-Cayley graphs-descomposition theorems*, Arlington (1994, cu E. Olaru); *Elemente de logică matematică, teoria mulțimilor și aritmetică*, Galați (1994); *The circulant graphs, applications*, Arlington (1997); *Groups and Related System*, Arlington (1999); *Logică matematică și teoria mulțimilor*, Galați (2002). **Art. Șt.:** 46. **Rap. Int. și contr.:** 17. **Grant.:**2. **Alte lucrări:** 11. **Part conf.:** 36.

- ANTOHE, V. Dr.** (2001): *Computational algorithms for Hamiltonian systems*, Southern Methodist Univ., cond. șt. Ian Gladwell
- ANTON, Ion M.** (1924-), [a].
- ANTON, Marian Florin** (1964). N. Strehaia, jud. Mehedinți. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1988; masterat, 1989). **F.:** prof. mat., Șc. Medie Strehaia (1989-1990); c. (1990-1993), IMAR; asist., Univ. Hyperion Buc. (1991-1992), Univ. Buc. (1992-1993); asist. (1993-1997), lect. (1997-1999), Univ. Nôtre Dame, SUA; c. (1999), IMAR. **Dr.** (1998): *On a conjecture of Quillen*, Univ. Nôtre Dame, IMAR. **D.c.:** topologie algebrică, teoria algebrică a numerelor. **C&s:** algebră liniară, analiză matematică, teoria numerelor, ecuații diferențiale, matematică discretă. **Art.șt.:** 6. **Grant.:** Max Planck Inst. für Math., Bonn (1999). **Bursă postuniv.:** Levico Terme (1998); **bursă postdoct.:** Univ. Nôtre Dame (1998-1999). **Conf.inv.sem.:** 8. manton@imar.ro
- ANTONESCU (n. IVAN), Cristina M. D. Dr.** (2003): *Contribuții la studiul proprietăților de interpolare și categoriale ale anumitor clase de operatori*, UBB Cluj., cond. șt. Wolfgang Breckner. **D.c.:** proprietăți de interpolare, clase de operatori. **Op.pr.:** *Grafica asistată 3D în AutoCad*, Bv. (2003, în colab.).
- APOSTOL, Constantin. Dr.** (1958): *Contribuții la teoria descompunerilor spectrale și calcul funcțional*, Univ. Buc.
- APOSTOLESCU, Victor. F.:** șef de secție și director adjunct al LRZ, Serviciul Central, München. **Dr.** *Numerische Behandlung der stationären Umströmung einer Ecke bei zähen inkompressiblen Fluiden*, Technische Univ. München, cond. șt. Christoph Zenger. **D.c.:** fluide incompresibile. **Art.șt.:** *Unterstützung der Fehlerdiagnose durch ein Trouble-Ticket-System: Anforderungen, Design und Einsatzverfahren* (în colab.), GI-Fachgespräch über Rechenzentren (1993), 145-154. Victor.Apostolescu@lrz-muenchen.de
- APREUTESEI, Gabriela C.** (1967-). N. Iași, **St.:** Lic. „C. Negruzzi” Iași (1986), Fac. Mat., Univ. Iași (1990). **F.:** prof. (1990-1991), Șc. 17 Iași; asist. (1991-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (2000): *Contribuții la studiul unor topologii pe spații de mulțimi ale unui spațiu liniar topologic*, UAIC Iași, cond. șt. Teodor Precupanu. **D.c.:** analiză convexă, analiză funcțională, topologii hiperspațiale, teoria convergenței în hiperspații. **C&s:** analiză funcțională, teoria funcțiilor de o variabilă complexă, integrale în spații n-dimensionale, teoria măsurii, topologie, analiză matematică. **Op.pr.:** *Introducere în teoria integrabilității*, Iași (2005, în colab.). **Art.șt.:** 8. **Grant.:** 2. **Part.conf.:** 10.

APREUTESEI, (alias DUMITRIU), Narcisa C. (1963-). N. Iași. **St.:** Lic. „C. Negruzzi”, Iași. (1982); Fac. Mat., UAIC Iași (1986). **F.:** prof., Lic. „C. Burcă” (în prezent “M. Sadoveanu”), Pașcani (1986-1990), prof., Șc. nr. 3, Iași (1990-1991), asist. (1991-1998), lect. (1998-2003), conf. (2003-), UTIași. **Dr.** (1999): *Ecuatii diferențiale de tip monoton și aplicații*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Moroșanu. **M.:** REGMIA, Int. Soc of Difference Eqs., SUA. **M.col.red.** An. USAMV, Iași. **D.c.:** analiză neliniară, ecuații de evoluție în spații Hilbert, ecuații cu diferențe asociate unor operatori maximal monoton, teoria semi-grupurilor neliniare, ecuații neliniare cu derivate parțiale, aproximări asimptotice, strat limită, control optimal, operatori Fredholm, grad topologic, analiză spectrală, biologie matematică. **C&s:** ecuații diferențiale, matematici speciale (analiză complexă, distribuții, probabilități), analiză matematică, algebră liniară și geometrie analitică. **Op.pr.:** *Ecuatii diferențiale neliniare de ordinul al doilea în spații Hilbert*, Buc. (2000, în colab.); *Matematici speciale-curs pentru studenții de la universitățile tehnice*, Buc. (2002), *Introducere în teoria integrabilității*, Iași (2005, în colab), *C.d.p. de analiză matematică - calcul integral*, Iași (2005). *Modele matematice în știința mediului* (2005, în colab.). **Art.șt.:** 45. **Grant:** 7. **Contr.:** 1. **Rec.:** ZB., MR. **Part. conf.:** 16. napreut@net89mail.dntis.ro

APRODU, Marian D. (1970-). N. Corabia, jud. Olt. **St.:** Lic. de Chimie Industrială, Corabia (1988); Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** c. stag. (1995-1996), asist. c. (1996-1998), c. (1998-2000), c.p.III (2000-), IMAR. **Dr.** (1996): *Fibrat vectoriale pe suprafețe complexe*, IMAR, cond. șt. Vasile Brînzănescu. **Cond.dr. (HdR)** (2002). **M.** asociat al ICTPh. **M.col.red.** pentru reviste ale ed. Elsevier, Springer. **D.c.:** geometrie algebrică, varietăți proiective, curbe algebrice, syzygies; geometrie complexă, fibrat vectoriale olomorfe; geometrie diferențială, aplicații și morfisme armonice. **C&s:** algebră, geometrie, matematici fundamentale. **Op.pr.:** *Sur quelques problèmes de géométrie complexe (Thèse d'HdR)*, Grenoble (2002); *On the vanishing of higher syzygies of curves*, Math. Z. (2002); *Green-Lazarsfeld's conjecture for generic curves of large gonality*, C. R. Acad. Sci. Paris (2003, cu C. Voisin). **Art.șt.:** 15. **Burse:** Univ. Bayreuth (1998-1999), Univ. „Joseph Fourier”, Grenoble (2000, 2001-2003), ICTPh (1999, 2001, 2003). **Rec.:** MR., ZB. **Part.conf.:** 15. Marian.Arodu@imar.ro

APRODU, Monica Alice St. (1970-). N. Galați. **St.:** Lic. „Vasile Alecsandri” Galați (1988); Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** prep. (1994-1998), asist. (1998-2000), lect. (2000-), Fac. Șt., UGAL. **Dr.** (1999): *Aplicații ale operatorilor Laplace în geometria diferențială*, Univ. Buc., cond. șt. Steriu Ianuș. **D.c.:** geometrie diferențială, varietăți riemanniene, aplicații

- și morfisme armonice, subvarietăți minimale, operatori Laplace. **C&s:** geometrie diferențială, matematici speciale, cercetări operaționale. **Op.pr.:** *Implicitly defined harmonic PHH submersions*, Manuscripta Math. (1999, cu M. Aprodu); *A class of harmonic maps and minimal submanifolds*, Int. J. Math. (2000, în colab.). **Art.șt.:** 5. **Burse:** Univ. Leeds (1997). **Stagii de cercetare:** Univ. Bayreuth (1998-1999), Univ. „Joseph Fourier” (2002-2003), ICTPh (2003). **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 8. maprodu@ugal.ro
- ARAMĂ, Oleg** (1925-), [b], [h].
- ARDELEANU, Eugen. Dr.** (1995): *Invariant theory of finite groups and applications*, „Johannes Kepler” Univ. Linz, cond. șt. Bruno Buchberger **D.c.:** grupuri finite.
- ARGEȘANU, George Nicolae. Dr.** (2004): *Risk analysis and hedging and incomplete markets*, OSU cond. șt. Bostwick Wyman.
- ARGHIRIADE, Emanoil** (1903-1969), [b], [h].
- ARICIUC, Mircea. Dr.** (1980): *Contribuții la teoria elasticității corpurilor cu microstructură*, Univ. Buc., cond. șt. Petre P. Teodorescu.
- ARMEANCA, Ion** (1899-1954), [e], [m].
- ARMEANU, Ion. Dr. F.:** Prof., Cat. Mat., Fac. Fiz., Univ. Buc. (1985): *Contribuții la teoria indexului Schur pentru grupuri și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Popescu.
- ARNAUT, Vsevolod. F.:** conf. dr., USM. **C&s:** algoritmică și programare, programarea logică, programare în rețea. **Lucrări:** 23.
- ARNĂUTOV, Vladimir Ivanovici** (1939-). N. Bolgrad, reg. Odesa. **St.:** Șc. Medie Bolgrad (1956); Fac. Mat.-Fiz., Secț. Mat., USM (1961). **F.:** colab. șt. inf. (1964-1967), colab. șt. sup. (1967-1970), șef. lab. (1970-1978), conf. (1978-1988), locțiitorul dir. de știință (1990-1993), colab. șt. pr. (1993-1999), șeful secției de mat. teor. (1999-), IMAM. **Dr. fiz.-mat.** (1965): Inst. Mat., Acad. Șt. URSS, Fil. Siberiană, Novosibirsk. **Dr. hab.** (1973): Inst. Mat. al Acad. Șt. URSS, Fil. Siberiană, Novosibirsk. **M.coresp.** al Acad. Mold. (1984). **Cond.dr.** (1979). **M.col.red.** Bul. AȘM **D.c.:** algebră topologică. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe de algebră. **Op.pr.:** *Introducere în teoria inelelor și modulelor topologice*, Chișinău (1981, în colab., în l. rusă); *Construcții de inele și module topologice*, Chișinău (1988, în colab., în l. rusă); *Introduction to the theory of topological rings and modules*, NY (1996). **Art.șt.:** 147.
- ARNĂUTU, Viorel Liviu. F.:** UAIC Iași. **Dr.** (1986): *Algoritmi numerici*

pentru probleme de control optimal distribuit și discret, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu. **Op.pr.:** *Optimal control from theory to computer programs*, Dordrecht (2003).
varnautu@uaic.ro

ARSENE, Grigore.

ARSENE, Viorel.

ARSU, Gruia. F.: c.p.III, IMAR. **Dr.** (1991). **D.c.:** proprietăți spectrale ale operatorilor diferențiali și de regularitate (e.g. Schrödinger), teoria împrăștierii, analiză armonică pe grupuri și reprezentări; **Art.șt.:** 7. garsu@stoilow.imar.ro

ASACHI, Dimitrie (1820-1868), [b], [k].

ASACHI, Gheorghe (1788-1869), [a], [b], [k], [m].

ASADURIAN, Eduard (1951-). N. Pit. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Pit. (1970); Fac. Mat., Univ. Buc. (1974; spec.: analiză numerică, 1975). **F.:** a.progr., Centrul Teritorial de Calcul Electronic, Buzău (1975-1976) și Pit. (1976-1980); asist. (1980-1985), Inst. de Învăț. Superior Pit.; cadru didactic (1985-1990), Lic. Ind. „Dacia” Pit.; asist. (1990-1991), lect. (1991-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (2001): *Studiul perechilor Jordan de K-module*, IMAR, cond. șt. Mirela Ștefănescu. **Op.pr.:** *Matematică pentru anul pregătitor studenți străini I*, Pit. (1982), *Matematică pentru studenții*

străini I, Buc. (1983, în colab.), *Algebre Jordan*, Buc. (2001, în colab.).

ASLAN, Mihaela. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat: teoria probab., 1995); Dept. Statistics, Yale Univ, New Haven (1997, masterat: filos.). **F.:** c., Dept. of Internal Medicine, Yale Univ., director adjunct, Clinical Epidemiology Res. Center, VA Connecticut Health Care Syst. **Dr.** (2002): *Asymptotically minimax Bayes predictive densities*, Yale Univ., cond. șt. John Hartigan. **D.c.:** teorie Bayes și aplicații în analiza datelor, metode asimptotice, analiza supraviețuirii, statistică în imagistica creierului, statistică și diferență de genuri, teoria răspunsurilor articolelor și modele liniare ierarhice. **Art.șt.:** *Asymptotically mini-max Bayes predictive densities*, Ann. Statistics. **Part.conf.:** 5. mihaela.aslan@yale.edu

ATANASIU, Adrian (1946-). N. Târgoviște. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. (1970-1980), lect. (1980-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1977): *C-gramatici, codificatori arborescenți*, Univ. Buc., cond. șt. Silviu Guiășu. **M.** Comitetul European Eurologo. **D.c.:** aplicații ale limbajelor formale, criptografie formală, prelucrarea limbajului natural. **Op.pr.:** *Exercises of algebraic structures*, Buc. (1972); *Exercises in formal languages and compiler techniques*, Buc. (1977); *Formal languages and computer techniques. Practical applications* Buc., **I** (1978), **II** (1979), **III** (1980); *Informatic*

systems for economics, Buc. (1983); *Fundamentals of informatics*, Buc. (1987); *Exercises in formal languages*, Buc. (1990, cu Al. Mateescu); *SALODAYS in theoretical computer science*, Buc. (1993, cu C. Calude); *Cum să scrii un algoritm?*, Buc. (1993); *Automate și compilatoare*, Buc. (1994); *Probleme pentru concursuri de informatică*, Buc. (1994, 1995); *Probleme de informatică și programe Pascal*, Buc. (1996, cu R. Pintea); *Bazele matematice ale scrierii compilatoarelor*, Buc. (1997); *Definiții uimitoare de cuvinte încrucișate*, Buc. (1998); *Introducere în lingvistica computațională*, Buc. (1998); *Un dicționar de definiții de cuvinte încrucișate*, Buc. (2000). **Art.șt.:** 51. **Rec.:** ZB, CR.

ATANASIU, Dragu. (1992): *Fonctions moment sur un semi-groupe commutatif et involutif*, Göteborg Univ., cond. șt. Peter Sjögren.

ATANASIU, Gheorghe (1939-). N. Bacău. **St.:** Lic. „G. Bacovia”, Bacău (1955); Fac. Mat.-Fiz., UAIC Iași (1961). **Spec.:** Paris (1973). **F.:** asist. (1961-1969), lect. (1960-1977), conf. (1977-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UTBv. **Dr.** (1973): *Perechi de conexiuni compatibile cu G-structuri*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev. **M.** AMS, BSG, AOSR, SSMR. **Art.șt.:** 100. Gh.atanasiu@info.unitbv.ro <http://cs.unitbv.ro/site/index.php?sectiune=142>

AVRAM, Florin. Dr. (1986): *Some limit theorems for functionals of sums of moving averages*, Cornell Univ., cond. șt. Murad Taqqu, Toby Berger. **D.c.:** teoria probabilităților și procese stocastice.

AVRAM, Rodica, vezi: **NIȚCHI, Rodica**.

AVRAMESCU, Cezar. Dr. (1970): *Ecuatii diferențiale cu condiții la limită*, UAIC Iași, cond. șt. Ilie Popa.

B

BACALOGLU, Emanoil (1830-1891), [b], [e], [k], [h].

BACALU, Ioan (1936-). **St.:** Fac. Mat., Secț. Mașini de Calcul, Univ. Buc. (1962). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1980): *Aplicații ale teoriei distribuțiilor la teoria spectrală și teoria ergodică (descompuneri spectrale reziduale)*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. **M.** AMS. **D.c.:** teoria operatorilor, teoria spectrală, grupuri de reprezentări și teoria sistemelor. **C&s:** algebră, ecuații diferențiale, matematici superioare. **Op.pr.:** 3. **Art.șt.:** 30.

BACIU, Corina. Dr. (2005): *Maximal Cohen-Macaulay modules over two cubic hypersurface singularities*, Univ. Kiserslautern, cond. șt. Gerhard Pfister, Dorin Popescu. **D.c.:** algebră comutativă,

module Cohen-Macaulay. **Rap.int. și contr.:** 1. **Grant.:** 1.
baci@mathematik.uni-kl.de

BACOTIU (n. CHIRA), Claudia (1971-). **St.:** Lic., Cluj-Napoca. (1990); Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. (1995; master: operatori liniari și ecuații diferențiale, 1996). **F.:** prof. mat. (1995), Șc. Elem. nr. 29, Cluj-Napoca; (1996-), Lic. „S. Brassai”, Cluj-Napoca. **Dr.** (2005): *Picard operators and applications*, UBB Cluj. **D.c.:** operatori Picard, teoreme de comparație Volterra-Fredholm pentru ecuații integrale. **Part.conf.:** 1. Claudia.Bacotiu@clujnapoca.ro

BACRIA, Vasile (1941-). Strehaia, jud. Mehedinți. **St.:** Lic. „N. Bălcescu”, Cv. (1959); Fac. Mat.-Mec., UVT (1964). **F.:** prep. (1964-1970), asist. (1970-1975), lect. (1975-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), Fac. Mec., UPT. **Dr.** (în fiz.) (1986): *Contribuții la studiul atenuării sunetului prin ecrane acoperite cu straturi absorbante*, UVT, cond. șt. Constantin Sălceanu. **D.c.:** acustică și vibrații mecanice. **Op.pr.:** tratate, manuale, culegeri de probleme.

BAD, Monica, vezi: **DUMITRESCU (n.BAD), Monica**.

BADEA, Cătălin. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1990), DEA Math. Pure, Paris XI-Ulm-Ecole Polytech. (1995). **F.:** moniteur (1992-1994), Paris-Sud XI-Orsay; conf., ATER (1994-1995) (1995-2001), prof. (2001-), Univ. de Lille 1. **Dr.** (1995): *Les formes lineaires et le rang stable des*

algebres de Banach, Univ. Paris-Sud XI-Orsay, cond. șt. Jean-Pierre Kahane. **Dr. hab.:** (2000). **D.c.:** analiză funcțională. **Art.șt.:** 20: *Invertible extensions and growth conditions*, (cu V. Muller), C.R. Acad. Sci. Paris Ser. I **339** (2004), 21-26; *Operators near completely polynomially dominated ones and similarity problems*, J. Operator. Th., **49** (2003), 3-23; *Constrained von Neumann inequalities*, Advances in Math. **166** (2002), 260-297. **Rap.int. și contr.:** 4. **Grant.:** 1. **Part.conf.:** 2.
Catalin.Badea@math.univ-lille1.fr

BADEA, Ion. Dr. (1973): *Aproximarea funcțiilor vectoriale de una și două variabile prin polinoame Bernstein*, UCv., cond. șt. Eugen Dobrescu.

BADEA, Lori D (1948-). N. Vișinești, jud. Dâmbovița. **St.:** Lic. nr. 2, Bârlad (1966); Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** a. de sisteme (1971-1975), ICI; c. (1975), IMAR; mat. (1975-1990), Inst. St. Proiectări Energetice; c.p.III, II, I (1990-), IMAR. **Dr.** (1992): *Sur le calcul parallele en élasto-plasticité par la méthode de décomposition des domaines de Schwarz*, ENS Cachan, Univ. Paris VI, cond. șt. Mircea Predeleanu. **Premiul** „Spiru Haret” al Acad. Rom. (1999). **M. AMS D.c.:** metode de descompunerea domeniilor pentru ecuații cu derivate parțiale, metode de domenii fictive și control optimal, probleme cu frontiera liberă, metode numerice pentru probleme de bursă financiară, calcul paralel în elasto-plasticitate, metode numerice

pentru probleme neliniare din mecanică și termodinamică, cavitare și încărcare critică pentru materiale vâsco-plastice. **Art.șt.:** 29. **Rap.int. și contr.:** 6. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 1. **Burse:** doctorală a Guvernului Francez, ENS Cachan, Univ. Paris VI, (1990-1992); postdoctorală, ÉNS des Mines de Paris de Sophia Antipolis, Toulouse (1993); postdoc. a Guvernului Francez, ENS Cachan, Univ. Paris VI, (1996). **Prof.inv.:** Chambéry (1997, 2003); Bergen (2001, 2003); Lausanne (2002); Paris (1997, 1998, 1999, 2001); Texas (1998, 2000); Grenoble (1995, 1997, 1999). **Rec.:** IMA J. of Numer. Anal., J. of Computation and Appl. Math., ZAMP, SIAM J. on Numerical Analysis, Math Finance. **Part. Conf.:** 28.

BADEA, Traian. F.: IMSAR.
TraianBadea@yahoo.com

BAICA, Malvina. St.: Lic. Mat.-Fiz., Oravița (1960), Fac. Mat., UVT (1965), masterat, IIT (1974). **Spec.:** în Pascal, Univ. of Wisconsin, Whitewater (1986); în Assembler & Pascal, Valparaiso Univ., IN (1984); în programare în Basic, Marshal Univ., Huntington (1982); variabile complexe, Wayne State Univ., Detroit (1969-1970). **F.:** prep. (1972-1974), IIT; (1975-1977) Univ. of Huston, TX; asist. (1978-1980), Western Illinois Univ., Malcomb; (1980-1981), Marquette Univ., Milwaukee, WI; (1981-1983), Marshall Univ., Huntington; (1983-1984), Valparaiso Univ., IN; lector (1984-1985), conf. (1989-1991), prof. (1991-), Math. and Comp. Sci. Dept, Univ. of Wisconsin, Whitewater. **Dr.**

(1980): *Algebraic number theory and algebra*, Univ. of Houston, TX, cond. șt. Jurgen Schmidt, Helmut Hasse. **M.** AMS, MAA, UMI, Calcutta Math. Soc. **D.c.:** teoria algebrică a numerelor, teorema lui Fermat. **Op.pr.:** *The Euler system for the algebraic number theory & mathematical models in pollution*, Budapesta (2000); *The algorithmic solution of the original euclidian Fermat's last theorem*, Budapesta (2001). **Art.șt.:** 49. **Conf.inv. sem.:** Lewisburg, Penn. (1984), Arizona (1985), Berkeley (1986), Quebec, (1987), Banff Centre, Canada (1988), Providence, RI (1988), Urbana, IL (1988, 1989, 1995), Vancouver, Canada (1989, 1993), Minneapolis (1994), Boston (1995), Budapesta (1999-2003), Tim. (1997-2003), Buc.(1998-2003). **Part. conf.:** 42. baicam@uww.edu

BAL, Lascu (1915-), [m].

BALABAN, David John. Dr. (1988): *A geometric perspective of experimental design and parameter*, UC Berkeley, cond. șt. Paul Chambre.

BALABAN, Tadeusz. F. prof. dr. **Op.pr.:** *On the mixed problem for a hyperbolic equation*, Providence (1971).

BALAN, Vladimir D. (1958-). N. Suceava. **St.:** Lic. „D.Cantemir”, nr. 11, Buc. (1977); Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **Spec.:** algebră și geometrie, 1983, CAD program, ICI Buc., Univ. of Kansas, Lawrence (1997-1998). **F.:** prof. mat., Dascălu, Ilfov (1983-1985); mat. (1985-1987), c. (1987-1990), c.p.III

(1990), ITCI, Buc.; prep. (1990-1995), asist. (1995-1999), conf. (1999-2002), prof. (2002-), UPB. **Dr.** (1992): *Aplicații ale spațiilor Finsler în teoria câmpurilor fizice*, UAIC Iași, cond. șt. Radu Miron. **M.** BSG, TS, EMS, AMS, SSMR. **M.col.red.** BJGA, Diff. Geometry - Dyn. Syst., Appl. Sci. (Buc.), Matemaicki Bilten (Skopje-Macedonia). **Ed. vol. conf.:** 2. **Ed.** 12. **D.c.:** tehnici de geometrie diferențială în procesarea digitală a imaginilor cu calculatorul, aplicații ale calcului variațional, spații Finsler și Lagrange generalizate, aplicații armonice, calcul variațional. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, grupuri Lie, ecuațiile fizicii matematice, ecuații diferențiale, logică fuzzy, grafică pe calculator, dinamică geometrică, convexitate pe varietăți riemanniene. **Op.pr.:** *Introduction to the physical principles of differential geometry* (1999, în colab.); *Basic elements of relativity theory*, Atena (2003, în colab.); *Elemente de teoria twistorilor* (1983); *Analytic and differential geometry*, (1999, în colab.); *Algebră liniară, geometrie analitică* (1999); *Lecții de teoria relativității* (2000, în colab.); *Linear algebra and analysis* (2001, în colab.); *Ecuații diferențiale. Elemente de teorie și probleme* (1998, în colab.); *Algebră liniară și geometrie analitică* (1998); *Admiterea în enunțuri, soluții și bareme 1988-1994* (1995, în colab.); *Admiterea în enunțuri, soluții și bareme 1988-1995* (1996, în colab.); *Admiterea-matematică, enunțuri, rezolvări, bareme* (1996, în colab.); *Admiterea în enunțuri, soluții și bareme 1988-1997* (1998, în colab.); *Admiterea-Matematică* (2000, 2001, 2002, în colab.); *Teste de matematică* (2001, 2002, în colab.); *Elemente de analiză matematică* (1981, cu V. Deaconu); *Geometrie diferențială. Culegere de exerciții și probleme* (1997, în colab.); *C.d.p. de algebră liniară* (1999, 2001, în colab.). **Art.șt.:** 57. **Rap.int., contr. și grant.:** 19. **Bursă postdoc.** Fulbright 1997-1998, Socrates, Salonic (2002). **Prof.inv. sau conf.inv.sem.:** Atena (1997), Patras (1997), Salonic. **Rec.:** ZB, MR. **Part.conf.:** 79. vbalan@mathem.pub.ro

BALAZS, Martin. Dr. (1968): *Contribuții la studiul rezolvării ecuațiilor în spații Banach*, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu.

BALCAN, Vladimir V. (1962-). N. Ismail, reg. Odesa. **St.:** Lic. (1980); USM (1985). **F.:** conf. (2003-). **Dr.** (1990): *Grupuri discrete și partiții ale spațiului hiperbolic (Lobacevski)*, IMAM. **D.c.:** varietăți hiperbolice, grupurile lor de mișcări; grupuri discrete și partiții ale spațiului Lobacevski.

BALCÂZA, Mihaela C., vezi: STERPU, **Mihaela C.**

BALEA, Paraschiv. F.: conf., Fac. Chimie., Univ. Buc. **Dr.** (1981): *Modele de așteptare cu aplicații*, Univ. Buc.,

cond. șt. George Ciucu. **D.c.:** fundamentele matematicii, teoria așteptării, modelarea proceselor chimice. **Op.pr.:** *Programarea și utilizarea mașinilor de calcul și elemente de calcul numeric și informatică*, Buc., (1980, în colab.); *Curs scurt de analiză matematică pentru chimiști*, Buc. (1997); *C.d.p. de calcul diferential*, Buc. (1997, în colab.); *Analiza și prelucrarea datelor și modelarea proceselor chimice*, Buc. (1999); *Probleme de calcul integral*, Buc. (1998, în colab.); *Elemente de calcul numeric și programare în limbajul FORTRAN cu aplicații în chimie*, Buc. (1978, în colab.); *Manual de matematici superioare pentru facultățile de chimie. I: Analiză matematică, II: Geometrie. Calcul integral. Ecuații diferențiale III: Matematici speciale*, Buc. (1978, 1979, 1980, în colab.); *Probleme de programare în FORTRAN*, Buc. (1982). **Art.șt.:** 10. balea@chem.unibuc.ro
balea@gw-chimie.math.unibuc.ro

BALEA, Silvia Marilena Antonia (1952-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** lect. (1991-), UPB. **Dr.** (1997). **M.** BSG, SMR. **C&s:** algebră liniară, geometrie diferențială, matematică superioară, istoria matematicii. **Op.pr.:** 4 cărți. **Art.șt.:** 10. **Prof.inv.:** Italia, Franța.

BALINT, Ștefan. Dr. (1975): *Contribuții la studiul comportării asimptotice a soluțiilor ecuațiilor diferențiale liniare staționare în spații Banach*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș. **D.c.:** dinamica corpului solid, medii continue. balint@quasar.uvt.ro

BALLY, Vlad. Dr. (1985): *Structura unor clase de procese Markov*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Cuculescu.

BALTAG, Alexandru. Dr. (1998): *A structural theory of sets*, Indiana Univ, cond. șt. K. Jon Barwise.

BALTAG, Valeriu (1957-). N. sat Verejeni, r-ul Telenesti. **St.:** Șc. Medie-internat din Tîrnova, R. Mold. (1974); USM, Chișinău. (1979). **F.** lab. sup. (1979-1981), secr.șt. (1988-1992), secr.șt. sup. (1992-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1985): Univ. „N. I. Lobacevski”, Nijni Novgorod, cond. șt. Constantin Sibirschi. **Cond.dr.:** (1994). **M.** SACS, SMM, SSMR. **D.c.:** studiul calitativ al ecuațiilor diferențiale polinomiale bimensionale cu aplicații la invarianți algebrici. **Art.șt.:** *Number and multiplicity of singular points of a quadratic differential system*, Russian Acad. Sci. Dokl. Math., 2(45) (1992); *Algebraic equations with invariant coefficients in qualitative study of a polynomial homogeneous differential system*, Bul. AȘM, Mat. 2(42) (2003).

BANARI, Valentina. F.: conf. dr., USM. **C&s:** geometrie analitică, algebră superioară și geometrie analitică, rețele punctuale și forme pătratice. **Lucrări:** 28.

BANCIU, Ioan (1881-1940), [b].

BANCIU (n. ȚUGULEA), Aurora. Dr. (1971): *Legea numerelor mari pentru variabile aleatoare slab corelate*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

- BANEA, Horea. Dr.** (1974): *Ecuții diferențiale de ordin neîntreg*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu.
- BANTAȘ, Gheorghe. Dr.** (1970): *Contribuții la studiul ecuațiilor integrale*, UAIC Iași, cond. șt. Ilie Popa.
- BANTEA, Radu. Dr.** (1981): *Măsurii vectoriale nonstandard*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.
- BANȚĂ, Valeriu** (1949-). N. Sopot, jud. Dolj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** asist. (1972-1975), lect. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): Univ. Buc. **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale liniare. **C&s:** ecuații diferențiale ordinare, analiză matematică, ecuații cu derivate parțiale, ecuațiile fizicii matematice. **Op.pr.:** *Ecuații cu derivate parțiale*. C.d.p., Buc. (1984, 1989). **Art.șt.:** 8.
- BARAN, Andrei. Dr.** (1987): *Fibrați vectoriali olomorfi pe spații pseudoconvexe: dualitate și separare*, IMAR, cond. șt. Constantin Bănică. Andrei.Baran@imar.ro
- BARANGA, Andrei-Șerban** (1958-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** c.stag. (1987-1989), a. (1989-1991), CCUB; asist. (1991-1995), lect. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): *Partial ordered Z-continuous sets*, Univ. Buc., cond. șt. Sergiu Rudeanu. **D.c.:** semantica limbajelor de programare, structuri algebrice ordonate, limbaje de programare, sistemul de operare UNIX, Baze de date în arhitectura client-server. **C&s:** sistemul de operare UNIX, arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare, baze de date relaționale-Microsoft SQL Server, semantica limbajelor de programare, fundamentele algebrice ale infomaticii, fundamentele limbajelor de programare, informatica algebrică. **Art.șt.:** 11. **Brevet de invenție:** Metodă și dispozitiv pentru conducerea de la distanță a proceselor de prelucrare cu mașini unelte (1990). www.funinfo.math.unibuc.ro
- BARANYAI (GALAMBOS), Tünde-Klara I. Dr.** (2004): *Teoreme asimptotice de punct fix*, UBB Cluj., cond. șt. Ioan A Rus. **D.c.:** analiză asimptotică, teoria punctului fix.
- BARBALAT, I.** (1907-), [b], [h].
- BARBAT, Boldur E.** bbarbat@rdslink.ro
- BARBILIAN, Dan** (Ion Barbu) (1895-1961), [b], [e], [k], [h].
- BARBOVSKI, Teodosie** (sec. XVI), [b].
- BARBU, Elena Luminița**, vezi: **COSMA, Elena Luminița**.
- BARBU, Gheorghe** (1947-). N. Sâmburești, jud. Olt. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Pit. (1965); Fac. Mat., UAIC Iași (1970). **F.:** mat. (1970-1971), Combinatul de Articole Tehnice din Căuciuc Pit.; a.progr. (1971-1979), Centrul Teritorial de Calcul Pit.; asist. (1979-1987), lect. (1987-1991), conf. (1991-

1996), prof. (1996-), Fac. de Mat.-Info., Upit. **Dr.** (1987): *Modele matematice cu aplicații în studiul sistemelor și în simulare*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva. **M.** AMS, ARA. **Op.pr.:** *Modele de simulare cu aplicații în fiabilitate*, Buc. (1992); *Bazele informaticii*, Buc. (1997, în colab.); *Modele ale cercetării operaționale*, Pit. (1999, în colab.). **Contr. cercetare:** 15. **Burse postuniv.:** a.pr., ICI (1971); Univ. Buc., UNESCO (1974-1975). gbarbu@upit.ro

BARBU, Tudor. St.: Fac. Mat., UAIC Iași (1999); masterat, Information Tech. Dept., Univ. of Jyväskylä (1999); drd UPB (2000-2004). **F.:** c. stag. (1997-2000), c.p.III (2000-2004), c. (2004-), Inst. de Info. al Acad. Rom., filiala Iași. **Dr.** (2004): *Multimedia information systems modelling techniques*, UPB. **D.c.:** informatică, prelucrarea semnalelor multimedia, indexarea și restabilirea informației multimedia, analiza grafică a imaginilor audio și video, recunoașterea grafică a formelor audio și video, baze și sisteme de informație, vizionare cu ajutorul calculatorului, matematică aplicată. **Art.șt.:** 16: *A computer vision system for graphical object recognition*, WSEAS Trans. on Circuits and Systems, **3**, 2, (2004), 288-294; *Approximation of the filtering problem via fractional step method*, Comm. Appl. Anal., Int. J. Theory Appl., **8**, 2 (2004) 263-278. **Rap.int. și contr.:** 6. **Alte lucr.:** 2. **Part.conf.:** 16. udbar@iit.tulași.ro

BARBU, Viorel (1941-). N. Deleni, jud. Vaslui. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași (1964).

F.: prof. (1980-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1968): *Probleme de regularitate pentru operatori diferențiali liniari*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici. **M.** al Acad. Rom. (1993). **Premii:** „Doctor Honoris Causa”, Univ. Nebraska (1993), Ordinul „Serviciul Credincios” în grad de Mare Cruce (2000). **D.c.:** ecuații diferențiale, semigrupuri de operatori, control optimal. **Op.pr.:** *Nonlinear semigroups*, Leyden (1976); *Optimal control*, London (1984); *Analysis and control*, Boston (1995). Barbu@uaic.ro; barbu@acad.ro

BARCĂU, Mugurel Alexandru. Dr. (2001): *The affine Line modulo isogeny*, Univ. of New Mexico, cond. șt. Alexandru Buium. **C&s:** introducere în algebra abstractă, teoria introductivă a matricelor. barcau@math.arizona.edu

BARDAN, Virgil Ioan. Dr. (1977): *Unele aplicații ale teoriei distribuțiilor la reprezentarea semnalelor și a sistemelor liniare. Convoluția și deconvoluția semnalului seismic*, Univ. Buc., cond. șt. Silviu Guiașu.

BARDIUC, Călina Dr. (1974): *Contribuții la teoria așteptării*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu.

BASARAB, Alexandru Șerban (1940-). N. Buc. **St.:** Fac. de Electronică și Telecom., UPB (1961); Fac. Mat., Univ. Buc. (1969). **F.:** IPA (1962-1967); ITC (1968-1969); IMAR (1970-1975); Inst. de Conducere și Inform. (1975-1985); INCREST (1985-1990); IMAR (1990-). **Dr.** (1976): *Contribuții la studiul unor*

probleme de coomologie galoisiană (aritmetică și teoria modulelor), Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. **M.** AMS, SMR. **M.col.red.:** Rev. Roum. Math. Pures et Appl. **Art.șt.:** 50. **Bursă Humboldt.** Serban.Basarab@imar.ro

BAZ, Dragomira. F.: conf., Cat. Cib., Statistică și Info., ASE Buc. **Dr.** (1980): *Contribuții la analiza statistică multidimensională cu aplicații la controlul statistic al calității*, CSMBuc., cond. șt. Octav Onicescu. **D.c.:** analiză statistică multidimensională, controlul statistic al calității. **Op.pr.:** *Matematici aplicate în economie: C.d.p.: pentru studenții de la specialitatea Comerț*, Buc. (1989, în colab.); *Matematici pentru economiști: teorie și aplicații*, Buc. (2001, în colab.).

BAZ, Sorin Dragoș. F.: lect. dr., ASE Buc. **M.** SPSR. **D.c.:** statistică matematică, matematici pentru economiști. **Op.pr.:** *Matematici pentru economiști: teorie și aplicații*, Buc. (2001, în colab.).

BABESCU, Gheorghe Gh. (1946-). Mitnicu-Mic, Jud. Timiș. **St.:** Lic. „Nădrag”, Jud.Timis (1965); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Analiză Matematică, UVT (1972). **F.:** prof., UPT, Dep. Mat. **Dr.** (1989): *Contribuții la teoria funcțiilor operatoriale din familia cosinus-sinus*, cond. șt. O. E. Gheorghiu. **M.** SSMR. **D.c.:** analiza probabilistică, ecuații funcționale, analiza funcțională, teoria operato-

rilor, ecuații diferențiale în spații Banach (ordine de creștere, comportări asimptotice, reprezentări, integrale de tip Riesz-Dunford și de tip Bromwich, numere spectrale parabolice în conexiuni cu teoria spectrală a operatorilor liniari în spații Banach). **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, geometrie analitică și diferențială, analiză numerică. **Op.pr.:** *Ecuații diferențiale liniare de ordinul doi în spații Banach*, Buc. (1998, cu M. Reghiș); *Analiză matematică. Calcul diferențial* (1999, cu R. Nițoiu); *Analiză matematică. Calcul integral* (2001, cu R. Nițoiu); *Analiză numerică* (2000, în colab.); *Matematici speciale* (2002); *C.d.p. de calcul integral* (2001). **Art.șt.:** 59. **Rap. int. și contr.:** 22. **Part.conf.:** 10.

BĂCANU, Silviu-Alin. Dr. (1998): *Combining classifiers*, Univ. of Pittsburg, cond. șt. Satish Iyengar.

BĂCIOI, Gheorghe Ștefan (1942-). N. Râspopeni, jud. Orhei. **St.:** Șc. Medie Râspopeni (1959); USM (1970). **F.:** labor. sup., colab. șt. inf., colab. șt. sup. (1970-1982), IMAM; asist., lect. sup., conf. (1982-2000), UTM; șef. Secț. Fiz.-mat. (2000-), Comisia Sup. de Atestare a R. Mold. **Dr.** fiz.-mat. (1975): USM. **D.c.:** control optimal. **Op.pr.:** *About one problem of synthesis of optimal control by thermal conduction process*, Berlin (1975).

BĂCUȚĂ, Constantin. St.: Fac. Mat, UAIC Iași (1986). **F.:** asist., Math. Sci.,

Univ. of Delaware. **Dr.** (2000): *Interpolation between subspaces of Hilbert spaces and applications to shift theorems for elliptic boundary value problems and finite element method*, Texas A&M Univ., cond. șt. James H. Bramble. **D.c.:** analiză numerică, metoda elementului finit, interpolare, spații Hilbert, teoria aproximației, diferențiabilitate. **C&s:** algebră liniară, matematică pentru ingineri. **Art.șt.:** 12: *Regularity estimates for solutions of the equations of linear elasticity in convex plane polygonal domains* (cu J. H. Bramble), ZAMP, **54** (2003), 874-878, *Partition of unity method on non-matching grids for the Stokes problem* (în colab.), J. Numer. Math., **13**, 3, (2005), 157-236, *Using finite element tools in proving shift theorems for elliptic boundary value problems* (în colab.), Numer. Linear Algebra with Appl., **10**, 1-2 (2003), 33-64.
 bacuta@math.udel.edu
<http://www.math.udel.edu/~bacuta/>

BĂCUTĂ, Cristina. **St.:** Fac. Mat., UAIC, Iași (1986); masterat (1998). **F.:** asist., Dept. Math., SUNY Cortland, NY **Dr.** (2001): *A geometry intervention in engineering and science calculus II supporting the calculus reform*, Texas A&M Univ., cond. șt. Susan Geller, Charles Lamb. **D.c.:** informatică. **C&s:** probleme HTML. bacutac@cortland.edu

BĂDESCU, Lucian-Silvestru (1944-). N. Văleni, jud. Dâmbovița. **St.:** Lic. „Dinicu Golescu”, Câmpulung-Muscel (1962); Fac. Mat., Univ. Buc. (1967). **F.:**

prep. (1967-1970), asist. (1970-1977), lect. (1977-1979), Fac. Mat., Univ. Buc.; c.p.III (1979-1984), c.p.II (1984-1990), INCREST, Buc.; c.p.I (1990-1995), IMAR, prof (1995-), Univ. Buc., prof. (Italia). **Dr.** (1971): *Contractii raționale de varietăți algebrice*, Univ. Buc., cond. șt. Gh. Galbură. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1981). **Cond.dr.** **M.col.red.** Math. Reports, Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum. **D.c.:** geometrie algebrică. **C&s:** algebră, geometrie, topologie algebrică și diferențială, varietăți complexe, teoria invarianților, geometrie algebrică. **Op.pr.:** *Suprafețe algebrice*, Buc. (1981); *Algebraic surfaces*, Berlin (2001); *Lecții de geometrie*, Buc. (1999); *Special chapters of projective geometry*, Milano (1999). **Art.șt.:** 45. **Alte lucr.:** 4. **Prof.inv.:** Princeton (1981-1982), Ferrara (1973), Berlin (1974, 1993), Genova (1981, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998), Paris VI (1991), Trento (1991), Pisa (1991, 1993), Ferrara (1992), Bayreuth (1992, 1993, 1994, 1996, 1997), Bonn (1997), Los Angeles (1999-2000), Milano, Roma, L'Aquila, Bologna, Trieste, Napoli, Köln, Bochum, Göttingen, Halle, Cottbus, Albuquerque, Lawrence, Saint Louis, Santa Barbara. **Part. conf.:** 20.

BĂDESCU, Radu (1904-), [a], [b], [h].

BĂDIȚOIU, Gabriel. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1997; masterat: geometrie, 1998). **F.:** c., IMAR. **Dr.:** (2003): *Contribuții la studiul geometriei*

submersiilor Riemann, Univ. Buc., cond. șt. Stere Ianuș. **D.c.:** geometrie riemanniană, geometrie spectrală. **Op.pr.:** *Submersii semi-Riemann pentru spații pseudo-hiperbolicale reale și complexe* (cu S. Ianuș), *Diff. Geometry and its Applications*, **16**, 1 (2002), 79-94. **Burse:** Perugia (1997), München (1998), Cortona (1998), Cehia (1998), Trieste (1999, 2000), Varșovia (2000). **Part.conf.:** 3.

BĂDOIU, Traian. Dr. (1975): *Contribuții la metodele de element finit în calculul structurilor*, Univ. Buc., cond. șt. Petre P. Teodorescu.

BĂDULESCU, Alexandru Ioan. F.: conf., Univ. de Poitiers. **Dr.** (1999): *Correspondance entre $GL(n)$ et ses formes intérieures en caractéristique positive*, Univ. Paris - Sud, cond. șt. Guy Henniart. **Art.șt.:** 9: *Correspondance de Jacquet-Langlands pour les corps locaux de caractéristique non nulle*, *Ann. Sci. de l'ENS*, 2002; *Un résultat de transfert et un résultat d'intégrabilité locale des caractères en caractéristique non nulle*, *Crelle's J.* (2003). **Prof.inv.:** IAS (2004); Bombay (2001). badulesc@math.univ-poitiers.fr

BĂEȚICĂ, Cornel (1964-). N. Corabia, jud. Olt. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1987). **F.:** asist. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.:** *Metode omologice în algebra comutativă*, Univ. Buc. **D.c.:** algebra comutativă. **C&s:** algebră generală, algebră omologică, algebră comuta-

tivă. **Op.pr.:** *Probleme de algebră pentru studenții din anul I al Facultății de Matematică*, Buc. (1993, cu S. Dăscălescu). **Art.șt.:** 4.

BĂLAJ, Mircea. F.: UO. mbalaj@uradea.ro

BĂLAN, Radu Victor. Dr. (1998): *A study of Weyl-Heisenberg and wavelet frames*, Princeton Univ., cond. șt. Ingrid Daubechies.

BĂLAN, Raluca Mădălina. Dr. (2001): *Set-indexed Markov processes*, Univ. of Ottawa., cond. șt. B. Gail Ivanoff. **D.c.:** teoria probabilităților și procese stocastice, procese Markov.

BĂLAN, Ștefan (1913-1991), [a], [m].

BĂLAN, Trandafir T. (1942-). N. Mâtnicul Mare, jud. Caraș-Severin. **St.:** Lic. „C. D. Loga”, Tim. (1959); Fac. Mat.-Mec., Secț. Matematică, UVT (1964). **Spec.:** UVT (1967), Univ. Leningrad (1968 - 1969), Univ. Buc. (1970). **F.:** prof., UCv. **Dr.** (1972): *Spații topologice cu conuri*, cond. șt. Eugen V. Dobrescu. **M. SSMR. M.col.red.** An. UCv (1977-2000). **D.c.:** spații cu produs scalar indefinit, operatori pe spații cu metrică indefinită, relativitate restrânsă, sisteme discrete de evenimente. **C&s:** analiză matematică, ecuații diferențiale, matematici speciale la facultăți tehnice, capitole speciale de analiză funcțională-spații cu produse interioare indefinite, teoria relativității. **Op.pr.:** *Matematici speciale* (1980);

Spații cu produs interior indefinit (1987); *Guide to mathematical terms* (1998); *Capitole de matematici aplicate - analiză Fourier* (1998); *Capitole de matematici aplicate - transformata Laplace* (2001); *Relativitate în timp real* (2001, cu I. Chiriac); *Analiză complexă* (cu C. Șterbeți). **Art.șt.:** 65. **Rap. int. și contr.:**5. **Bursă Humboldt:** Inst. Mat., Tübingen (1973-1974). **Rec.:** ZB. **Part. conf.:** 43.

BĂLAN, Virgil C. Dr. (1977): *Convergență în spații de funcții*, UVT, cond. șt. Eugen V. Dobrescu.

BĂLĂ, Dumitru (1968-). N. Drobeta Tr. Severin. **St.:** Lic. mat.-fiz. „Traian”, Drobeta Tr. Severin (1986); Fac. Mec., UPT (1993), Fac. Mat, UVT (1995). **F.:** ing. (1994-1995), S.C. „LAMDRÖ” S.A. Drobeta Tr. Severin; (1995-1998), S.P.I.T. S.C. Hidroconstrucția S.A., Buc., Sucursala “Porțile de Fier”, Drobeta Tr. Severin; prof. mat.-inf. (1998-2001), Gr. Șc. Șimian; prof. mat. (2000-2001) Șc. Gen. Pătârlagele; lect. (2001-), Univ. „Gheorghe Anghel” Drobeta Tr. Severin. **Dr.** (2004): *Metode geometrice în studiul mișcărilor sistemelor vibrante și vibropercutante*, UPT, UPB., cond. șt. Liviu Brîndeu, Constantin Udriște. **M. AGIR, ROMAI, SSMR, BSG. D.c.:** sisteme dinamice, stabilitate. **C&s:** matematică aplicată în economie, matematici financiare, statistică matematică, informatică aplicată în geografie, sisteme informatice geografice, bazele statisticii,

statistică economică, elemente de matematică și statistică. **Op.pr.:** *Probleme privind stabilitatea dinamică și echilibrului unor sisteme mecanice*, Drobeta Tr. Severin (2001, în colab.); *Metode geometrice în studiul mișcării sistemelor vibrante și vibropercutante*, Cv. (2006); *Matematici speciale*, Drobeta Tr. Severin (2002). **Art.șt.:** 17. **Alte lucr.:** 2. **Part.conf.:** 6. dimitru_bala@yahoo.com

BĂLĂCENOIU, Ion A. Dr. (1981): *Aplicații ale distribuțiilor periodice în mecanică*, UCv, cond. șt. Wilhelm Kecs.

BĂLĂNESCU, Tudor (1947-). N. Potcoava, jud. Olt. **St.:** Lic. Potcoava (1966); Fac. Mat., Secț. Mașini de Calcul, Univ. Buc. (1971). **F.:** a.progr. (1971-1992), CCUB; lect. (1992-1998), Univ. Buc.; prof. (1998-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1986): *Proiectarea limbajelor de programare și dezvoltarea tehnicilor de translatare*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **D.c.:** limbaje formale, sintaxa și semantica limbajelor de programare, verificarea corectitudinii programelor, proiectarea și programarea orientată pe obiecte. **C&s.:** fundamentele limbajelor de programare, verificarea corectitudinii programelor, proiectare și programare orientată pe obiecte, complexitatea calculului, logică matematică, proiectarea algoritmilor, sisteme de operare, tehnici de compilare, limbaje formale și automate finite. **Op.pr.:** *Corectitudinea algoritmilor*, Buc. (1995); *Programarea în limbajele Pascal și*

TurboPascal, Buc. (1992, în colab.); *Dicționar de matematici generale*, Buc. (1974, în colab.). **Art.șt.:** 30. **Part. conf.** 31. **Rec. ZB.** tudor_balanescu@yahoo.com

BĂLCĂU, Costel (1969-). N. Slatina. **St.:** Lic. Potcoava (1987); Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** prep. (1993-1997), asist. (1997-2000), lect. (2000-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (2001): *Aplicații ale optimizării matematice în teoria informației*, Univ. Buc., cond. șt. Vasile Preda. **Op.pr.:** *Utilizare Excel'97*, Pit. (1999, în colab.). cbalcau@linux.math.upit.ro

BĂNICĂ, Constantin. Dr. (1970): *Teoreme de dualitate pe varietăți Stein și coomologie cu suport compact*, IMAR, cond. șt. Corneliu Constantinescu.

BĂNICĂ, Manuela Valeria. F.: Univ. d'Evry Val d'Essonne, Dép. de Math. **Dr.** (2003): *Equation de Schrödinger en milieu inhomogène*, Univ. Paris XI, cond. șt. Patrick Gérard. **D.c.:** ecuația lui Schrödinger, dinamică neliniară, dispersie și inegalități Strichartz. **Art.șt.:** *Remarks on the blow-up for the Schrödinger equation with critical mass on a plane domain*, Ann. Sc. Norm. Sup. Pisa (5), **III** (2004), 139-170; *On the nonlinear Schrödinger dynamics on S^2* , J. Math. Pures Appl., **83**, 1 (2003), 77-98; *Dispersion and Strichartz inequalities for Schrödinger equations with singular coefficients*, SIAM J. Math. Anal. **35**, 4 (2003), 868-883. **Alte lucr.:** 1. **Part. conf.:** 1. Valeria.Banica@math.univ-evry.fr

BĂNICĂ, Theodor (1973). N. Buc. **St.:** anul I, Univ. Buc. (1992); licență și masterat, ENS Paris (1993); DEA de matematică, Univ. Paris VII (1994). **F.:** allocataire moniteur (1994-1996), Univ. Paris VII; c.r.2 (1996-1997), Inst. Math., Luminy; c.r.2 (1997-1999), Inst. Math., Jussieu; asist. (1999-2000), UC Berkeley; c.r.1 (2000-2004), Inst. Math., Jussieu; prof. (2004-), Univ. „Paul Sabatier”. **Dr.** (1996): *Groupes quantiques compacts libres*, Univ. Paris VII, cond. șt. G. Skandalis. **Dr. hab. (HdR)** (2002): *Représentation des groupes quantiques compacts*, Univ. Paris VII. **Art.șt.:** 13: *Quantum groups and Fuss-Catalan algebras*, Comm. Math. Phys. **226** (2002), 221-232; *Compact Kac algebras and commuting squares*, J. Funct. Anal. **176** (2000), 80-99. **Conf.inv.sem.:** Oberwolfach (1996, 1998), Geneva (1997), Luminy (1998, 2002, 2004), Bruxelles (1998), Viena (1999), Santa Barbara (2000), Morelia (2000), Berkeley (2001), Constanța (2001), Paris (2003). banica@picard.ups-tlse.fr

BĂNULESCU, Martha. Dr. (1981): *Potențiale pe grupuri topologice*, Univ. Buc., cond. șt. Nicu Boboc.

BĂRAN, Daniela F. (1956-). N. Buc.. **St.:** Col. Naț. „Sf. Sava”, Buc. (1975); Fac. Mat., Univ. Buc. (1978; spec.: mecanica solidelor, 1979). **F.:** c. stag. (1980-1983), c. (1983-1990), c.p.III (1990-), INCREST, INCAS Buc. **Dr.** (1995): *Vibrații aleatoare și haotice ale structurilor mecanice cu aplicații în*

aviație și energetică nucleară, Univ. Buc., cond. șt. Petre P. Teodorescu. **D.c.:** vibrații neliniare, vibrații aleatoare, bifurcație, haos, structuri mecanice, mecanica computațională. **Art.șt.:** 11: *Random coupled vibration of bundles of elastic rods*, Mech. Res. Comm., 2 (1994); *Mathematical models used in studying the chaotic vibration of buckled beams*, Mech. Res. Comm., 2 (1994). **Rap.int. și contr.:** 70. **Part.conf.:** 40. dbaran@aero.incas.ro

BĂRBĂCIORU, Cătălin. Dr. (2002): *A generalization of Volkenborn integral*, OSU, cond. șt. Warren Sinnott.

BĂRBOSU, (alias BĂRBOSU), Alexandru Dănuț I. (1955-). N. Baia Mare, jud. Maramureș. **St.:** Lic. de Cultură Gen. nr. 3, Baia Mare (azi, Col. Naț. „Vasile Lucaciu”) (1974); Fac. Mat., UBB Cluj (1979; spec.: analiză numerică, 1980). **F.:** serv. militar (1974-1975); prof. mat, Lic. Ind. nr. 6, Baia Mare (1980-1990); lect. (1990-1998), conf. (1998-), Fac. Șt., UNBM. **Dr.** (1997): *Aproximarea funcțiilor de mai multe variabile prin operatori liniari de tip interpolator*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **M.** SSMR, AMS, EMS. **M.col.red.** Bul. Șt. UNBM, Seria B, Fascicola Mat.-Inf.; Lucrările Seminarului de Creativitate Mat., UNBM. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** aproximare prin polinoame, aproximare prin operatori liniari și pozitivi, integrare numerică, interpolare multidimensională, metode numerice în algebra liniară, didactica

matematicii, teoria probabilităților, ecuații cu diferențe. inegalități în aproximare, rapiditate de convergență, ordin de aproximare, ecuații cu diferențe, restul formulelor de aproximare, integrare numerică, metode numerice în algebra liniară, didactica matematicii, teoria probabilităților. **C&s:** analiză numerică; probabilități și statistică matematică; algebră liniară, geometrie analitică și ecuații diferențiale; matematică și statistică; matematici speciale; matematici aplicate în economie. **Op.pr.:** *Noțiuni de algebră abstractă : tratate prin exemple*, Cluj (1974) *Calculul probabilităților*, Baia Mare, (**I**, 1995; **II**, 1997, cu I. Zelina); *Calculul probabilităților*, Baia Mare (1998, cu I. Zelina); *Matematici superioare*, **I**, **II**, Baia Mare (2000, 2001); *Matematici superioare, C.d.p.*, Cluj-Napoca, (2001, cu L. Pișcoran); *Aproximarea funcțiilor de mai multe variabile prin sume booleene de operatori liniari de tip interpolator*, Cluj-Napoca (2002). **Art.șt.:** 35. **Part.conf.:** 16. danbarbosu@yahoo.com

BĂRBULESCU, Alina (1965-). N. Focșani. **St.:** Liceul „Al. I. Cuza”, Focșani (1983); Fac. Șt. Naturii, UCv (1987). **F.:** conf. (2003-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1997): *p - modul și p - capacitate*, UAIC Iași, cond. șt. Petre Caraman. **Op.pr.:** *Matematici economice*, Târgoviște (1996); *Elemente de analiză matematică pentru economiști*, Târgoviște (1997); *Caiet de aplicații pentru economie*, Târgoviște (1997, în colab.); *Modelarea matematică a*

comportamentului rațional al agenților economici, Târgoviște (1997); *Caiet de probleme rezolvate pentru economiști. Analiză matematică*, Târgoviște (1998); *Caiet de probleme rezolvate pentru economiști. Algebră, programare liniară, grafuri*, Târgoviște (1998); *Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică, cu aplicații, pentru economiști*, Târgoviște (1998); *Elemente de teorie economică*, Târgoviște (2000, în colab.); *Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică*, Constanța (2002); *Serii de timp cu aplicații*, Iași (2002); *Culegere de analiză matematică*, Constanța (2003). **Art.șt.:** 50. abarbulescu@univ-ovidius.ro

BĂRCĂNESCU, Șerban-Vlad. F.: c., IMAR. **M.** AMS, SSMR. **Dr.** (1981): *Singularități Segre-Veronese*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Radu. **D.c.:** algebră comutativă (singularități, combinatorică algebrică). **Op.pr.:** *Omologia inelelor locale noetheriene*, Buc. (1984); *Reprezentări ale grupurilor finite*, Buc. (1988). **Art.șt.:** 9. **Rap.int. și contr.:** 5. **Burse:** DAAD, Regensburg (1982), UE (1994). **Conf.inv.sem.:** 3. **Part.conf.:** 18. sbarcan@imar.ro

BĂRGLĂZAN, Aurel (1905-1960), [a].

BĂTĂTORESCU, Anton (1949-). N. Codlea. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** a. (1972-1983), a.p. III (1983-1991), a.p.II (1991-1994), CCUB, asist. (1994-1997), lect. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1996): *Metode numerice*

în programarea dinamică, Univ. Buc., cond. șt. Aristide Halanay. **M.** SCOR. **D.c.:** programare matematică, analiză numerică, control optimal. **C&s:** statistică și cercetări operaționale, optimizare liniară, pachete pentru cercetări operaționale, optimizare, metode de optimizare, matematică. **Op.pr.:** *Graph theory, mathematical programming and optimization*. Note de curs pentru cursul postuniversitar UNESCO “*Informatică și matematici aplicate pentru cercetare*”, Buc. (1976); *Introducere în utilizarea sistemului de operare DOS-PC*, Buc. (1991, în colab.). **Art.șt.:** 14. batator@pro.math.unibuc.ro

BĂTĂTORESCU, Cosmin A. N. Buc. **St.:** Fac. Mat.-Info., Univ. Buc. **F.:** instructor, Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2003): *Modele autoregresive și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Vasile Preda. **D.c.:** matematică actuarială, rezerva pierderilor, metode autoregresive. cosminb@pro.math.unibuc.ro

BĂTINETU-GIURGIU, Maria, vezi: **GIURGIU- BĂTINETU, Maria**

BĂZĂVAN, Petru-Călin. Dr. (2001): *Studiul computațional tridimensional al atractoarelor pentru ecuații de tip Van der Pol*, IMAR, cond. șt. Adelina Georgescu.

BÂN-PIPU, Nicolae. Dr. *Modele pentru controlul și reglajul statistic al proceselor*, cond. șt. Gabriel Orman, UTBv.

- BÂNZARU, Titu P.** (1938-). N. Tărnăuca-Dorohoi. **St.:** Șc. Medie Tehnică de Statistică, Tim. (1955), Fac. Mat. - Fiz., Tim. (1959). **F.:** prof., UPT. **Dr.** (1973): *Continuitatea și convergența în spațiul aplicațiilor multivoce*, UVT, cond. șt. Octavian E. Gheorghiu. Spec.: UCv (1967, 1969); Bursă DAAD, R. F. Germania (1972); topologie și aplicații multivoce (1976) și metode numerice moderne cu aplicații în tehnică (1985-1989), UPT; metode numerice, UVT (1993); **Titlul** de „Conferențiar universitar evidențiat”, acordat de M.E.I., 1980. **M.** AOȘ, AMS, ROMAI, SSMR. **M.col.red.** Bul. Șt. și Tehnic UPT, Bulletin of Appl. Math, Budapesta, (1995 - 2000). **Ed.** vol. conf.: 3. **D.c.:** topologie generală, aplicații multivoce, analiză numerică. **C&s:** analiză matematică, geometrie analitică și diferențială, matematici superioare, matematici speciale, matematici generale, analiză matematică pentru ingineri constructori. **Op.pr.:** *Matematici superioare* (1973); *Analiză matematică* (1977); *Analiză matematică*, c.d.p., **I, II** (1978); *Matematici speciale* (1981); *Analiză matematică, c.d.p. pentru seminarul problematizat* (1983); *Probleme de matematică pentru pregătirea participanților la concursul „Traian Lalescu”* (1985); *Analiză matematică*, c.d.p., **I, II** (1990); *Analiză matematică și ecuații diferențiale*, **I, II** (1993, 1994); *Probleme de algebră, geometrie, trigonometrie și analiză matematică* (1996); *Analiză matematică și ecuații diferențiale*, c.d.p. (1997); *Topologies on spaces of subsets and multivalued mappings* (1997); *Probleme de matematici pentru absolvenții de liceu* (1999); *Theory and problems of mathematical analysis* (1999); *Analiză matematică – c.d.p.* (2000); *Teste grilă de matematică pentru examenul de bacalaureat și admiterea în învățământul superior* (2002). **Art.șt.:** 86. **Rap. int. și contr.:** 16. **Alte lucr.:** 10. **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 20.
- BÂRSAN, vezi și: BÎRSAN.**
- BÂRSAN, Mircea.**
bmircea@uaic.ro
- BÂRZĂ, Ilie. Dr.** (1980): *Suprafețe Riemann neorientabile*, Univ. Buc., cond. șt. Cabiria Andreian-Cazacu.
ilie.barza@kau.se
Dept. of Engr. Sci., Physics and Math, Univ. of Karlstad, 65188 Karlstad, Suedia.
- BÂRZĂ, Ioana Dr.** (1972): *Unele contribuții la studiul proceselor continue cu legături complexe* Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu.
- BÂSCĂ, Octavian** (1947-2003). N. Cv. **St.:** Șc. Medie nr. 1 „Nicolae Bălcescu”, Cv. (1965), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. (1970-1977), lect. (1977-1991), conf. (1991-2000), Univ. Buc.; conf. (2000-2003), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1977): *Sisteme de stocare și regăsire a informației*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin P. Popovici. **Op.pr.:** *Logique, automatique*, Buc.

(1971, în colab.); *Programe în limbajul FORTRAN*, Buc. (1975, în colab.); *Sisteme de operare și teleprelucrarea datelor*, Buc. (1976); *Elemente de calcul numeric, I, II*, Buc. (1979, 1980, în colab.); *Teste de concordanță cu programe în FORTRAN*, Buc. (1986, în colab.); *Mic dicționar enciclopedic*, Buc. (1986, în colab.); *Sisteme de operare, I, II*, Buc. (1997, 1989, în colab.); *Îndrumător pentru limbajele C și TurboC*, Buc. (1991, în colab.); *Oameni, idei, fapte din istoria matematicii*, Buc. (1996); *Teste de omogenitate. Teorie, programare în C, aplicații*, Buc. (1997, în colab.); *Baze de date*, Buc. (1997); *Structuri de date*, Pit. (2000); *Sisteme de operare*, Pit. (2001).

BECHEANU, Ioan-Mircea (1942-). N. Sibiu. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** prep. (1964-1967), asist. (1967-1972), lect. (1972-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1972): *Ciclii jacobiени ai sistemelor liniare de divizori pe varietăți algebrice*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură. **M.** SSMR. **Preș. col. red.** GM-seria metodică (A). **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă, didactică matematică. **C&s:** algebră, logică matematică și teoria mulțimilor, geometrie algebrică, algebră comutativă, teoria grupurilor, teoria numerelor, fundamentele aritmeticii și geometriei. **Op.pr.:** *Logică matematică și teoria mulțimilor*, Buc. (1973, în colab.); *Probleme de teoria grupurilor*, Buc. (1982, cu C. Vraciu); *Algebra (pentru*

perfecționarea profesorilor), Buc. (1984, 1997, în colab.); *L'imperatif catégorique et fonctoriel*, Kinshasa (1979, în colab.); *Algebră, I*, Buc. (1987); *Probleme de algebră, analiză matematică și geometrie*, Buc. (1991, în colab.); *Probleme din olimpiade matematice*, Buc. (1995); *Teste de algebră pentru liceu*, Buc. (1995); *Romanian mathematical competitions*, Buc. (1994; 1995, în colab.; 1997, 1998, 1999, 2000); *Olimpiadele internaționale de matematică, fizică, chimie și informatică*, Buc. (1995, în colab.); *Zece lecții alese de matematică elementară*, Buc. (1998, coordonator și coautor). **Art.șt.:** 10. **Alte lucr.:** 1. **Prof.inv.:** Conducătorul elevilor români la OIM (1995-2000). Reprezentantul României la IMO Advisory Board (1996-2000). **Rec.:** MR, ZB.

BECHERESCU, Doina. Dr. (1973): *Contribuții la studiul mișcărilor periodice cu ciocniri de vibrotransport*, Univ. Buc., cond. șt. Ștefan I. Gheorghiuță.

BEDE, Barnábas B. (1975-). N. sat Aleșd, jud. Bihor. **St.:** Fac. Mat.-Fiz, UO, (1998; masterat: matematică, 1999). **F.:** lect., UO; lect., Dept. of Mech. and Syst. Engr., Bánki Donát Fac. of Mech. Engr., Budapesta. **Dr.** (2004): *Metode numerice în matematica fuzzy*, UBB Cluj, cond. șt. Petru Blaga. **Premiul** „Hungarian Fuzzy Asoc. for Young Res.” (2005). **D.c.:** numere fuzzy, ecuații diferențiale fuzzy, ecuații relaționale fuzzy, calcul de soft, procesarea imaginilor, modelare în

incertitudine. **Art.șt.:** 18: *Generalizations of the differentiability of fuzzy-number-valued functions with applications to fuzzy differential equations*, (cu S.G. Gal) Fuzzy Sets and Systems **151** (2005) 581-599; *Elementary calculus in Riesz MV-algebras* (cu A. di Nola), Int. J. of Approx. Reasoning, **36** (2004), 129-149. **Prof.inv.:** Soft Comp. Lab., Salerno Univ. (2002, 2003), Center for Machine Perception, Czech Tech. Univ. Praga. **Rec.:** Fuzzy Sets and Syst., Soft Comp., Int. J. of Math. and Math. Sci., Information Sci., MR. **art.conf.:** 18. bbede@uoradea, bede.barna@bgk.bmf.hu

BEDIVAN, Dana Mihaela. Dr. (1996): *Least-squares methods for optimal shape problems*, Dept. Math., Univ. of Texas, Arlington, cond. șt. George Fix.

BEGANU, Gabriela. Dr. (1984): *Contribuții ale analizei dispersive multidimensionale în medicină și biologie*, CSMBuc., cond. șt. Tudor Postelnicu.

BEGE, Antal (1962-). **St.:** Lic. „Marton Aron”, (1981), Fac. Mat., UBB Cluj (1986). **F.:** conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2000): *Discrete fixed point theorems and applications*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan A. Rus. **M.** AMS, SSMR, „Bolyai” Math. Soc., RGMIA, WGGC. **D.c.:** ecuații diferențiale în spații Banach ordonate, teoria punctului fix, teoria numerelor, analiză neliniară, matematică discretă. **C&s:** ecuații diferențiale ordinare, ecuații cu derivate parțiale,

teoria numerelor, fizică matematică, analiză neliniară, combinatorică algoritmică, teoria algoritmică a numerelor, matematică discretă. **Op.pr.:** *Relációk és alkalmazásai*, Budapesta (1999, în colab.); *Teoria discretă a punctului fix și aplicații*, Cluj-Napoca (2002); *Introducere în teoria numerelor*, Cluj-Napoca (2002); *Matematica discretă*, Cluj-Napoca (2002, în colab.); „*Számelméleti Feladatgyűjtemény*”, Cluj-Napoca (2002, în colab). **Art.șt.:** 22. **Grant.:** 3. bege@math.ubbcluj.ro

BEJAN, Alina Roxana. St.: Lic. Mat.-Fiz. „C. Negruzzi”, Iași (1992); Fac. Mat., UAIC Iași. (1997; masterat, 1998); masterat 2002, Univ. of Iowa. **F.:** asist. (1998-1999), Fac. Mat.-Info., UAIC Iași; asist. (1999-), Dept. Comp. Sci., Univ. of Iowa. **Dr.** (2005), Univ. of Iowa, cond. șt. Sukumar Ghosh. **M.** ACM, WICS, STAC. **D.c.:** informatică, OO programare, C++, Java, procesarea limbajelor naturale, agenți inteligenți. **C&s:** programare orientată pe obiecte folosind C++ și UML. **Art.șt.:** 5: *Postprocessors of extensible systems* (cu S. Buraga), Economica, **IV**, 3 (12) (1996), 105-109. **Burse:** Graduate Col. Summer Fellowship for Post-Comp. Doctoral students (2005), Gerard P Weeg Award for academic merit (2002-2003, 2004-2005), Arthur Collins Education Fund Award for academic merit (2001-2002, 2003-2004), First Prize at the James F. Jakobsen Graduate student

Forum 2002, Univ. Iowa. **Granturi:** 8.
Rec.: TPDS, IWDC. **Part.conf.:** 7.
abejan@cs.uiowa.edu,
abejan@thor.infoIasi.ro
skippy@infoIasi.ro

BEJAN, Cornelia-Livia (1959-). N. Buc. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „C. Negruzzi”, Iași (1979), Fac. Mat., UAIC Iași (1982). **F.:** mat. (1982-1989), Inst.Tehnică de Calcul, Iași; asist. (1989-1991), lect. (1991-1998), conf. (1998-2003), prof. (2003-), Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1990): *Structuri hiperbolice pe diverse spații fibrante*, UAIC Iași, cond. șt. Vasile Cruceanu. **D.c.:** geometrie diferențială. **Op.pr.:** 3. **Art.șt.:** 36. **Burse:** Perugia (1983), Cortona (1985, 1987). **Prof.inv.:** Franța, Univ UBO, (1996-2003), Brest (1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003), ICTPh (1998-1999), Univ Leeds (1998, 2000), Technische Univ. München (1990), Univ. Debrecen (1991), Tohoku Univ. (2003), Jyväskylä Univ., Finlanda (1992), Windsor Univ., Canada (2004). cbejan@math.tuiasi.ro

BEJANCU, Aurel (1946-). **F.:** c.p.I, IMAR Iași. **Dr.** (1973): *Grupuri Lie Banach și generalizări*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev. **M. D.c.:** geometrie diferențială; varietăți, subvarietăți. **Op.pr.:** *Lightlike submanifolds of semi-Riemannian manifolds and applications*, Dordrecht (1996, cu K.L. Duggal); *Geometry of CR-submanifolds*, Dordrecht (1986). bejancu@mcs.sci.kuniv.edu.kw

BEJANCU, Aurelian. St.: Fac. Mat., UAIC Iași (1994; masterat, 1995). **F.:** c., Clare Coll., Cambridge **Dr.** (1999): *Convergence properties of surface spline Interpolation*, Univ. of Cambridge. **D.c.:** funcții de bază radiale, funcții spline de mai multe variabile, interpolare, factorizări Wiener-Hopf. **Art.șt.:** *On the Ekeland and Borwein-Preiss principles in finite dimensions*, An. UAIC Iași **40** (1994), 63-67; *Local accuracy for radial basis function interpolation on finite uniform grids*, J. Approx. Theory **99** (1999), 242-257. **Rap.int. și contr.:** 1. A.Bejancu@maths.leeds.ac.uk ab223@damp.cam.ac.uk

BEJU, Iulian. Dr. (1972): *Studiul problemei la limită în deformare în teoria neliniară a elasticității*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

BELEȘ, Aurel A.(1891-1976), [a], m].

BELEAVSCAIA, Galina (1940). N. Usti-Kamenogorsk, Kazahstan. **St.:** Șc. Medie nr. 40, Chișinău (1957); Fac. Mat.-Fiz., USM (1962). **F.:** labor., labor. sup., colab șt. inf., colab șt., colab. șt. sup. (1962-1991), colab șt coord. (1991-) IMAM. **Dr.** mat.-fiz. (1970): USM. **Premiul „Veteran al muncii”.** **Cond.dr.** (1980), IMAM. **M. SACS, SMM. M.col.red.** Bul. AȘM, Ser. Mat., Quasigroups and Related Systems (Polonia). **D.c.:** algebră modernă, teoria cuasigrupurilor, analiză combinatorică, codificarea și cifrarea informației. **Op.pr.:** *Pătrate latine, cuasigrupuri și*

aplicațiile lor, Chișinău, (1989, cu V. Belousov). **Art.șt.:** 93: *r-orthogonal latin squares*, Ann. of Discrete Math., **46** (1991), 169-202. **Grant.:** 293. **Grant.:** 2.

BELGUN, Florin Alexandru (1972-). N. Buc. **St.:** Lic. Buc. (1990); Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **Spec.:** Univ. Bonn, Inst. Mat. „Max Planck”; ENS Paris (1993-1996), DEA de Math, Univ. Paris VII (1993-1994), Magistère de Math. Fondamentales et Appl. et d'Info., Univ. Paris VII (1993-1995), ENS (1995-1999). **F.:** Moniteur Normalien, Univ. de Cergy-Pontoise (1996-1999); c.r. (postdoc.) Inst. Math., Univ. Humboldt, Berlin (1999-2001); asist. șt., Univ. Leipzig (2001-). **Dr.** (1999): *Géométrie conforme et géométrie CR en dimensions 3 et 4*, Éc. Polytech., cond. șt. Paul Gauduchon. **Premii:** un premiu **I** și două premii **II**, OIM, 1988-1990 (Canberra, Brunswick, Beijing). **D.c.:** geometrie diferențială. **C&s.** teoreme ale indicelui în geometria riemanniană, grupuri Lie și geometria lor. **Art.șt.:** 15: *The Einstein-Dirac equation on Sasakian 3-manifolds*, J. Geom. Phys. (2001), 229-236; *Symmetries of contact metric manifolds*, Geom. Dedicata (2003, cu A. Moroianu, U. Semmelmann); *On the Weyl tensor of a self-dual complex 4-manifold*, Trans. A.M.S., **356** (2004), 853-880. **Prof.inv.:** Cluj (1999), Leipzig (2002, 2003). **Conf.inv.sem.:** Paris (1995), Sinaia (1995), Palaiseau (1998, 2004), München (1999), Nisa (1999, 2001, 2002, 2003), Roma (1999), Berlin (1999, 2001), Nantes (1999), Hamburg

(2000), Stony Brook (SUA) (2001), Durham (2001), Leipzig (2002), Luminy, Marsilia (2002, 2004), Heidelberg (2004). Florin.belgun@math.uni-leipzig.de

BELI, Constantin Nicolae. F.: IMAR.

BELOUSOV, Valentin (1925-1988). N. Bălți. **St.:** Lic. „Ion Creangă”, Bălți; Inst. Ped., Chișinău (1947). **F.:** învăț. mat. (1956-1963), Sofia, r-ul Bălți; c.d., Univ. Ped., Bălți; c., c.p.III, c.p.II, c.p.I (1963-), IMAM. **Dr.** fiz-mat. (1958): USLM, cond. șt. Aleksandr Ghenadieviți Kuroș. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1966): USLM. **Premii:** de Stat, al RSSM, în domeniul științei și al tehnicii (1972); ordinul „Drapelul Roșu de Muncă” (1961); titlul onorific „Lucrător al științei în Moldova” (1970); titlul onorific „Eminent al Instruirii în URSS și RSSM” (1980). **M.coresp.** al Acad. Șt. Ped., URSS (1968). **Cond.dr.** (1966). **M.fond., preș.** al Soc. Șt. a elevilor „Viitorul”. **M.col.red. D.c.:** algebră modernă, teoria quasigrupurilor, ecuații funcționale, analiză combinatorică, rețele algebrice. **Op.pr.:** 8 cărți: *Bazele teoriei quasigrupurilor și buclelor*, Moscova (1967); *Rețele algebrice și quasigrupuri*, Chișinău (1971); *Quasigrupuri n-are*, Chișinău (1972); *Configurații în rețele algebrice*, Chișinău (1979). **Art.șt.:** 130: *Balanced identities in algebra of quasigroups*, Aequat. Math., **8**, 1-2 (1972), 1-73.

BELTIȚĂ, Daniel Costin (1971-). **F.:** cp III, IMAR. **Dr.** (2004): *Teorie*

spectrală pentru reprezentări de algebre Lie, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară.

D.c.: teoria spectrală a sistemelor necomutative de operatori, algebre Lie de operatori mărginiți, teoria de structură pentru grupuri și algebre Lie infinit dimensionale. **Op.pr.:** *Lie algebras of bounded operators*, Basel (2001, cu M. Šabac); *Smooth homogeneous structure in operator theory*, Boca Raton (2005). **Art.șt.:** 15. **Grant.:** 1. **Burse:** Darmstadt Univ. (2001), Univ. Zaragoza (2005), Éc. Politech. Federale, Lausanne (2003, 2004). **Rec.:** ZB. **Trad.:** 2. **Part.conf.:** 6. Daniel.Beltita@imar.ro

BELTIȚĂ, Ingrid-Alma. F.: c., IMAR. **Dr.** (2004): *Probleme inverse de împrăștiate pentru medii stratificate*, Univ. Buc., cond. șt. Viorel Ifimie. **Art. șt.:** *Theory of Schrödinger operators with boundary conditions on a half plane*, Rev. Roum. Math. Pures et Appl. (1998). **Trad.:** 1. Ingrid.Beltita@imar.ro

BENA, Dorin I. Dr. (1981): *Cercetări de aerodinamica marilor viteze. Mișcări subsonice cu circulație ale fluidelor compresibile*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

BENADO, Mihail (1920-), [b], [h].

BENCZE, Mihaly (1954-). N. Săcele. **St.:** Fac. Mat.-Mec. (1978), UBB Cluj. **F.:** prof. mat. Lic. Maghiar, Bv. **Ed.** rev. „Gamma” (1978-1989), Bv. și al rev. „Octogon. Mathematical Magazine” (1990-), Bv., la care președintele

comitetului editorial a fost până la moarte Paul Erdős.

BENKÖ, Iosif. Dr. (1975): *Probleme asupra spațiilor Banach de funcții analitice*, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu.

BERCEANU, Barbu-Rudolf. St.: Univ. Paris. **F.:** mat., Șc. Gen. „Autobuzul”, Buc. (1975-1981); c. (1982-1984), c.p.III (1984-1990), INCREST; c.p.II (1990-1996), c.p.I, (1996-) IMAR. **C&s:** topologie algebrică, topologie diferențială, geometrie diferențială, șiruri spectrale-aplicații în topologie, grupuri Lie și algebre Lie, geometrie Riemann globală. **Art.șt.:** 12. **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** Sydney (1996), Grenoble (1998). Barbu.Berceanu@imar.ro, berceanu@theor1.theory.nipne.ro

BERCEANU, Cornel. F.: lect., Fac. Mat.-Info, Univ. Bacău. **Dr.** (2000): *Probleme de colorare în grafuri și hipergrafuri*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Atana-siu. **D.c.:** analiză combinatorică, grafuri, hipergrafuri, colorarea grafurilor și hiper-grafurilor. **Op.pr.:** *Matematica: variante de subiecte propuse la bacalaureat (1993 -2001), definitivat și gradul II (2001): licee pedagogice, colegii universitare, în-stitutori-învățători*, Pit. (2002, în colab.). **Part.conf.:** 1. cberceanu@yahoo.com

BEREANU, Bernard. Dr. (1963): *Problema funcției de repartiție în programarea liniară stocastică și soluții*

cu risc minim, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

BEREANU, Corneliu. St.: Fac. Mat., UCv. (1972; spec.: info., 1973). **F.:** asist. (1973-1990), lect. (1990-2001), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (1995): *Contribuții la teoria algebrică a automatelor*, UAIC Iași. **D.c.:** teoria algebrică a automatelor, limbaje de programare, tehnici de programare, algoritmi de graf, complexitatea calculului. **C&s:** algebră abstractă, algebră liniară, logica și teoria mulțimilor, teoria grafurilor, bazele informaticii, metode evaluate de programare, limbaje de programare (FORTRAN, Pascal, C, C++), programarea calculatoarelor, teoria și complexitatea algoritmilor. **Op.pr.:** *Caiet de lucrări în limbajele BASIC și FORTRAN*, Cv. (1980); *Limbajul C*, Cv. (1997, cu P. Băzăvan), *Algoritmi și complexitate*, Cv. (1998); *Tehnici și limbaje de programare C++*. *Programare orientată pe obiecte*, Cv. (1999); *Algoritmi. Complexitatea calculului, I, II*, Cv., (2000, 2005). **Art.șt.:** 12. **Part.conf.:** 8. bereanu@central.UCv.ro

BERECHET, Adriana (-2006). **F.:** CSMBuc.

BERECHET, Alina. Dr. (1975): *Contribuții la studiul metodei relaxării pentru sisteme de inegalități convexe și programare neliniară*, CSMBuc., cond.șt. Gheorghe Mihoc.

BERECHET, Oprea. Dr. (1972): *Problema Cauchy generalizată*, IMAR, cond. șt. Nicolae Teodorescu.

BERGTHALLER, Cristian. Dr. (1973): *Metoda transformării în programarea neliniară*, CSMBuc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

BERINDE, Gheorghe-Ștefan. F.: lect. UBB-Cluj. **Dr.** (2002): *Originea și evoluția corpurilor cerești ce gravitează în vecinătatea orbitei terestre*, UBB **D.c.:** astronomie, evoluția corpurilor cerești, mecanică cerească, analiză matematică. sberinde@math.ubbcluj

BERINDE, Vasile I. (1955-). N. Budești, jud. Maramureș. **St.:** Lic. „Dragoș Vodă” Sighetul Marmației (1971); Lic. „Gheorghe Șincai”, Baia Mare (1974); Fac. Mat., UBB Cluj (1979). **F.:** progr. (1979-1990), lect. (1990-1994), conf. (1994-1998), prof. (1998-), Fac. Șt., UNBM. **Dr.** (1993): *Contractii generalizate și aplicații*, UBB Cluj., cond. șt. Ioan A. Rus. **Premii:** Diploma de onoare și medalia Centenar “GM” (1995); Doctor Honoris Causa, Donetsk Nat. State Tech. Univ. (2000). **M.** SSMR, AMS, EMS, SEFI Math Working Group. **M.col.red.** J. Fixed Point Theory, Bul. Șt. UNBM, GM, Revista Mat. din Tim., Lucr. Semin. Creativ. Mat., EMS Newsletter. **D.c.:** funcții reale, teoria măsurii, teoria grafurilor, analiză funcțională. **C.&s.:** algebră, funcții reale, teoria operatorilor; geometrie analitică, ecuații diferențiale, matematici speciale, teoria

măsurii, teoria punctului fix. **Op.pr.:** *Exploring, investigating and discovering in mathematics*, Basel (2003); *Iterative approximation of fixed points*, Baia Mare (2002); *Explorare, investigare și descoperire în matematică*, Baia Mare (2001); *Contractii generalizate și aplicații*, Baia Mare (1997); *Matematici speciale cu probleme aplicative și lecții asistate de calculator*, Baia Mare (1997); *Analiză reală*, Baia Mare (1997), *Romania-the native country of IMOs. A Brief History of Romanian Mathematical Soc.*, Baia Mare (2000); *Matematica pentru bacalaureat*, Baia Mare, **I** (1998), **II** (1999, în colab.); *Concursul interjudețean „Gr. C. Moisil”*, edițiile 1986-2000, Baia Mare (2000, în colab.); *Seturi de probleme de algebră liniară*, Baia Mare (1991); *Ecuatii diferențiale*, Baia Mare (1992, în colab.); *Funcții reale și teoria măsurii*, Baia Mare (1996); *Elemente de teoria grafelor*, Baia Mare (1999). **Art.șt.:** 100. **Rap.int. și contr.:** 2. **Grant.:** 2. **Burse postdoct.:** Vrije Univ. Brussel (1996), Univ. of Rousse (1997), Technical Univ. Kosice (2002), Univ. of Miskolc (2003), Univ. Catolica de Valparaiso (2003). **Prof.inv.:** Valparaiso (2003), Debrecen (2003). **Part. conf.:** 16. **Rec.:** MR, ZB, Bul. Șt. UNBM, GM. vberinde@ubm.ro, vasil_berinde@yahoo.com

BERSTEIN, Israel. Dr. (1957): *Categoria algebrică și categoria Liusternik - Šnirelman*, IMAR, cond. șt. Simion

Stoilow.

Dept. of Math., Cornell Univ., Ithaca, NY 14853

BERTI, Ștefan. Dr. (1967): *Șiruri cvasialeatoare în metoda Monte-Carlo*, ICTP Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu.

BERZAN, Rodica S. (1957-). N. Chetrosu, r-ul Drochia. **St.:** Șc. Medie nr. 1, Chișinău. (1974); Fac. Mat. de Calcul și Cibernetică, USLM (1979). **F.:** ing. progr. (1979), CC Republican Inter-universitar, Chișinău; lect. sup., conf. (1994-), ASEM., Chișinău. **Dr.** fiz.-mat. (1987): USLM. **D.c.:** probleme de optimizare, manuale electronice și instruire la distanță.

BERZAN, Ștefan P. (1950-). N. Dorțcaia, r-ul Dubăsari. **St.:** Șc. Medie, Grigoriopol (1967); Fac. Mec.-Mat., USLM (1973). **F.:** la CC al USM (1973-), lect. sup., conf., Univ. Agrară din Moldova (1985-1992); conf. (1993-), ASEM, Chișinău. **Dr.** fiz.-mat. (1982): USLM. **D.c.:** optimizare, informatică economică, programare web, instruire la distanță.

BEZNEA, Lucian. F.: cp, IMAR. **Dr.** *Subordonări de tip potențial*, Univ. Buc. (1990), cond. șt. Nicu Boboc. **M.** AMS, SMR. **D.c.:** teoria analitică și probabilistică a potențialului; **Art.șt.:** 25. **Part. conf.:** 3. Lucian.Beznea@imar.ro

BICĂ, Alexandru-Mihai A. F.: asist., Fac. Șt. și Litere, Dep. Mat.-Info., UO.
Dr. (2004): *Modele matematice în biologie guvernate de ecuații diferențiale*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan A Rus. **D.c.:** ecuații diferențiale, matematică aplicată în biologie.
smbica@yahoo.com
abica@uoradea.ro

BICHIR, Cătălin-Liviu C. (1960-). N. Tulucești, jud. Galați. **St.:** Lic. „Vasile Alecsandri”, Galați (1979); Fac. Aeronave, IPB (1986); Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** ing. stag. (1986-1989), Intr. de Construcții Aeronautice, Ghimbav, Bv.; ing. (1989-1995), c.p.III (1995-), Inst. de Cercetare și Proiectare Navală ICEPRONAV Galați. **Dr.** (2002): *Contribuții la studiul stabilității hidro-dinamice*, IMAR și UPit, cond. șt. Adelina Georgescu. **Premiul ROMAI** (2002). **M. ROMAI**, SIAC. **D.c.:** stabilitate hidro-dinamică, analiză funcțională neliniară, teoria aproximației, analiză numerică, dinamica fluidelor computațională, aeroelasticitate. **Op.pr.:** *Stabilitate hidro-dinamică teoretică și numerică*, Pit. (2002). **Art.șt.:** 12. **Rap.int. și contr.:** 35. **Part.conf.:** 9.
catalinliviubichir@yahoo.com

BINDER, Johann (sec. XVIII), [b].

BIROU, Marius Mihai. F.: asist., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (2005): *Metode booleene și de tip produs în aproximarea bidimensională*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman. **D.c.:** metode

booleene, aproximare bidimensională. **Op.pr.:** *Interpolation operators*, Cluj-Napoca (2004, în colab.). **Part.conf.:** 1.
mbirou@math.ubbcluj.ro

BITAY, Ladislau. Dr. (1975): *Contribuții la studiul spațiilor hiperbolice*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu.

BÎRSAN, Mircea (1973-). N. Iași. **St.:** Lic. “C. Negruzzi” Iași (1992), Fac. Mat., UAIC Iași (1997). **F.:** prep. (1998-2000), asist. (2000-2004), lect. (2004-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (2003): *Studiul deformării unor solide elastice cu microstructură*, UAIC Iași, cond. șt. Dorin Ieșan. **M. SSMR. D.c.:** teoria elasticității, teoria termoelasticității, teoria plăcilor și pânzelor, medii cu microstructură. **C&s:** mecanică teoretică, teoria elasticității, termodinamica solidelor deformabile, mecanică computațională, mecanica mediilor continue, ecuații diferențiale, astronomie. **Art. șt.:** 12: *A bending theory of porous thermoelastic plates*, J. Thermal Stresses **26** (2003), 67-90; *The solution of Saint-Venant’s problem in the theory of Cosserat shells*, J. Elasticity **74** (2004), 185-214; *Saint-Venant’s problem for Cosserat shells with voids*, Int. J. Solids Structures **42** (2005), 2033-2057. **Part. conf.:** 7. **Grant:** 1 (2005).
bmircea@uaic.ro

BÎRSAN, Temistocle (1937-). N. com. Călărași, jud. Botoșani. **St.:** Col. Naț. “C. Negruzzi”, Iași (1954); Fac. Mat.-Fiz., Secț. Mat., UAIC Iași (1959). **F.:** (1976-

1980), UAIC Iași; conf. Univ. de Șt. și Tehn., Alger; prof., UTIași. **Dr.** (1976): *Contribuții la studiul spațiilor bitopologice și aplicații*, cond. șt. Ilie Popa. **M.** SSMR, BSG. **M.col.red.** "Recreații Matematice". **D.c.:** topologie generală. **C&s:** analiză matematică, topologie generală, teoria funcțiilor de variabilă reală, teoria funcțiilor de o variabilă complexă, matematici speciale pentru ingineri. **Op.pr.:** *Topologie generală. Probleme* (1974, în colab.); *Probleme de topologie generală* (1975, în colab.); *Metode numerice* (1990, în colab.); *Analiză matematică. Calcul diferențial* (1997); *Teste de matematică pentru admitere la Facultatea de ETC*, Iași (2003). **Art. șt.:** 62. **Rap. int. și contr.:** 8. **Part. conf.:** 10.
tbi@math.tuiasi.ro

BÎTEA, Ioan. Dr. (1970): *Contribuții la teoria integrării*, UBB Cluj.

BLAGA, Cristina Olivia. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1997): *Contribuții privind stabilitatea modelului stelar politropic în câmp magnetic*, Univ. Buc., cond. șt. Ieronim Mihăilă. **D.c.:** astronomie.
cblaga@math.ubbcluj.ro

BLAGA, Paul Aurel. F.: lect. dr., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** geometrie computațională, geometrie simplectică. **Op.pr.:** *LaTeX 2*, Buc. (1999, în colab.).
pblaga@ubbcluj.ro, pablaga@cs.ubbcluj.ro
BLAGA, Petru P. (1947-). N. Oradea. **St.:** Lic. Teoretic, Salonta (1965); Fac.

Mat.-Mec., Sect.: Mașini de Calcul, UBB Cluj (1971). **Spec. (postuniv.):** ICI, Buc. (1971-1972). **F.:** asist. (1971-1992), conf. (1992-1995), prof. (1995-), UBB Cluj. **Dr.** (1983): *Aplicații ale funcțiilor spline la aproximarea funcționalelor liniare în cazul multidimensional*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **Premiul UBB Cluj** (2002). **Cond. dr.** (1997). **M.** AMS, SSMR. **M.col.red.** *Studia Informatica. Coed. Approximation and Optimization, I, II*, Cluj (1997). **D.c.:** interpolare cu funcții spline, operatori liniari pozitivi de tip Kantorovici, formule de cuadratură, integrare Monte Carlo, integrarea numerică a ecuațiilor diferențiale, integrare numerică multidimensională. **C&s:** analiză numerică, metode numerice în analiza neliniară, sisteme de calcul și bazele programării, bazele informaticii, calculul probabilităților, limbaje formale și tehnici de compilare, programare și informatică, matematici superioare, calcul numeric și biblioteci de programe, matematici aplicate în economie, metoda Monte Carlo, metode statistice și aplicații, metode statistice în modelarea cu calculatorul, integrare numerică. **Op.pr.:** *Memento Felix C-256*, Cluj-Napoca (1975, în colab.); *Culegere de algoritmi*, Cluj-Napoca (1977, în colab.); *Bazele informaticii I. C.d.p.*, Cluj-Napoca (1979, în colab.); *Calculul probabilităților. C.d.p.*, Cluj-Napoca (1984); *Calculul probabilităților*, Cluj-Napoca (1984, în colab.); *Matematici aplicate în economie, I, II*, Cluj-Napoca (1992, în colab.); *Metode*

statistice în modelarea cu calculatorul. Lucrări de laborator, Cluj-Napoca (1993); *Analiză numerică. Lucrări de laborator*, Cluj-Napoca (1994, în colab.); *Calculul probabilităților și statistică matematică. II: Curs și c.d.p.*, Cluj-Napoca (1994); *Matematici aplicate în economie, I, II*, Cluj-Napoca (1996, în colab.); *Matematici aplicate, I, II*, Cluj-Napoca (1999, în colab.); *Statistică matematică. Lucrări de laborator*, Cluj-Napoca (1999), *Statistică matematică*, Cluj-Napoca (2001); *Matematici financiare și actuariale*, Sibiu (2001, în colab.); *Analiză numerică și teoria aproximării, II*, Cluj-Napoca (2002, în colab.); *Statistică ... prin Matlab*, Cluj-Napoca (2002); *Analiză numerică și statistică matematică*, Cluj-Napoca (2003, în colab.). **Art. șt.:** 51. **Rap. int. și contr., grant.:** 37. **Prof.inv.:** Olomouc (1996), Brno (1996), Heidelberg (1997). **Rec.:** MR, Acta App. Math., J. Comput. App. Math., J. Appl. Statist., Int. J. Math. and Math. Sci., J. Math. Anal. Appl., Math., Studia (Cluj), Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx. **Part. conf.:** 47. blaga@math.ubbcluj.ro

BLAGA, Rodica Lucia. Dr. (1984): *Aplicațiile programării matematice în proiectarea structurilor inginerești*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan Marușciac.

BLĂNUȚĂ, Victor (1941-). N. com. Sanatauca, jud. Soroca. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., UAIC Iași. (19). **F.:** prep. (1962-1963), asist. (1963-1970), lect. (1970-1990), conf. (1990-1991), prof. (1991-),

Fac. Mat.-Fiz.-Info, Univ. Bacău. **Dr.** (1985): *Spații fibrante proiective*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev. **D.c.:** spații Finsler și spații Lagrange de ordinul întâi și de ordin superior, 2-ă și r -ă structuri definite pe spații Finsler și Lagrange, lifturi ale structurilor definite pe spații Finsler și Lagrange pe fibratul tangent și pe fibratul osculator de ordinul al doilea, conexiuni compatibile cu aceste structuri, integrabilitatea acestor structuri, alte structuri naturale definite în aceste spații. **C&s:** algebră liniară și geometrie, geometrie analitică, geometrie diferențială, capitole speciale de geometrie, fundamentele matematicii. **Op.pr.:** *Algebră, geometrie, ecuații diferențiale, I, II*, Bacău, (1993, 1994); *Elemente de algebră liniară și geometrie analitică*, Buc. (2001, cu O. Procopie). **Art.șt.:** 18. **Rap. int. și contr.:** 14. **Part.conf.:** 44. vblanuta@ub.ro

BLEZU, Dorin. Dr. (1984): *Aspecte constructive în teoria geometrică a funcțiilor analitice*, UBB Cluj, cond. șt. Petru T. Mocanu

BLUMENFELD, Maty. Dr. (1963): *Metoda generalizată de recurență a celor 3 necunoscute, aplicată sistemelor elastice*, UPB, cond. șt. Gheorghe Buzdugan.

BOARIU, Monica-Milena I., vezi: SOLOMON, Monica-Milena I.

BOBOC, Nicu (1933-). N. Opișănești, jud. Brăila. **St.:** Fac. Mat. - Fiz., Univ.

Buc. (1955). **F.:** prep. (1955-1957), asist. (1957-1959), lect. (1959-1969), conf. (1969-1973), prof. (1973-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1961): *Teoria potențialului pe varietăți riemanniene*, Univ. Buc., cond. șt. Simion Stoilow. **Dr.doc.** (1972). **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1967). **M.col. red.** Rev. Roum. Math. Pures et Appl. **Cond.dr.** Conduce seminarul științific de teoria potențialului. **D.c.:** teoria potențialului, teoria convexității, teoria suprafețelor riemanniene. **C&s:** analiză reală, analiză convexă, teoria măsurii, analiză complexă, teoria potențialului. **Op.pr.:** *Teoria potențialului pe suprafețe riemanniene (seminar Simion Stoilow 1959-1960)*, Buc. (1962, în colab.); *Espaces harmoniques associées aux operateurs différentiels linéaires du second ordre de type elliptique*, Berlin (cu P. Mustăță); *Funcții complexe*, Buc. (1970); *Conuri convexe de funcții continue pe spații compacte*, Buc. (1975, cu Gh. Bucur); *Elemente de analiză matematică*, Buc. (1980, cu I. Colojoară); *Order and convexity in potential theory: H-cones*, Berlin (1981, cu Gh. Bucur, A. Cornea); *Măsură și capacitate*, Buc. (1985, cu Gh. Bucur); *Analiză matematică*, Buc., (**I**, 1988, 1999; **II**, 1993, 2000). **Art.șt.:** 109. **Rec.:** MR.

Alte detalii se găsesc în [b], [h].

BOCA, Florin Petre. (1962). N. Ploiești. **St.:** Lic. „Mihai Viteazu”, Ploiești (1980); Fac. Mat., Univ. Buc. (1985; masterat, 1986); UCLA (1990-1993). **F.:**

prof. mat., Lic. nr. 3, Buzău (1986-1988); c., INCREST (1988-), c., Univ. of Wales Swansea (1995-1997), c., School of Math. Cardiff Univ. (1998-2001), (2001), asist. (2001-2005) conf. (2005-) Univ. of Illinois, Urbana-Champaign. **Dr.** (1993): *Amalgamated product von Neumann algebras and subfactors*, UCLA, cond. șt. Sorin Popa, **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1997), Premiul de excelență al SMR. **M.** EPSRC (1998-2002). **C&s:** operatori algebrici, analiză funcțională, geometrie necomutativă, analiză liniară. **Art.șt.:** 35: *Projections in rotation algebras and theta functions* Commun. Math. Phys. **202** (1999), 325-357, *A conjecture of R. R. Hall on Farey points*, (în colab.), J. Reine Angew. Math. **535** (2001), 207-236, *On the index of Farey sequences* (în colab.), Quarterly J. of Math. **53** (2002), 377-391. **Rap.int.și contr., grant.:** 2. **Burse postdoc.:** Univ. of Toronto (1993-1995). **Part.conf.:** 15. Florin.Boca@imar.ro

BOCEA, Marian. F.: asist., Dept. Math., Univ. of Utah. **Dr.** (2000): *Contribuții la teoria matematică a inegalităților hemivariaționale și aplicații*, UCv, cond. șt. Constantin P. Niculescu.; (2004): *A Young measure approach to nonlinear membrane theory*, Carnegie-Mellon Univ., cond. șt. Irène Fonseca. **D.c.:** inegalități hemivariaționale, ecuații diferențiale, teoria operatorilor, calcul variațional, control optimal. **C&s:** algebră, analiză matematică, ecuații diferențiale, concepte de matematică, analiză în \mathbb{R}^3 ,

teoria operatorilor, matematică aplicată.

Part.conf.: 10. bocea@math.utah.edu

BOCȘA, Minerva. Dr. (1956): *Dicționar morfologic automat al limbii române pentru ordinatorul IRIS 50 (FELIX C-256)*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș.

BOCȘAN, Gheorghe. Dr. (1976): *Măsurile aleatoare de necompacitate și aplicații*, UVT, cond. șt. Ion Bîtea. **D.c.:** statistică matematică, analiză numerică, modele statistice, procese stocastice. bocsan@math.uvt.ro.

BOCU, Dorin. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UTBV. **Dr.:** *Modelarea matematică a sistemelor cu comportament stocastic; contribuții la formalizarea și utilizarea paradigmei algoritmilor genetici în probleme de căutare și optimizare*, UTBV, cond. șt. Gabriel V. Orman. **M.** SPSR. **D.c.:** modelarea sistemelor soft, metode evolutive de căutare și optimizare. **C&s:** programare orientată pe obiect, metode evaluate de programare, sisteme integrate de proiectare și programare, algoritmi evolutivi. **Op.pr.:** *Inițiere în ingineria sistemelor soft*, Cluj-Napoca (2001); *Inițiere în modelarea orientată pe obiect a sistemelor soft utilizând UML*, Cluj-Napoca (2002); *Introducere în programarea calculatoarelor utilizând limbajul PASCAL*, Cluj-Napoca (2002); *Inițiere în programarea orientată pe obiecte din perspectiva C++ și Java*, Cluj-Napoca (2003); *Manualul utilizatorului de PC*, Cluj-Napoca (2004, în colab.). d.bocu@info.unitbv.ro; d.bocu@unitbv.ro

BODNARIU, Mircea. F.: lect., UPB. bodnariu@mathem.pub.ro

BOGDAN, Constantin P. (1910-1965), [b], [h].

BOGDAN, Matei. mattypc@yahoo.com

BOGDAN, Radu C. (1923-), [m].

BOIAN, Elena. (1954-). N. Chișinău. **St.:** Șc. Medie nr. 22, Chișinău. (1968); Șc.Ped., Orhei (1973), USM Chișinău (1979). **F.** colab. șt. sup. (1993-). **Dr.** fiz.-mat. (1979): *Cercetarea și elaborarea tehnicilor de paralelizare a programelor secvențiale*, Univ. de Stat din Kiev. **M.** SACS, SMM. **D.c.:** sisteme de operare, limbaje de programare, construirea compilatoarelor, modele formale de calcul-calcul molecular. **C&s:** algoritmică și programare, sisteme de operare, structuri de date și metode de programare, programarea funcțională. **Op. pr.:** *Îndrumar metodic pentru lecții de laborator. Programarea în C++*, Chișinău, (2002). **Art.șt.:** 49 : *Some tools to implement linguistics applications oriented to the Romanian language*, Comp Sci. J. of Moldova, 4 ,2 (1996), "P system based on molecular-genetic triggers", Workshop on Membrane Computing, Curtea de Argeș, aug.19-23, 2002. elena@math.md

BOIAN, Florian Mircea (1947-). N. Apold, jud. Mureș. **St.:** Șc. Profesională (1965), Lic. Sect. Serală (1971); Fac.

Mat.-Info., UBB Cluj (1975). **F.:** muncitor, Într. Electroprecizia, Săcele (1965-1967), stagiul militar (1967-1969), a. Of. de Calcul, Într. „Carbochim”, Cluj-Napoca (1975-1976); a. CC al UBB Cluj, (1976-1979); asist. (1979-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1997), prof. (1997-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr. info.** (1986): *Sisteme convenționale pentru instruire în programare*, UBB Cluj, cond. șt. Emil Muntean. **Cond.dr. info** (2001). **M. fond.** ANIRO. **M. ACM**, European Universities Informating System, SSMR, ANIRO. **M.col.red.:** Int. J. of Intell. Comp. & Info. Sci., Carpatian J. Math., Studia (Cluj), Studia, Ser. Info. **D.c.:** cercetări operaționale, teoria optimizării, informatică teoretică, algoritmică și programare concurentă și distribuită, sisteme de operare distribuite, comunicații Internet și Intranet. **C&s:** sisteme de operare, rețele de calculatoare, programarea (paralelă, distribuită, concurentă a) calculatoarelor, matematici generale, bazele informaticii, limbaje formale și tehnici de compilare, analiză numerică, statistică și informatică cu aplicații în activități motrice, cursuri de reciclare în informatică a personalului din UBB Cluj. **Op.pr.:** 9 cărți și 38 cursuri multiplicat: *Tehnologii fundamentale pentru aplicații distribuite Java*, Cluj (2004), *Programare concurentă pe platforme Unix, Windows, Java*, Cluj (2002, în colab.); *Bazele matematice ale calculatoarelor*, Cluj (2000, în colab.); *Programare distribuită în Internet: metode și aplicații*, Cluj (1998, 1999, 2000); *De la aritmetică la calculatoare*, Cluj (1999); *Sisteme de operare interactive*, Cluj, (1994). **Art.șt.:** 57. **Rap.int. și contr.:** 109. **Alte lucr.:** 24. **Burse** CEEPUS, Budapesta, Klagenfurt,

Austria (2004), TEMPUS: Univ. Bochum (1996), Univ. Granada (1999). **Part. conf.:** 82. Florin@cs.ubbcluj.ro

BOICESCU, Vlad Nicolae. Dr. (1984): *Contribuții la studiul algebrei Lukasiwicz*, Univ. Buc., cond. șt. Sergiu Rudeanu.

BOJA, Nicolae N. (1941-) N. Sipet, jud. Timiș. **St.:** Lic. "Coriolan Brediceanu", Lugoj (1959); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Mat.-Fiz., Tim. (1964). **F.:** prof., Dep. de Mat., UPT. **Dr.** (1974): *Spații neeuclidiene din punct de vedere algebric*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae N. Mihăileanu. **Premii:** Memorial Medal of T. U. Budapest (1997). **M.** SSMR, AMS, AOSR, ROMAI, CRIFS. **M.col.red.** Bul. Șt. Tim., Bulletins for Appl. and Comp. Math, Budapesta. **Ed.** al unei serii de monografii științifice, referent și coeditor. **Ed.** vol. conf.: 1. **D.c.:** varietăți pseudo-Riemanniene peste corpuri ultrametrice, spații neeuclidiene, geometria structurilor materiale și modelare matematică, probleme de învățământ. **C&s:** matematici, algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, matematici speciale, algebră lineară, geometrie analitică și diferențială (pt. ing. construcții). **Op.pr.:** *Geometrie analitică și diferențială* (1970, 1973); *Matematici, I, II* (1975); *Probleme de matematici generale* (1979); *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială* (1980); *Elemente algebrice și topologice de teoria corpurilor* (1988); *Algebră, geometrie, ecuații diferențiale* (1992);

Geometric approach to the continuum deformation analysis (1997); *Linear algebra and graph theory* (1999); *Ultrametric Banach spaces and non-Archimedean immersions* (2000). **Art. șt.:** 105. **Rap. int. și contr., grant.:** 12. **Alte lucr.:** 12. **Prof.inv.:** Debrecen (1991), Greifswald (1994), Novi Sad (2000), Belgrad (2000), Udine (2001). **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 15.

BOJU, Valentin, St.: Fac. Mat. - Mec., Secț.: Geometrie (1965). **Dr.** (1976): *Contribuții la geometria diferențială a operatorului gradient*, IMAR, cond. șt. Gheorghe Vrânceanu.

BOLNĂVESCU, Lucian. Dr. (1988): *Metode aproximative de integrare a unor probleme de mecanică liniară și neliniară*, UCv, cond. șt. Wilhelm Kecs.

BOLYAI, Farkas (1775-1856), [b], [e], [k], [h].

BOLYAI, János (1802-1860), [b], [e], [k], [h].

BONCIOCAT, Anca. F.: IMAR.

BONCIOCAT, Nicolae Ciprian. St.: Fac. de Electronică și Telecomunicații, UPB (1990); Fac. Mat., Univ. Buc. (1997; masterat: algebră, 1998). **F.:** c., IMAR. **Dr.:** IMAR, cond. șt. Șerban Basarab. **D.c.:** teoria grupurilor, analiză combinatorică. C&s: algebră. **Art.șt.:** *The groups semidirect cyclic product*, An. Univ. Buc., 47, 1 (1998), 17-24; *An*

isomorphism criterion for groups semidirect and wreath products, An. Univ. Buc., 47 (1998), 59-64. **Rap.int. și contr.:** 2. Nicolae.Bonciocat@imar.ro

BONTAȘ, Silvia. F.: lect. dr., UPB.

BORCEA, Ciprian Sorin. F.: prof. Reader Univ., SUA. **Dr.** (1983): *Deformări de structuri complexe*, IMAR, cond. șt. Constantin Bănică. **D.c.:** geometrie algebrică, geometrie analitică. Reader Col., Lawrenceville Rd., Lawrenceville, NY 08468.

BORCEA, Veronica-Teodora. F.: conf., Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1988): *Reprezentări cvasiforme în diferite spații*, UAIC Iași, cond. șt. Neculai Negoescu.

BORDAN, Valeriu (1970-). N. sat Bașcalia, r-ul Basarabeasca. **St.:** Șc. Medie Bașcalia (1987); UST (1992). **F.** asist. (1992-1993), UST Tiraspol, drd IMAM (1993-1996), lect. sup. (1997-2002), conf. (2003-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1997): *Clase de algebre local liniar compacte*, cond. șt. Mihail Ursul. **M. ROMAI. D.c.:** algebră topologică, teoria inelelor și algebre topologice. **Op. pr.:** *Metode de rezolvare a problemelor de matematică*, Chișinău (2001). **Art.șt.:** 25 : *Topological rings whose subrings are linearly compact*, Bul. AȘM, 3 (22) (1996), 17-19; *Some classes of locally linearly compact generalized bounded algebras*, Scripta Scientiarum Mathematicarum, Chișinău, **II**, 1, (2001), 32-37. valeriu.bordan@hotmail.ro; valeriu.bordan@mail.md

BOROȘ, Emil (1937-). N. Gherteniș, jud. Caraș-Severin. **St.:** Șc. Tehn. de Constr., Tim. (1955); Fac. Mat.-Fiz., UVT (1959). **F.:** c.d. univ. (1959-1978), prof. (1978-), Fac. Mat., UVT. **Dr.** (1970): *Inversul generalizat al unui operator în spații cu metrică indefinită*, UAIC Iași, cond. șt. Emanoil Arghiriade, Ion Creangă. **D.c.:** operatori liniari. **Art.șt.:** *Das Verallgemeinerte Inverse eines linearen Operatoren in Vektorräumen mit indefinierter Metrik über einen kommutativen Körper*, J. Reine Angew. Math., **252** (1972); *Das Verallgemeinerte Inverse eines linearen Operatoren in endlichdimensionalen Räumen, mit nicht Ausgearteter Hermitischer Metrik*, An. UVT, Ser. Mat., **10** (1972).
boros@math.uvt.ro

BORȘ, Constantin (1912-), [b], [m].

BORȘ, Dan Mircea. Dr. (1986): *Ecuatii diferențiale pentru funcții de mulțime. Probleme de comportare*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.

BORȘA, Emilia-Rodica (1968-). N. Oradea. **St.:** Lic. „Emanoil Gojdu”, Oradea (1990); Fac. Mat.-Info, UBB Cluj (1993). **F.:** prof. mat. (1990-1994), Lic. „Aurel Lazăr” Oradea; asist. (1994-2001) lect. (2001-), UO. **Dr.** (2001): *Mișcări fluide viscoase generate de gradienti de tensiune superficială*, UBB Cluj, cond. șt. Titus Petrița. **Premiul ROMAI** (2002). **M. ROMAI**, SSMR. **D.c.:** matematică

aplicată, mecanica fluidelor, fluide vâscoase, gradienti de tensiune superficială. **C&s:** cercetări operaționale, matematică aplicată în biologie, matematici superioare, matematici speciale, analiză matematică, mecanică analitică, matematici aplicate în economie, matematică aplicată în farmacie, algebră liniară și geometrie. **Op.pr.:** *Mișcări de fluide vâscoase generate de gradienti de tensiune superficială*, Pit. (2004). *Elemente de programare liniară*, Oradea (2000), *Unele aplicații ale analizei matematice*, Oradea (2001), *Cercetări operaționale* Oradea (2002), *Curs de matematică*, Oradea (2003), *Matematici speciale*, Oradea (2003), *Matematici aplicate*, Oradea (2003), *Matematici superioare*, Oradea (2004). **Art.șt.:** 4.

BORȘAN, Dorina. Dr. (1974): *Aplicații în structuri de ordine*, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu.

BOSKOFF, Wladimir-Georges. N. Râmnicu Vâlcea. **St.:** Lic. „Matei Basarab”, Băile Govora; Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** asist. (1990-1991), lect. (1991-1996), conf. (1996-2002), prof. (2002-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1994): *Varietăți cu structură metrică Barbilian*, Univ. Buc. **Premiul „Gheorghe Țițeica”** al Acad. Rom. (1998). **M. Fond.** UBM. **M. AMS.** **D.c.:** spații barbiliene, geometrie riemanniană. **C&s:** geometrie diferențială, fundamentele matematicii, metodică. **Op.pr.:** *Concursurile anului 1984*, Tim. (1985); *Probleme practice de geometrie*, Buc. (1990); *Geometrie dife-*

rențială, Constanța (1999); *Analiză matematică - exerciții rezolvate*, Buc. (1981); *Teoreme și probleme de geometrie elementară*, Buc. (1986, cu L. Nicolescu); *Geometria curbilor, suprafețelor și varietăților diferențiabile*, Constanța (1991, în colab.); *Geometrie* (1992, în colab.); *Hyperbolic geometry and Barbilian spaces*, Florida (1996); *Analiză pe varietăți și aplicații*, Constanța (2000); *Varietăți cu structură metrică Barbilian*, Constanța (2002). **Art.șt.:** 22. **Rap.int. și contr.:** 3. **Prof.inv.:** Mulhouse (1994), Monteroduni (1995), Cedar Falls (1998, 2000), Valvidia (2000), Punta Arenas (2000), East Lansing (2001), San Diego (2001), Fullerton (2002), Salonic (2000). **Burse:** Brest (1996, 1997-1998), The Open Univ., Codecs (2001), Univ. Northern Iowa (2001). boskoff@univ-ovidius.ro

BOȘCAIU, Voicu Radu (1950-). **St.:** Lic. (1969); Fac. Mat., Univ. Buc. (1973). **F.:** c. (1974-1978), Center of Cybernetics, Buc.; (1978-), CSMBuc. **Dr.** (1991): *Modele de clasificare și recunoașterea formelor*, CSMBuc., cond. șt. Tiberiu Postelnicu. **Premiul II**, OIM (1969). **M.** SPSR, SRIM. **D.c.:** statistică matematică, recunoașterea formelor, econometrie, biostatistică, analiza datelor statistice, **C&s:** biostatistică, statistică, statistică și știința calculatoarelor în științele educației, teoria supravegherii preparării mostrelor. **Art.șt.:** 27: *Square roots in the polynomial rings* (în colab.), Bul. Mat. în sprijinul pregătirii olimpiadelor școlare,

(1986), *g-divergences on image measure*, Math. Balkanica, 9 (1995), 32-38. vboscaiu@csm.ro

BOTA, Constantin. Dr. (1990): *Unele aplicații ale operatorilor diferențiali în geometria diferențială*, UVT, cond. șt. Dan I. Papuc.

BOTEA, Nicolae G. (1908-1937), [b], [h].

BOTEZ, Elvira. Dr. (1958): *Studiul stereocomparatorului de la Observatorul din Cluj. Aplicație*, OAAR Buc., cond. șt. George Demetrescu.

BOTEZ, Mihail-Horia. Dr. (1965): *Probleme de inferență statistică pentru modele aleatoare discrete*, IMAR, cond. șt. Gheorghe Mihoc.

BOTEZ, Mihail Ștefan (1902-), [b], [h].

BOTEZ (Botezu) Neculai Ștefan, (1843- 1920), [b], [h], [k].

BOTHEZAT, Georges de (Botezatu Gheorghe) (1883-1940), [e].

BOTH, Nicolae. Dr. (1974): *Cercetări privind teoria demonstrației*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic.

BOTNARU, Dumitru V. (1946-). N. Dondușeni, r-ul Dondușeni. **St.:** Șc. de 11 ani, Dondușeni (1964); Fac. Fiz.-Mat., Inst. Ped., Moscova (1971). **F.:** lect. (1971-1973), USB; asist. (1976-1980),

lect. (1981-1982), conf. (1982-2001), prof. (2002-), UTM. **Dr.** (1979): *Structuri bicategoriale și perechi de subcategorii conjugate*, Inst. Ped. Moscova, cond. șt. D. A. Raicov. **Dr. hab.** (2001): *Dualități locale, spectrale și nucleare*, IMAM, cond. șt. Mitrofan Ciobanu. **Cond.dr.** (1992). **M. ROMAI**, SMM. **M.col.red.:** ROMAI J. **D.c.:** teoria categoriilor, spații local convexe, algebră topologică. **C&s:** algebră liniară și geometrie analitică, analiză matematică, teoria probabilităților, programare matematică. **Op.pr.:** *Probleme și exerciții de matematică*, Chișinău (1984); *Derivata funcției și aplicațiile ei*, Chișinău (1984, în colab.); *Îndrumător de matematică*, Chișinău (1998, 2004); *Teste la matematică*, Chișinău (1999); *Exerciții și probleme de trionometrie*, Chișinău (2002); *Îndrumător de algebră*, Chișinău (2004). **Art.șt.:** 150. **Part.conf.:** 83.
dvbotnaru@mail.md
dorbotnaru@yahoo.com

BOZĂNCEANU, Ioan (1846-1897), [b], [h].

BRAGARU, Tudor. F.: conf. dr., USM. **C&s:** rețele de calculatoare, proiectarea și programarea sistemelor informaționale, realizarea web-resurselor, Internet pentru afaceri. **Lucrări:** 50.

BRAICOV, Andrei. (1973-). N. Sărățica Nouă, r-ul Leova. **St.:** Lic. Teoretic Leova, (1990); UST, Chișinău (1995).: **F.** prof. mat. info. (1993-1994), ȘPP-83, Chișinău, asist. (1995-1996) , lect. (1996-

2002), lect. sup. (2002-2004), conf. (2004-), șef Cat. Info. și Tehnică de Calcul (1995-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (2002): *Algebra Lie a operatorilor reprezentării liniare a grupului $GL(2,R)$ în spațiul coeficienților sistemelor de ecuații diferențiale și aplicații*, USM, cond. șt. Mihail Popa. **M. ROMAI**, SACS, SMM. **D.c.:** teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale, algebre Lie, teoria orbitelor. **Op. pr.:** *Informatică. Turbo Pascal. c.d.p.*, Chișinău (2005), *Matematică. Manual pt. cl. a VIII-a*, Chișinău. (2003, în colab.), *Matematică. Manual pt. cl. a IX-a*. Chișinău (2003, în colab.). **Art.șt.:** 21.
braicov@mail.ru, braicov@mail.md

BRAIER, Alfred. Dr. (1968): *Utilizarea algebrelor pe corpul real în mecanica vibrațiilor*, UTIași, cond. șt. Dumitru I. Mangeron.

BRANGA, Adrian Nicolae N. Dr. (2003): *Contribuții la teoria funcțiilor spline*, UBB Cluj, cond. șt. Alexandru Lupaș. **D.c.:** funcții spline, transformata Radon. **Op.pr.:** *Transformata Radon și aplicații*, Bv. (2004, cu D. Simian).
adrian@branga.info

BRATU, Gheorghe (1881-1941), [b] , [k], [h].

BRĂDEANU, Doina. Dr. (1980): *Integrarea numerică a ecuațiilor stratului limită*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

BRĂDEANU, Petre (1927-), [m].

BRĂILĂ, Alexandru. (1946-). **St.:** USM (1969). **F.:** conf., Cat. Cib. și Info. Ec., Fac. Cib., Statist. și Info. Ec., ASEM. **Dr.** (1984): *Elaborarea sistemului de modele, de prognozare pe termen mediu a economiei naționale a Republicii Unionale (în baza datelor Republicii Moldova)*, USLM. **D.c.:** metode economico-matematice. **Op.pr.:** 9. **Art.șt.** 27. **Alte lucr.:** 4. **Part.conf.** 1. Tel. 3732243149

BRÂNZEI, Dan (alias BRÂNZEI, Dănuț P.) (1942-). N. Iași. **St.:** Lic. cu Internat „C. Negruzzi”, Iași, Fac. Mat., UAIC Iași (1964). **F.:** asist., lect. (1980-), prof., Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Structuri de varietate generalizată*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev.. **D.c.:** topologie algebrică, fundamentele matematicii, geometrie sintetică. **Op.pr.:** *Introducecere în geometrie* (1977, 1982), *Modele geometrice*, Iași (1982); *Bazele raționamentului geometric*, Buc. (1983, în colab.); *Geometria circumstanțială*, Iași (1983); *Fundamentele aritmeticii și geometriei*, Buc. (1983, cu R. Miron); *Planul și spațiul euclidian*, Buc. (1986, în colab.); *Asupra unor tipuri de teoreme în geometrie*, Tim. (1987, cu R. Brânzei); *Asupra unor triunghiuri particulare*, Tim. (1987, cu R. Brânzei); *Un algoritm pentru problemele de geometrie*, (1986); *Backgrounds of arithmetic and geometry: an introduction*, Singapore (1995, cu, R. Miron); *Bazele geometriei analitice plane*, Pit. (1999). dabran@uaic.ro
Alte detalii se găsesc în [b].

BRÂNZEI (VATAMANU), Mariana Rodica (1949-). N. Brăila. **St.:** Lic. Brăila (1967), Fac. Mat.-Mec., UAIC Iași (1972). **F.:** asist. (1972-1991), lect. (1991-1999), conf. (1999-), Fac. Info., UAIC Iași. **Dr.** (1998): *Contribuții la teoria jocurilor cu trei persoane cu criterii entropice*, Univ. Buc., cond. șt. Vasile Preda. **M.** Game Th. Soc., SSMR, Rom. Operations Res., ANIRO. **D.c.:** teoria jocurilor, cercetări operaționale. **C&s:** teoria jocurilor, matematici bancare, sisteme de proiectare software, sisteme informatice de management, proiectarea algoritmilor și analiză, clasificare și recunoașterea formelor, matematici pentru economiști, proiectarea asistată de calculator, modele geometrice în grafica computerizată. **Op.pr.:** *Culegere de probleme de programare în COBOL*, Iași (1982 în colab.); *Probleme rezolvate în limbajul Cobol, programe utilizate sub Sirius-3* Iași (1986, în colab.); *General mathematics for economists* (1993, în colab); *Proiectarea și analiza algoritmilor*, Iași (1995); *Recurrent sequences in lyceum*, Zalău (1996, în colab.), *Simplicity and Performance in BASIC*, Buc. (1996, cu C. Filipescu), *Sisteme informatice*, Iași (1997); *Models in cooperative game theory: crisp, fuzzy and multi-choice games*, Berlin, (2005, în colab.). **Art.șt.:** 48. **Vizite șt.:** Univ. of Tilburg, Olanda (1999, 2000, 2001, 2003, 2004), Univ. Genova (2000, 2003, 2005), Univ. din Budapesta, (2000), Univ. of Bilbao, Spania (2001, 2006), Univ. of Pavia, Italy

(2001), Univ. Federico II of Napoli (2001), Univ. of Bielefeld, Germany (2002), Tokyo Inst. of Tech. (2002, 2005), Univ. of British Columbia, Vancouver, Canada (2003), Univ. „G. d'Annunzio”, Pescara, Italia (2006). **Rec.:** Europ. J. Op. Res.; Ann. Op. Res.; Int. J. Game Th.; Games and Ec. Behavior; Fuzzy Sets and Syst.; Ec. Th., MR, Math. Soc. Sci., Teoria Operativă. **Part.conf.:** 65. branzeir@infoiasi.ro

BREAZ, Daniel Valer C. (1975-). N. Alba Iulia. **St.:** Lic. Pedagogic “Gheorghe Șincai”, Blaj (1993); Fac. Mat.-Info., UBB Cluj (1997; masterat: topologie și teoria geometrică a funcțiilor, 1998). **F.:** c. d. asoc. (1998-2000), asist. (2000-2002), lect. (2002-), Univ. „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia. **Dr.** (2002): *Operatori integrali pe spații de funcții univalente*, UBB Cluj, cond. șt. Petru T. Mocanu. **M.** SSMR. **M.col.red.** Universul matematic, Acta Universitatis Apulensis. **D.c.:** analiză complexă, funcții univalente, operatori integrali. **Op.pr.:** *Programare liniară, C.d.p.*, Deva (2000, în colab.); *Cercetări operaționale, Aplicații*, Alba Iulia (2002, în colab.); *Matematici financiare și actuariale*, Alba Iulia (2003, în colab.); *Two integral operators*, Studia (Cluj) (2002); *Univalence conditions for certain integral operators*, Studia (Cluj) (2002). **Art. șt.:** 38. dbreaz@lmm.uab.ro

BREAZ (n. MERA), Nicoleta Marcela N. (1973-). N. Abrud, jud. Alba. **St.:** Lic. „HCC”, Alba Iulia (1991); Fac. Mat. - Info., UBB Cluj (1995; masterat: algebră, 1996). **F.:** prep.(1997-2000), asist. (2000-

2001), lect. (2001-), Univ. „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia. **Dr.** (2004): *Metode numerice în statistică bazate pe funcții spline*, UBB Cluj, cond. șt. Petru Blaga. **M.** SSMR. **M.col.red.** Universul matematic. **D.c.:** metode numerice, statistică, funcții spline. **Op.pr.:** *Programare liniară, C.d.p.*, Deva (2000, în colab.); *Cercetări operaționale, Aplicații*, Alba Iulia (2002, în colab.); *Matematici financiare și actuariale*, Alba Iulia (2003, în colab.). **Art.șt.:**18: *Indicele factorial al prețurilor MDF pe drum exponențial*, *Studia OECONOMI-CA*, UBB Cluj (2000), *A spline approximation of the factors path in MDF*, Acta Universitatis Apulensis (2001). **Alte lucr.:** 2. **Part.conf.:** 28. breaz@lmm.uab.ro

BREAZ, Simion Sorin. St.: Fac. Mat., UBB Cluj (1995). **F.:** lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** grupuri abeliene. **Art. șt.:** *Abelian groups such that the class of adstatic modules is closed under submodudules*, *Mathematica (Cluj)*, **43(66)** 2 (2001), 139-141; *Colimits in the category of the A-solvable modules* (cu Gh. Modoi), *Mathematica (Cluj)*, **42 (65)** 2 (2000), 121-128. bodo@math.ubbcluj.ro

BRECKNER, Brigitte Erika. F.: lect. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** teorie Lie, semigrupuri topologice. brigitte@math.ubbcluj.ro

BRECKNER, Wolfgang Werner. F.: prof., Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1971): *Teoreme de caracterizare a soluțiilor*

anumitor probleme de optimizare, UBB Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu. **D.c.:** analiză funcțională, teoria optimizării. **C&s:** funcții complexe de mai multe variabile. **Op.pr.:** *Analiza matematică: topologia spațiului R^n : pentru uzul studenților*, Cluj-Napoca (1985); *Cercetare operațională: pentru uzul studenților*, Cluj-Napoca (1981); *C.d.p. de cercetare operațională*, Cluj-Napoca (1983, cu D. I. Duca); *Introducere în teoria problemelor de optimizare convexă cu restricții*, I, Cluj- Napoca (1974).
breckner@math.ubbcluj.ro

BREDICEANU, Mihai, Dr. (1974), *Transformări topologice și mecanisme generative în creația muzicală*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu.

BREZULEANU, Alexandru (1943-) **Dr.** (1970): *Diferențiale; morfisme netede și nete; regularitate*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură.

BRÎNZĂNESCU, Ligia. F.: conf., UPB.
brinzanescu@mathem.pub.ro

BRÎNZĂNESCU, Vasile (1945-). N. Desa, jud. Dolj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1968). **F.:** c., IMAR (1968-1975), IPA (1975-1976); asist. (1976-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1992), IPB; c.p.II (1992-1994), c.p.I (1994-), IMAR. **Dr.** (1978): *Fibrat vectoriale pe varietăți algebrice – polinoame Hilbert Samuel – relative la morfisme proprii*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom.

(1986), Profesor Evidențiat (1986), Premiul pentru Excelență în cercetare al SMR (1996). **Cond.dr. M.** SMR, AMS, ICTP. **Op.pr.:** *Capitole de matematici speciale. Teoria grafurilor*, Buc. (1978); *Lumea liniară*, Buc. (1981, în colab.); *Matematici speciale, I, II*, Buc. (1984, 1985, în colab.); *Probleme de matematică pentru concursurile studențești*, Buc. (1985, în colab.); *Matematici speciale. Teorie, exemple, aplicații*, Buc. (1994, 1998, în colab.). **Prof.inv.:** Berlin (1974, 1975), München (1990, 1991), Konstanz (1991), Varșovia (1991), Bologna (1991, 1997), Göttingen (1992), Köln (1994), Trieste (1995, 1997, 1999), Paris (1996), Bochum (1996), Frankfurt (1996), Kaiserslautern (1999), Edinburgh (1999), Dortmund (2000).
Vasile.Branzanescu@imar.ro

BRÎNZEI, Dan P. vezi: **BRÎNZEI, Dan P.**

BRUDARU, Octav. F.: prof. dr., Dep. Info., UT Iași. **D.c.:** analiză numerică, algoritmi sistolici. **C&s:** algoritmi sistolici în analiză numerică. **Op.pr.:** *Systolic algorithms in numerical analysis*, Buc. (1996, în colab.); *Algoritmi sistolici: proiectare și aplicații*, (curs,e-carte) (2004). **Art.șt.:** 4.

BRUTEANU, Cristian Ion. Dr. (1979): *Caracterizarea prin mulțimi asociate a unor familii de funcții discontinue*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.
39/19-25 Queen St. Newtown 2042, Sydney, Australia

- BUCICOVSCHI, Bogdan.** (1965-2005). **St.:** Lic. Sighetul Marmației; Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Contributions to the complex powers and zeta function of elliptic pseudodifferential operators*, OSU, cond. șt. Dan Burghelea. **M.** NASA Astrophysics Data System. **D.c.:** geometrie diferențială.
- BUCICOVSCHI, Orest. F.:** asist, UCSD. **Premiul II**, OIM, Paris (1983), **III**, OIM (1982). obucicov@math.ucsd.edu orest@math.toronto.edu
- BUCUR, Constantin D. Dr.** (1983): *Geometrie aleatoare și metode geometrice în teoria aproximării*, CSMBuc., cond. șt. Octav Onicescu.
- BUCUR, Constantin M.** (1934-). **St.:** Fac. Mat.-Mec. Spec.: Mec., USLM (1961). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1980): *Modele pentru sisteme de conducere*, Univ. Buc., cond. șt. Paul Constantinescu. **D.c.:** matematică aplicată, cercetări operaționale, circuite integrate. **Op.pr.:** 11 cărți. **Art.șt., rap.int.:** 44.
- BUCUR, Florica. Dr.** (1966): *Asupra unei clase de transformări interioare*, Univ. Buc. c/o Alexandru Lascu, Istituto di Matematica, Univ. Ferrara, Italia
- BUCUR, Gheorghe** (1939-). N. Brănești, jud. Dâmbovița. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1961). **F.:** prep. și asist. (1961-1968), c.p.III, II, I, IMAR (1968-1993), prof. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970): *Structuri simpliciale în spații topologice*, cond. șt. Miron Nicolescu. **Premiul** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. **M.col.red.** Math. Reports. **Cond. dr.** Conduce seminarul științific de teoria potențialului. **D.c.:** teoria potențialului, teoria convexității, spații ordonate, teoria măsurii. **Op.pr.:** *C.d.p. de analiză matematică*, **II, III**, Buc. (1966, 1967, în colab.); *Probabilités et potential*, Tunis (1993); *Conuri convexe de funcții continue pe spații compacte*, Buc. (1976, cu N. Boboc); *Măsură și capacitate*, Buc. (1985, cu N. Boboc); *Analiză complexă. Aspecte clasice și moderne. Aspecte topologice privind problema Dirichlet în R^n* , Buc. (1988, cu N. Boboc); *Order and convexity in potential theory: H-cones*, Berlin (1981, cu N. Boboc, A. Cornea). **Art.șt.:** 60. **Rec.:** Revue Roum. de Math. Pures et Appl., ZB.
- BUCUR, Ioan M.** (1930-), [b], [h]
- BUCUR, Maria P.,** vezi: **ALEXANDRESCU (n. BUCUR), Maria P.**
- BUCUR, Maria Liliana. Dr.** (1999): *Contribuții la studiul sistemelor dinamice*, UCv, cond. șt. Constantin P. Nicolescu. **D.c.:** convexitate, teoria ergodică, sisteme dinamice.
- BUCURESCU, Irina. Dr.** (1981): *Automate finite. Contribuții la studiul limbajelor și automatelor fuzzy*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin Popovici.

BUDIANU, Gheorghe (1939-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1961). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1981): *Probabilități și potențiale, teoreme de tip legea logaritmului iterat, unidimensionale și multidimensionale*, Fac. Mat., Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu. **D.c.:** teoria probabilităților, logaritmi iterați. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale. cbudianu@pcnet.ro

BUHĂESCU, Toader T. (1934-) N. Tanacu, Jud. Vaslui. **St:** Șc. Tehn. Comerț, Iași (1952); Fac. Mat.-Fiz., Secț.: Matematică, UAIC Iași (1957). **F.:** prof., Lic. „Vasile Alecsandri”, Galați (1957-1960); asist. (1961-1966), lect. (1966-1990), conf. (1990-1993); prof. (1993-), UGAL. **Dr.** (1982): *Funcții quasi-convexe*, UAIC Iași, cond. șt. Nicolae Negoescu. **M.** fond. Soc. Rom. Sist. Fuzzy (1990). **M.** fond. Union. Balc. Sist. Fuzzy (1991). **M. SSMR. M.col.red.** An. UGAL, „Fasc. II. Mat. Fiz-Mec”. **D.c.:** mulțimi și structuri fuzzy, convexitate, programare liniară cu restricții și scop fuzzy, modele fuzzy în economie, mulțimi fuzzy intuiționiste, aspecte geometrice în teoria mulțimilor fuzzy. **C&s:** geometrie analitică, geometrie diferențială, analiză matematică, funcții complexe, probabilități, matematici financiare, mulțimi și logici fuzzy. **Op.pr.:** *Geometrie analitică și diferențială*, Galați (1973); *Geometrie analitică și diferențială - probleme*, Galați (1986, în colab.); *Elemente de geometrie diferențială*, Galați (1986); *Geometrie afină și euclidiană*, Galați (1993); *Matematici*

aplicate în economie, Galați (1999, cu G. Duțu); *Geometrie*, Galați (**I, II**, 2001; **III**, 2002). **Art.șt.:** 31. **Rap. int. și contr.:** 8. **Alte lucrări:** 6. **Part.conf.:** 22. tbuhaescu@math.ugal.ro

BUICĂ, Florina-Adriana (1971-). **St.:** Lic. Drăgășani (1990); Fac. Mat., UBB Cluj. (1995). **F.:** asist. (1995-2002), lect. (2002-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (2000): *Coincidence principles and applications*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan A. Rus. **D.c.:** analiză neliniară, ecuații operatoriale neliniare, teoria punctului fix, grad topologic, semigrupuri de operatori, sisteme dinamice, operatori acretivi, ecuații diferențiale ordinare, ecuații cu derivate parțiale, ecuații eliptice complet neliniare. **C&s:** bazele matematicii, ecuații diferențiale ordinare, ecuații cu derivate parțiale, ecuații neliniare eliptice, teoria punctului fix, biomatematică. **Op.pr.:** *Principii de coincidență și aplicații*, Cluj-Napoca, (2001). **Art.șt.:** 22. **Alte lucr.:** 2. **Part.conf.:** 18. abuica@math.ubbcluj.ro

BUICLIU, Gheorghe (1883-1966), [b], [k], [h].

BUICULESCU, Mioara Lucia (1945-). N. Buc. **St.:** Lic., Buc. (1963), Fac. Mat., Spec. matematică, Univ. Buc. (1968). **F.:** c. (1968-1990), c.p. (1991-), CSM Buc. **Dr.** (1979): *Contribuții la studiul proceselor Markov neomogene*, CSM Buc., cond. șt. Marius Iosifescu. **Premiul Acad. Rom.** (1984). **D.c.:** teoria probabilităților, procese Markov legate de teoria poten-

țialului (măsurii excesive, teorie ergodică, distribuții quasistaționare). **Art.șt.:** 28. **Cerc. inv.** (schimburi academice): URSS (1978, 1983), Cehoslovacia (1970, 1977), Polonia (1976), Germania (1987), Suedia (1982, 1989, 1993, 1999), Franța (1995, 2003). **Conf.inv.sem.:** Moscova (1983), Leningrad (1983), Vilnius (1983), Praga (1977), Göteborg (1982, 1989, 1993, 1999), Stockholm (1982, 1989, 1999), Uppsala (1993, 1999), Lund (1982), Dresda (1987), Jena (1987), Rouen (2003). **Bursă:** Anglia (1973-1974). **Part.conf.:** 15. bmioara@csm.ro

BUIUM, Alexandru (1955-). N. Buc. **St.:** Lic. „Gh. Lazăr”, Buc. (1974); Fac. Mat., Univ. Buc. (1980). **F.:** c., INCREST (1980-1995); conf. (1995-1998), prof. (1998-), Univ. of New Mexico, SUA. **Dr.** (1983): *Invarianți algebrici și topologici ai varietăților proiective (suprafețe scufundate)*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Radu. **Premiul** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. **Cond.dr.** (1995). **Ed.:** *Kolchin Collected Works*, AMS, 1999. **Op.pr.:** 3 monografii de cercetare publicate la Springer (1986), Springer (1992), Hermann (1994). **Art.șt.:** 50 (in Ann. of Math., Invent. Math., Duke Math J., Amer. J. Math., Crelle J. etc.). **Burse Humboldt:** Essen (1992-1993), Bonn (1994-1995). **Prof.inv.:** Columbia Univ. (1991), IAS (1993-1994). buium@math.unm.edu
www.math.unm.edu/~buium

BUJDEI, Vasile (1908-), [b].

BULACU, Ion Daniel (1973-). N. Vălenii de Munte. **St.:** Fac. Mat., Secț.: Matematică, Univ. Buc. (1996). **F.:** prep. (1998-2000), asist. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2000): *Noi rezultate în teoria inelelor graduate și a algebrelor Hopf*, Univ. Buc. **D.c.:** inele graduate, algebre Hopf, grupuri cuantice. **Art.șt.:** 10.

BULBOACĂ, Teodor. F.: prof., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiză complexă, teoria geometrică a funcțiilor. **C&s:** analiză complexă, teoria geometrică a funcțiilor analitice. **Op.pr.:** *Teoria geometrică a funcțiilor univalente*, Cluj-Napoca. (1999, în colab.). bulboaca@math.ubbcluj.ro
teodorbulboaca@hotmail.com

BULIGA, Marius. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **Dr.** (1997): IMAR. **Art.șt.:** 9. **Alte lucr.:** 2. marius@stoilow.imar.ro

BUMB, Adriana Felicia (1974-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj. (1996), masterat, Math. Res. Inst., Olanda. **Dr.** (2002): *Approximation algorithms for facility location problems*, Univ. Twente, Olanda, cond. șt. Ulrich Faigle, Gerhard Woeginger. **D.c.:** cercetări operaționale, algoritmi de aproximare, optimizare combinatorială, optimizare stocastică. **Art.șt.:** *An approximation algorithm for the maximization version of*

the two level uncapacitated facility location problem, Oper. Res. Lett. **29** (2001), 155-161. **Cursuri postdoc.** Dept. Stocha-

stic Oper. Res., Univ. of Twente (2005).
Part.conf. 3. a.f.bumb@math.utwente.nl

BUNECI, Mădălina Roxana (1970-).
St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat: analiză armonică, 1995), Fac. Mat., UCv (2000). **F.:** prep. (1995-1998), asist. (1998-2000), Cat. Mecanică Apl., asist. (2000-2001), Cat. Info., lect. (2001-2005), Cat. Info., conf. (2005-), Dep. Mat., Univ. „Constantin Brâncuși”, Tg. Jiu. **Dr.** (2001): *Reprezentări de grupoizi*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. **M.** SSMR, Soc. Rom. de Automatică și Info. Tehn. **D.c.:** grupoizi topologici (local compacți), C^* -algebre asociate grupoizilor topologici (local compacți), grafică pe calculator, sisteme expert. **C&s:** matematici speciale, geometrie analitică și diferențială, probabilități și statistică matematică, algebră liniară, analiză matematică, programarea și utilizarea calculatoarelor, metode de optimizare, metode numerice. **Op.pr.:** *Dezvoltarea sistemelor expert în PROLOG*, Buc. (2000), *Metode numerice - lucrări de laborator*, Tg. Jiu (2003); *Reprezentări de grupoizi*, Tim., (2003); *Algebră liniară: teorie și aplicații*, Tim., (2004, cu V. Ungureanu). **Art.șt.:** 11. **Grant.:** 2. **Bursă** EU-Postdoc Fellowship, Univ. Varșovia (2004-2005). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 23. ada@utgjiu.ro

BUNU, Ion Dumitru (1948-). N. Hirova, r-ul Călărași. **St.:** Șc. Medie, Telenești (1966); Fac. Fiz.-Mat., USM (1971). **F.:** lab. sup., colab. info. (1971-1979),

IMAM Chișinău; lect. (1979-1983), lect. sup. (1983-1988), conf. (1988-2000), prof. (2000-), ASEM. **Dr.** fiz.-mat. (1978): *Injectivități în module*, IMAM, cond. șt. Iuri M. Riabuhin, Alexei Cașu. **Dr. hab.** (2000): *Pretorsiuni în module și clasificarea omologică a inelelor*. **Premii:** Diploma de Merit a Min. Educ. **Cond.dr.** (2000). **D.c.:** teoria radicalilor în inele și module, algebră liniară, injectivități în module, pretorsiuni în module, clasificarea omologică a inelelor. **Op.pr.:** *Algebră liniară*, Chișinău (2001). **Art.șt.:** *Latticea pretorsiunilor cu cinci elemente*, An. ASEM, 1 (2001), 458-461. **Prof.inv.:** Medea (Algeria).

BURAGA, Sabin-Corneliu (1974-). N. Iași. **St.:** Lic. Info. „Grigore C. Moisil”, Iași (1992); Fac. Mat.-Info, UAIC Iași (1997; masterat, 1998). **F.:** asist. (1998-1999), Fac. de Horticultură, UAMV, Iași; asist. (1999-2003), lect. (2003-2005), Fac. Info., UAIC Iași; (2005-), Comp. Sci. Stony Brook, NYU. **Dr.** (2004): *Multimedia object manipulation techniques on Internet*, UAIC Iași, cond. șt. Dumitru Todoroi; Purdue Univ. cond.șt. Mike Atallah, Sunil Pradhakar. **Premiul** „Gheorghe Cartianu” al Acad. Rom. (2005), Cea mai bună teză a anului, UAIC Iași (2005), Premiul Cea mai bună carte, ANIRO (2002). **M.fond.** al AIRO, WebGroup. **M.** Special Interest Group in Computer-Human Interaction (SIGCHI) – Romanian branch (RoCHI). **Ed.** Seria Web, Iași; 4. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** tehnologii Web,

Web-ul semantic, interacțiunile între sisteme distribuite pe scară largă. **C&s:** tehnologii Web, rețele de calculatoare, proiectarea interfețelor-utilizator, programare Web, tehnologii XML, modele pentru descrierea resurselor și procesarea în sistemele distribuite, perl scripting, interacția om-calculator (proiectarea interfeței cu utilizatorul). **Op.pr.:** *Web semantic*, Buc. (2004), *Tehnologii Web*, Buc. (2001); *Aplicații Web la cheie : studii de caz implementate în PHP*, Iași (2003); *Atelier de programare în rețele de calculatoare*, Iași (2001, cu G. Ciobanu); *Prezentări multimedia pe Web : limbajele XHTML+TIME și SMIL*, Iași (2004, cu M. Brut), *Programare Web în Bash și Perl*, Iași (2002, în colab.); *Proiectarea siturilor Web : design și funcționalitate*, Iași (2002); *Situri Web la cheie*, Iași (2004); *Utilizare Linux : noțiuni de bază și practică*, Iași (2004, 2005). **Art.șt.:** 16. **Rap.int. și contr.:** 36. **Grant.:** 8. **Alte lucr.:** 28. **Part. conf.:** 43. busaco@infoiasi.ro

BURDUJAN, Ilie (1944-). N. Pîrscov, jud. Buzău. **St.:** Lic. Teoretic Pătîrlagele, jud. Buzău (1962), Fac. Mat. UAIC Iași (1967). **F.:** c. (1968-1975), IMAR Iași; asist. (1975-1978), lect. (1978-1990), UTIași; conf. (1991-1996), conf., (1996-2000), prof (2000-) USAMV Iași, **Dr.** 1977: *Cvasigrupuri și loopuri continue Lie și aplicații în geometria diferențială*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghie Gheorghiev. **M.** AMS, ROMAI, SSMR. **M.col.red.** Ital. J. Pure Appl. Math.,

Scripta Scientiarum Mathematicarum. **D.c.:** geometria diferențială a cvasigrupurilor și loopurilor, geometria diferențială a varietăților cliffordiene, semigrupuri Lie, sisteme omogene în sens Yamaguti, algebre neasociative, sisteme de ecuații diferențiale pătratice, teoria relativității, magnetohidrodinamica relativistă, fizica plasmei, aplicații ale matematicii în biologie. **Op.pr.:** *Matematici cu aplicații în biologie*, Iași (1999); *Elemente de matematici cu aplicații în biologie* (2001); *Capitole de matematici aplicate* (pentru biologi), Iași, (2002); *Funcții speciale și aplicații*, Iași, (2004); *Elemente de algebră liniară și geometrie analitică*, Iași (1990), *Metode numerice*, Iași (în colab.), *Special mathematics*, Iași (1994, cu P. T. Crăciunaș). **Art.șt.:** 57: *On derivation of some commutation algebras*, Mem. Șt. ale Acad. Rom. **XIX** (1996), 213-216, *On derivation algebra of a real algebra without nilpotents of order two*, Italian J. of Pure and Appl. Math., **7**, (1999), 137-154, *Embeddings of nonassociative algebras*, Italian J. of Pure and Appl.Math., v. **8** (2000), 85-94. **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 6. burdi@univagro-iasi.ro

BURGHELEA, Dan. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:** mat. (1966-1968), c. (1968-1970), IMAR; c.p.I, IFA (1975-1977), INCREST (1977-1979); prof. (1979-), OSU. **Dr.** (1968): *Teoria punctelor critice pe varietăți hilbertiene*, IMAR, cond. șt. Miron Nicolescu. **Dr.doc.** (1972): Univ. Buc. **Cond.dr.**

Premiul „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1967). **Dr.** Honoris Causa, UVT (1996). **M.** AMS, SMR, French Math. Soc. **M.col.red.** An. UVT, Rev. Roum. Math. Pures et Appl., St. Cerc. Mat. **M.** în comit. șt. și comit. de org. conferințe. **Prof.inv.:** Princeton (1969, 1970), Rutgers (1978-1979), Geneva (1970), Bonn (1972, 1986, 1996), Chicago (1974, 1979), Paris (1974, 1991), Zürich (1985, 1986, 1992-1993), Bures sur Yvette (1987, 1986, 1996), Viena (1993, 1995) **Conf. inv. de 1 h.:** Bonn (1970, 1978, 1986, 1987), Strassbourg (1972), Stanford (1977), Aarhus (1978), Louvain la Neuve (1986), Schnepfenridge (1987), Cehoslovacia (1992), Chandigarh (1994), Alahabad (1994), Poznan (1995), Varșovia (1978, 1984, 1996), Luminy (1982), Diablerette (1996), Sibiu (1997), Viena (1998), Chicago (1984, 1999), Sarasota (2000), Göttingen (2000), Pit. (2003). **Conferințe în plen de 1 h.:** Montreal (1969), Baton Rouge (1969), Oberwolfach (1968, 1972, 1982, 1983, 1984, 1999, 2001) Plan sur Baix (1974), Georgia (1974, 1987), Santa Barbara (1979), NY (1977, 1982), Midwest (1980, 1983), Michigan (1980), Ontario (1983), Paris (1984, 1985, 1987). **Comunicări inv. de 1/2 h:** AMS Special session (1979, 1985, 1995, 1997, 1999, 2001, Arcata, CA, (1986), MSRI (1994). **Rec.:** MR, ZB, CR, Rev. Roum. Math. Pures Appl. burghele@math.ohio-state.edu Dept. of Math., OSU, Columbus, OH 43210.

BURILEANU, Ștefan (1874-1951), [a].

BURLACU, Eugen. Dr. (1973): *Asupra algebrelor Schröder-Moisil*, IMAR, cond. șt. Nicolae Popescu.

RBurlacu@ecoland.ro Rburlacu@siat.siat.ro

BURLACU, Radu.

Univ. Șt. Agr. și Med. Vet., Dept. Mat. Buc., bvd. Mărășești 59, sector 1, tel/fax 224.21.48.

BURLACU, Veronica. Dr. (1979): *Procedee de selecție bazate pe ordonare*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

BURS, Lucian. Dr. (1975): *Contribuții la studiul oscilațiilor parametrilor atmosferei înalte pe baza mișcării satelitului artificial al pământului*, UBB Cluj, cond. șt. Árpád Pál.

BURUIANĂ, Nicolae. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1978; masterat: algebră și geometrie, 1979). **F.:** c., INCREST (1979-1990), IMAR (1990-). **D.c.:** geometrie algebrică, algebră, aritmetică, curbe și varietăți abeliene. **Art.:șt.:** 3. **Burse postdoc.:** Paris (1993-1994).

nburu@linux.imar.ro
Nicolae.Buruiana@imar.ro

BUȘE, Constantin. F.: prof. dr., Dep. Mat., UVT. **D.c.:** teoria semigrupuriilor; teoria stabilității pentru ecuații de evoluție; teoria inegalităților; teorie calitativă pentru sisteme liniare cu control; analiză matematică, analiză funcțională. **C&s:** sisteme liniare cu control; ecuații diferențiale. **Op.pr.:** *Analiză matematică: sinteze, probleme și teste pentru examene-*

nele de bacalaureat și admitere, Tim., 1995. **Art.șt.:** 6.
buse@tim1.uvt.ro
<http://rgmia.vu.edu.au/BuseCVhtml/>

BUȘNEAG, Dumitru. St.: Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1973; spec.: algebră și geometrie, 1974). **F.:** prof. mat. (1974-1980), Lic. ind. nr. 6, Lic. „Carol I”, Cv.; asist. (1980-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1995), prof. (1995-), Fac. Mat-Info., UCv. **Dr.** (1985): *Contribuții la studiul algebrilor Hilbert*, ICEMAT, cond. șt. Nicolae Popescu. **M.** AMS, SSMR. **M. col. red.** An. UCv., Int. Review of Fuzzy Math, Int. J. of Modern Math. **D.c.:** algebră, ordin, latici, structuri algebrice ordonate, sisteme algebrice generale, teoria numerelor, teoria categoriilor, algebră omologică. **C&s:** algebră liniară, algebră abstractă, teoria categoriilor, teoria grupurilor, algebră comutativă, algebră liniară și geometrie analitică, algebră universală și teoria laticilor, complemente de algebră, teoria elementară a numerelor, logica și teoria mulțimilor, metoda predării matematicii, fundamentele algebrice ale informaticii, algebră, logică și teoria mulțimilor, aritmetica și teoria numerelor. **Op.pr.:** 28: *Teoria grupurilor (aspecte teoretice și probleme)*, Cv. (1994); *Capitole speciale de algebră*, Cv. (1997); *Elemente de aritmetică și teoria numerelor* Cv. (1998, în colab.), *Aritmetică și teoria numerelor*, Cv. (1999, în colab.); *Algebră*, Cv. (1999, 2001, în colab.), *Algebră liniară*, Cv. (2001, cu D. Piciu); *Lecții de algebră*,

Cv. (2002, cu D. Piciu), *Probleme de algebră* (2002, în colab.). *Probleme de algebră liniară*, Cv. (2002, în colab.); *Probleme de logică și teoria mulțimilor*, Cv. (2003, în colab.); *Probleme de Teoria grupurilor*, Cv. (1983); *Elemente de Teoria categoriilor*, Cv. (1995); *Teme pentru cercurile și concursurile de matematică ale elevilor*, Cv. (1983, cu I. V. Maștei); *C.d.p. pentru admiterea în învățământul superior și perfecționarea profesorilor din învățământul preuniversitar*, Cv. (1993, în colab.); *Concursul interjudețean de matematică „Gh. Țițeica”*, Cv. (1996, 1979-1998, 1999-2001, 2003, 2004, în colab.). *Algebra, Elemente de analiză matematică: teste grila; admitere profil economic*, (în colab.); *Admiterea în învățământul superior și bacalaureat, Zalău* (1999, 20001, 2002, 2002/2003, 2003) în colab.); Cv., (2001); *Admiterea Concursul interjudețean de matematică pentru echipe de elevi „Gheorghe Țițeica”*, ed. a XXIV-a, (coord.), Tg. Jiu, (2002). **Art.șt.:** 40. **Grant.:** 7. **Alte lucr.:** 9. **Burse:** TEMPUS, Univ. „Jean Monet”, Saint Etienne (1992, 1996), Bursă cerc. CE, COST, Inst. Mat.-Info, Univ. „C. Bernard”, Lyon (1993), bursă SOCRATES, Univ. Dortmund (1996, 2001, 2003). **Rec.:** MR, ZB.
busneag@central.ucv.ro

BUTESCU, Virginia. Dr. (1984): *Contribuții la studiul comportării unor procese stocastice, folosind modele din domeniul grafurilor orientate*, CSMBuc., cond. șt. Octav Onicescu.

BUTNARIU, Dan. F.: Math. Dept. Univ. of Texas, Arlington, Dept. Math., Univ. of Haifa, Israel. **Dr.** (1980): *Contribuții la teoria jocurilor nuanțate*, UAIC Iași, cond. șt. Irinel Drăgan. **D.c.:** analiză convexă, metode de calcul al punctelor fixe, optimizarea algoritmilor în spații Banach finit și infinit dimensionali, probleme de echilibru, teoria jocurilor, mulțimi fuzzy. **Op.pr.:** *Triangular norm based measures and games with fuzzy coalitions*, Boston (1993, cu E. P. Klement); *Totally convex functions for fixed points computation and infinite-dimensional optimization*, Boston (2000, cu A. N. Iusem). **Art.șt.:** 58. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 14.
butnariu@utam.uta.edu,
butnaru@math2.haifa.ac.il

BUZDUGAN, Gheorghe (1916), [a], [m].

BUZEȚEANU, Șerban Nicolae (-1994). **Dr.** (1988): *Grade de efectivitate în teoria calculului - aspecte recursive, analitice și combinatoriale*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.

BUZURNIUC, Ștefan N. (1945-). N. Soroca. **St.:** Șc. Medie nr. 1, Soroca (1963); Fac. Mat. - Fiz., USM (1971). **F.:** colab. inf. șt., IMAM., Inst. de Cerc. în domeniul Tehn. de Calcul; colab. sup. șt., conf. (2000-), ASEM, UTM. **Dr.** șt. tehn. (1984), IMAM. **D.c.:** modelarea matematică a proceselor de transfer de căldură și masă; dirijarea optimală în procese tehnologice. **Op.pr.:** *Rascet optimalinyh po bystrodeistviu regimov*

suşchi, Moscova (1987); *Metode numerice*, Chișinău, (2000, cu V. Moraru); *Statistică matematică*, Chișinău (2002, cu D. Zambîțchi).
c.popp@uem.utt.ro

C

CABAC, Valeriu (1944-). **St.:** USLM (1970). **F.:** conf., USB. **Dr.** (1977): *Despre unele probleme ale teoriei spectrale a fasciculelor de operatori*, Univ. de Stat, Rostov-pe-Don. **Titlul:** Om Emerit al Rep. Mold. **D.c.:** analiză matematică. **Op.pr.:** 4. **Artșt.** 42. **Part.conf.** 16.
Tel. 823128391

CAIBĂR, Mirel. F.: asist. (2001-2004), Dept. Math., UC; (2005), Dept. Math., OSU. **Dr.** (1999): *Minimal models of canonical singularities and their cohomology*, Univ. of Warwick, cond. șt. Miles Reid. **D.c.:** analiză de mai multe variabile, ecuații diferențiale ordinare, geometrie algebrică, teoria singularităților. **C&s:** matematică finită, algebră liniară. **Art.șt.:** *On the divisor class group of 3-fold singularities*, Int. J. Math. **14** 1 (2003), 105-117; *On the number of crepant valuations of canonical singularities*, J. London Math. Soc. **68** (2) 2 (2003), 307-316.
caibar@math.ohio-state.edu,
<http://www.math.ohio-state.edu/~caibar/>

CALIN, Iurie. (1959-). N. Arionești, r-ul Otaci. **St.:** Șc. Medie Arionești (1976); USM Chișinău (1982). **F.** colab. șt. sup. (1991-1993), colab. șt. (1993-2003), colab. șt. sup. (2003-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1997): *Cercetarea calitativă a unor clase de sisteme pătratice complete*, Chișinău, cond. șt. Constantin Sibirschi, Nicolae Vulpe. **M.** SACS, SMM. **D.c.:** teoria calitativă a sistemelor de ecuații diferențiale, teoria invarianților algebrici ai sistemelor de ecuații diferențiale. **Art.șt.:** 22: *On rational bases of $GL(2, R)$ -comitants of planar polynomial systems of differential equations*, Bul. AȘM, Ser. Mat. **42** (2003), 69-86, *Affine-invariant conditions of topological discrimination of quadratic Hamilton differential systems*, Diff. Equations, **34**, 3 (1998, cu N. Vulpe), 298-302. (in Russian), *Conditions for the existence of qualitative portraits with centres of a complete quadratic system with $I_9 \neq 0$* , Bul. AȘM, Ser. Mat., (1990, cu C. Sibirschi), 1(1), 17-26. Calin@math.md

CALINOV, Irina Ana (1967-). N. Buc. **F.:** prep. (1990-1993), asist. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1998): *Asupra teoriei jeturilor*, Univ. Buc., cond. șt. Stere Ianuș. **D.c.:** geometrie diferențială și aplicațiile sale. **Op.pr.:** *Teste de matematică pentru admiterea în învățământul superior-Soluții*, Buc. (1993, în colab.); *Teste de matematică pentru admiterea în învățământul superior*, Buc., (I, 1992; II, 1993); *Spații affine. C.d.p.*, Buc. **Art.șt.:** 7. **Stagiu cerc.:** Leeds (1998).

CALISTRU, Neculai. Dr. (1979): *Probleme de existență, unicitate și aproximare ale soluțiilor unor clase de ecuații diferențiale și cu derivate parțiale*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.

CALMUȚCHI, Laurențiu. (1949-). N. Buda Mare, r-ul Herța, reg. Cernăuți. **St.:** Șc. Medie nr.29, Cernăuți (1966); UST (1971). **F.** prof. mat. (1971-1980), Șc. Medie Caragaș, r-ul Slobozia; lect. (1981-1984), drd (1984-1989), lect. sup. (1987-1989), conf. (1990-1992), șef Cat. (1992-1993), decan (1997-2003); decan Fac. Fiz.-Mat., UST; prorector (2002-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1987): *Aplicații continue și extinderi bicomacte ale spațiilor T_0* , UST., cond. șt. Mitrofan Ciobanu. **M.** ROMAI, SMM. **D.c.:** teoria generală a extinderilor și compactificărilor spațiilor topologice, elaborarea metodelor algebrice și funcționale pentru construirea extinderilor. **Art.șt.:** 60: *Stone algebras and extensions of topological spaces*, Bul. AȘM, Ser. Mat. **3** (2000), 53-66, *Remainders of some spaces*, Bul. Mold., Ser. Mat. **2**, 2 (2001), 92-96, *Wallman-Stoian compactification to T_0 spaces*, Anal. UO, **V**, **VI**, Matematica (1997-1998), 130-134, *On a mapping with fixed points*, Bul. Șt., UPit., Ser. Mat. și Info., **3** (1999), 91-96.

CALUDE, Cristian Sorin C. (1952-). N. Galați. **St.:** Lic. „Vasile Alecsandri”, Galați (1971); Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** asist. (1975-1991), conf.

(1991-1994), prof. (1994-2000), Fac. Mat., Univ. Buc.; prof., UOC (2000-2004); prof., Auckland Univ., Noua Zeelandă (1992-). **Dr.** (1977): *Metode categoriale în studiul calculabilității*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **Premii:** „Comp. Reviews Award”, ACM (1986), „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1988). **M.** New Zealand Royal Soc., International Solvay Inst., Belgia, Int. Sci. Council of BSU, EATCS Council, CLIB. **Cond.dr.** (1992). **M.** AMS, EATCS, EMS, NZMS, EACSL, K. Göedel S., IFIP. **M.col.red.** An. Univ. Buc., J.UCS, J. Comp. Information, Grammars, Fund. Informaticae, RJIST, DMTCs, seria de cărți EATCS, Springer. **D.c.:** teoria algoritmică a informației, calculabilitate cuantică, logică matematică, matematică discretă și constructivă. **C&s:** complexitatea calculului, metode neconvenționale de calcul, matematică discretă, logică matematică. **Op.pr.:** 39 cărți: *Information and randomness, An algorithmic perspective*, Berlin (2002), *Computing with cells and atoms*, London (2001, cu G. Paun). **Art.șt.:** 162. **Rap.int. și contr.:** 78. **Alte lucr.:** 57. **Grant:** 23. **Prof.inv.:** Turku Univ., Finland, Copenhaga, Ontario, London, Canada, Albuquerque, Viena, Japonia, Buenos Aires, Tarragona, Chicago. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 76. Dept. of Comp. Sci., Univ. of Auckland, PO Box 92019, Auckland, New Zealand

CAMENSCHI, Galina (1936-2006). N. Chișinău. **St.:** Lic. (1954); Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** prep. (1959-1962),

asist. (1962-1980), lect. (1980-1991), conf. (1991-2001), prof.(2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Contribuții la studiul mișcărilor peristaltice*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **D.c.:** teoria jeturilor, modelarea matematică a mișcării fluidelor vâscoase în tuburi cu pereți deformabili, modelarea matematică în teoria prelucrării metalelor, configurații duale în mecanica fluidelor. **C&s:** mecanică teoretică, mecanica fluidelor, hidraulică, teoria stratului limită și turbulență, introducere în mecanica mediilor continue deformabile. **Op.pr.:** *Capitole de hidraulică*, Buc. (1988); *Introducere în mecanica mediilor continue deformabile*, Buc. (2000), *Modele matematice și prelucrarea metalelor*, Buc. (2003). **Art.șt.:** 46. **Prof.inv.:** Sankt - Petersburg (1974), Moscova (1975). **Rec.:** ZB.

CARABINEANU, Adrian (1953-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1976; spec.: mecanica fluidelor, 1977). **F.:** prof. (1977-1986), Lic. „D. Bolintineanu”, Buc.; asist. (1986-1990), lect. (1990-1997), conf. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1983): *Contribuții la studiul mișcărilor fluide cu suprafață liberă*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **Premiul** „Șpiru Haret” al Acad. Rom. (1993). **M.** AMS, GAMM, EUROMECH, ROMAI. **D.c.:** ecuații integrale cu aplicații în mecanica fluidelor, studiul mișcărilor compresibile și incompresibile ale fluidelor ideale. **C&s:** mecanică teoretică, dinamica gazelor, dinamica

râurilor și hidrogazodinamică subterană, dinamica fluidelor compresibile, teoria distribuțiilor. **Op.pr.:** *Metoda transformărilor conforme pentru domenii vecine cu aplicații în mecanica fluidelor*, Buc. (1993, cu D. Bena). **Art.șt.:** 40. **Rec.:** MR, ZB.

acara@math.math.unibuc.ro

CANTACUZINO, Constanin Stolnicul (1640-1716), [m], [h].

CANTEMIR, Antioh (1709-1744), [h], [k].

CANTEMIR, Dimitrie (1673-1723), [m].

CARAFOLI, Elie (1901-), [a], [b],[m].

CARAGEA, Doina. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1996; masterat, 1997). **F.:** c. (1996-1998), Inst. Microtehn., Buc.; c. (1998-2004), AI Group, ISU. **Dr.** (2004): *Learning classifiers from distributed, semantically heterogeneous, autonomous data sources*, ISU, cond. șt. Vasant Honavar. **M.** AAAI, ACM, Int. Soc. Comp. Biol. **D.c.:** inteligență artificială, învățare asistată de mașina, bioinformatică, biologie computațională, ontologie, sisteme informatice distribuite, exploatarea datelor, descoperirea de cunoștințe, exploatarea datelor vizuale, răspunsuri la întrebări, ontologii și integrarea informației, Web semantic. **C&s:** introducere în informatică, inteligență artificială. **Art.șt.:** 41: *A framework for learning from distributed data using sufficient statistics and*

application to learning decision trees (în colab.), Inter. J. of Hybrid Intelligent Systems, 1, 2 (1984), 80-89. **Rap.int. și contr.:** 13. **Alte lucr.:** 13. **Cursuri postdoctorale:** (2004-), ISU. **Grant:** 8. **Burse:** IBM (2003-2004), NSF (2000, 2001), ISU (1998, 1999). **Rec.:** World Enformatika Soc., Int. J. Comp. Sci. **Part.conf.:** 18.

dcaragea@cs.iastate.edu
<http://www.cs.iastate.edu/~dcaragea>

CARAGEA, Petruța Carmen. Dr. (2003): *Approximate likelihoods for spatial processes*, Univ. of North Carolina, Chapel Hill, cond. șt. Richard Smith.

CARAGIU, Mihai. St.: Fac. Mat. Univ. Buc. (1987; masterat, 1988). **F.:** c. (1990-), asist. (1990-1996), PSU; asist. (1996-1999), Washington State Univ.; c. (1999-), Stanford Univ. **Dr.** (1995): IMAR, cond. șt. Șerban Basarab. **Dr.** (1996): *Patterns, codes and quasi-randomness*, PSU, cond. șt. Leonid Vaserstein. **D.c.:** combinatorică, rețele, combinatorică aplicată, curbe peste câmpuri finite, algebră, teoria numerelor, geometrie finită, criptografie, teoria codurilor, teoria proiectării, teoria analitică a numerelor, partiții, q-serii. **C&s:** algebră liniară, algebră abstractă, analiză în \mathbb{R}^n , teoria numerelor, structuri discrete. **Art.șt.** 11. **Burse:** SA (1993, 1996) **Part.conf.:** 6. Mihai.Caragiu@imar.ro

CARAMAN, Emil (1892-1979), [b].

CARAMAN, Petru, (1930-). N. Buc. **St.:** Lic. Internat „C. Negruzzi”, Iași (1949); Fac. Fiz.-Mat., Sect. Analiză, UAIC Iași (1953). **F.:** prof. mat. (1953-1954), Lic. „Mihail Sadoveanu”, Iași; c., c.p.III, c.p.II, c.p.I (1953-1991), IMAR Iași. **Dr.** (1962): *Homeomorfisme cvasiconforme n-dimensionale*, Univ. Buc., cond. șt. Simion Stoilow. **Dr.doc.** (1973). **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1972). **M.** AMS. **D.c.:** generalizări ale reprezentărilor cvasiforme în spații finit și infinit dimensionale sau pe anumite categorii de varietăți și stabilirea echivalenței diferitelor definiții, stabilirea de relații între diferite clase de capacități, h -măsuri Hausdorff și p -module. **Op.pr.:** *Homeomorfisme cvasiforme n-dimensionale*, Buc. (1968); *n-dimensional quasiconformal mappings*, Buc., Kent (Anglia); *Analiză complexă. Aspecte clasice și moderne*, Buc. (1988, în colab.). Alte detalii se găsesc în [b], [h].

CARDOȘ, Vladimir. Dr. (1979-): *Cercetări asupra mișcărilor supersonice în jurul corpurilor conice subțiri*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

CATANĂ, Viorel. F.: lect. dr., UPB. catana@mathem.pub.ro

CATARANCIUC, Sergiu Gheorghe. (1957-). N. Buda Mare, reg. Cernăuți. **St.:** Șc. Medie nr. 10, Cernăuți (1974); Fac. Mat.-Info., USM (1980). **F.:** lect. (1983-1997), conf. (1997-), Fac. Mat.-

Info, USM. **Dr.** (1990): *Convexitatea simplă a grafurilor*, Inst. Mat. Acad. Șt. Belorusia, Minsk, cond. șt. Petru Soltan. **Premiul** Naț. în Domeniul Șt. și Tehn. R. Mold. (2004). **Cond.dr.** (2002). **M.** SMM. **M.col.red.** Comp. Sci. of Moldova, Sci. Ann. of Fac. Math. Info., USM. **D.c.:** analiză convexă, teoria grafurilor, optimizare discretă. **C&s:** teoria grafurilor, matematică discretă, geometria asistată de calculator. **Op.pr.:** *Teoria grafurilor în probleme și aplicații*, Chișinău, (2001); *Probleme de teoria grafurilor*, Cluj-Napoca (1994, în colab.). **Art.șt.:** 50. **Prof.inv.** UBB Cluj (1994). **Part.conf.:** 1.

CAȘCAVAL, Radu C. St.: Fac. Mat., UAIC Iași (1995), **F.:** asist. (1995-1996), Dept. Math., LSU; lect. (1996-2000), Dept. Math., Univ. of Memphis, Tennessee Univ.; postdoc., Dept. Math., Univ. of Missouri, Columbia (2000-2003); conf. (2003-), Dept. Math., Univ. of Colorado, Colorado Spring. **Dr.** (2000): *Global well-posedness for a class of dispersive equations*, Univ. of Memphis, cond. șt. Jerome Goldstein. **Premiul I, II**, ONM (1988-1989), **M.** AMS, SIAM, Soc. Math. Biology. **C&s:** ecuații diferențiale, analiză matematică. **Art.șt.:** *Functional telegraph equations*, (în colab.), J. Math. Anal. Appl. **276**, 1 (2002), 145-159; *Periodic solutions for a class of nonlinear evolution equations*, (cu I. I. Vrabie), Rev. Mat. Univ. Compl. (Madrid), **7**, 2 (1994), 325-338. **Alte lucr.:** 3. **Burse:** AMS Travel Award,

Irvine, Canada (1999), NSF Travel Award, UCLA (2000), AMS Summer Res. Grant, Mt. Holyoke Col. (2001), AMS Travel Award, Beijing (2002).
<http://math.uccs.edu/~radu>

CAȘU, Alexei I. (1940-). N. Sadaclia, jud. Lăpușna. **St.:** Șc. Medie Sadaclia (1957); Fac. Fiz-Mat., USM (1963). **F.:** serv. militar (1963-1965); colab. șt. inf (1965-1967), colab. șt., (1967-1971), colab. șt. sup. (1971-1991), colab. șt. coord. (1991-1992), dir. adj. (1992-1998), colab. șt. pr. (1998-), IMAM; prof. (2000-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1969): USM. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1991): Univ. de Stat, St. Petersburg. **Cond.dr.** (1992). **M.** SMM, SACS, Plenara Comisiei Sup. de Atestare a R. Mold.; Comisia de Experti a CSA; Consiliul Șt. Specializat (DH-01.02.07). **M.col.red.** Bul. AȘM, Ser. Mat., Chișinău, Algebra and Discrete Math. (Ucraina). **D.c.:** teoria inelelor, modulelor și a categoriilor. **C&s:** aritmetică teoretică, algebră, teoria numerelor, teoria modulelor, teoria radicalilor, elemente de teoria categoriilor. **Op.pr.:** *Radicali și torsioni în module*, Chișinău (1983, în l. rusă); *Functori și torsioni în categorii de module*, Chișinău (1997, în l. rusă), *Introducere în teoria modulelor (Lecții de algebră modernă)*, Chișinău (2003). **Art.șt.:** 90. **M.** în comit. șt. și comit. de org. conferințe. kashu@math.md

CAZACU, Costică. Dr. (1966): *Aplicații ale logicii matematice în teoria numerelor*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.

CAZACU, Maria. Dr. (1979): *Contribuții la teoria generală a algoritmilor*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva.

CĂBULEA, Lucia Aurica P. (1963-), N. Lupșa, jud. Alba. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Nicolae Bălcescu”, Râmnicu-Vâlcea (1981); Fac. Mat., Univ. Buc. (1985). **F.:** prof. (1985-1993), Lic. Ind. nr. 1, Alba Iulia; lect. (1993), Univ. „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia. **Dr.** (2002): *Procedee de aproximare în probabilități și statistică*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **M.col.red.** Acta Universitatis Apulensis. **D.c.:** calcul numeric, teoria probabilităților, operatori de interpolare. **Op.pr.:** *Matematici pentru economiști*, Alba Iulia (2000); *Matematici aplicate în economie*, Cluj-Napoca (2002); *Cercetări operaționale*, Cluj-Napoca (2002); *Aproximare în probabilități și statistică*, Alba Iulia (2003). **Art.șt.:** 15. **Part.conf.:** 23. lcabulea@uab.ro

CĂLINESCU, Alexandru, [h].

CĂLINESCU, Corina. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1998; masterat, 2000). **Dr.** Univ. Buc., cond. șt. Constantin Năstăsescu. **D.c.:** algebră necomutativă. **C&s:** algebră. **Alte lucr.:** 2. Corina.Calinescu@imar.ro

CĂLUGĂR, Ioan. Dr. (1988): *Contribuții la teoria algebrică a automatelor și limbajelor formale*, UBB

Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic., Emil Munteanu.

CĂLUGĂREANU, George D. (1902-1976), [b], [e], [h].

CĂLUGĂREANU, Grigore Dumitru G. (1947-). N. Cluj. **St.:** Lic. „George Barițiu”, Cluj (1964); Fac.-Mat., Sect. Mat.-Mec., UBB Cluj (1969). **F.:** prep. (1969-1970), asist. (1970-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1998), prof. (1998-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1977): *Contribuții la problema endomorfismelor și teoria generală a modulelor îmbogățite*, Univ. Buc., cond. șt. Ionel Bucur, Alexandru Solian. **Cond.dr.** (2001). **D.c.:** teoria categoriilor, teoria grupurilor abeliene, teoria laticilor, algebre comutative. **C&s:** algebră logică și teoria mulțimilor, funcții reale și topologie, funcții complexe, algebră liniară și geometrie analitică. **Op.pr.:** *Introducere în teoria grupurilor abeliene*, Cluj-Napoca (1994); *Exercises in basic ring theory*, Dordrecht (1998, în colab.); *Lattice concepts in module theory*, Dordrecht (2000); *Exercises in Abelian group theory*, Dordrecht (2003, în colab.) **Art.șt.:** 33. **Rap.int. și contr.:** 16. **Burse:** Franța (1993). Italia (1995, 1997), USA (1999). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 5. calu@math.ubbcluj.ro
calu@mcs.sci.kuniv.edu.kw

CĂPĂȚÎNĂ (n. STOLERU), Anca. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1978; masterat, 1979). **Dr.** (1992): *Teoria inegalităților quasivariaționale cu*

aplicații în mecanică, IMAR. **D.c.:** control optimal, inegalități quasivariaționale, analiză numerică; **Art.șt.:** 13. **Alte lucr.:** 2. **Rec.:** Rev. Roum. Sci. Tech.-Méc. Appl. capatina@stoilow.imar.ro

CĂPĂȚÎNĂ, Gheorghe. F.: conf. dr., USM. **C&s:** sisteme de operare, inteligență artificială, programare logică. **Lucrări:** 55.

CĂPITĂNEANU, Constantin (1844-1895). N. Curtea de Argeș. **St.:** Șc. Militară de Ofițeri, Buc.; spec.: astronomie meridiană la Obs. Astr. din Paris; spec.: geodezie la Inst. Topografic din Neapole. Întors în țară (1873), alcătuieste harta țării. **Art.șt.:** în An. Obs. din Paris. **Inițiatorul** cercetărilor de astronomie și geodezie din România.

CĂRĂUȘ, Iuri. F.: conf. dr., USM. **C&s:** sisteme de operare ACEASM, protejarea informației.

CĂRĂUȘU, Alexandru D. (1942-). N. Chișinău. **St.** Lic. Internat „C. Negruzi, Iași (1960); Fac.Mat.-Mec., UAIC Iași (1965). Spec.: IMAR (1970), Univ. Paris VI, VII (1976). **F.:** conf., Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1980): *Contribuții la teoria limbajelor formale cu restricții de context și de ordine*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **M.** SSMR, Centro Superiore di Logica e Scienze Compare (Bologna), Int. Assoc. Structural Mechanics in Reactor Tech., „Recreații matematice” (Iași). **D.c.:** teoria

limbajelor formale-lingvistică matematică-logică; metode probabiliste în analiza fiabilității structurilor și în evaluarea riscului seismic; modelarea matematică a traficului rutier urban. **C&s:** calcul economic, matematici speciale aplicate în economie, cibernetică economică, lingvistică matematică, metode matematice în științele umaniste, analiză matematică, algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, matematici speciale. **Op.pr.:** *Linear algebra-theory & applications*, Buc. (1999); *Vector algebra, analytic and differential geometry*, Iași (**I**, 2003; **II**, 2005, c.d.p.). **Art.șt.:** 26. **Rap.int. și contr.:** 6. **Rec.** An. UAIC Iași, Iassy Polytechnic Magazine. **Part.conf.:** 35. alex.carasu@from.ro

CĂRUNTU, Mihail. Dr. (1976): *Contribuții la studiul modelelor matematice de învățare*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu.

CĂTINAȘ, Daniela Dorina T., vezi: **ROȘCA, Daniela Dorina T.**

CĂTINAȘ, Emil A. (1967). N. Cluj-Napoca. **St.:** Lic. Ind. nr. 4, Cluj (1985); Fac. Mat., UBB Cluj (1991). **F.:** c. stag. (1991-1992), c. (1992-1996), c.p.III (1996-2001), c.p.II (2001-), ICTP Cluj-Napoca. **Dr.** (1999): *Metode de tip Newton și Newton-Krîlov în rezolvarea sistemelor neliniare din \mathbf{R}^n* , UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **M.** GAMM. **M.col.red.** South West J. Pure Appl. Math., Rev. Anal. Numer. Theor. Approx. **D.c.:** studiul metodelor iterative

de tip Newton în rezolvarea numerică a sistemelor neliniare din \mathbf{R}^n , studiul metodei aproximațiilor succesive pentru probleme de punct fix, algebră liniară în analiza numerică, probleme de valori/vectori proprii, aplicații numerice. **Art.șt.:** 25: *Inexact perturbed Newton methods and applications to a class of Krylov solvers*, J. Optim. Theory Appl., **108**, 3 (2001), 543-570; *On the superlinear convergence of the successive approximations method*, J. Optim. Theory Appl., **113**, 3 (2002), 473-485. **Grant.:** 8. **Part. conf. int.:** 8. antac@ictp.acad.ro ecatinas@cs.ubbcluj.ro emil_catinas@yahoo.com

CĂTINAȘ (n. GULEA), Teodora. F.: Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (2005): *Multivariate approximation operators. Applications*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman. **D.c.:** operatori de aproximare.

CĂTUNEANU, Irina. Dr. (1990): *Asupra unor clase de operatori liniari mărginiți pe spații ordonate*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu.

CĂUȘ, Vasile Aurel A. F.: lect., Dep. Mat., UO. **Dr.** (2002): *Rezolvarea aproximativă a ecuațiilor diferențiale cu argument modificat cu ajutorul funcțiilor spline*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Micula. **M.** SPSR. **D.c.:** statistică inferențială, ecuații diferențiale, funcții spline. vcaus@uoradea.ro

CĂZĂNESCU, Virgil-Emil (1943-). N. Buc. **St.:** Col. „Sfântul Sava”, Buc. (1961); Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **F.:** prep. (1967-1970), asist. (1970-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Categorii de algebre universale*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore C. Moisil, Sergiu Rudeanu. **Cond.dr.** (1994). **M.** AMS, SMR, SSMR. **M.col.red.** An. Univ. Buc., Romanian J. Info. Sci. Tech. **D.c.:** informatică algebrică, teoria demonstrației, algebra rețelelor. **C&s:** introducere în programare, limbaje de programare, tehnici de programare, structuri de date și algoritmi, teoria algoritmilor, teoria funcțiilor recursive, programare în assembler, arhitectura calculatoarelor, matematică discretă, algebra pentru informatică, limbaje formale și automate, teoria limbajelor de programare, teoria automatelor, logică matematică, inteligență artificială, programare funcțională, teoria modelelor, informatică algebrică, informatică teoretică, metode topologice în informatică, metode categoriale în informatică, logică pentru informatică, teoria modelelor abstracte pentru informatică, scheme de programe, programare declarativă. **Op.pr.:** *Logică matematică și teoria mulțimilor*, Buc. (1973, în colab.); *Curs de bazele informaticii (3 fascicule)*, Buc. (1974-1975); *Curs de bazele informaticii. Limbaje raționale și automate*, Buc. (1975, 1976); *Curs de bazele informaticii*, I, Buc. (1976);

programe. Latici continue, Buc. (1980); *Curs de scheme de programe. Ecuații recursive cu domenii*, Buc. (1981); *Curs de bazele informaticii. Introducere în logica matematică*, Buc. (1981); *Introducere în teoria limbajelor formale*, Buc. (1983); *Curs de bazele informaticii*, I, II, Buc. (1983); *Bazele informaticii. Lecții de logică matematică*, Buc. (1984, cu C. Calude). **Art.șt.:** 79. **Rec.:** MR. vec@funinfo.cs.unibuc.ro

CÂMPAN, Florica T.I. (1906-), [b], [h].

CÂMPEANU, Cezar (1965-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). **F.:** a. (1988-1989), „ROMLUX” Târgoviște, a. (1990-1991), ICI, Buc.; prep. (1991-1992), asist. (1992-1997), lect. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1995): *Metode topologice în complexitatea calculului*, Univ. Buc., cond. șt. Cristian Calude. **Premii:** III, A 19-a Conferință Naț. a Studenților, Tim. (1988); II, Concursul Naț. de Programare „Grigore C. Moisil”, Iași (1988). **D.c.:** teoria automatelor și implementare, teoria funcțiilor recursive, teoria algoritmilor, teoria informației, complexitatea calculului, limbaje formale, programare, logică. **C&s:** limbaje de programare procedurală, informatică, complexitatea descriptivă a programelor, metode matematice pentru limbaje de programare. **Art.șt.:** 16. **Burse postdoc.:** Dept. of Comp. Sci., Univ. of Western Ontario, (1997-1999). **Prof.inv.:** Potsdam (1996). www.cs.unibuc.ro

- CÂMPIAN, Maria. Dr.** (1988): *Contribuții la studiul structurilor n-are în algebră și topologie*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic, Petru T. Mocanu.
- CÂMPU, Eugen** (1936-). N. Iași. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1960). **F.:** prep. (1960-1961), asist. (1961-1978), lect. (1978-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1975): *Sisteme de comandă cu întârziere și ecuații diferențiale în paratingent cu întârziere, în spații Banach*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu. **Cond.:** seminariile „Analiza matematică a multifunțiilor și aplicații” (1980-1987), „Analiza multifunțiilor și incluziuni diferențiale” (1988-1994). **D.c.:** analiza matematică a multifunțiilor, sisteme de comandă și multiecuatii diferențiale (incluziuni diferențiale). **C&s:** analiză matematică, analiză numerică. **Op.pr.:** *C.d.p. de calcul diferențial și integral*, Buc., (II, 1966; III, 1967, în colab.); *Analiză matematică. Materiale pentru perfecționarea profesorilor de liceu*, Buc., (I, 1983, II, 1986, III, 1989) (cu un colectiv de la Cat. de Analiză Mat.). **Art.șt.:** 7. **Contr.:** 11. **Part. conf.:** 3.
- CÂRDAN, Daniela**, vezi: **MARIAN, Daniela**.
- CÂRJA, Ovidiu T.** (1953-). N. Cîrja, com. Murgeni, jud. Vaslui. **St.:** Lic. „C.Negruzzi”, Iași (1972); Fac. Mat., UAIC Iași (1977). **F** asist. (1984-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1998), prof. (1998-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1983): *Teoreme de controlabilitate pentru sisteme cu parametri distribuiți. Problema timpului optimal*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1991). **Cond.dr.** (2003). **D.c.:** analiză funcțională neliniară. **Op.pr.:** *Unele metode de analiză funcțională neliniară*, Buc. (2003). **Art.șt.:** 30. **Rap.int. și contr.:** 20. **Bursă Fulbright:** Los Angeles (1993). **Burse:** CNR, Genova (1993); DAAD, Darmstadt (1996); NATO, Lisabona (1998, 2000). **Prof. invitat.** Perpignan (1997), Roma (2000, 2001). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 10. ocarja@uaic.ro
- CÂRLIG, Aurel Igor. Dr.** (1981): *Aplicații ale mecanicii fluidelor la sisteme de alimentare cu apă*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.
- CÂRSTEANU, Alin Andrei** (1961-). N. Buc. **St.:** Lic. de Mat.-Fiz. nr. 6, Buc. (1980); Fac. de Energetică, Secț. Hidroenergetică, UPB (1986). **F.:** ing., Direcția Apelor Argeș-Vedea, Pit. (1986-1989); c., Inst. de Cerc. în Ingineria Mediului, Buc. (1989-1990); asist. (1990-1991), UPB; asist. (1991-1993), Inst. de Cerc. Hidraulice al Univ. Iowa; asist. (1993-1997), Univ. Minnesota, SUA, Lab. St. Anthony Falls; stag. (1997) Earth System Science Center, Univ. de Stat Pennsylvania, SUA.; participant la Misiunea de măsurare a precipitațiilor tropicale (1998), TRMM-LBA, NASA, SUA-Brazilia; conf. și c. în mat. apl.

(2000 -), Centrul de Cercetare și Studii Avansate (Cinvestav) al IPN, Ciudad de Mexico. **Dr.** ing., mat. (1997), Univ. Minnesota. **Premii:** „Alvin G. Anderson Award”, Univ. Minnesota (1996). **M.** Amer. Geophysical Union, AMS. **D.c.:** matematică aplicată **Op.pr.:** cărți. **Art. șt.:** *Modèle mathématique du transport solide loin des conditions d'équilibre*, Solid-Liquid Flow, 2 (1), 1990. **Burse postdoc.:** Univ. Quebec (1999-2000).
Alin@math.cinvestav.mx

CÂRSTOIU, Ion (John) (Jean) (1911-). **Dr.** (1948): *Recherches sur la théorie des toubillons*, Univ. Paris VI-Sorbonne, cond. șt. Henri Villat. **D.c.:** mecanica fluidelor.

Alte detalii se găsesc în [a], [m]
44 Winslow Road, Brookline, MA 02146

CÂȘLARU, Cornel F.: conf., UPB. **Dr.** (1974): *Configurații și gramatici matriceale*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.
gina@mathem.pub.ro

CEALARA, Constantin. Dr. (1985): *Contribuții la studiul variabilelor aleatoare dependente*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu.

CEAUȘESCU, Zoia Elena N. (1949-). N. Buc. **St.:** Lic., Buc. (1967); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1972). **F.:** c., IMAR (1972-1975), INCREST, INAV, Buc. (1975-1989). **Dr.** (1980): *Extrapolări operatoriale*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. **Fondator** al J. of Operator Theory. **D.c.:** teoria operatorilor. **Orga-**

nizator al Conferințelor anuale de Teoria operatorilor. La cea din 1980, au participat, printre alții: Gelfand, Piercy, R. Douglas, Macpherson. **Art.șt.și rec.:** 30.

CEAUȘU, Traian. Dr. (1985): *Ideale de operatori. Generalizări și aplicații*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș. **D.c.:** analiză reală și complexă, analiză convexă, analiză Fourier.

CEBAN, David. F.: prof. dr. hab., USM. **C&s:** ecuații diferențiale ordinare, sisteme dinamice disipative, atractori globali ai sistemelor dinamice, ecuații diferențiale liniare în spații Banach, teoria stabilității sistemelor dinamice. **Lucrări:** 70.

CENUȘĂ, Gheorghe (1940-). N. Strehăia, jud. Mehedinți. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** prep. (1964-1968), lect. (1968-1982), conf. (1982-1990), prof. (1990-), Fac. de Cib., Statist. și Info. Ec., ASE, Buc. **Dr.** (1978): *Funcții aleatoare aproape periodice în probabilități și aplicații în rezolvarea unor ecuații diferențiale cu parametri aleatori*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu. **M.fond.:** Asoc. Actuarilor din România. **M.** AMS, SSMR, SPSR. **D.c.:** probabilități și statistică matematică, matematică economică. **Op.pr.:** *Funcții aleatoare aproape periodice în probabilitate*, Buc. (1983); *Introducere în studiul fiabilității sistemelor*, Buc. (1995); *Bazele matematice ale actuariatului*, Buc. (2000); *Curs de matematici superioare*, 2 vol., Buc. (1971, 1972); *Curs de matematici*, Buc.

(1980); *Curs de matematici aplicate în economie*, Buc. (1990); *Matematici pentru economiști*, Buc. (2000). **Art.șt.:** 31. **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 10.
Cenușăgh@mailcom.ase.ro

CERCEL, (Zarzulis) Nicolae Chiriac (†1773), [b].

CERCHEZ, Mihai (1910-1986), [b].

CERNEA, Aurelian (1968-). N. Ploiești. **St.:** Lic. „I. L. Caragiale”, Ploiești (1986); Fac. Mat., Univ. Buc. (1992); DEA, Univ. Paris XI (1993). **F.:** asist. c. stag. (1993-1994), asist. c. (1994-1995), c. (1995-1998), c.p.III (1998), IMAR; lect. (1998-2002), conf. (2002-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1995): *Condiții necesare de optimalitate pentru incluziuni diferențiale*, Univ. Buc., cond. șt. Ștefan Mirică. **D.c.:** teoria controlului optimal, ecuații diferențiale, incluziuni diferențiale, analiza fără netezime a funcțiilor nediferențiabile cu aplicații în optimizare. **C&s:** ecuații diferențiale și integrale, ecuații diferențiale ordinare, calcul variațional, control optimal. **Op. pr.:** *Incluziuni diferențiale și aplicații*, Buc. (2000), *Incluziuni diferențiale hiperbolice și control optimal*, Buc. (2001). **Art.șt.:** 50. **Rap.int. și contr.:** 3. **Burse:** Univ. Paris (1992-1993). **Prof. inv.:** Singapore (1995). **Part.conf.:** 1.
acernea@imar.ro;
acernea@math.math.unibuc.ro

CETERCHI, Rodica (1953-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc.

(1977). **F.:** c. (1981-1987), Colectivul de Studiul Sistemelor, Univ. Buc.; progr. (1987-1992), CCUB; asist. (1992-1994), lect. (1994-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Topologie, categorii, teoria învățării*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **M.** IASS, GLAU, SSMR. **D.c.:** informatică teoretică (modele algebrice pentru semantică, mecanisme generative de punct fix, limbaje contextuale), structuri de date și algoritmi, topologie, teoria categoriilor și algebră universală cu aplicații în informatică, în teoria învățării, semiotică, algebra logicii cu mai multe valori de adevăr (MV-algebre, algebre Wajsberg). **C&s:** structuri de date și algoritmi, programarea aplicațiilor Windows, programare de interfețe grafice sub Windows 95 și NT, informatică, teoria categoriilor cu aplicații în informatică, MV-algebre. **Art.șt.:** 23.
rceterchi@gawab.com
www.funinfo.cs.unibuc.ro

CEZAR, Gheorghe.

CHELCEA, Sergiu-Theodor (1978-). N. Tg. Jiu. **St.:** Lic. „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu (1996), Comp. Sci. „G.S.T. - Ion Mincu” Tg. Jiu (1997), Fac. Mat.-Info, UVT (2001; masterat: info. 2002), masterat: info., Univ. Sophia Antipolis, Nisa (2002), drd. INRIA Sophia-Antipolis (2002-). **F.:** admin. sist. (2001), Internet Club, Tg. Jiu. **Dr.** (2006): *Methodes de classification pour l'analyse des usages des NTIC*, AxIS team. INRIA Sophia-Antipolis, cond. șt. Jacques Lemaire. **M.** Asoc. Fr. d'Intell. Artif.,

Soc. Francophone de Classification. **D.c.:** baze de date, aplicații WEB, exploatarea datelor, inteligență artificială, administrarea sistemelor, securitate. **Op.pr.:** *Étude, implémentation et évaluation d'un algorithme de classification pour des systèmes de recommandations dans le domaine du tourisme*, UNSA Internship Report (ESSI and AxIS document), Sophia Antipolis, France (2002). **Rap.int. și contr.:** 8. **Part.conf.:** 6. Sergiu.Chelcea@sophia.inria.fr

CHEPTEA, Dorin (1976-). N. Bălți, R. Mold. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1997; masterat, 1999). **F.:** c. (1997-), IMAR Buc. **Dr.** (2005): *A TQFT for the universal quantum invariant and some applications*, SUNY, cond. șt. Thang Le. **M.** AMS. **D.c.:** topologie de dimensiune mică : grupuri de clase de aplicații și subgrupuri-generatori, relații, reprezentări și chestiuni dinamice; noduri și varietăți tridimensionale-incluzând invarianți de tip finit și cuantici și TQFT. **C&s:** algebră liniară, algebră abstractă, analiză complexă, geometrie, matematică discretă, analiză matematică, TA și flotor pentru analiză (niveluri diferite). **Art.șt.:** 2. **Rap.int. și contr.:** 1. **Grant.:** 1. **Bursă:** TEMPUS, TU, München (1998). **Conf.inv.sem.:** Buc. (1998, 1997, 1997-2000), Sibiu (1997), (1996), Montreal (2001), Brno (1998) ; Trieste (2000); Grenoble (1999), Pittsburgh, Penn. (2004), Bethlehem, Penn., (2004), Syracuse (2004), OSU (2003), NY, Buffalo (2000-2004); Atlanta, Georgia (2005), Ann Arbor, Michigan (2002).

Dorin.Cheptea@imar.ro
dcheptea@buffalo.edu

CHERCIU, Mihail (1948-). N. Ploiești. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. stag. (1970-1971), Fac. Mat., Univ. Buc.; progr. (1971-1979), a. III (1979-1992), CCUB; asist. supl. (1992-1993), asist. (1993-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1988): *Contribuții la studiul structurilor de ordine*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **D.c.:** modele matematice și programe pentru diagnosticul medical asistat de calculator, teoria relațiilor, teoria laticelor, structuri de ordine cu aplicații în semantica programării, teoria recursiei. **C&s:** informatică, magistrale de comunicații, fundamentele algebrice ale informaticii, modele algebrice în sintaxă, semantică și paralelism, structuri algebrice în programare. **Op.pr.:** *Culegere de exerciții de programare în FORTRAN*, Buc. (1974, în colab.); *Exerciții și probleme de programarea calculatoarelor*, Buc. (1976, în colab.). **Art.șt.:** 12. www.funinfo.math.unibuc.ro

CHICHERNEA, Virgil. Dr. (1976): *Tehnici de structurare eficientă a bazelor de date*, Univ. Buc., cond. șt. Paul Constantinescu.

CHIOREAN, Ioan Dănuț. D.c.: Programare orientată pe obiect și inginerie software, instrumente CASE. Chiorean@cs.ubbcluj.ro

CHIOREAN (n. GROZE), Ioana Rodica S. (1956-). N. Cluj. **St.:** Lic. Teoretic „George Barițiu”, Cluj (1975); Fac. Mat.-Info. UBB Cluj, (1979; spec.: limbaje formale, 1980). **F.:** anal. (1980-1987), CC UBB Cluj; asist. (1987-1990), lect. (1990-1994) conf. (1994-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1994): *Contribuții la studiul unei probleme de convecție în mediul poros*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** Metode numerice iterative pentru rezolvarea ecuațiilor operatoriale, calcul paralel. **C&s:** analiză numerică, calcul paralel, matematici financiare, probabilități, complexitatea algoritmilor, matematici speciale, econometrie, metode optimale în știință, matematici aplicate în economie. **Op.pr.:** *Numerical methods in abstract spaces* (2005), *Contribuții la studiul unei probleme de convecție în mediu poros*, Cluj-Napoca (2002); *Analiza numerică și teoria aproximării*, III, Cluj-Napoca (2002 în colab.); *Calcul paralel*, Cluj-Napoca (1995); *Informatica pentru elevi*, Cluj-Napoca, (1992, ed. II 1993, în colab.); *C.d.p. de algebră pentru studenții Facultății de Fizică*, Cluj-Napoca, (1984, în colab.); *Elemente de informatică pentru licee*, Cluj-Napoca (1990, în colab.); *Bazele informaticii - limbajele BASIC și PASCAL*, Cluj-Napoca (1992, în colab.); *Calcul paralel. I: Fundamente*, Cluj-Napoca (1994); *Bazele Informaticii, C.d.p.*, Cluj-Napoca (1997, în colab.); *Bazele Informaticii*, Cluj-Napoca (1998, în colab.); *Metode numerice și calcul paralel*, Cluj-Napoca (2000, în colab.); *Bazele Informaticii. Limbajul Pascal*, Cluj-Napoca (2001, în colab.); *Bazele Informaticii, C.d.p. (Limbajul Pascal)*, Cluj-Napoca (2001, în colab.); *Matematici aplicate în economie*, Cluj-Napoca, (2002, în colab.); *Matematici aplicate în economie. C.d.p.*, Cluj-Napoca, (2002, în colab.); *Bazele informaticii*, Cluj-Napoca (2003, în colab.). **Art.șt.:** 23. **Preprinturi:** 19. **Alte lucr.:** 3. **Burse** TEMPUS: Univ. din Lisabona (1992), Univ. din Heidelberg (1993-1994). **Conf.inv.sem.:** Heidelberg (1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003), Lisabona (2001). **Rec.:** Acta Applicandae Mathematicae, Studia (Cluj). **Part.conf.:** 19. robica_chiorean@yahoo.com

CHIORESCU, Gheorghe Șt. F.: conf., Cat. Mat., UT Iași. **Dr.** (1980): *Metode de integrare a ecuațiilor elasticității neliniare*, UAIC Iași, cond. șt. Mendel Haimovici.

CHIRA, Claudia, vezi: **BACOȚIU, Claudia.**

CHIRCIAȘU, Nicolae V. Dr. (1965): *Dezvoltarea în serie întregă a inversei unui polinom*, UBB Cluj.

CHIRCU, Pavel. (1954-). N. Sosnovka, r-ul Iurghinsk, reg. Tiumen, Siberia. **St.:** Șc. Medie Marinici, r-ul Nisporeni (1971); USM (algebră topologică, 1976). **F.:** prof. (1976-1977), Șc. Medie Serală, nr. 13, Chișinău; colab. sup. (1977-

1980), colab. șt. inf. (1983-1986), c. șt. sup. (1986-), IMAM; lect. (1977-1980), conf. (1984-), USM; conf. (2000-), ASEM **Dr.** fiz.-mat. (1983): *Asupra topologizării compacte și local compacte a modulelor*, IMAM, cond. șt. Vladimir I. Arnăutov. **D.c.:** algebra topologică, topologie. **Op.pr.:** *Existența topologiilor compacte și local compacte în module peste inele topologice; Numărul topologiilor compacte și local compacte în grupuri abeliene; Existența topologiilor conexe în grupuri abeliene și module peste inele topologice.*

CHIRIAC, Ion. St.: Fac. Mat.-Mec., UCv. (1967). **F.:** conf., Dep. Mat., UTGJ. **Dr.** (1998): *Analiză hiperbolică și structuri supraaditive*, UCv, cond. șt. Mihail Megan. **D.c.:** analiză hiperbolică, structuri supraaditive. **Op.pr.:** *Analiză matematică-Calcul integral*, Tg. Jiu (1997), *Matematici superioare*, Cv. (1977), *Studiul comparativ al unor funcții structurate algebric și topologic*, Zalău (2000), *C.d.p. de analiză matematică și ecuații diferențiale ordinare*, Pit., (2000 cu N. Chiriac), *Relativitate în timp real*, Cv. (2001). **Art.șt.:** 4. **Rap.int. și contr.:** 3.

CHIRILOV, Gheorghe vezi: **KIRILOV KIRILOV, Gheorghe.**

CHIRIAC, Liubomir. (1960-). N. Antonești, r-ul Cantemir **St.:** Șc. Medie Antonești (1977), UST (1982). **F.:** prof. mat. (1982-1983), Șc. Medie Antonești; asist., lect. (1985-1987), UST; c. stagiar,

(1987-1988), IMAM; lect. sup., conf. (1991-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1991): *Cercetarea proprietăților topologice ale algebrelor topologice universale*, IMAM. **Premii:** Premiul Republican pentru Tineret în Domeniul Șt. și Tehn. (1992); Premiul de Stat al R. Mold. în Domeniul Șt., Tehn. și Producției (2001). **Cond.dr.** (2000). **M. ROMAI, SMM. D.c.:** algebra topologică, algebre universale, teoria quasigrupurilor, didactica matematicii și informaticii. **Op.pr.:** *Topological algebraic systems*, Chișinău, (2005). **Art.șt.:** 60: *Asupra topologiei algebrelor libere cu condiția lui Mal'țev și qk-spațiilor*, Izv. AN SSRM, Ser. Mat., 2 (1990), 7-13. (în l. rusă). *Applications of uniform structures to the investigation of free topological algebras*, Sibirski Mat. J., 33, 5 (1992, cu M. Cioban), 159-172, *Compact subsets of free algebras with topologies and equivalence of spaces*, Hadronic J., 25, (2002, cu M. Cioban), 609-631. **Postdoc.** UST (2001-2003). idis_forum@mdl.cc

CHIRIACESCU, Gabriel. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1979; masterat, 1980). **F.:** prof. (1980-1988), Lic. Agricol, Dragomirești-Vale; c. (1988-1990), CSMBuc.; c. (1990-), IMAR. **D.c.:** algebră comutativă, geometrie algebrică. **Art.șt.:** 4. **Bursă** DAAD, Köln (1992-1993). gchiriac@imar.ro

CHIRICĂ, Dragoș (1961-). N. Constanța. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984; masterat, 1985). **F.:** prof. liceu (1985-1987); c. (1987-1996), IMAR;

asist. (1996-), PSU. **Dr.** (1996): IMAR, cond. șt. Nicolae Popescu. **D.c.:** teoria algebrică a numerelor, curbe eliptice, forme modulare și automorfe, teoria codurilor, criptografie, module Drinfeld, programare (Java, C++, JavaScript, HTML, TeX, UNIX). **Art.șt.:** 3. **Rap.int. și contr.:** 1. **Part.conf.:** 1. chirica@math.psu.edu.

CHIRILOV, Pavel (1943-). **St.:** USLM (1966). **F.:** conf., Cat. Mat. și Șt. Fiz.-Tehn., Fac. Contabilitate și Info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială, Chișinău. **Dr.** (1971): Inst. Construcției de Mașini Electronice, Moscova. **Titlul:** Eminent al Învățământului Public din Moldova. **M. col. red.** Studii în Metode de Analiză Numerică și Optimizare. **D.c.:** ecuații diferențiale. **Op.pr.:** 5. **Art.șt.:** 30. **Part.conf.:** 16. Tel. 3732339158

CHIRIȚĂ, Stan (1949-). N. Vizireni, jud. Buzău. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași. (1972). **F.:** c., IMAR Iași (1973-1976); lect. (1976-1991), conf. (1991-1993), prof. (1993-1997), UTIași; prof. (1997-) Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1977): *Studiul unor probleme referitoare la mediile liniare*, UAIC Iași, cond. șt. Constantin I. Borș. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1987). **M.** AMS, SSMR. **Op.pr.:** *C.d.p. de matematici superioare*, Iași (1984); *Probleme de matematici superioare*, Buc. (1989). **Art.șt.:** 80. schirita@uaic.ro

CHIROIU, Veturia V. (1942-). N. Aiud, jud. Alba. **St.:** Lic. “Dimitrie Bolintineanu”, Buc. (1959); Fac. Mat., Secț. Elasticitate, Univ. Buc. (1966). **F.:** c.stag. (1966-1969), Inst. de Mec. Apl. „Traian Vuia” al Acad. Rom.; c. (1969-1977), c.p.III (1977-1992), c.p.II (1992-1994), c.p.I (1994-) IMSAR, Buc. **Dr.** (1981): *Teoria nelocală a mixturilor solid-fluid conducătoare de căldură cu aplicații la propagarea undelor tranzitorii*, Univ. Buc., cond. șt. Petre P. Teodorescu. **Premiul** „Aurel Vlaicu” al Acad. Rom. (1997). **Cond.dr.** (2001). **D.c.:** mecanica corpurilor rigide, mecanica mediilor deformabile, elasticitate, plasticitate, reologie, rezistența materialelor, dinamica sistemelor, biomecanică, teoria ruperii, optimizare, identificare și control, ecuații cu derivate parțiale neliniare, ecuații diferențiale neliniare, algoritmi genetici și de reconstrucție algebrică, materiale compozite, materiale inteligente, teoria nelocală a mediilor continue, optimizarea structurilor deformabile, teoria matematică a solitonilor, probleme inverse, dinamică neliniară, acustică neliniară, controlul amortizării și al vibrațiilor, robotică, nanostructuri. **Brevete:** RO 109783 B1 „Traductor pentru controlul dinamic al grosimii semifabricatelor sau produselor finite cu sau fără inserție” (în colab.). **Op.pr.:** *Calculul structurilor optimale*, Buc. (1981, în colab.); *Probleme inverse în mecanică*, Buc. (2003, în colab.). **Art.șt.:** 107. **Rap.int. și contr.:** 58. **Grant.:** 21. **Alte lucr.:** 36. **Burse Fulbright:**

Princeton, (1972-1973). **Prof.inv.:** Princeton (1973), Torino (1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002), Göteborg (1995), Stockholm (1996, 1997, 1999, 2001), Tristudne (1997), Praga (1996, 1997, 1998, 1999). **Rec.:** Rev. Roum. Sci. Tech. – Méc. Appl., St. Cerc. Mec. Apl., ASME-USA. **Part. conf.:** 36. tutza@hotmail.com.

CHIRUȚĂ, Constantin. Dr. (1990): *Metode de aproximare a soluțiilor ecuațiilor funcționale prin procesare paralelă*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.

CHIRTES, Florentina.
chirtes@central.ucv.ro

CHIȘ, Gheorghe (1913-1981), [b], [m].

CHITOROAGĂ, Maria, vezi: **IZMAN Maria**.

CHIȚESCU, Ion (1947-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** prep. (1970-1973), asist. (1973-1980), lect. (1980-1991), conf. (1991-2000), prof. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1975): *Contribuții la teoria spațiilor de funcții*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Dinculeanu. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1985). **M.** AMS, SSMR. **M.col.red.** Math Reports, GM. **M.** mulți ani în juriile etapelor finale ale olimpiadelor naționale de matematică. **D.c.:** teoria măsurii și a integralei, spații de funcții, șiruri aleatoare, probabilități și statistică, optimizare. **C&s:** analiză

matematică, ș.a. **Op.pr.:** *Spații de funcții*, Buc. (1983); *Matematică pentru studenții străini, I*, Buc. (1983, în colab.); *Analiză matematică. Materiale pentru perfecționarea profesorilor de liceu*, Buc., (**I**, 1983, în colab.; **II**, 1986, în colab.; **III**, 1989, în colab.); *Dicționar de analiză matematică*, Buc. (1989, în colab.); *Analiză matematică, cl. XII*, Pit. (4 ed., 1996-1999, în colab.); *Analiză matematică, cl. XI*, Buc. (1998, ed. 3, în colab.); *Geometria patrulaterului*, Buc. (1998, în colab.); *Elemente de teoria măsurii*, Buc. (1999, în colab.). **Art.șt.:** 36. **Alte lucr.:** articole și probleme propuse în GM. **Prof.inv.:** Gainesville (1992), Almeria (1996, 1998), Granada (1997), Roma (1999). **Rec.:** MR.

CHOBAN, Mitrofan, vezi: **CIOBANU, Mitrofan**

CIALENCO, Igor. F.: conf., lect. sup. dr., USM. **C&s:** analiză matematică, teoria măsurii, teoria mulțimilor, analiză funcțională. **Lucrări:** 12.

CICORTAȘ, Alexandru (1943-). **St.:** Lic. „Emanuil Gojdu”, Oradea (1961); Fac. Mat., UBB Cluj (1966). **F.:** c. mat. (1967-1969), progr., anal. (1969-1981), CC UPT; progr. (1981-1991), AEM Tim.; prof. (1991-), Fac. Mat. Info, UVT. **Dr.** (1997): *Distributed modeling of discrete events*, UVT. **D.c.:** modelare și simulare; modelarea și proiectarea sistemelor complexe; aplicații ale rețelelor Petri; modelarea distribuită a evenimentelor

discrete; alocarea resurselor în sisteme distribuite; sisteme multi-agent și optimizare multi-criterială în sisteme complexe; sisteme cu componente degradabile; analiza și evaluarea performanțelor. **C&s:** sisteme cu evenimente discrete; sisteme autonome; cercetări operaționale; modelare și simulare; informatică de gestiune. **Op.pr.:** *Simularea lanțurilor Markov*, Tim. (1997); *Modelarea evenimentelor discrete*, Tim. (1997); *Inițiere în Access și în SQL*, Arad (2002). **Art.șt.:** 19. **Part.conf.:** 21. cico@info.uvt.ro

CICORTAȘ, Grațiela-Otilia. Dr. F.: lect. (2003), Dep. Mat., UO. **Dr. (2003):** *Cercetări asupra punctelor critice cu aplicații la studiul geodezicelor*, UBB Cluj., cond. șt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** punct critic, geodezice.

CIMOCA, Gheorghe. Dr. (1977): *Cea mai bună aproximație prin elemente aparținând unor submulțimi date ale unor mulțimi interpolatoare*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu.

CIOARĂ, Ecaterina. F.: conf., UPB. **Dr. (1979):** *Metode de clasificare privind organizarea datelor pentru sisteme informatice*, Univ. Buc., cond. șt. Paul Constantinescu. cioara@mathem.pub.ro

CIOBAN, Vasile. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr. (2004):** *Contribuții în ingineria programării*, UBB Cluj, cond. șt. Emil Munteanu. **D.c.:** sisteme

deschise, baze de date. **C&s:** analiza și proiectarea sistemelor, limbaje formale, fundamentele programării. **Op.pr.:** *Limbaje formale și automate : C.d.p.*, Cluj-Napoca (2000, în colab.). vcioban@cs.ubbcluj.ro

CIOBANU, Camelia. (1961-). N. Constanța. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984). **F.:** asist. (1990-1998), lect. (1998-2002), conf. (2002-), ANMB. **Dr. (2001):** UOC, cond. șt. Mirela Ștefănescu. **M. SSMR. D.c.:** algebră liniară, algebre Lie, geometrie analitică. **C&s:** algebră liniară și geometrie analitică. **Op.pr.:** *Algebră liniară, geometrie analitică și geometrie diferențială*, Constanța (1996); *Algebre Lie*, Constanța (2000); *Algebră și geometrie*, Constanța (2001). **Art.șt.:** 33. **Grant.:** 6. **Part.conf.:** 14. c_cami_ro@yahoo.com

CIOBANU, Constantin. Dr. (1968): *Studiul teoretic și experimental al influenței vibrației transversale forțate a granițelor asupra mișcării fluidelor vâscoase incompresibile*, UTIași, cond. șt. Dumitru I. Mangeron.

CIOBANU, Gabriel (1957-). N. Piatra Neamț. **St.:** Lic. de Info., Iași. (1978); Fac. Mat., UAIC Iași (1982). **F.:** asist. (1990-1995), Fac. Mat., UAIC Iași; conf. (1996-2000), prof. (2001-), Fac. Info, UAIC Iași. **Dr. mat.-info. (1994):** *Abordări algebrice în semantică*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu, Călin Ignat. **Premiul „Grigore Moisil”** al Acad. Rom.

(2000). **Cond.dr.** (2001). **M.** AMS, European Molecular Comp. Consortium, Int. Soc. for Comp. Biology, European Assoc. for Programming Languages and Systems, European Assoc. for Theoretical Comp. Sci. **D.c.:** algebre de procese CCS, π -calcul, semantica limbajelor de programare, logici temporale și verificare automată, calcul cu membrane, sisteme de agenți în sisteme distribuite, metode formale. **C&s:** programare de rețea, interfață Socket, limbaje pentru sisteme distribuite, semantica limbajelor de programare, sisteme de tranziție și logica lor, programare funcțională cu ajutorul ML, logică și calculabilitate, limbaje de programare și tehnici algoritmice. **Op.pr.:** *Semantics of programming languages*, Iași (1999); *Network programming*, Iași (2001, cu S. Buraga). **Coed.:** 3. **Art.șt.:** 85. **Burse:** Tohoku, Kyoto (1995-1996), Edinburgh (1991), DAAD (1994). **Prof.inv.:** Edinburgh (1991-1992), Paris (1994), Amsterdam (1994), Tohoku (1995-1996), Hottbus (1996), Barcelona (1997-1999), Ontario (1998). **Conf.inv.sem.** Hamburg, Bremen Lübeck, Kiel, Dresden, Greifswald, Cottbuss, Kyoto, Tai Pei, Blanes, Barcelana, Tokyo, Sheffield, Billkent, Verona. **Rec.:** MR, ZB, CR, Revue Roum. Math. Pures Appl. **Par. conf.** 41. gabriel@info.uaic.ro; gabriel@iit.tuiasi.ro

CIOBANU, Gheorghe I. (1942-). N. Văleni, jud. Olt. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1965). **F.:** mat. (1965-1968), Combinatul Siderurgic Galați; c., conf., prof. (1968-), Fac. de Cib. Ec. Statist. și

Info. Ec., ASE, Buc. **Dr.:** (1977): *Algoritmi de ordonanțare și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva. **D.c.:** cercetare operațională, matematică aplicată, modele fuzzy. **Op.pr.:** cărți.

CIOBANU, Gheorghe Gr. (1940-). N. Șendriceni, jud. Botoșani. **St.:** Fac. Mat. (1964). **F.:** prep. (1964-1969), asist. (1969-1975), lect. (1975-1977), UAIC Iași; conf., (1981-1990), IPIași; prof. (1990-), UTIași. **Dr.** (1973): *Studiul unor probleme la limită în viscoelasticitate*, Inst. Mat. Iași, cond. șt. Mendel Haimovici. **M. SSMR. Cond.dr.** (1990). **D.c.:** mecanica mediilor continue. **Op.pr.:** 6 cărți. **Art.șt.:** 30. **Burse:** Fullbright, John Hopkins Univ. (1974-1975).

CIOBANU, Mitrofan. (alias Choban, Mitrofan) (1942-). N. Copciac, jud. Tighina. **St.:** Șc. Medie Voluntiri, jud. Tighina (1959); Fac. Fiz.-Mat., UST (1963); Fac. Mec.-Mat., USLM (1967). **F.:** colhoznic (1959-1960), colhozul "Drujba", com. Copciac; drd (1967-1970), USML; lect. sup. (1970-1973), Fac. Fiz.-Mat., UST; conf. (1973-1975), colab. șt. sup. (1975-1976), șef. Cat. Geometrie (1976-1983), prof. (1981-), UPM. **Dr.** (1970): *Relații dintre clase de spații topologice*, USLM, cond. șt. Alexandru V. Arhanghelskii. **Dr. hab.** (1980): *Funcții multivoce și aplicațiile lor*. **Premii:** de Stat al R. Mold. (2001), al Prezidiului Soc. Șt. Tech. din URSS și al Comit. Central al Comsomolului (1968),

Ord. "Gloria Muncii (2000), insigna "Eminent al învățământului superior din URSS". **M.coresp.** al ASM. (1995). **M.** Acad. Mold. (2000) **Cond.dr.** (1980). **Preș.** SSM. **M. ROMAI**, SSMR, Soc. Mat. Moscova. **M.col.red.:** ROMAI J. **M.** al Plenarei Comisiei de Experți a Comisiei Sup. a R. Mold. **Viceacad.** coord. al Secț. de Șt. Fiz.-Mat. și Tehn. a Acad. Mold. **Organizator** al simpozionului de Topologie generală și aplicațiile ei, Tiraspol. **D.c.:** topologie, algebră topologică, teoria descriptivă a mulțimilor, analiză funcțională, optimizare. **Op.pr.:** 12 cărți: *Teoria spațiilor P-disperse*, Chișinău (1979, în colab.), *Algebre topologice universale*, Oradea (1999). **Art.șt.:** 200. **Prof.inv.:** München, Tsukuba, Tartu, Tbilisi, Taşkent, Bișkek, Sofia, Oradea. **Part.conf.:** 50.

CIOBANU, Nicolae (1934-). N. Olănești, jud. Cetatea Albă. **St.:** Șc. Medie Olănești (1953); Fac. Fiz.-Mat., UST (1957). **F.:** prof. mat. (1957-1960), Șc. Medie Bujor, Hîncești; lect., lect. sup. (1960-1990), UST; conf. (1990-1999), conf. (2001-2004), Acad. Telecom. și Info. Mold., UTM. **Dr.** (1968): *Sisteme dinamice multivoce parțial ordonate*, IMAM, cond. șt. Constantin Sibirschi. **D.c.:** analiză matematică, geometrie diferențială. **Art.șt.:** 30.

CIOBANU, Vasile. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** analiză matematică, ecuații diferențiale, analiză complexă, măsura și

integrala Lebesgue, calcul operațional.

Lucrări: 21.

CIOC, Dumitru J. (1919-), [m].

CIOCAN-FONTAINE, Ionuț (1967-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1990; masterat: geom. alg., 1991). **F.:** prep. (1991-1992), Dep. Mat, UPB; prep (1992-1996), Dept. Math., Univ. of Utah; asist (1997-1998), Oklahoma State Univ.; asist (1998-2000), Northwestern Univ.; asist (2000-2004), conf. (2004-), Univ. of Minnesota. **Drd.** Dept. Math., Univ. of Utah. **Dr.** (1996): *The quantum cohomology ring of flag varieties*, Univ. of Utah, cond. șt. Aaron Bertram. **D.c.:** geometrie algebrică: geometria spațiilor de module, invarianți Gromov-Witten, cohomologie cuantică și simetria în oglindă; geometria varietăților flag generalizate, varietăți Schubert și relațiile lor cu teoria reprezentării și combinatorică. **C&s:** analiză matematică, geometrie algebrică. **Art.șt.:** 10: *Derived Quot schemes*, Ann. Sci. ENS, **34**(4) 3 (2001), 403-440; *Mirror symmetry and toric degenerations of partial flag manifolds*, Acta Math. **184**(1) (2000), 1-39; *Two proofs of a conjecture of Hori and Vafa* (în colab.), Duke Math. J. **126** (1) (2005), 101-136. **Grant.:** 3. **Burse:** Univ. of Utah Res. Fellowship, (1995-1996), Inst. Mittag-Lefler, The Royal Acad. Sci., Stockholm (1996-1997), NSF Grant (1998-2000), (2000-2003), (2003-2006). **Prof.inv.:** Oklahoma State Univ. (1997-1998) **Conf.inv.sem.:** Mittag-Lefler Inst.,

(1996), Math. Forschungsinstitut Oberwolfach (1997), Nordfjordeid (1999), Univ. of Oslo (1999), Washington Univ., Saint Louis (1997), Northwestern Univ. (1998), Univ. of Wisconsin, Madison (1998), Univ. of Chicago (1998), Univ. of Notre Dame (1999), Purdue Univ. (2000), Oklahoma State Univ. (2000), Univ. of Missouri, Columbia (2000), Michigan State Univ. (2000), Univ. of Arizona (2000), IAS/Park City Math. Inst. (2001), Univ. of Illinois, Urbana-Champaign (2002), Univ. of Toronto (2000), Univ. of Utah (2003), UC Berkeley, (2003), Columbia University (2003), Univ. of Utah (2004), Univ. of Michigan (2004) Yale Univ. (2004), Kyoto Univ. (2002), Univ. of Toronto (2002) Fields Inst., Toronto (2004), Postech, Korea (2003), Univ. Bologna (2003), Cortona (2003), NTSC Hsinchu, Taiwan (2004).
ciocan@math.umn.edu

CIOCANU, Gheorghe P. (1953-). N. Pârlița, jud. Bălți. **St.:** Fac. Mat.-Cib., USM (1975). **F.:** labor. sup., colab. șt.inf., colab. șt. pr. (1976-1999), IMAM; conf. (1995-2001), prof. (2001-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1982): IMAM. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1995): IMAM. **D.c.:** algebră, teoria structurală a inelelor și algebrelor, teoria varietăților de algebre asociative. **C&s:** algebră liniară, aritmetică teoretică, introducerea în teoria inelelor, teoria inelelor și algebrelor, teoria varietăților. **Op.pr.:** *Varietăți marcate de algebre asociative*, Chișinău (1979, în l. rusă). **Art.șt.:** 59: *Asupra finitudinii locale în varietățile de algebre asociative*, Mat. Sb.

113, 2 (1980) (în l. rusă); *Independența și cuasiregularitatea în algebre*, Dokl. AN Rossii **337** (1994) (în l. rusă).

CIORĂNESCU (n. POP), Doina N. (1943-). N. Sibiu. **St.:** Lic. „Emil Racoviță”, Cluj (1960); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1965). **F.:** c. (1965-1970), IMAR; (1972-), Lab. d'Analyse Num., Univ. Paris VI, CNRS Paris. **Dr.** (1977): *Quelques problèmes mathématiques issus de la mécanique des milieux continus*, Univ. Paris VI, cond. șt. Jean-Louis Lions. **Cond.dr. Dr.** Honoris Causa, Univ. Buc. (1995), UPit (2001), UNBM (2002). **Premiul Bordin** al Acad. Sci. Paris (1996). **M.** Fund. „Forumul pentru Știință și Reformă” a Guv. Rom.; ESM, CNRS, SMAI. **M.col.red.** al colecției „Frontiers in Appl. Math. a SIAM”, al Mathematica (Cluj). **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, teoria omogenizării și aplicații la probleme de control optimal în domeniul perforate, materiale compozite, probleme matematice în mecanica fluidelor, studiul asimptotic al structurilor reticulare. **C&s:** ecuații cu derivate parțiale, analiză asimptotică, omogenizare și materiale compozite, modele matematice ale fluidelor newtoniene. **Op.pr.:** *Homogenization of reticulated structures*, NY (1999, în colab.); *An introduction to homogenization*, Oxford (1999, în colab.). **Coed.** 2. **Art.șt.:** 63. **Burse:** CNR, Univ. Pisa (1971). **Prof.inv.:** Edinbourg, Lisabona, Madrid, Moscova, Bangalore, Roma,

Providence, Carolina, Pisa, Santander.
Part.conf.: 7. cioran@ann.jussieu.fr

CIORĂNESCU, Ioana. (-2002). **Dr.** (1971): *Proprietăți speciale ale unor clase de distribuții vectoriale*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu.

CIORĂNESCU, Nicolae (1903-1957), [a], [b], [e], [h].

CIORTEA, Aurel (1872-1929), [b].

CIPU, Elena-Corina. Dr. (2002): *Teoria propagării undelor și micilor perturbații utilizând metode numerice și asimptotice*, Univ. Buc., cond. șt. Lazăr Dragoș.

CIPU, Mihai I. (1954-). **F.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1979). **F.:** mat., CCUB (1979-1987), c. (1986-1990), Secț. Mat. a INCREST; c.p.III (1990-1997), c.p.II (1997-), IMAR. **Dr.** (1991): *Contribuții la studiul modulelor Bucksbaum maximale*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Radu. **D.c.:** algebre Gorenstein, geometrie algebrică, algebră comutativă, teoria numerelor. **Art.șt.:** 14. mihai.cipu@imar.ro

CIRA, Octavian (1954-). N. sat Uivar, jud. Timiș. **St.:** Lic. nr.10 (azi „Colegiul Bănățean”), Tim. (1973), Fac. Șt. Nat., Secț. Info, UVT (1978). **Spec.** CTCEE, Cluj-Napoca, CEPECA, Buc. **F.:** an. progr. (1978-1990), Of. Calcul, Într. de Struguri, Arad; lect. (1990-1998), conf. (1998-2002), prof. (2002-), Fac. Șt. Exacte, UAV. **Dr.** info (1998):

Rezolvarea numerică a ecuațiilor algebrice, UVT, cond. șt. Ștefan Mărușter. **D.c.:** analiză numerică, metode numerice, metode numerice pentru ecuații neliniare, metode numerice pentru ecuația algebrică, calcul științific, calcul simbolic. **C&s:** metode numerice, soft matematic, editoare de texte științifice, metode numerice în analiza neliniară **Op.pr.:** *Metode numerice pentru rezolvarea ecuațiilor algebrice*, Buc. (2005); *Numerical methods for algebraic equations* Budapesta, (2004, cu C. Cira); *Mașina asincronă monofazată cu fază auxiliară în sisteme de reglare automată*, Tim. (2004, cu I. Müller); *Lecții de Mathcad 2001 Professional*, Cluj-Napoca (2003); *Lecții de Mathcad*, Cluj-Napoca (2000); *Rezolvarea numerică a ecuațiilor neliniare*, Tim. (1992, cu P. Popovici); *Programare în MathCad*, Tim. (2006, cu L. E. Kelly); *Qbasic. Elemente de programare și aplicații*, Arad (1996, cu M. Popescu); *Bazele informaticii și programării calculatoarelor*, Arad (1994); *Curs de programarea și utilizarea calculatoarelor*, Arad (1993). **Art.șt.:** 50. **Preprint:** 1. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 1. **Part.conf.:** 120. octavian_cira@rdslink.ro, octavian.cira@cs.uav.ro, <http://www.cira.adi.ro>

CIȘMAȘIU, Cristina Sanda. Dr. (1986): *Utilizări ale metodelor probabilistice în teoria aproximării funcțiilor*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu.

- CIUBOTARU, Constantin.** (1949-). N. Bobulești, r-ul Florești **St.:** Șc. Medic Ghindești (1966); USM, Chișinău (1971). **F.** toate gradele până la colab. șt.coord., șef secție (1971), IMAM, **Dr.** fiz.-mat. (1984): Acad. Șt. Rusia. **Cond.dr.** (1994). **M.** SACS, SMM. **M.col.red.** Comp. Sci. J. of Mold., Rev. Rom. de Inf. și Automatică. **D.c.:** gramatici și limbaje formale, automate abstracte, compilatoare, procesarea limbajului natural. **C&s:** algoritmică și programare, limbaje formale și automate și teoria compilării și semantica limbajelor de programare, programarea funcțională. **Art.șt.:** 40: *Some modifications of Knuth's algorithm for verifying cyclicity of attribute grammars*, Programming & Comp. Software, **7**, 1 (1981), 58-61, *Grammar flow analysis reduction to scheduling problem*, Comp. Sci. J. of Mold., **5**, 3 (1997), 353-365. Chebotar@math.md
- CIUBOTARU, Dan. F.:** prep., Dept. Math., MIT. **Dr.** (2004): *Unitary representations of exceptional p-adic groups*, cond. șt. Dan Barbasch. **D.c.:** reprezentări ale grupurilor Lie reductive: clasificarea reprezentărilor unitare ale grupurilor p-adice. **C&s:** algebră liniară, metode matematice pentru ingineri, analiză matematică. **Art.șt.:** *Topological indices and real number vertex invariants based on graph eigenvalues or eigenvectors* (în colab.), Chem. Inform. Comp. Sci, **31(4)** (1991), 517-523, **32 (4)** (1992), 339. ciubo@math.mit.edu
- CIUCĂ, Ion G. Dr.** (1978): *Asupra detecției și corecției erorilor cu ajutorul codurilor ciclice*, Univ. Buc., cond. șt. Silviu Guiașu.
- CIUCU, George** (1927-1990), [b], [e], [h].
- CIULCU, Claudiu** (1976-). N. Slatina. **St.:** Lic. „Radu Greceanu”, Slatina (1995), Fac. Mat.-Info, UCv (1999; master, 2001), Univ. Perpignan, DEA (2000). **F.:** prof supl. (2003), Lic. „Matei Basarab” Cv.; prep. supl. (2004-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2005): *Rezultate de existență și multiplicitate în probleme eliptice variaționale și inegalități cvasivariaționale*, UCv, cond. șt. Constantin P. Niculescu. **D.c.:** elasto-vâscoplasticitate, inecuații variaționale, inecuații hemivariaționale, ecuații de evoluție, probleme eliptice. **C&s:** analiză matematică. **Art.șt.:** 4: *Multiplicity of solutions for a class of non-symmetric eigenvalue hemivariational inequalities*, (în colab.), Math. Methods Appl. Sci. **26 (9)** (2003), 801-814; *Viscoelastic sliding contact problems with wear* (în colab.), Math. Comput. Modelling **36**, 7-8 (2002), 861-874. **Burse:** ERASMUS: Univ. Perpignan (2000, 2002). cciulcu@yahoo.com
- CIUMAȘU, Dorin I. Dr.** (1972): *Probleme Cauchy generalizate, într-un inel de serii formale și într-o algebră de serii convergente. (Metode iterative)*, UAIC Iași., cond. șt. Adolf Haimovici. Gartenstrasse 2, 7332 Einslingen-Fils, Germania

- CIUMAȘU, Silvia Gabriela. Dr.** (1985): *Deformarea asimetrică a unor medii continue*, UAIC Iași, cond. șt. Mendel Haimovici, Constantin I. Borș. (1997, în colab.); 8 cursuri universitare (în colab.), Bv. **Art.șt.:** 60. **Ref.:** Int. J. of Math, Math Sci. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 15.
- CIUNGU, Lavinia.**
ciungu_lavinia@yahoo.com
- CIUPA, Alexandra Ana. Dr.** (1995): *Theory of approximation of functions by means of the linear positive operators*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu.
- CIUPALĂ, Cătălin Mihai. F.:** UTBV.
cciupala@yahoo.com
- CIUREA, Eleonor E.** (1943-). N. Fundata, jud. Bv. **St.:** Lic. „Andrei Șaguna”, Bv. (1962); Fac. Mat., UAIC Iași (1968). **Spec.:** Univ. de Toulouse, (1995); Buckinghamshire Coll., High Wycombe, Anglia (1997); Univ. of Sheffield, (1998); Univ. de Granada (1999); Univ. Aristotel, Salonic, (2001). **F.:** c. (1969-1974), ICPAT Bv; asist. (1975-1978), lect. (1979-1989), conf. (1990-1996), prof. (1996-), UTBV. **Dr.** (1981): *Fluxuri dinamice în rețele*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă. **Cond.dr.** (2001). **Cond.** al seminarului „Algoritmi” (2000-). **M.** SSMR, AOȘR, AMS. **D.c.:** algoritmica grafurilor. **C&s:** algoritmica grafurilor, combinatorică și grafuri, matematici discrete, algoritmică și programare, programarea calculatoarelor. **Op.pr.:** *Algoritmi. Fluxuri în rețele*, Buc. (2004, în colab.); *Algoritmi. Introducere în algoritmica grafurilor*, Buc. (2001); *Algoritmi. Metode de elaborare*, Bv. (1997, în colab.); 8 cursuri universitare (în colab.), Bv. **Art.șt.:** 60. **Ref.:** Int. J. of Math, Math Sci. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 15.
- CIUREA, Grigore. St.:** Lic. „Tudor Vladimirescu”, Tg. Jiu (1986). **F.:** lect. **Dr.** (2004): *Analiză nonstandard și măsuri vectoriale*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **D.c.:** analiză nonstandard, măsuri vectoriale. ciurea67@yahoo.com
- CÎMPEAN, Vasile. Dr.** (1972): *Tipologii limită*, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu.
- CÎRNU, Ion Mircea** (1942-). N. Corabia, jud. Olt. **St.:** Lic. „N. Bălcescu”, Târgoviște. (1959); Fac. Mat.-Mec, Univ. Buc. (1964). **F.:** c., IMAR (1964-1975); c., ICPE (1975-1976); asist. (1976-1979), lect. (1979-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), UPB. **Dr.** (1976): *Reprezentarea operatorilor liniari și continui*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** analiză, algebră, ecuații diferențiale, teoria distribuțiilor. **C&s:** analiză, algebră, ecuații diferențiale. **Op.pr.:** cursuri univ. **Art.șt.:** 30. **Rec.:** MR., ZB.
- CÎRȘMARU, Maria Magdalena. Dr.** (1982): *Variații ale parametrilor fizici ai atmosferei înalte în corelație cu fenomenele solare, dedusă din studiul mișcării sateliților artificiali*, UBB Cluj, cond. șt. Árpád Pál.

- CLEJA, Sanda**, vezi: **ȚIGOIU, Sanda**.
- CLIMESCU, Alexandru C.** (1910-), [b], [h].
- CLIMESCU, Constantin** (1844-1926), [b], [k], [h].
- COANDĂ, Henri** (1886-1972), [a].
- COANDĂ-MĂCĂNEAȚĂ, Iustin.** Fac. Mat., Univ. Buc. (1980; masterat: algebră și geometrie, 1981). **F.:** prof. (1981-1983), Șc. nr. 65 Buc.; c. (1983-1990), INCREST; c.p.III (1990-1997), c.p.II (1997-), IMAR. **Dr.** (1988): *Fibrat vectoriale de rang 3 pe spații proiective*, IMAR, cond. șt. Constantin Bănică. **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă, algebră omologică. **Art.șt.:** 9: *Restriction theorems for vector bundles via the methods of Roth and Strano*, J. Reine Angew. Math., **487** (1997), 1-25. **Grant.:** 5. **Prof.inv.:** Norvegia (1993), Franța (1997). Justin.coanda@imar.ro jcoanda@stoilow.imar.ro
- COARDOȘ, Vasile Constantin. Dr.** (1985): *Sisteme de ecuații cu limbaje: Conexiuni Galois în limbajele formale*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.
- COBAN, Margareta Al.** (1938-). N. Sudarca, r-ul Dondușeni. **St.:** Șc. Medie Sudarca; Fac. Fiz.-Mat., UPM. **F.:** asist. (1966-1969), USM; asist., lect. sup., conf., (1969-1994), Inst. Polit. „S. Lazo”, Chișinău; conf. (1994-), ASEM, Chișinău. **Dr.** fiz.-mat. (1990): IMAM, cond. șt. Mefodie Rață. **D.c.:** expresibilitatea formulelor în logicile algebrelor booleene topologice.
- COBELI, Cristian F.:** c., IMAR. **Dr.** (1993): *Aproximații pentru funcții aritmetice*, IMAR. **Dr.** (1997): *Topics on the distribution of inverses*, Univ. Rochester. **D.c.:** teoria analitică a numerelor, funcția zeta a lui Riemann, criptografie. **Op.pr.:** *Approximate formulas for functions of primes in GR*, Hamilton, Canada (1995). **Art. șt.:** 17. ccobeli@imar.ro, ccobeli@yahoo.com
- COBZAȘ, Ștefan. F.:** prof. Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1978): *On the best approximation with restrictions*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** analiză funcțională, teoria optimizării. **C&s:** analiză funcțională aplicată, analiză reală și complexă. **Op.pr.:** *Analiza matematica: (calculul diferentia)*, Cluj-Napoca (1997). **Rap.int. și contr.:** 1. scobzas@math.ubb.cluj
- COCAN, Alexandrina. Dr.** (1987): *Cercetări privind analiza de varianță și aplicațiile ei în medicină și biologie*, CSMBuc., cond. șt. Tiberiu Postelnicu.
- COCAN, Moise** (1944-). N. Fundata, jud. Bv. **St.:** Lic. Râșnov (1962); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1967). Spec.: TU Karlsruhe (1974-1975). **F.:** prep. (1967-1968), asist. (1968-1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-1999), prof. (1999-), Fac. Mat., UTBv. **Dr.** (1980): *Modele stocastice în teoria grafurilor și utilizarea*

lor în rezolvarea unor probleme de optimizare, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu. **M. ANIRO**, SSMR. **Op.pr.:** 18 cărți. **Art.șt.:** 70. **Rap.int. și contr.:** 20. m.cocan@unitbv.ro, moise_cocan@yahoo.com

COCÂRLAN, Paul (1943-2002). N. Tim. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Buc. (1960); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Mecanica fluidelor, Univ. Buc. (1965). **F.:** asist. (1965-1973), lect. (1974-1989), conf. (1990-1991), UPB. **Dr.** (1972): *Cercetări asupra aripei portante*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **D.c.:** analiză matematică, analiză complexă, ecuații cu derivate parțiale de gradul doi, transformări integrale, teoria câmpului, analiză numerică. **C&s:** analiză matematică, analiză complexă, ecuații cu derivate parțiale de gradul doi, transformări integrale, teoria câmpului, analiză numerică. **Op.pr.:** 8 cărți: *Matematici speciale, II*, cap. III: *Metode numerice*, Buc. (1983, în colab.); *Matematici clasice și moderne, III*, cap. XIV: *Ecuații integrale și elemente de analiză funcțională*, Buc. (în colab.); *Serii trigonometrice*, Buc. (1991, în colab.); *Funcții complexe*, Buc. (1974); *Serii Fourier*, Buc. (1974); multe lucrări rămase în manuscris. **Art.șt.:** 8.

COCIANU, Cătălina Lucia (1971-). N. Buc. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Buc. (1990); Fac. Mat., Univ. Buc. (1995; masterat: mat.-info., 1997). **F.:** prep. (1996-1999), asist. (1999-2002), lect. (2002-), ASE Buc. **Dr.** (2001):

Procesarea imaginilor prin metode statistice și analiză complexă, ASE Buc., cond. șt. Ion Roșca. ccocianu@infosec.ase.ro

COCLICI, Cristian Aurelian (1967-). N. Iași. **St.:** Lic. (1986), Câmpulung-Modovenesc; Fac. Mat., UAIC Iași (1991; masterat, 1992), Math. Inst. A, Univ. Stuttgart (1993, Diplom-Mathematiker). **F.:** c. (1993-1994), German Res. Foundation; c. (1994), Math. Inst., Univ. Stuttgart, c. (1999-), Univ. Stuttgart. **Dr.** (1998): *Gebietszerlegungsmethoden und Fernfeldrandbedingungen für zweidimensionale, kompressible Tragflügelumströmungen*, Fak. Math., Univ. Stuttgart., cond. șt. Wolfgang L. Wendland, Gheorghe I. Moroșanu. **D.c.:** metode cu elemente finite, cu elemente frontieră și cu volum finit, metode de descompunere a domeniului, mecanica fluidelor computațională. **C&s:** matematici pentru ingineri, ecuații cu derivate parțiale, metode variaționale pentru ecuații integrale, analiză matematică, metode matematice în mecanica solidelor. **Art.șt.:** 12: *Zur Finite- und Rand-elemente Approximation zweidimensionaler transsonischer Tragflügelumströmungen*, An. Șt. UAIC, Iași, Secț. I Mat., **40** 2 (1994), 169-212, *On the treatment of the Kuta-Joukowski condition in transonic flow computations*, (cu W. L. Wendland), ZAMM, **79**, 8 (1999), 507-534. **Rap.int. și contr.:** 3. **Bursă** TEMPUS, Inst. Math. A, Stuttgart (1992-1993, 1994). **Conf.inv.sem.:** Praga (1995), Milano

(1997). **Part.conf.:** 11.

Cristian.Coclici@mathematik.uni-stuttgart.de
www.mathematik.uni-stuttgart.de/mathA/lst6/coclici

COCU, Marius. Dr. (1991): *Probleme la limită neliniare în termo-vâscoplasticitatea metalelor*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu. cocon@lma.curs-mrs

COCULESCU, Nicolae C. (1866-1952), [a], [b], [e], [k], [h].

CODECI, Elena C. (1964-). N. Drăgășani. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. nr. 1, Bv. (1982); Fac. Mat., UTBv. (1986). **F.:** prof. mat. (1986-1990); Șc. Gen. nr. 4 (1990-2000), Lic. „Ferdinand”; Col. Naț. „Vlaicu Vodă” (2000-), Curtea de Argeș. **Dr.** (2005): *Bifurcație perturbată în modele de dinamică microeconomică*, UPit., cond. șt. Adelina Georgescu. **M. ROMAI, SSMR. D.c.:** sisteme dinamice, bifurcație perturbată, dinamică microeconomică. **C&s:** matematici speciale. **Art.șt.:** *Bogdanov-Takens bifurcations for a mechanical system*, (în colab.); Bul. Șt. Seria Mat-Info., UPit., 9 (2003), 111-115; *Curba valorilor de bifurcație Hopf pentru sisteme dinamice plane* (cu A. Georgescu) Bul. Șt. Seria Mec. Apl., UPit., 1, 9 (2004). **Part.conf.:** 4. codeci_lili@yahoo.com

CODRESCU, Lucian. Dr. (2000): *Atlas: A dynamically parallelizing chip-multiprocessor for gigascale integration*, Georgia Inst. of Tech., cond. șt. Donald Wills, James Meindl.

COHN, Harry. Dr. (1966): *Teoreme limită pentru procese stocastice*, IMAR, cond. șt. Gheorghe Mihoc. Dept. of Math. and Statistics, Univ. of Melbourne, Parkville, Australia

COICULESCU, Ion. Dr. (2005): *Dynamics, thermodynamic formalism and perturbations of transcendental entire functions of finite singular type*, Univ. of North Texas, cond. șt. Mariusz Urbanski.

COJOCARU, Alina Carmen. Dr. (2002): *Cyclicity of elliptic curves modulo p* , Quin’s Univ., Kingston, cond. șt. M. Ram Murty.

COJOCARU, Daniela. Dr.: *A strategy for parameter estimation in the nonlinear errors in variables model*, Yale Univ.

COJOCARU, Ion. Dr. (1984): *Probleme extremale pe diverse spații și aplicații*, UCv, cond. șt. Eugen V. Dobrescu.

COJOCARU, Monica Gabriela. Dr. (2002): *Projected dynamical systems on Hilbert spaces*, Quin’s Univ., Kingston, cond. șt. Leo Jonker, George Isac.

COJOCARU, Svetlana (1952-). N. Butuceni, r-ul. Rîbnița. **St.:** Șc. Medie nr. 1, Rîbnița (1969); Fac. Mat.-Cib., Secț.: Mat. Apl., USM (1974) **F.:** c. (1974-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1982): Inst. Cib. al Acad. Șt. Ucraina. **M.col.red.** Comp. Sci. J. of Moldova. **D.c.:** gramatici și limbaje formale, compilatoare, programare paralelă, procesarea limbajului natural,

algebră computațională, calcule moleculare. **Op.pr.:** *Cum Pascal și Oberon vor apare pe „Samson” sau arta proiectării compilatoarelor*, Chișinău (1992, în colab.); *Romanian lexicon: tools, implementation, usage. Recent advances in Romanian language technology*, Buc. (1998). **Art.șt.:** 55. **Grant.:** 3. **Part.conf.:** 7.

COJUHARI, Elena P (1970-). N. Bălți. **St.:** Șc. Medie nr. 56, Chișinău (1987); Fac. Mat. Cib., USM (1992). **F.:** ing.-mat. (1992-1996), colab. șt. inf. (1996-1998), IMAM; lect. (1995-1998), lect. sup. (1998-), Fac. Mat.-Info., USM. **Dr.** fiz.-mat. (1997): IMAM, cond. șt. Gheorghe P. Ciocanu. **Premii:** al Tinerilor Savanți al IMAM Chișinău (1997); diploma de onoare a Prezidiului Acad. Mold. **D.c.:** inele asociative. **C&s:** algebră, teoria numerelor. **Art.șt.:** 16: *On independence and extremal elements*, An. UOC, **2** (1994), 68-75; *On applications of the extremal words*, Bul. AȘM, Ser. Mat., **1** (1997), 122-127.

COJUHARI, Petru (1950-). N. Cerepcău, r-ul Florești. **St.:** Fac. Fiz.-Mat., USB (1969). **F.:** prep., asist., lect. sup. (1977-1982), conf. (1982-1988), UTM; conf. (1988-2000), USM; colab. șt. pr. (2000-2001), IMAM; prof. (2001-), Fac. Mat., Univ. Șt. și Tehn., Cracovia. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1997): *Perturbări ale operatorilor cu spectru continuu*. **Cond.dr.** (1997). **M.col.red.** Bul. AȘM, Ser. Mat. **D.c.:** teoria spectrală a

perturbațiilor operatorilor liniari, cu aplicații în diverse domenii înrudite. **C&s:** analiză funcțională, ecuații diferențiale, teoria probabilităților și statistică matematică, matematică discretă, teoria măsurii, analiză complexă, teoria spectrală a operatorilor liniari, spații vectoriale topologice. **Op.pr.:** 85 cărți și art. șt.: *Funcții speciale* (1981); *On the spectrum of singular nonselfadjoint differential operators*, Basel (1993).

COLESNICOV, Alexandru. (1947-). N. Chișinău. **St.:** Șc. Medie nr. 34, Chișinău (1965); USLM. (1970). **F.** colab. șt. (1970-1971), USLM; c. stag., colab. șt. sup., (1971-) IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1996). **M.** SACS, SMM. **M.col.red.** Comp. Sci. J. of Moldova. **D.c.:** ingineria programării, procesarea limbajului natural, algebră computațională, programarea orientată pe obiecte, compilatoare. **Op. pr.:** *LaTeX prin exemple*, Iași. (1995, în colab.). **Art.șt.:** 47: *The Romanian spelling checker ROMSPȘ the project overview*, Comp. Sci. J. of Moldova, **3**, 1(7), (1995), *Message composition and its application to eventdriven system construction*, Comp. Sci. J. of Mold., **3**, 2(8), (1995). kae@math.md

COLOJOARĂ, Alexandra. **F.:** conf., Fac. Chimie, Univ. Buc. **Dr.** (1977): *Teoria generală a functorilor și proprietățile lor de adjuncție în cazul bicategoriilor (algebra universală a unei algebre Lie de tip DF)*, Univ. Buc., cond.

șt. Radu Nicolae, Ionel Bucur. **D.c.:** spații Banach, spații Hilbert. **Op.pr.:** *Algebră liniară finit dimensională*, Buc. (1995), *Calcul diferențial*, Buc. (1997); *Analiză matematică : c.d.p.*, Buc. (1998, cu I. Colojoară), *Calcul diferențial*, Buc. (1999). **Art.șt.:** 3.
colo@chem.unibuc.ro

COLOJOARĂ, Ion (1930-). N. Berliște, jud. Caraș Severin. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** asist. (1959-1962), lect. (1962-1963), conf. (1963-1980), prof. (1980-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1963): *Operatori spectrali generalizați*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu. **Cond.dr. D.c.:** reprezentări de grupuri topologice, teorie spectrală. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, reprezentări de grupuri topologice, analiză armonică pe grupuri Lie. **Op.pr.:** *Theory of generalized spectral operators*, NY (1968, cu C. Foiaș); *Elemente de teoria spectrală*, Buc. (1968); *Lecții de analiză matematică*, Buc. (1979); *Analiză matematică*, Buc. (1983); *Elemente de algebră. Manual pentru clasa XII*, Buc. (1968, în colab.); *Elemente de analiză matematică. Manual pentru clasa XII*, Buc. (1979, în colab.); *Exerciții de analiză matematică*, Buc. (1981, cu V. Deaconu și alții). **Art.șt.:** 23.
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

COLȚOIU, Mihnea Dragomir (1954-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1979). **F.:** c., c.p.III, (1979-1990), c.p.II (1990-1993); c.p.I (1993-), IMAR. **Dr.** (1985): *Convexitate în analiza complexă*,

IMAR, cond. șt. Constantin Bănică. **M.coresp.** Acad. Rom. **Premiul** Acad. Rom. (1984). **D.c.:** funcții de mai multe variabile complexe, convexitate. **Art.șt.:** 41. **Rap.int.** și **contr.:** 1. **Burse:** DFG, Berlin (1994, 1995, 1996, 1999, 2000, 2001), Wuppertal (1994, 1998, 1999), Paris (2000), Lille (2000-2001). **Burse Humboldt:** Berlin, (1993), Wuppertal (1992-1993). **Prof.inv.:** Germania (1991, 1994, 1995, 1996), Italia (1993, 1995, 1996).
Mihnea.Coltoiu@imar.ro

COMAN, Dan-Florin. Dr. (1997): *Pluricomplex Green functions and the complex Monge-Ampère operator*, Univ. of Michigan, cond. șt. John Fornæss.

COMAN, Gheorghe (1936-). N. Grindeni, jud. Mureș. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., spec.: matematică, UBB Cluj (1970). **Spec.:** USLM (1968). **F.:** asist. (1961-1970), lect. (1970-1977), conf. (1977-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1970): *Formule de cuadratură și cubatură optimale*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** analiză numerică, informatică, ecuații operatoriale, operatori de interpolare uni- și multi-dimensionali, integrarea numerică a funcțiilor, optimalitatea metodelor numerice în raport cu eroarea, complexitatea și eficiența. **Op.pr.:** 10 cursuri, 2 îndrumătoare de laborator, 5 monografii: *Analiză numerică*, Cluj-Napoca (1995, în colab.); *Introducere în informatică*, Cluj-Napoca (1972, în colab.); *Introducere în teoria ecuațiilor*

operatoriale, Cluj-Napoca (1976). **Art. șt.:** 100. **Bursă:** postdoc., Madison, SUA (1973-1974).
ghcoman@math.ubbcluj.ro

COMAN, Ioana Lavinia. St.: Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. (1993); Dept. Comp. Sci., Wayne State Univ. (2000). **F.:** asist. (2000-), Syracuse Univ. **Dr.** (2000): *Algorithms for efficient management and retrieval of visual documents*, cond. șt. Ishwar K. Sethi. **D.c.:** vizualizarea cu calculatorul, rețele neuronale artificiale, descoperirea de cunoștințe, sisteme de restaurare a imaginii, analiza și procesarea imaginilor biomedicale, sisteme integrate cu senzori multipli, baze de date de imagini, modele de interacțiune om-calculator. **C&s:** informatică, introducere în informatică, introducere în managementul sistemelor bazelor de date. **Op.pr.:** *Decizii multiobiective*, (2001, în colab.); *Elemente de matematică cu aplicații în medicină*, (2000, în colab.). **Rap.int. și contr.:** 3. **Part.conf.:** 6.
ilcoman@ecs.syr.edu

COMĂNICI, Adela Nicoleta. Dr. (2004): *Spiral waves on spherical domains: a dynamical systems approach*, Univ. of Ottawa, cond. șt. Victor LeBlanc. **D.c.:** sisteme dinamice, teorie ergodică.

CONSTANDA, Cristian. F.: Dept. of Math., Univ. of Strathclyde, Glasgow. **Dr.** (1972): *Contribuții la o teorie riguroasă matematică a plăcilor*, IMAR Iași, cond. șt. Mendel Haimovici; (1996): *Investi-*

gation of a system of partial differential equations in elasticity theory / A mathematical study of two-dimensional problems in elasticity theory.

CONSTANDA, (Constandas) Grigore (sec. XVIII), [b].

CONSTANTIN, Gheorghe. F.: UVT. **Dr.** (1972): *Proprietăți spectrale de structură pentru anumite clase de operatori liniari pe spații normate*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu.
const@math.uvt.ro

CONSTANTIN, Peter. St.: Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1974, 1975). **F.:** asist. (1985-1988), prof. (1988-), Univ. Chicago. **Dr.** (1980): *Spectral properties of Schrodinger operators in domains with infinite boundaries*, The Hebrew Univ., Ierusalim, cond. șt. Schmuel Agmon. **Cond.dr.** (Univ. Chicago). **M.col.red.** Nonlinearity, AMS, Proc. of Symposia in Appl. Mat., SIAM J on Appl Math., J. of Statist. Phys., Commun. in Math. Phys., J. of Turbulence, Math. Physics, (e-journal), Los Alamos National Lab., Midwest PDE Seminar. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **Postdoc.** mentor Ciprian Foiaș, IN Univ. **D.c.:** mecanica fluidelor, turbulență, ecuații diferențiale disipative, geometrie fractală, dinamică neliniară, varietăți inerțiale (introduse cu C. Foiaș).. **Op.pr.:** *Integral manifolds and inertial manifolds for dissipative partial differential equations*, NY (1989, C. Foiaș, B. Nikolaenko, R. Temam.); *New perspectives in*

turbulence, Berlin (1991, în colab.); *Navier-Stokes Equation*, Chicago (1988, cu C. Foiaș.). **Art.șt.:** 98: *Global Lyapunov exponents, Kaplan-Yorke formulas and the dimension of the attractors for 2D Navier-Stokes equation*, **38**, Comm. Pure Appl. Math., (1985), 1-27. **Rap.int. și contr.:** 2. **Prof.inv.:** Courant Inst. Math. Sci (NY), Math. Sci. Res. Inst. (Berkeley), Max-Plank-Inst. (Bonn), IAS, WIS, Univ. Paris-Sud, Inst. Mittag-Leffler (Djursholm), Isaac Newton Inst. for Math. Sci. (Cambridge), ENS (Paris), IHES, RIMS, ESSI (Vienna), Inst. Henri Poincaré (Paris). **Conf.:** numeroase și la mari manif. științifice. **Conf.inv. de 1 h și de 45 min:** mai multe.

CONSTANTIN, Radu F. (1944-). **St.:** Fac. Mat., Secț.: algebră, Univ. Buc. (1965). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1976): *Contribuții la studiul proprietăților mulțimilor convexe în planul Minkowski*, CSMBuc., cond. șt. Octav Onicescu. **M.** SMR. **D.c.:** geometria spațiilor cu conexiune fină, geometrie integrală, spații metrice simetrice Iankowski. **Rap.int. și contr.:** 40. **Rec.:** MR.

CONSTANTINESCU, Adrian N. (1947-). N. Pit. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu” Pit. (1964); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Algebră, Univ. Buc. (1969). **F.:** c., IMAR (1969-1975), IPA (1975-1978); c.p.III (1978-1990), INCREST - Secția Mat; c.p.II (1990-), IMAR. **Dr.** (1980):

Fibrat pe varietăți algebrice. Morfisme proprii și finit generarea subalgebrelor, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură. **M.** SMR, Euro. Network for Proj. Alg. Geom. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **Ed.** vol. conf.: 2 (în colab.). **M.col.red.** Acta Univ. Apulensis. **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă. **C&s:** algebră, geometrie algebrică și domenii conexe, coomologie și probleme de moduli. **Art. șt.:** 21: *Schemes dominated by algebraic varieties and applications*, în "Proc. of the Week of Alg. Geometry", Teubner-Texte zur Math., **10** (1981), 33-49, Leipzig; *On the algebraization of some complex schemes*, în "Alg. Geometry, Proc. of the Int. Conference", LNM, **1056**, Berlin (1984), 111 - 131. **Preprinturi:** 8. **Contr.:** 7. **Alte lucr.:** 7. **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Berlin (1972, 1985), Havana (1973), Varșovia (1978), Torun (1980), Eisenach (1980, 1982), Warwick (1983), Monreal (1983), Oslo (1984), Sofia (1989), NY (1991), Ixtaga-Zihuatanejo, Mexic (1993), Chișinău (1995), Kazimierz (1996), Cairo (2001), Cairns, Australia (2001), Edinburgh (2003). **Part.conf.:** 62.
Adrian.Constantinescu@imar.ro

CONSTANTINESCU, Alina. F.: Univ. Valahia Târgoviște.
alinaconsta@yahoo.com

CONSTANTINESCU, Benone (1902-1967), [b].

CONSTANTINESCU, Constanța Dana I. (1957-). N. Cv, jud. Dolj. **St.:** Lic. „Nicolae Balcescu”, Cv. (1976); Fac. Mat.-Info., Cv, (1980). **F.:** lect., Dep. Mat. Apl., UCv. **Dr.** (1999): *Haos, fractali și aplicații*, cond. șt. Constantin Niculecu. **M.** SSMR, EWM. **D.c.:** teoria sistemelor dinamice, sisteme dinamice haotice. **C&s:** analiză matematică, metode matematice cu aplicații în biologie și ecologie, matematici superioare, complemente de matematică, sisteme dinamice discrete. **Op.pr.:** *Haos, fractali și aplicații*, Ser. Mat. Apl. Ind. **13**, Pit. 2003, **Art. șt.:** 28. **Rap. int. și contr.:** 2. **Grant.:** 3. **Part. conf.:** 20. dconsta@yahoo.com

CONSTANTINESCU, Corneliu (1929-), **F.:** Prof. dr., Dept. Math., ETH-Zentrum, Zürich. **Op.pr.:** *Advanced integration theory*, Dordrecht (1998, în colab.); *Integration theory: measure and integral*, I, NY (1985, cu K. Weber); *Duality in measure theory*, Berlin (1980); *Ideale Rander riemannscher Flächen*, Berlin (1963, cu A. Cornea); *Potential theory on harmonic spaces*, Berlin, (1972, cu A. Cornea); *Probleme moderne de teoria funcțiilor*, Buc. (1965, în colab.); *Smulian-Eberlein spaces*, Lausanne (1973); *Teoria multimilor: seminar M. Neculcea*, Buc. (1962); *Teoria potentialului pe suprafețe riemanniene*, Buc. (1962, în colab.). **Art.șt.:** 15. corneliu.constantinescu@math.ethz.ch
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

CONSTANTINESCU, Eugen-Ioan E. Dr. (2004): *Contribuții la studiul unor formule de cuadratură*, UBB Cluj, cond. șt. Alexandru Lupaș. **D.c.:** formule de cuadratură.

CONSTANTINESCU, Florin. Dr. (1963): *Contribuții la teoria elementară a funcțiilor generalizate*, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu. Fachbereich Mathematik, Univ. Frankfurt.

CONSTANTINESCU, G. P. (1844-1896), [b].

CONSTANTINESCU, George (Gogu) (1881-1965), [a], [m].

CONSTANTINESCU, Ioana. Dr. (1995): *Lineare Codes über Restklassenringen ganzer Zahlen und ihre Automorphismen bezüglich einer verallgemeinerten Hamming-Metrik*, Tech. Univ. München, cond. șt. Werner Heise.

CONSTANTINESCU, Marin. Dr. (1981): *Formularia experimentală a ecuațiilor constitutive pentru materiale solide poroase*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu.

CONSTANTINESCU, Nicolae. St.: Fac. Mat.-Info, UCv (1997; masterat: info., 1998). **F.:** mat. (1999-2001), Inst. pt. Tehnologii Avansate; asist. (2001-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2006): *Algoritmi de optimizare a proceselor paralele cu aplicații în criptografie*,

- Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** programare logică, limbajul Prolog, programare distribuită internet, limbajul Java, programare paralelă, limbajul OCCAM, analiza criptografică, criptografie. **C&s:** programarea calculatoarelor, bazele criptografiei și autentificării mesajelor, analiză și sinteză 2d/3d limbaje de programare, teoria algoritmilor, programare distribuită internet, baze de cunoștințe și mașină de inferență, algoritmi, rețele neuronale, structuri de date și tehnici de programare, programarea calculatoarelor. **Art.șt.:** 13: *Optimum search method of information* (cu M. Cosulschi), Ann. Univ. Cv, Math. Comp. Sci. Ser., **28** (2001), *Based parallel clusters* (cu M. Cosulschi), Ann. Univ. Cv, Math. Comp. Sci. Ser., **29** (2002). **Rap.int. și contr.:** 1. **Part.conf.:** 15. nikyc@central.ucv.ro
<http://inf.ucv.ro/~nikyc/>
- CONSTANTINESCU, Paul V.** (1930-), [b], [h].
- CONSTANTINESCU, Radu Dr.** (1998): *Circular symmetry in topological quantum field theory and the topology of the index bundle*, MIT., cond. șt. Isadore Singer. **D.c.:** topologie diferențială.
- CONSTANTINESCU, Tancred** (1872-), [b].
- CONSTANTINESCU, Tiberiu. F.:** Univ. Texas, Dallas. **Dr.** (1989): *Teoria spectrală a proceselor Gaussiene și structura bloc-matricelor pozitive*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. **D.c.** aplicații ale teoriei operatorilor, probleme de interpolare. tiberiu@utdallas.edu
Dept. of Math., Univ. of Texas, Dallas, Richardson, TX 75083, SUA
- COPANSCHI, Alexandru** (1959-). **F.:** c.șt. coord. (1999-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1985) **D.c.:** ecuații diferențiale. alex@revel.moldova.su
- COSTARA, Constantin** (1977-). N. Babadag, jud. Tulcea. **St.:** Col. Naț. „Mircea cel Bătrân”, Constanța (1995), Fac. Mat.-Info, UOC (1999; spec.: analiză neliniară, 2000), masterat, Univ. Laval, Québec (2000). **F.:** prep. (1999-2000), Fac. Mat., UOC; asist. cerc., (2000-2004), Dept. Mat.-Stat., Univ. Laval; asist. (2004-2005), lect. (2005-), Fac. Mat. Info, UOC. **Dr.** (2004): *Problema Nevanlina-Pick spectrală*, Univ. Laval, cond. șt. Thomas Ransford. **D.c.:** analiză neliniară, Problema Nevanlina-Pick. **Op.pr.:** *Exercises in functional analysis*, Dordrecht (2003, cu D. Popa); *Berkeley preliminary exams: c. d. p.* (2000, cu D. Popa). **Art.șt.:** 6. **Alte lucr.:** 1. **Burse:** Inst. Șt. Mat., Québec (2000-2003), bursă de exceptare a taxelor de școlarizare (2000-2004), bursă de cerc. în mat. pură, (2000-2004), Univ. Laval, Québec. **Rec.:** MR.. **Part.conf.:** 4. cdcostara@univ-ovidius.ro
- CORBAN, Adrian. Dr.** (1971): *Un model multidimensional de transport*, IMAR, cond. șt. Grigore. C. Moisil.

CORBU, Sergiu. F.: conf., UPB.

CORDUNEANU, Adrian C. (1937-). N. Iași. **St.:** Lic. „Costache Negruzzi”, Iași (1956); Fac. Mat. UAIC Iași (1961). **F.:** prof., Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1968): *Contribuții la studiul operatorilor integrali de tip Volterra*, cond. șt. Ilie Popa. **M.** SSMR, AMS. **M.col.red.** Bul. IP Iași, Recreații matematice. **D.c.:** ecuații diferențiale, inegalități integrale, operatori diferențiali de tip Volterra, algebră liniară. **C&s:** algebră liniară, ecuații diferențiale, matematici speciale, analiză matematică. **Op.pr.:** *Ecuații diferențiale cu aplicații în electrotehnică*, Tim. (1981); *Noțiuni de teoria ecuațiilor diferențiale*, Buc. (1981, în colab.). **Art.șt.:** 80. **Rec.:** MR. acord@tuiasi.ro

CORDUNEANU, Constantin C. (1928-). **St.:** Lic. Militar, Iași-cursul inf. (1943); Col. Naț. Militar „N. Filipescu”, Predeal (1947); Fac. de Șt., Sect. Mat., UAIC Iași (1951). **F.:** prep. (1949-1950), asist. (1950-1955), lect. (1955-1962), conf. (1962-1968), prof. (1968-1978), Fac. Mat.-Fiz. UAIC Iași; prof. titular (1979-1996), Dept. Math. Univ. of Texas, Arlington. **Dr.** (1956): *Probleme globale pentru ecuațiile diferențiale de ordin I și II*, UAIC Iași. **Premiul** Min. Educației (1963), „Gh. Lazăr” al Acad. Rom. (1965), Distinguished Res. Award, Univ. de Stat din Texas (1955), Medalia de Merit a Uniunii Matematicienilor Cehi (2001), Doctor Honoris Causa al UAIC Iași, UOC, UTBV, **Cond.dr.** (1968). **M.**

AMS, SIAM. **M.col.red.** Math. Syst. Theory (1965-1975), An. UAIC Iași, Ser. Mat. (1969-1977), Rev. Roum. Math. Pures Appl. (1973-1978), J. Integral Eq. and Appl. (1979-1985), Diff. Integral Eq. (1988-1992), Nonlinear An. (1977-1985). **Ed.:** Libertas Mathematica, (1991-). **Ed. asoc.** Nonlinear Funct. An. and Appl. (2001-), Functional Diff. Eq., Israel, (1995-), Comm. Appl. Nonlinear An., SUA (1994-); An. UAIC Iași, (1996-). **D.c.:** teoria globală a sistemelor diferențiale, teoria admisibilității pentru sisteme diferențiale și integrale, ecuații cu operatori Volterra abstracti (cauzali), oscilații și unde (cazul aproape-periodic) și aplicațiile lor la teoria sistemelor (generale sau de dereglare automată). **Op.pr.:** *Funcții aproape-periodice*, Buc. (1961); NY (1968, 1989) - prima carte a unui profesor al UAIC Iași publicată în SUA; *Principles of differential and integral equations*, Boston, (1971); Chelsea, (1977, 1988); (în l. rom., Iași, 1973, 1977); *Integral equations and stability of feedback systems*, NY (1973); *Integral integral equations and applications*, Cambridge (1991); *Functional equations with causal operators*, London (2002). **Prof.inv.:** Rhode Island Univ. (1967-1968, 1973-1974, 1978), Univ. of Tennessee, Knoxville (1978-1979). **Conf.inv.sem.:** Europa, America de Nord și de Sud, Asia și Africa. **Part.conf.:** Europa, America de Nord și de Sud, Asia și Africa. Alte detalii se găsesc în [b], [h].

- CORDUNEANU, Silvia-Otilia. F.:** UT Iași. scord@tuiasi.ro, scord@mail.dntis.ro
- CORLAT, Andrei. F.:** conf., dr., UTM. **C&s:** analiză matematică, măsură și integrala Lebesgue.
- CORJ, Vasile (1951-). St.:** USM (1973). **F.:** conf. Cat. Info., Dep. Șt. Ec., Univ. Liberă Int., Chișinău. **Dr.** (1991), Inst. Cerc. Șt., Moscova **D.c.:** matematică aplicată, dirijare în sistemele sociale și economice. **Art.șt.:** 30. **Par.conf.** 10. Tel: 3732213521
- CORNEA, Aurel (1933-2005).** N. com. Veneția de Jos, jud. Bv. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Univ. Buc. (1955). **F.:** c. (1955-1978), IMAR; prof. (1979-1999), Univ. Eichstatt, Germania; (2000-2004), Univ. Buc. **Dr.** (1960). **Dr. doc.** (1972). **Titlul „Dr. Honoris Causa”** al Univ. Buc. (2002). **D.c.:** teoria potențialului, compactificarea suprafețelor riemanniene, spații armonice, teoria convexității. **Op. pr.:** 5 monografii. **Art.șt.:** 80. Alte detalii se găsesc în [b], [h].
- CORNEA, Emil-Adrian I. (1960-).** N. Arad. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.** asist. (1991-) Fac. Mat., Univ., Buc. **Spec.:** drd., Univ. of South Carolina, (1992-1999). **Dr.** (1999): *Multiresolution analysis of nonlinear phenomena arising in surface modeling*, Univ. of South Carolina, cond. șt. Björn Jawerth. **D.c.:** funcții de variabile complexe, analiză pe varietăți. <http://math.math.unibuc.ro/ancorn.html>
- CORNEA, Octavian (alias CORNEA, Octav) (1966-).** N. Buc. **St.:** Univ. Buc. (1990). **F.:** Univ. de Montréal. **Dr.** (1993): *Cone-length Lusternik Schnirelmann category*, Univ. Rochester, cond. șt. Joseph Neisendorfer. **Ed.:** 1. **D.c.:** topologie algebrică și diferențială, teoria omotopiei și studiul relațiilor dintre teoria omotopiei și sistemele dinamice (categoria Lusternik-Schnirelmann, indicele lui Conley, teoria lui Morse și aplicațiile sale la analiza neliniară și la topologia simplectică). **C&s:** geometrie proiectivă, topologie generală și algebrică. **Op.pr.:** *Lusternik-Schnirelmann category*, AMS Surveys and Monographs Series, (2003, în colab.). **Art.șt.:** 20: *Rational category and cone-length of Poincaré complexes*, Topology, **37** (1998) 743-748 (în colab.); *Homotopical dynamics: suspension and duality*, Erg. Th. and Dyn. Syst. **20**, 2 (2000) 379-391; *Rigidity and glueing for Morse and Novikov complexes*, J. of the EMS, **5** (2003), 343-394 (în colab.). cornea@dms.umontreal.ca
- CORNEAN, Horia Decebal. St.:** Fac. Fiz., Univ. Buc. (1995; masterat, 1996). **F.:** c.(1995-) IMAR, asist. (2000-2003), Univ. of Aalborg. **Dr.** fiz. (1999): Univ. Buc. **D.c.:** analiză spectrală, comportament termodinamic al sistemelor cuantice. **Art.șt.:** 4. **Prof.inv.:** Viena (1995, 1998), Marsilia (1999), Geneva (1999). **Part.conf.:** 6. hcornean@imar.ro

COROI (n. NEDELCU), Mariana. (1931-). Alte detalii se găsesc în [b] și [h].

COROI, Rodica. Dr. (1979): *Mers la întâmplare cu durată aleatoare de staționare*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu.

COROIAN, Iulian V. (1938-). N. Dej. **St.:** Lic. „Andrei Mureșan”, Dej (1960); Fac. Mat.-Fiz., UBB Cluj. **Spec.:** Londra, 1974. **F.:** prof. (1960-1961), Lic. „Gh. Șincai”, Baia Mare; asist. (1961-1969), Inst. Ped. de 3 ani, Baia Mare; lect. (1970-1980), conf. (1981-1990), Inst. de Înv. Sup. Baia Mare; prof. (1990-), Fac. Șt., UNBM. **Dr.** (1979): *Contribuții la rezolvarea numerică a ecuațiilor diferențiale cu ajutorul metodelor de tip Runge-Kutta*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu. **Premii:** Diplomă și medalie jubiliară, SSMR (1995). **M.** AMS, ESM, SSMR. **M.col.red.** Bul. Șt. UNBM, Seria Mat.-Info., Lucrările Seminarului de Creativitate Matematică. **D.c.:** analiză numerică; metode numerice de rezolvare a ecuațiilor diferențiale și a ecuațiilor integrale Kantorovich, pentru existența soluțiilor ecuațiilor operaționale neliniare și convergența unor metode iterative, în special metode de tip Newton. **C&s:** analiză matematică, ecuații diferențiale și integrale, ecuații cu derivate parțiale, metode numerice pentru ecuații diferențiale, matematici economice, analiză funcțională. **Op.pr.:** 14 cărți: *Matematici cu aplicații în economie*, Baia Mare (2001, în colab.);

Analiză matematică. Integrarea, Cluj-Napoca (2001); *Analiza matematică. Calcul diferențial*, Cluj-Napoca (2003); *Introducere în ecuații cu derivate parțiale*, Cluj-Napoca (2003). **Art.șt.:** 46. **Rap.int. și contr.:** 7 **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 60.

coroiani@dslink.ro, ccori@ubm.ro
iulian_coroian@yahoo.com
icoroian@ubm.ro

COROIAN, Iuliu Dan I. (1964-). N. Satu Mare. **St.:** Lic. „Gh. Șincai”, Baia Mare (1983); Fac. Mat., UBB Cluj (1988). **Spec.:** teoria operatorilor, Fac. Mat., Univ. Buc. (1989). **F.:** prof. (1989-1990), Lic. „Mihai Viteazul”, Turda; prep., asist. (1990-1994), UBB Cluj; asist. (1997-2003), conf. (2003-) Dept. Math. Sci., Purdue Univ., Fort Wayne, IN. **Dr.** (1997): *Numerical methods for simulation and optimization of mechanical systems*, Univ. Iowa, cond. șt. Florian Potra. **M.** AMS, SIAM. **M.col.red.** Bul. Șt. UNBM, Seria Mat.-Info. **D.c.:** ecuații diferențiale, metode numerice. **Art.șt.:** 17. **Rec.:** MR.
coroiand@ipfw.edu, ccori@ubm.ro

COROIAN, Lia Carmen, vezi: **PETRACOVICI, Lia Carmen.**

COROVEI, Ilie (1940-). N. Turda. **St.:** Lic. Câmpia Turzii, (1959), Fac. Mat-Mec., UBB Cluj (1964). **F.:** prep. (1964-1968), lect. (1968-1974), conf. (1974-1981), prof. (1990-), UTCluj. **Dr.** (1976): *Ecuații funcționale derivate din algebra modernă*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe

- Pic. **D.c.:** ecuații funcționale. **Op.pr.:** 7. **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 10.
- CORSAC, Sergiu. F.:** conf., lect. sup., dr., USM. **C&s:** analiză matematică, măsură și integrală Lebesgue, teoria mulțimilor. **Lucrări:** 10.
- COSĂCESCU, Nicolae** (sf. Sec.XIX), [b].
- COSMA (n. BARBU), Elena Luminița** (1970-). N. Buc. **St.:** Lic. „Mircea cel Bătrân”, Constanța (1988); Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** prep. (1993-1996), asist. (1996-1999), lect. (1999-2002), conf. (2002-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1998): *Analiza asimptotică a unor probleme la limită cu parametru mic*, IMAR, cond. șt. Silviu Sburlan. **D.c.:** ecuații diferențiale și integrale, analiză matematică, ecuații cu derivate parțiale. **C&s:** ecuații diferențiale și integrale, analiză matematică, ecuațiile fizicii matematice, matematici speciale. **Op.pr.:** *Ecuații diferențiale, integrale și sisteme dinamice*, Constanța (1999, în colab.); *Analiza asimptotică a unor probleme la limită singular perturbate*, Buc. (2000, cu G. Moroșanu); *Matematici aplicate – c.d.p.*, Constanța (2002, în colab.); *Elemente de analiză matematică și matematici speciale*, Constanța (2003, în colab.). **Art.șt.:** 21. **Burse:** Toulouse (1996). lbarbu@univ-ovidius.ro
- COSTACHE, Emilian-Anatoli. F.:** USH, Constanța. **Dr.** (2004): *Contribuții la teoria comportării la frontieră a funcțiilor analitice și a unor generalizări ale lor*, Fac. Mat., Univ. Buc., cond. șt. Cabiria Andreian.
- COSTAȘ, Ilie. F.:** conf. dr., USM. **C&s:** infrastructura informației societății. **Lucrări:** 122.
- COSTEA, Nicolae. Dr.** (1978): *Contribuții la studiul metodei relaxării*, CSMBuc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.
- COSTEANU, Viorel. F.:** c, IMAR. **Dr.** (2004): *On the 2-typical de Rham-Whitt complex*, MIT, cond. șt. Lars Hesselholt. **D.c.:** topologie. **C&s:** geometrie diferențială. vcostean@linux.imar.ro
- COSTIN, Iulia G. F.:** lect., UTCluj. **Dr.** (2004): *Utilizarea calculului simbolic în studiul mediilor și a șirurilor duble*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman. **M.** SSMR, IEEE, IEEE Comp. Soc., IEEE Communication Soc. **D.c.:** grafică pe calculator, limbaje de programare, prelucrare grafică, sisteme grafice. **C&s:** elemente de grafică pe calculator, sisteme de prelucrare grafică, sisteme grafice. **Op. pr.:** *Fundamentals of C programming in Windows with applications in computer graphics*, Cluj-Napoca (2004); *Noțiuni de programare în limbajul C sub Windows cu aplicații în grafica calculatoarelor*, Cluj-Napoca (2003); *Microsoft Fortran. Îndrumător de laborator*, Cluj-Napoca (1998). **Art.șt.:** 6. **Part.conf.:** 10. Iulia.Costin@cs.utcluj.ro

- COSTIN, Ovidiu. Dr.** (1995): *Generalized asymptotic expansions for ODE's and applications*, Rutgers Univ., cond. șt. Martin Kruskal. **D.c.:** analiză asimptotică, ecuații diferențiale ordinare.
- COSTIN, Rodica Daniela. Dr.** (1997): *Applications of the Poly-Painleve test*, Rutgers Univ., cond. șt. Martin Kruskal.
- COSTIN, Victor** (sec. XIX-XX), [b].
- COSTINER, Sorin. Dr.** (1995): *Adaptive multigrid techniques for largescale eigenvalue problems. Solutions of the Schrödinger and the Schrödinger-Poisson eigenvalue problems in 2D and 3D*, WIS., cond. șt. Shlomo Ta'asan. **D.c.:** metode multigrid, analiză spectrală, ecuația lui Schrödinger.
- COSTINESCU, Alexandru** (1812-1872), [b], [h].
- COSTINESCU, Anca-Maria N.**, vezi: **PRECUPANU, Anca-Maria**.
- COSTINESCU, Nicolae Cristian. F.:** conf., UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1981): *Contribuții la topologia algebrică. Șirul spectral Atiyah-Hirzebruch și K-teorie*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură. ccostin@hidro.utcb.ro
- COSTINESCU, Olga. Dr.** (1960): *Teorema a doua a metodei pentru integrale multiple*, UAIC Iași, cond. șt. Ilie Popa.
- COSTOVICI, Gheorghe N.** (1938-). N. com. Cetate, jud. Dolj. **St.:** Șc. Medie de 10 ani, Calafat (1956), Fac. Mat.-Fiz., Secț. Mat.-Fiz. (1960). **F.:** conf., UTIași. **Dr.** (1979): *Contribuții la studiul sistemelor algebrice ordonate*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă. **M.** SSMR. **D.c.:** sisteme algebrice ordonate, topologie generală, analiză matematică clasică. **C&s:** geometrie analitică și diferențială, analiză matematică. **Op.pr.:** 9: *Sumarea unor serii de numere reale. C.d.p.*, Cv. (1994). **Art.șt.:** 46. costovic@gauss.math.tuiasi.ro
- COȘNIȚĂ, Cesar** (1910-1962), [b], [h].
- COTELEA, Vitalie** (1952-). **St.:** USM (1974). **F.:** conf, ASEM. **Dr.** (1988): *Aspecte de analiză și proiectare a schemelor bazelor de date cu dependențe funcționale*, Univ. de Stat, Kiev. **M. col. red.** Drept, Economie și Informatică (Chișinău-Galați). **D.c.:** asigurarea matematică și de program a mașinilor completelor, sistemelor și rețelelor de calcul. **C&s:** programarea logică, inteligență artificială. **Op.pr.:** 4. **Art.șt.:** 5. **Part.conf.:** 17.
- COTFAS, Nicolae. St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1978). **F.:** prof. dr., Fac. Fiz., Univ. Buc. **Dr.** mat. Univ. Buc. **Dr.** fiz. (1998), *Modeles mathématiques pour cristaux et quasicristaux*, INP Grenoble. **C&s:** algebră liniară, analiză matematică, analiză complexă, ecuații diferențiale, ecuațiile fizicii matematice, elemente de geometrie diferențială, grupuri Lie și reprezentările

lor, teoria curbelor și suprafețelor, funcții speciale și teoria distribuțiilor. **Art.șt.:** 25: *Discrete quasiperiodic sets with prede-fined covering cluster*, Phil. Mag. **86** (2006), 895-900, *Icosaeshedral multicom-ponent model sets*, J. Phys. A **37** (2004), 3125-3132. **Rap.int. și contr.:** 4. **Part.conf.:** 26. ncothas@yahoo.com

COTOROBAL, Mariana V. (1975-). N. Ciuciuleni, r-ul Nisporeni. **St.:** Șc. nr. 1, Ciuciuleni (1992); Fac. Mat. Cib., USM (1997) drd. UBB Cluj (1999); **F.:** prof. mat., (1995-1997), Lic. „Ștefan cel Mare”; lect. (1997-1998), USM; prof. mat. (1998-1999), Lic. „Ștefan cel Mare”; lect. (2001-2002), USM; lect (2002-), ASEM. **Dr.:** Inst. de Șt. ale Educ., Chișinău (2002). **D.c.:** analiza matematică, ecuații diferențiale. **Op.pr.:** *Cercetarea ecuațiilor diferențiale în cazul când posedă 4 drepte integrale sau nu posedă drepte integrale.*

COȚIU, Aurel (1926-), [b], [h].

COVACI, Ioan, vezi: FAUR (COVACI), Ioan.

COVACI, Rodica (1947-). **F.:** conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1982): *Contribuții la teoria formațiilor de grupuri π -rezolubile*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic. **D.c.:** teoria grupurilor. **C&s:** algebră, algebră elementară, analiză matematică, elemente de matematică pentru fizicieni, matematici

aplicate, informatică. Alte detalii se găsesc în [b].
rcovaci@math.ubbcluj.ro

COVALGIU, Olga (1966-). N. Slobozia Mare, r-ul Vulcănești. **St.:** Șc. Medie Gen., Slobozia Mare (1983); Fac. Mat. Cib., USM (1988). **F.:** ing.-mat. (1988-1989), c.stag. (1989-1990), ing.-mat. (1992-1993), colab. șt. inf. (1994), colab. șt. (1990-1999), IMAM; lect. sup. (1999-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1994): IMAM, cond. șt. Mefodie Rață. **Premiul** Prezidiului Acad. Mold. (1995). **D.c.:** logică matematică. **Art.șt.:** 19: *On the existence of a criterion of model completeness for the closed classes of 3-valued functions*, Bul. AȘM, Ser. Mat., 3 (1997), (cu M. F. Rață). **Grant.:** 1.

COZAC, Ioan A. Univ. „Petru Maior”, Tg. Mureș. **Dr.** (2004): *Contribuții la rezolvarea problemei generale de interpolare folosind algoritmi geometrici*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman. **D.c.:** algoritmi geometrici, limbajul C. **C&s:** algoritmica grafurilor, geometrie algoritmică, programare în limbaj C.

COZMA, Ciprian. Dr. (1969-): *Contribuții la studiul dezlocuirii fluidelor în medii poroase*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

COZMA, Dumitru. (1970-). N. com. Bicești, r-ul Herța, reg. Cernăuți. **St.:** Șc. Medie cu Internat, Herța (1987); UST (1992). **F.:** lect. asist. (1992 – 1993), drd (1993 – 1996), lect. (1996 – 1997),

prodecan, Fac. de Fiz.-Mat. (1997 – 1999), UST; conf. (1999); șef Cat. An. Mat. și Alg. (2001-) UST. **Dr.** fiz.-mat (1997): *Problema centrului pentru sistemul cubic de ecuații diferențiale cu drepte integrale*, UST, cond. șt. Alexandru Șubă. **Premiul** Tânărului Cercetător, ROMAI (1998). **M.** ROMAI, SMM, **M.col.red.** „Researches on numerical methods on analysis and optimization” (USM). **D.c.:** teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale, integrabilitatea sistemelor polinomiale de ecuații diferențiale. **Art.șt.:** 25: *Partial integrals and the first focal value in the problem of centre*, Nonlinear Diff. Eqs. and Appl. **2**, 1 (1995), p. 21 – 34, *Solution of the problem of the centre for a cubic differential system with three invariant straight lines*, Qualitative Theory of Dyn. Syst., **2**, 1(2001), 129-143, **Rap.int. și contr.:** 1. **Grant.:** 1. cozma@usm.md

CRACILOV, Constantin C. (1945-). N. Kalanciak, r-ul Bolgrad **St.:** Șc. Medie, Camenca, r-ul Ismail (1962); USM (1967). **F.:** colab. șt. inf. (1974-1981), IMAM; prof. (1984-1987), Univ. „Huari Bumediën”, Algeria; conf. (1987-), ASEM. **Dr.** fiz.-mat. (1980): *Radicali ereditari ai inelelor asociative*, Acad. Mold., cond. șt. Iuri M. Riabuhin și Vladimir A. Andrunachievici. **D.c.:** teoria generală a torsiunilor în inele.

CRAINIC Marius F.: KNAW Fellow, Inst. Math., Univ. of Utrecht, Olanda. **D.c.:** K-teorie, geometrie necomutativă,

teoria foliațiilor. **Art.șt.:** 20: *Foliation groupoids and their cyclic homology*, Advances of Math. **157** (2001) (cu I. Moerdijk); *Integration of twisted Dirac brackets*, Duke Math. J. (2002) (în colab.); *Cech-DeRham theory for leaf spaces of foliations*, Math. Ann. **328** (2004), 59-85 (cu I. Moerdijk). **Conf.inv.sem.:** Paris (2004), Lisabona (2002), Viena (2002), Oberwolfach (2002), Münster (2002), Toulouse (2002), Utrecht (2001), Varșovia (2001), Manchester (2001), Constanța (2001), Berkeley (2001). crainic@math.uu.nl

CRAIOVEANU, Mircea-Eugen I. (1942-). N. Cernăuți, Bucovina de Nord. **St.:** Lic. „Gheorghe Lazar”, Sibiu (1960); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Geometrie, UAIC Iași (1965). **F.:** prof., Fac. Mat. și Info., UVT. **Dr.** (1970): *Contribuții la studiul unor structuri geometrice pe varietăți infinite dimensionale*, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1983). **M.** SMR, SSMR, AMS, TS. **M. fond.** al BSG (1994). **M.col.red.** An. Univ. Tim. (1977). **Ed. vol. conf.:** 4. **D.c.:** geometrie diferențială, topologie diferențială, analiză globală, metode geometrice în fizica teoretică, geometrie necomutativă. **C&s:** geometrie afină și euclidiană, geometrie proiectivă, geometrie eliptică și hiperbolică, geometrie diferențială, geometrie riemanniană, capitole speciale de geometrie diferențială, geometrie spectrală, topologie algebrică, varietăți topologice și diferențiale, teorie Morse pe varietăți hilbertiene și

aplicații, spații fibratate vectoriale, operatori diferențiali eliptici și teorema indicelui. **Op.pr.:** *Elemente de analiză locală, I, II* (1976); *Lecții de topologie, (I, 1979), II: Elemente de topologie algebrică* (1988); *Lecții de topologie și analiză pentru profesorii ce pregătesc examenul în vederea obținerii gradului II în învățământ* (1980); *Analiză matematică conform programei de perfecționare și gradul II în învățământ* (1981); *Geometrie afină și euclidiană. Exerciții* (1982); *Diferențiabilitate în \mathbf{R}^n pentru perfecționarea profesorilor de liceu* (1984); *Introducere în geometria spectrală*, Buc. (1988); *Old and new aspects in spectral geometry*, Dordrecht (2001). **Art. șt.:** 52. **Rap. int și contr.:** 11. **Grant.:** 10. **Alte lucr.:** 2. **Bursă: postdoc.,** Fulbright-Hays, Univ. Brandeis, Waltham, MA, SUA (1971-1972); Humboldt, Berlin (1970, 1971, 1994). **Prof.inv.:** Debrecen (1996), Dortmund (1999, 2002), Greifswald (1971), Kazan (1998), Leipzig (1971), Leuven (1999), München (1996), Roma (1994, 1996, 1998, 2000), Salonic (1995), Santander (Spania, 2000), Santiago de Compostela (2000), Szeged (2002), Tsukuba, Japonia (1996), Udine (2000), Viena (1985, 1991, 1994). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 18. craiov@math.uvt.ro

CRAIU, Mariana. F.: prof., Cat. Mat. III, UPB. **Dr.** (1974): *Inferența statistică pentru sisteme cu legături complexe omogene*, CSMBuc., cond. șt. Gheorghe Mihoc. **M.** SPSR. **D.c.:** inferență statistică, fiabilitate, probabilități.

Op.pr.: *Analiză matematică, curs pentru uzul studenților*, Buc. (1980, în colab.); *C.d.p. de analiză matematică*, Buc. (1976, cu M. Rosculeț); *C.d.p. de probabilități și statistică : anul II: pentru uzul studenților*, Buc. (1991, cu C. Grosu), *Ecuatii diferențiale aplicative : probleme de ecuații cu derivate parțiale de ordinul întâi*, Buc. (1971, cu M. Rosculeț); *Inferență statistică pentru variabile dependente*, Buc. (1972, cu Gh. Mihoc); *Statistica matematică : teorie și probleme*, Buc. (1998).
craiuus@yahoo.com, craiu@math.pub.ro.

CRAIU, Radu Virgil. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1995; masterat, 1996). **F.:** asist. (1994-1996), Fac. Mat., Univ. Buc.; asist. (1996-201), Dept. Statist., Univ. of Chicago; lect. (2001-), Dept. Statist., Univ. of Toronto. **Dr.** (2001): *Multivalent framework for approximate and exact sampling and resampling*, Univ. of Chicago, cond. șt. Xiao-Li Meng. **M.** Statis. Soc. of Canada, The Royal Statist. Soc. **M.col.red.** Statis. Sinica. **D.c.:** lanțuri Markov, metoda Monte Carlo, modele de risc competițional, inferență bayesiană, statistică genetică, automate celulare stocastice, selecționarea modelelor. **C&s:** statistică, statistică elementară, metode statistice și aplicațiile lor-variante economice, introducere în probabilități și modelare, proiectare experimentală, modele bayesiene liniare, metode computaționale în statistică genetică. **Art.șt.:** 9: *Bayesian inference in doubly truncated Laplace distribution*,

Rev. Roum. Math. Pures Apl., **41**, 8 (1996), 473-481; *Bayesian reliability estimates in the exponential case*, Rev. Roum. Math. Pure Appl., **44**, 3 (1999), 453-359. **Rap.int. și contr.:** 5. **Burse:** TEMPUS, ENSAE, Paris (1996), Paul Meyer Fellowship, Univ. of Chicago, (1996-2001), R. L. Anderson Student Paper Award Summer Res. Conf. in Statis. (2001), Dean's Excellence Award Univ. of Toronto (2003, 2004, 2005).
craiu@utstat.toronto.edu

CRAIU, Virgil (1936-2000). N. Pitești. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** c. stag. (1962-1964), asist. (1964-1967), lect. (1967-1990), conf. (1990-2000), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Asupra eficienței estimatorilor și testelor*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc. **D.c.:** inferență statistică în modele liniare și neliniare. **C&s:** statistică aplicată, regresie neliniară, statistică matematică, statistică robustă. **Op.pr.:** *C.d.p. de teoria probabilităților*, Buc., (1967, în colab.); *Probleme de statistică matematică*, Buc. (1968, cu G. Ciucu); *Teoria estimăției și verificarea ipotezelor statistice*, Buc. (1969, cu G. Ciucu); *Teoria probabilităților și statistică matematică*, Buc. (1970, în colab.); *Matematici pentru economiști*, **II:** analiză, probabilitate și statistică, **III:** cercetări operaționale și matematici financiare, Buc. (1971, în colab.); *Introducere în teoria probabilităților și statistică matematică*, Buc. (1971, cu G. Ciucu); *Verificarea ipotezelor statistice*, Buc. (1972); *C.d.p. de teoria probabilităților*, ed. a 2-a, Buc.

(1974, în colab.); *C.d.p. de statistică matematică*, ed. a 2-a, Buc. (1974, în colab.); *Inferența statistică*, Buc. (1974, cu G. Ciucu); *Statistică matematică și cercetări operaționale*, **I:** probabilitate și statistică, **II:** probleme ale programării matematice, teoria jocurilor, teoria așteptării, teoria fiabilității, **III:** programare stocastică, jocuri aleatoare, programare multicriteriu, programare dinamică, jocuri strategice, elemente de analiză Bayesiană, elemente de teoria deciziilor statistice, elemente de predicție statistică și teste secvențiale Bayesiene, Buc. (1974, 1978, 1982, în colab.), *Tratat de statistică matematică*, **I:** selecție și estimăție; **II:** verificarea ipotezelor statistice; **III:** analiza secvențială, **IV:** corelație și regresie liniară, Buc. (1976, 1977, 1979, 1981, cu Gh. Mihoc); *Probleme de decizie statistică, de estimare a parametrilor și de testare a ipotezelor*, Buc. (1977); *Capitole speciale de statistică matematică. Analiza secvențială (aplicații)*, Buc. (1977); *Elemente de calcul numeric și programare*, Buc. (**I:** 1979, 1982, **II:** 1980, cu O. Bâsca); *Metode statistice de control al calității producției. Controlul de recepție*. Buc. (1979, cu M. Dumitrescu); *Eliminarea datelor ne semnificative și verificarea caracterului întâmplător*, Buc. (1979, cu M. Dumitrescu); *Capitole speciale de statistică matematică. Probleme de decizie statistică*, Buc. (1980, cu V. Preda); *Teste pentru verificarea normalității* Buc. (1981, cu V. Preda);

Probleme de matematică și calcul numeric Buc. (1984, cu V. Preda); *Teste de concordanță cu programe în FORTRAN*, Buc. (1986, în colab); *Probleme de statistică matematică. Estimatori*, Buc. (1992); *Inferență statistică pentru medii condiționate* Buc. (1992, cu V. Preda); *Teoria probabilităților cu exemple și probleme*. Buc. (1995), *Regresie neliniară*, Buc. (1995); *Statistică matematică I: estimare punctuală, II: testarea ipotezelor statistice, statistică neparametrică, analiză statistică secvențială*, Buc. (1995); *Teoria riscului cu aplicații în asigurari*, Buc. (1996); *Discriminare, clasificare, dentificare*, Buc., (1996, cu V. Preda). **Art.șt.:** 16.

CRAUS, Mitică (1955-). N. sat Uricani, com. Miroslava, jud. Iași. **St.:** Lic. „D. Cantemir”, Iași. (1974), Fac. Mat., Secț. Info., UAIC Iași (1979), masterat: cerc. operaționale, analiza modelelor, Fac. Mat., Univ. Buc. (1980). **F.:** a. (1979-1981), CC Inst. de St. și Proiectări Energetice Buc.; prof.mat., (1981-1985), Lic. Info. Iași; instructor (1985-1986), Centrul Terit. de Calcul Electronic Iași; a. (1986-1994), UTIași; șef lucrări (1999-2002), conf. (2002-2004), prof. (2005-) Fac. Automatică și Calculatoare, Iași. **Dr. Contribuții la studiul algoritmilor paraleli pentru probleme de optimizare combinatorie. D.c.:** algoritmică și programare, calcul paralel și distribuit, regăsirea informației, grafuri-teorie și aplicații, arhitecturi sistolice. **C&s:** proiectarea

algoritmilor, algoritmi și limbaje de calcul paralel, fundamentele sistemelor distribuite, programarea orientată pe obiect, programarea aplicațiilor distribuite, structuri de date și algoritmi, limbaje formale și transatoare. **Op.pr.:** *Algoritmi pentru prelucrări paralele*; Iași (2002); *Structuri de date și algoritmi*, Iași. (2002, cu C. Bârsan); *Limbaje formale și transatoare*, Iași. (2002, în colab.) **Ed.:** 2. **Art.șt.:** 42. **Rap.int. și contr.:** 4. **Burse:** Univ. Hertfordshire, Anglia, (1994), TEMPUS, Montpellier, Barcelona (1996, 1997), CC Paralel, Edinburgh (2002). **Prof.inv.:** BRCI-Univ., Coll. Cork (2004). **Part.conf.:** 12. craus@cs.tuiasi.ro

CRĂCIUN, Ana.

CRĂCIUN, Bogdan (1973-). N. Iași. **St.:** Lic. „Costache Negruzzi”, Iași. (1991), Fac. Mat., UAIC Iași (1996). **Spec.:** 5th & 6th Int. Summer School Univ. Finlanda, (1995, 1996), masterat în mat. apl., WIS (1996-1997), drd. Caltech (1996-1997). **F.:** asist. (1997-2001), Caltech; c. Synopsis Inc. (2001-). **Dr.** (2001): *Phase boundary propagation in heterogeneous media*, Caltech, cond. șt. Kaushik Bhattacharya. **Premiul** W. P. Carey în mat. apl. (2002). **M.** Caltech Alumni Asoc., Assoc. of Romanians at Caltech. **D.c.:** matematică aplicată. **Art.șt.:** 6: *Homogenization of a Hamilton-Jacobi equation associated with the geometric motion of an interface* (cu K. Bhattacharya), Proc. of the Royal Soc. of Edinburgh, A, **133** (4), (2003),

773-805; *The uniqueness of the solution of the mixed problem of the nonlocal thermoelasticity*, Bull. Inst. Pol. Iași, **43(46)**, 3-4 (1977), 71. **Part. conf.:**7.
bogdan@alumnus.caltech.edu

CRĂCIUN, Constantin V. Dr. (1969): *Relația de dominare și analiza contextuală în lingvistica algebrică*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu. **D.c.:** analiză matematică. **F.** asist., lect., Univ. Buc. **Op.pr.:** *Algebră, trigonometrie, analiză matematică*, Buc. (1983, în colab.); *Analiză matematică : materiale pentru perfecționarea profesorilor de liceu, I-III*, Buc. (1983-1989, în colab); *Analiză matematică : materiale pentru perfecționarea profesorilor de liceu*, ed. a IV-a. Buc. (1992); *Analiză matematică : calcul diferențial*, Buc. (1983); *Analiză matematică: calcul integral*, Buc. (1983); *Analiză matematică: pentru profesorii de liceu*, Buc. (1989); *Analiză reală: elemente de teoria măsurii și integralei : curs*, Buc. (1998); *Contraexemple în analiza matematică: pentru uzul studenților*, Buc. (1989); *Exerciții și probleme de analiză matematică*, Buc. (1984); *Funcții monotone*, Tim. (1988); *Lecții de analiză matematică*, Buc. (1982); articol în: *Lucrările Conferinței Pregătitoare pentru Congresul Românilor de Pretutindeni, I-II*. Buc. (1993); *Noțiuni de topologie generală*, Buc. (1983); *Integrale improprii*, Tim. (1987); articol în: *Probleme actuale ale cercetării matematice, I-II*. Buc. (1990). **Art.șt.** 25.

CRĂCIUN, Eduard-Marius (1965-). N. Constanța. **St.:** Lic. „Mircea cel Bătrân”, Constanța (1984); Fac. Mat., Univ. Buc. (1990). **F.:** prof. mat. Lic. „Mircea Eliade”, Buc. (prin repartitie guvernamentală) (1990-1991), prep. (1991-1994), asist. (1994-1996), lect. (1996-2000), conf. (2000-2004), prof. (2004-), Fac. Mat., UOC; c. (1999-2004), CSMBuc. **Dr.** (1999): Univ. Buc., cond. șt. Petre P. Teodorescu. **M.** SSMR, GAMM, AMS, ESIS. **D.c.:** mecanica solidelor, astronomie, analiză matematică. **C&s:** mecanică teoretică, mecanică analitică, mecanică tehnică, mecanică computațională, mecanica mediilor continue, astronomie, elemente de analiză matematică și matematici speciale, matematici aplicate în economie, analiză numerică. **Op.pr.:** *Mechanics of elastic composites*, London (2003, în colab.); *Solution manual of mechanics of elastic composites*, London (2003, în colab.); *Elemente de analiză matematică și matematici speciale pentru ingineri*, Constanța (2004, cu L. Barbu); *Astro-dinamică*, Constanța (1999); *Mecanică - c.d.p.*, Buc. (1996, în colab.); *Matematici speciale - c.d.p.*, Constanța (1999, în colab.); *Capitole de mecanică cerească*, Constanța (1995, în colab.). **Ed.:** 1. **Art.șt.:** 34. **Rap.int. și contr.:** 5. **Grant.:** 6. **Burse:** ICMS (1993), UTBv (1994). **Part.conf.:** 36.
mcraciun@univ-ovidius.ro

CRĂCIUN, Ion (1948-). N. Hârleşti, jud. Vaslui. **St.:** Lic. „Mihai Eminescu”, Bârlad (1965); Fac. Mat.-Mec, Secț. Elasticitate, UAIC Iași (1970). **Spec.:** limbajul FORTRAN, IMAR Iași (1971-1972); mec. solidului deformabil, ICMS. **F.:** c. (1970-1973), c.p.II (1972-1975), IMAR, Iași; (1975), UTIași; asist., lect. (1975-1990), conf. (1990-1998), prof. (1998-), Cat. Mat., UTIași. **Dr.:** (1980): *Teoreme de existență pentru unele probleme de elasticitate și plasticitate. Probleme la limită în termo-elasticitatea micropolară a vibrațiilor staționare*, Cond. șt.: Constantin I. Borș. **M. SSMR. D.c.:** bare micropolare neci-lindrice, termoelasticitatea micropolară a vibrațiilor staționare, solide cu micro-structură care au tensorul de structură simetric, medii micropolare piezoelectrice, corpuri micropolare piezoelectrice nemagnetizabile, propagarea undelor elastice în medii stratificate, probleme concrete cu aspect tehnic, teme cu aspect metodic și de popularizare a matematicii. **C&s.:** geometrie analitică și diferențială, matematici generale pentru ingineri, matematici generale pentru subingineri, matematici speciale, analiză matematică, algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, programare liniară. **Op.pr.:** *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială și programare liniară*, 2 vol. Iași (1984, în colab.); *Calcul diferențial*, Iași (1997); *Analiză matematică, I: C.d.p.*, Iași (2004, în colab.); *Matematici speciale*, Iași (2005). **Art.șt.:** 62. **Rap. int. și contr.:** 2. **Part.conf.:** 40. **Rec.**

Memoriile Sect. Șt., Int. J. of Solids and Structures. ioncraciun@mail.dntis.ro
ialcraciun@yahoo.com
icraciun@math.tuiasi.ro

CRĂCIUN, Maria (1973). N. Făgăraș. **St.:** Lic. Mat.-Fiz., „Gheorghe Lazăr”, Sibiu (1991); Fac. Șt., ULB Sibiu (1996); Fac. Mat.-Info., UBB Cluj, masterat: analiză numerică (1997). **F.:** prep. (1996-1998), ULB Sibiu; c.stag. (1998-1999), c. (1999-), ICTP Cluj. **Dr.** (2005): *Approximation methods obtaining using the umbral calculus*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** analiză numerică, metode de aproximare, calcul umbral. **Art.șt.:** 6: *On a class of approximation operators*, Math. Sci. Res. J., **9** (11) (2005), 292-303; *On compound operators depending on s parameters*, Rev. An. Num. Th. l’Aprox., **33**, 1 (2004), 51-60. **Rap.int.și contr.:** 4. **Part.conf.:** 6. craciun@ictp.acad.ro
<http://www.ictp.acad.ro/craciun>

CRĂCIUNAȘ, Aurora. Dr. (1990): *Medii multipolare cu aplicații în teoria dislocațiilor*, UAIC Iași, cond. șt. Constantin Borș.

CRĂCIUNAȘ, Silviu. F.: conf., Cat. Mat. Apl., ULB, Sibiu. **Dr.** (1983): *Generalizarea homeomorfismelor cvasiconforme la spații Banach*, UAIC Iași, cond. șt. Neculai Negulescu.

CRĂCIUNAȘ, Teodor Petru P. Dr. (1973): *Unele contribuții la problematica actuală din teoria distribuțiilor cu*

aplicații în mecanică, UAIC Iași, cond. șt. Ilie Popa.

CREANGĂ, Ion Luca (1911-1987), [b], [h].

CREANGĂ, Silvia (1894-1952), [b], [k], [h].

CRISTEA, Ion I. (1938-1965), [a], [b], [m].

CRISTEA, Mihai Constantin (1957-). N. Câmpulung Muscel, jud. Argeș. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** asist. (1988-1991), Fac. Fiz., Buc.; lect. (1991-1996), conf., prof. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1990): *Aspecte topologice în teoria cvasiconformității*, Univ. Buc., cond. șt. Cabiria Andreian-Cazacu. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1994). **D.c.:** teoria cvasiconformității și cvasiregularității, teoria funcțiilor de mai multe variabile reale, teoria topologică a funcțiilor analitice, inversiune locală și globală, topologie generală. **C&s:** ecuațiile fizicii matematice, analiză matematică, analiză complexă, analiză pe varietăți, teoria topologică a funcțiilor analitice, teoria cvasiconformității și cvasiregularității. **Op.pr.:** *Calcul diferențial pe varietăți*, Buc. (1996); *Teoria topologică a funcțiilor analitice*, Buc. (1999). **Art.șt.:** 38. **Alte lucr.:** 1. cristea@geometry.math.unibuc.ro

CRISTESCU, Aurel. F.: lect. dr., UPB. rem@mathem.pub.ro

CRISTESCU, Cornelia (1928-2005), [m].

CRISTESCU, Gabriela. M. (1956-) N. Vatra Dornei. **St.:** Lic. Vatra Dornei (1975), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. (1979; masterat: analiză numerică, 1980). **F.:** prof. mat. (1980-1983), Lic. Ind. Nr. 1, Arad; (1983-1990); Lic. „Dimitrie Țichindeal”, Arad; lect. (1990-1998), conf., (1998-2003), prof. (2003-), UAV, Arad. **Dr.** (1998): *Prelungirea conceptelor de comportament și aproximație la câteva domenii particulare de cercetare*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu. **Premiul** UBB Cluj, pentru cea mai bună carte publicată în 2002 de un membru al UBB Cluj (2003). **M.** EMS, WGGC, RGMIA, PAMM Meetings, Assoc. of Multidisciplinary Res. in Western Romania, SMR, ESM, Int. Soc. of Multiple Criteria Decision Making, PROMETHEUS Working Group in Ethics in Decision Making (member EURO). **Ed. vol. conf.:** 4. **D.c.:** convexitate generalizată cu aplicații în programare matematică, teoria aproximării, luarea de decizii, geometrie computerizată, matematică aplicată, comunicare profesională, pedagogia matematicii. **C&s:** matematică aplicată în inginerie mecanică (matematici speciale), geometrie computațională, analiză matematică, matematică economică, matematica managementului financiar, metode numerice, modelare matematică cu ajutorul metodei elementului finit, comunicare profesională, algebră liniară, geometrie

analitică și diferențială, modelarea luării de decizii financiare. **Op. pr.:** *Non-connected convexities and applications*, Dordrecht (2002, în colab.); *Behaviours-implications and applica-tions in convexity recognition and in topology*, Budapesta (2000); *Matematica managementului financiar*, Tim. (2002); *Ecuatii diferențiale și cu derivate parțiale*, Tim. (2001, în colab.); *Comunicare profesională*, Tim. (1999, în colab.); *ALGADED, I: Algebră liniară, II: Geometrie analitică și diferențială, III: Ecuatii diferențiale și cu derivate parțiale*, Arad (1991); *Comunicare profesională, Note de curs*, Arad, (1998, în colab.). **Art.șt.:** 50. **Alte lucr.:** 3. **Burse TEMPUS:** (1995-1996), master în administrația comerțului, Univ. of East London, Fac. de Comerț (1997); comunicații profesionale, comunicații internaționale; (1997), management, Univ. d'Artois, IUT Béthune, Franța. **Part.conf.:** 50. gcristescu@inext.ro

CRISTESCU, Nicolaie Dan (1929-). N. Chelmeți, jud. Hotin. **St.:** Fac. Mat., Sect.: Mecanică, Univ. Buc. (1951). **F.:** prep. (1950-1951), asist. (1951-1955), lect. (1955-1957), conf. (1957-1966), prof. (1966-1992), Fac. Mat., Univ. Buc., graduate res. prof. (1992-), Univ. of Florida, Gainesville, FL. **Dr.** (1955): *Asupra unor probleme dinamice ale teoriei plasticității*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore C. Moisil. **Dr.doc.** (1967). **Premii:** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1965). **M.coresp.** al Acad. Rom. (1991).

M. Acad. Rom. (1992), Acad. Europeană, Amer. Acad. of Mech. **Cond.dr. Ed. asoc.** Appl. Mech. Rev. **M.** AMS, EUROMECH, Int. Soc. for the Interaction of Mechanics and Math, Soc. for Exper. Stress Analysis, Sigma Xi, Groupe Française de Rheologie, Natural Philosophy, Int. Soc. for Rock Mechanics, Tau Beta Pi Assoc., Int. Assoc. for Comp. Methods and Advances in Geomechanics. **M.col.red.** Int. J. of Plasticity, Int. J. of Mech. Sci., Mechanics Res. Comm., Int. J. of Impact Engr., John Wiley Series „Materials, Modelling and Comp.“. **D.c.:** elasticitate, plasticitate dinamică, mecanica rocilor, mecanica materialelor particulare, reologie. **C&s:** teoria plasticității cu aplicații la prelucrarea metalelor, reologie, mecanică, mecanica solidelor deformabile, mecanica materialelor compozite, mecanica rocilor și pământurilor, teoria vibrațiilor, plasticitate dinamică, dinamica solurilor, mecanica materialelor particulare. **Op.pr.:** 16: *Vâscoplasticitate*, Buc. (1976, cu I. Suliciu); *Viscoplasticity*, Haga, Buc. (1982, cu I. Suliciu); *Mecanica rocilor*, Buc. (1983, 1984, supliment 1988, 1990); *Mecanica materialelor compozite*, Buc. (1983); *Teoria plasticității cu aplicații la prelucrarea metalelor*, Buc. (1985, cu S. Cleja-Țigoiu); *Rock rheology*, Dordrecht (1989); *Mecanica rocilor-Aspecte reologice*, Buc. (1990); *Time effects in rock mechanics*, Londra (1998, cu U. Hunsche), *Mechanics of elastic composites* (în colab.). **Art.șt.:** 200. **Rec.:** MR, ZB.

Prof.inv.: John Hopkins Univ., Baltimore (1968 - 1969), Univ. of Florida (1970-1972). cristesc@ufl.edu, ndc@aero.ufl.edu
Alte detalii se găsesc în [m].

CRISTESCU, Romulus (1928-). Ploiești. **St.:** Lic. „Sf. Sava”, Buc. (1946); Fac. Mat., Univ. Buc. (1950). **F.:** asist. (1950-1955), lect. (1955-1960), conf. (1960-1966), prof. (1966-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1955): *Operatorul produs în spațiile liniare semiordonate și aplicațiile sale*, IMAR, cond. șt. Simion Stoilow. **Premii:** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1968); Ordinul Naț. „Pentru Merit” în grad de Mare Cruce (2000). **Cond.dr. M.coresp.** al Acad. Rom. (1974). **M.** Acad. Rom. (1990). **M.** AMS. **M.col.red.:** Rev. Roum. Math. Pures et Appl., Math. Reports. **D.c.:** analiză matematică, analiză funcțională. **Op.pr.:** *Analiză funcțională*, Buc. (1965, 1976, 1979, 1983); *Applications of the theory of distributions*, Londra (1973, cu Gh. Marinescu); *Elemente de analiză funcțională*, Buc. (1975); *Ordered vector spaces and linear operators*, Kent (1976); *Topological vector spaces*, Leiden (1977); *Structuri de ordine în spații liniare normate*, Buc. (1983); *Structuri de ordine în analiza funcțională*. **I:** *Clase de operatori pe spații ordonate*, **II:** *Asupra unor clase de spații liniare ordonate topologice*, **III:** *Asupra unor operatori regulați*, Buc. (1986, 1989, 1993); *Dicționar de analiză matematică*, Buc. (1989, coordonator și coautor); *Noțiuni*

de analiză funcțională liniară, Buc. (1998). **Art.șt.:** 100.
Alte detalii se găsesc în [b], [e], [h].

CRISTESCU, Vasile (1869-1929), [b], [k], [h].

CRÎȘAN, Viorica I., vezi: **MUREȘAN Viorica I.**

CRIVEI, Iuliu. Dr. (1978): *Contribuții la structura inelelor și modulelor*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic.

CRIVEI, Septimiu. F.: asist., conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2001): *Module injective relativ la teorii de torsioane*, UBB Cluj., cond. șt. Ioan Purdea. **D.c.:** teoria modulelor, algebră abstractă. **C&s:** algebră; specificare algebrică, computațională, informatică; metode formale în programare. **Op.pr.:** *Basic abstract algebra*, Cluj-Napoca (2002). crivei@math.ubbcluj.ro

CRÎNGANU, Jenică C. (1964) N. Tecuci. **St:** Lic. de Metrologie nr. 17, Buc. (1982); Fac. Mat. - Mec., Univ. Buc. (1988); **F.:** prof. stagiar (1988-1990), Șc. Șivița, jud. Galați; asist. (1990-1996), lect. (1997-), UGAL. **Dr.** (2001): *Puncte critice și metode variaționale. Aplicații: problema Neumann pentru p-Laplacean*, Univ. Buc., cond. șt. George Dincă, **D.c.:** metode variaționale, ecuații cu derivate parțiale. **C&s:** analiză matematică, matematici superioare, algebră liniară, calcul variațional. **Op.pr.:** *Analiză matematică*, Galați (2002); *Calcul*

- variațional*, Buc. (2002). **Art.șt.:** 15; **Part.conf.:** 2. jcringanu @ ugal. ro.
- CROICU, Ana-Maria T. D. St.:** UTCluj-Napoca (1994; masterat, 1995); Fac. Mat. UBB Cluj (1995). **F.:** postdoc. asoc. res., Dept. Math., Florida State Univ. **Dr.** (2001): *Probleme de echilibru în tehnică și economie*, UBB Cluj, cond. șt. Iosif Kolumban; (2005): *Single- and multiple-objective stochastic programming models with applications to aerodynamics*, Florida State Univ., cond. șt. M. Yousu Hussaini. **D.c.:** matematică aplicată, optimizare stocastică.
- CROITORU, Anca I.** (1964). N. Mangalia. **St.:** Lic. Ind. nr. 2, Mangalia (1983); Fac. Mat., UAIC Iași (1987). **F.:** prof. mat (1987-1990), Șc. nr. 2, Mangalia; asist. (1990-1998), lect. (1998-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (2000): *Multifuncții aditive și neaditive de mulțime*, UAIC Iași, cond. șt. Anca-Maria Pecupanu. **M.** Seminarul mat. „Al. Myller”. **D.c.:** analiză multivocă, teoria măsurii, multimăsuri, integrale multivoce. **Art.șt.:** 6: *A Radon-Nikodym theorem for multimeasures*, An. UAIC Iași (1998); *A Gould type integral with respect to a multimeasure*, An. UAIC Iași (2003). **Grant.:** 3. **Prof.inv.:** Franța (2003). **Part.conf.:** 5. croitoru@uaic.ro
- CROITORU, Cornelius. Dr.** (1981): *Contribuții la studiul analitic al teoriei grafurilor*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.
- CRSTICI, Borislav. Dr.** (1969): *Asupra ecuațiilor funcționale care definesc polinoamele*, UBB Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu.
- CRUCEANU, Ștefan. Dr.** (1971): *Regularizarea pentru problemele neliniare*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu.
- CRUCIANU, Vasile** (1931-). N. Căbești, jud. Bacău. **St.:** Lic. (1952); Fac. Mat. (1955). **F.:** asist., lect., conf., prof., prof. Consultant (1955-2004), UAIC Iași. **Dr.** (1964): *Contribuții la studiul spațiilor cu conexiune centro-afină*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev. **Premiul** „Gh. Țițeica”, al Acad. Rom. (1983). **Cond.dr.** (1984). **M.fond.** al BSG. **M.:** AMS, SSMR. **D.c.:** structuri geometrice pe varietăți diferențiabile și spații fibrante. **C&s:** analiză matematică, teoria funcțiilor de o variabilă reală, teoria funcțiilor de variabilă complexă, ecuații diferențiale, analiză funcțională, teoria distribuțiilor, geometrie analitică, geometrie diferențială, varietăți infinite dimensionale, topologie algebrică, algebre și grupuri Lie, teoria relativității, matematici pentru fizicieni, biologi, geologi, farmaciști, geometrie pentru perfecționarea profesorilor preuniversitari. **Op. pr.:** *Elemente de algebră liniară și geometrie*, Buc. (1973), *Lecții de geometrie elementară*, Iași (1975, în colab.). **Art.șt.:** 60. **Burse DAAD** (1987), Univ. Tehnică, Berlin. **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Sofia (1962), Cracovia (1972), Praga, Brno, Bratislava (1973),

Louvain, Louvain la Neuve (1977), Berlin, Dortmund (1987), Bari, Roma, Torino (1988), Paris (1993), Madrid, Valladolid, Santiago di Compos-tela (1991, 1993, 1997). **Rec.:** MR, ZB. crucianu@uaic.ro

CSILLIKA, Iharka-Magdolna A. F.: c. stag. Observatorul Cluj-Napoca. **Dr.** (2002): *Contribuții la studiul unor probleme de regularizare a ecuațiilor mecanicii cerești cu aplicații*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan M. Pop. **D.c.:** mecanică cerească, ecuații.

CUCU, Ion Vasile (1961). N. Biești, r-ul Orhei. **St.:** Șc. Ped. Orhei (1980); USM (1985). **F.:** colab. șt. inf. (1988-1991), colab. șt. (1991-1993), colab. șt. sup. (1993-1999), colab. șt. asoc. (1999-), IMAM; lect. sup., conf. (1988-) USM. **Dr.** fiz.-mat. (1988): IMAM. **Premii:** al „Tânărului savant al Acad. Mold.” (1990); Diploma de Recunoștință și premiul Prezidiului Acad. Mold. **D.c.:** logică intuționistă. **C&s:** logică matematică, matematică discretă. **Op.pr.:** 2 cărți. **Art.șt.:** 21: *Despre puterile bazelor parametrice în logicile înlănțuite*, Mat. Zametki, **50**, 3 (1991), 68-75; *Despre completitudinea parametrică a sistemelor de forme în logicile înlănțuite*, Izv. AN MSSR, Ser. Fiz.-Tehn. i Mat. Nauk, 3 (1998), 9-14.

CUCULESCU, Ioan (1936-). N. Cernăuți. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** asist. (1958-1962), Fac. Mat., Univ. Buc.; c. (1962-1967), c.p.III (1967-

1971), IMAR; conf. (1971-1980), prof. (1980-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1966): *Contribuții la teoria proceselor Markov*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1976). **M.** ISI, SPSR. **M.col.red.** Stud. și Cerc. Mat. **D.c.:** teoria probabilităților, analiză funcțională. **C&s:** procese stocastice, probabilități cu aplicații în fizică, procese stocastice și statistică teoretică. **Op.pr.:** *Algebre Lie*, Buc. (1963); *Procese Markov și funcții excesive*, Buc. (1968); *Probability theory on boolean algebras of events*, Buc. (1976, cu O. Onicescu); *Teoria probabilităților*, Buc. (1976); *Lucrări practice de teoria probabilităților*, Buc. (1977); *Elemente de teoria proceselor stocastice*, Buc. (1979); *Manuale de geometrie pentru clasele VI, VII, VIII*, Buc. (1979-1981, în colab.); *Probabilități și procese stocastice. Aplicații în ingineria chimică*, Buc. (1984, cu O. Iordache); *Analiză numerică*, Buc. (1984); *Olimpiadele internaționale de matematică ale elevilor*, Buc. (1984); *Non-commutative probabilities*, Dordrecht (1994, cu A. G. Oprea); *Unimodal probability measures*, Dordrecht (1996, în colab.); *Teoria probabilităților*, Buc. (1998). **Art.șt.:** 41. **Rec.:** MR, ZB. icucul@fmi.unibuc.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

CUCUREZEANU, Ion. Dr. (1985): *Contribuții la studiul ecuațiilor diofantice*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu.

CULIANU, Neculai (1832-1915), [b], [e], [k], [h].

CULIANU, Petru (1870-1951), [b], [k].

CUREA, Ioan (1901-1977), [e], [m].

CURT, Claudia Paula. F.: conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiză complexă, teoria geometrică a funcțiilor de mai multe variabile complexe. paula@math.ubbcluj.ro

CURTEANU, Neculai (1950-). N. Iași. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași (1974) **F.:** prof. mat. (1974-1978), Lic. „Gr. C. Moisil”, Iași; progr., c. (1978-1986), UAIC Iași; c. p. (1986-1990), ICS Iași. **M.** Asoc. for Comp. Linguistics, AMS. **D.c.:** lingvistică computațională. **Art.st.:** *A set-theoretic approach to linguistic feature structures and unification algorithms* (cu G. Holban), Comp. Sci. J. of Moldova, **8**, 2 (2000), 116-149; **8** 3 (2000), 223-246; *Algorithme d'analyse du groupe nominal (Domaine roumain)* (în colab.), Rev. Roum. de Linguistique, **31**, 2, (1986), 171-190. ncurteanu@yahoo.ro <http://iit.iit.tulași.ro/~curteanu/>

CURTU (n. PERNEA), Rodica N. (1972-). N. Bv. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Andrei Șaguna”, Bv. (1990); Fac. de Șt., UTBv. (1995; master în statistică, probabilități și fiabilitatea sistemelor, 1996) și master of arts, Fac. of Arts and Sci., Univ. Pittsburgh (1999). **F.:** prof. debutant (1996), prep. (1996-1998), Acad. de Aviație „Henri Coandă”, Bv;

prep. (1998), asist. (1998-2001), lect. (2001-), Fac. Mat.-Info., UTBv; asist. (1998-1999), Math. Dept., Univ. of Pittsburgh. **Dr.** (2002): *Dinamica și bifurcațiile modelului Gray-Scott din enzimologie*, IMAR, UPit, cond. șt. Adelina Georgescu. **Dr.** (2003): *Waves and oscillations in model neuronal network*, Univ. of Pittsburg, cond. șt. Bard Ermentrout. **Premiul ROMAI** (2002). **M.** AMS, SIAM, SSMR, ROMAI. **D.c.:** sisteme dinamice, teoria bifurcației, aplicații ale matematicii în biologie și neurologie, teoria formării structurilor, modelare matematică. **C&s:** analiză matematică, complemente de matematică, sisteme dinamice, matematici speciale, ecuații diferențiale ordinare, ecuații cu derivate parțiale, algebră liniară și geometrie analitică și diferențială. **Op.pr.:** *Introducere în teoria sistemelor dinamice*, Bv. (2000), *Dinamica și bifurcațiile modelului Gray-Scott în prezența conversiei necatalizate*, Bv. (2002). **Prof.inv.** și **conf.inv.sem.:** NYU (2003, 2005, 2006), New Jersey Inst. Tech. (2006), Univ. Francois Rabelais, Tours, Franța (2005, 2006), Arcachon, Franța (2006). **Art.st.:** 12. **Burse:** Graduate Student Res., Univ. of Pittsburgh (1999, 2001-2002), Andrew Mellon Predoctoral NSF Fellowship, Univ. of Pittsburgh (2002), Res. NSF best-poster award, Univ. Pittsburgh (2001, 2002, 2003). **Part.conf.:** 6. **Grant:** 1. **Rec.:** MS. rodicac@democonsult.ro, rodicacurtu@unitbv.ro, icurtu@rdslink.ro

D

DABIJA, Marius Viorel. (1969-). N. Ploiești. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **Dr.** (2000): *Algebraic and geometric dynamics in several complex variables*, Univ. of Michigan, cond. șt. John Fornæss. **F.:** c. (1993-1995), IMAR; asist. (1995-), Dept. Math., Univ. Michigan. **D.c.:** dinamică complexă în mai multe variabile, geometrie algebrică, teoria ergodică. **Rap.int. și contr.:** 4. mdabija@imar.ro, mardab@math.lsa.umich.edu

DAIA, Liviu. (1967). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1989; masterat: 1990). **F.:** c. (1990-1996), c.p. (1996-), IMAR; asist., Inst. Grenoble (1992-1993). **Dr.** (1995): Univ. Grenoble, cond. șt. Bernard Malgrange; **D.c.:** analiză microlocală, microlocalizare secundară și operatori microlocali, transformări geometrice Fourier, analiză asimptotică și sisteme diferențiale formale, D-module, singularități, ecuații cu derivate parțiale, geometrie algebrică, analiză complexă în mai multe variabile. Liviu.Daia@imar.ro

DAIMACA, Victor (1892-1969), [b], [e], [k].

DAMIAN, Florin (1963-). N. Chișinău. **St.:** Șc. Medie nr. 28, Chișinău (1980); Fac. Mat.-Cib., USM (1985). **F.:** ing.-mat. (1985-1988), c. șt. inf. (1988-1992), c.șt. (1992-1999), c.șt.asoc. (1999-),

IMAM; lect. (1993-1996, 1997-1999), lect. sup. (2000-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (2003): *Varietăți hiperbolice icosaedrice și prismatice de dimensiune trei și patru*, IMAM, cond. șt. Vitalii S. Makarov. **M.** SMM, ROMAI, MASSEE, SACS. **M.col.red.** Bul. AȘM. **M.** în comit. șt. și comit. de org. conferințe. **D.c.:** geometria și topologia varietăților de dimensiuni mici, geometrie discretă în spații de curbura constantă, aspecte geometrice ale topologiei algebrice și teoriei combinatorice a grupurilor. **C&s:** geometrie, geometrie analitică, matematici superioare, bazele geometriei, geometria discretă a spațiului Lobacevski. **Art.șt.:** 50: *To the construction of hyperbolic four-dimensional manifolds*, Mat. Issled. **119**, (1990), 79-85, *On isometry group of 4-dimensional hyperbolic space of 120-cells*, Izv. ANRM., Mat., 2 (1993), 87-91, *Star polytopes and hyperbolic three-manifolds*, Bul. AȘM, Mat., 2 (17) (1998), 102-108. **Part.conf.:** 30. Damian@usm.md

DAMIAN, Mihai.

DAMȘA, Traian. Dr. (1980): *Contribuții asupra metodelor de prelucrare a observațiilor multidimensionale*, CSM Buc., cond. șt. Tudor Postelnicu.

DAN, Nicușor G. (1969-). N. Făgăraș. **St.:** Lic. „Radu Negru”, Făgăraș (1988); Fac. Mat. Buc., spec.: Mat. (1992). **Spec.:** Univ. Paris XI, D.E.A. în matematică pură (1992-1993); ENS Paris (1995). **F.:** c.p.III, IMAR Buc. **Dr.** (1998): *Courants*

de Green et prolongement meromorphe, Univ. Paris XIII, cond. șt. Cristophe Soule. **D.c.:** K-teoria algebrică, polilogaritmi, aritmetică. **C&s:** introducere în matematica secolului XX. **Art. șt.:** 3. Nicosor.Dan@imar.ro, nicosord@yahoo.fr, ndan@dnt.ro

DANCA, Marius - Florin D. (1955-). N. Turda, jud. Cluj. **St.:** Lic. „George Coșbuc” (1974); Fac. Mat., UBB Cluj (1980); Fac. Electrotehnică, UTCluj (1986). **F.:** prof. de mat. și info., Gr. Șc. „Spiru Haret”, Cluj-Napoca. **Dr.** automată (1997): *Contribuții privind analiza și sinteza unei metode de modelare numerică cu aplicații în automată industrială și sisteme haotice*, UTCluj; **Dr.** mat. (2002): *Contribuții la teoria sistemelor dinamice discontinue*, UBB Cluj, cond. șt. Iosif Kolomban. **M.** Centre for Chaos Control and Synchronization. **D.c.:** sisteme dinamice discontinue, sisteme dinamice haotice, fractali, programare. **C&s:** calcul numeric, metode numerice, electronică. **Op.pr.:** *Funcția logistică: dinamică, bifurcație și haos*, Pit., (2001); *Sisteme dinamice discontinue*, Cluj-Napoca (2004). **Art.șt.:** 22. **Alte lucr.:** 138. **Invitat:** Rusia (2003), UK (2003). **Ed.** al revistelor: Proinformatica (1991), Fractalia (1992-1999). **Part.conf.:** 16. Marius.Danca@Aut.UTCluj.Ro

DANCIU, Daniel-Robert M. A. St.: Fac. de Șt., Secț. Info., UTBv (1997; master, 1998). **F.:** prof mat., Lic. „Gr. C. Moșil” (1997-1998); prep., asist. (1998-

2001), UTBv; progr. (2001-) Delsyne Software, Bv. **Dr.** (2004): *Contribuții la rezolvarea problemelor de optimizare cu restricții folosind algoritmi genetici*, UBB Cluj, cond. șt. Militon Frențiu. **D.c.:** algoritmică și programare. **C&s:** algoritmi fundamentali, C++, programare orientată pe obiecte, structuri de date. **Op.pr.:** *Informatică generală*, Buc. (1999), *Algoritmică și programare în Java*, Bv. (2002, în colab.), *Arta programării în Java: elemente suport fundamentale*, **I: Concepte fundamentale**, **II: Structuri de date**. Cluj-Napoca (2003, cu G. Mardale). **Art.șt.:** 3. **Part. conf.:** 5. daniel@delsyne.ro

DANI, Ernest. Dr. (1968): *Rezolvarea generală în numere întregi a ecuației $ax^2 + bxy + cy^2 = e$ cu discriminant $D.D. \geq -4$ prin metoda nucleelor fracțiilor continue*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.

DARABANT, Sergiu-Adrian I. St.: Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. (1997). Spec.: Anglia (1998), Franța (1998-1999). **F.:** info. (1997-1998), a. progr. (1998-1999), CFR; (1999) Paris; consultant info. (2000), SUA; info. (2000-2001), a. (2001) consultant info. (2002-), Paris; asist. (2000-), Fac. Mat.-Inf. UBB Cluj. **Dr.** (2004): *Specificarea și modelarea obiectuală în baze de date distribuite*, UBB Cluj, cond. șt. Leon Țâmbulea. **D.c.:** rețele de calculatoare, baze de date distribuite. **C&s:** rețele de calculatoare, interfața cu calculatorul și comunicare în internet. Adrian.Darabant@drimex.fr asergiu@yahoo.co.uk

DARVAY, Zsolt. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** programare orientată pe obiect, optimizare liniară. **C&s:** șabloane de proiectare, informatică. darvay@cs.ubbcluj.ro

DAVID, Dumitru (1949-). N. Hangu, jud. Neamț. **St.:** Lic. Teoret., Bicz (1967); Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** progr. (1972-1993), CCUB; lect. (1993-), UPit. **Dr.** (2003): *Modelarea sistemelor economice. Problema echilibrului și modele fuzzy*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva. **D.c.:** matematică economică.

DAVID (n. UNGUREANU), Elena (1938-). **Dr.** (1969): *Probleme la limită în mișcarea fluidelor prin medii poroase neomogene*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

DAVIDEANU, Cătălina Ileana (1953-) N. Iași. **St.:** Fac. Mat.-Mec. UAIC Iași (1976; spec.: ecuații neliniare, 1977). **F.:** prof. mat. (1976-1979), asist., lect., conf. (1979-), Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1988): *Contribuții la teoria aproximării cu restricții*, UAIC Iași, cond. șt. Neculai Negoescu. **D.c.:** probleme de control optimal guvernate de ecuații diferențiale multivoce, aspecte concrete din domeniul transmiterii de semnale, optimizarea liniilor deterministe și fuzzy. **C&s.:** algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale, analiză numerică, matematici speciale, probabilități și statistică matematică, analiză matematică. **Op.pr.:** *C.d.p. de matematici superioare*, Iași (1983, cu

M. Cazacu); *Numerical methods (curs)*, Iași (1993, cu V. Borcea); *Probleme de algebră liniară*, Iași (2000, în colab.); *Geometrie analitică*, Iași (2002, în colab.); *Elemente de teoria probabilităților cu aplicații în diverse domenii*, Iași (2005, în colab.); *Statistică matematică pentru ingineri și economiști*, (în colab.), (e-carte). **Art.șt.:** 21. **Rap.int. și contr.:** 3. **Part.conf.:** 9.

DAVIDOGLU, Anton (1876-1958), [b], [e], [k], [h].

DAVIDOVICIU, Adrian A. Dr. (1972): *Studiul algoritmilor de stabilire a ordinii de execuție a programelor în cadrul sistemelor de calcul cu acces multiplu și cu divizarea timpului ("time-sharing")*, UPB, cond. șt. C. Penescu.

DĂBULEANU, Simona Maria. Dr. (2005): *Metode de analiză neliniară în studiul unor probleme de evoluție*, UCv, cond. șt. Vincențiu Rădulescu. **D.c.:** analiză neliniară, probleme de evoluție.

DĂDĂRLAT, Marius. F.: Dept. Math., Purdue Univ. **Dr.** (1991): *Homotopy invariants for operator algebras*, UCLA, cond. șt. Edward Effros. **D.c.:** algebre de operatori, K-teorie, topologie necomutativă. **M.col.red.:** J. of Homotopy and Related Structures. **Art.șt.:** *A universal multicoefficient theorem for the Kasparov groups* (cu T. A. Loring), Duke Math. J., **84**, 2 (1996),

355–377, *Constructions preserving Hilbert space uniform embeddability of discrete groups* (cu E. Güntner), Trans. AMS **355** (2003), 3253-3275.
mdd@math.purdue.edu

DĂESCU, Dacian N. St.: Fac. Mat., UCv (1994; master, 1995), Univ. of Iowa, masterat în info. (2001). **F.:** c., asit. (1996-2001), Univ. of Iowa; postdoc. asoc. (2001-2003), IMA, Univ. of Minnesota; asist. (2003-), Dept. Math. & Statist., Portland State Univ. **Dr.** mat. apl. și info. (2001): *Theoretical and practical aspects of data assimilation for air pollution models*, Univ. of Iowa, cond. șt. Gregory R. Carmichael. **D.c.:** analiză numerică, tehnici de optimizare de scară mare, asimilarea datelor, modelare inversă și analiza incertitudinii, proiectare experimentală pentru predicții optimale. **Art.șt.:** 9: *Adjoint sensitivity analysis of regional air quality models* (în colab.), J. Comput. Physics, **204** (2005), 222-252; *Adaptive observations in the context of 4D-Var data assimilation* (cu I. M. Navon), Meteorology and Atmospheric Physics, **85** (2004), 205-226. **Rap.int. și contr.:** 3. **Burse:** TEMPUS, Madrid (1993-1994), Summer Merit Fellowship, Univ. of Iowa (1997, 1998, 1999). **Part.conf.:** 14. daescu@pdx.edu

DĂNESCU, Alexandru. F.: Éc. Central de Lyon.

DĂNETȚ, Nicolae. F.: UTCB.
ndanet@fx.ro

DĂNETȚ, Rodica-Mihaela. F.: conf., UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1987): *Asupra unor clase de operatori liniari pe spații ordonate*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu.

DĂSCĂLESCU, Sorin (1964-). N. Ploiești. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). **F.:** prof., Lic. Colorom, Codlea (1988-1990); asist. (1990-1995), lect. (1995-1999), conf. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1992): *Inele graduate de suport finit*, Univ. Buc. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1996). **D.c.:** algebre Hopf, teoria inelelor, grupuri cuantice. **C&s:** algebre Hopf, inele graduate și teorie Clifford, algebră, reprezentări de algebre, algebre și coalgebre. **Op.pr.:** *Hopf algebras: an introduction*, NY (2000, cu C. Năstăsescu, Ș. Raianu); *Algebre Hopf*, Buc. (1998, în colab.); *Probleme de algebră*, Buc. (1993, cu C. Băețică). **Art.șt.:** 43. **Rec.:** ZB, MR.

DĂUȘ, Leonard Iulian P (1972). N. Pit. **St.:** Lic. „I. C. Brătianu”, Pit. (1991); Fac. Mat., Secț. Matematică, Univ. Buc. (1996; masterat); drd. Univ. Anvers (1998). **F.:** prep. (1998-2000), asist. (2000-2003), lect. (2003-), UTCB. **Dr.** (2003): *Noi rezultate în teoria inelelor graduate de suport finit*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin Năstăsescu. **D.c.:** teoria inelelor graduate, algebre Hopf, reprezentări de algebre. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, analiză matematică, analiză numerică,

matematici speciale, ecuații cu derivate parțiale. **Art.șt.:** 6: *On a Dade's conjecture*, Comm. in Algebra (2001); *Graded semiartinian rings; graded perfect rings*, Comm. in Algebra (2003).

Bursă TEMPUS, Univ. Anvers (1997).
daus@hidro.utcb.ro

DEAC, Iuliu I. (1904-1994), [b].

DEACONESCU, Marian. Dr. (1988): *Probleme extremale în teoria grupurilor finite*, IMAR, cond. șt. Nicolae Popescu.

D.c.: grupuri finite, algebră computațională. deacon@math-1.sci.kuniv.edu.kw
Dept. of Math. Kuwait Univ., P.O. Box 5939, 13060 Safat, Kuwait

DEACONU, Laurențiu Cristian (1962-). N. Poiana Lacului, jud. Argeș. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Pit. (1981); Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **F.:** mat. (1986-1991), ICN; asist. (1991-1993), lect. (1993-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.:** *Idempotenții și rolul acestora în studiul inelelor generalizate*, IMAR, cond. șt. Mirela Ștefănescu. **M. SSMR. M.col.red.** Bul. Șt. UPit. **Op.pr.:** *Algebră. C.d.p.*, Pit. (1994, în colab.); *Analiză numerică, I*, Pit. (1998, în colab.); *Utilizarea sistemului de operare Windows '98*, Pit. (2000, în colab.); *Algebră, I*, Pit. (2002, în colab.); *Probleme de algebră*, Pit. (2002, în colab.). **Contr.:** 3.

DEDIU, Luminița. Dr. (2000): *Constructive theory of operator algebras*, Univ. of Canterbury, cond. șt. Cristian Calude, Douglas Bridges.

DEDIU, Mihai. Dr. (1972): *Spații lenticulare*, IMAR., cond. șt. Gheorghe Vrănceanu.

230 North Street, Tewsbury, MA 01875

DEGERATU, Laurenția Veronica, I. (1951-). N. Buc. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu” (1970); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1974; spec.: info., 1975). **F.:** asist. (1979-1995), lect. (1995-), Fac. de Transporturi, UPB. **Dr.** (2000): *Contribuții la teoria metrică a fracțiilor continue*, CSM, Buc., cond. șt. Marius Iosifescu. **Op.pr.:** *C.d.p. de analiză matematică (calcul diferențial)*, Buc. (1991, cu S. Nica); *Calcul integral. Probleme-note de seminar*, Buc. (1991, cu S. Nica); *Metode de calcul numeric (Curs pentru studenții facultăților de profil mecanic)*, Buc. (1992); *Matematică (curs pentru proiectul "Învățământ la distanță")*; *Cours de passarelles*, Liège (2000, cu J. Chevalier). **Art.șt.:** 6. **Grant.:** 4. **Prof.inv.:** Liège (2000). **Part.conf.:** 8. laurenti@mathem.pub.ro
dlaurentia@yahoo.com

DELEANU, Aristide (1932-), [b], [h].

DEMETRESCU, Gheorghe (1885-1969), [e], [b], [m].

DEMETRIU, Sorin. F.: UTCB.
demetriu@hidro.utcb.ro

DESPI, Ioan (1953-). N. Jimbolia. **St.:** Fac. Mat., UVT (1976; masterat: info, 1977). **Spec.:** Paris (1990), Grenoble (1996). **F.:** progr. (1977-1981), c. (1981-

1986), ITC Tim.; lect.; anal. (1986-1990), CC UVT; lect. (1990-1999), Fac. Mat., UVT; lect. (1999-2000), Dept. Comp. Sci., Univ. of Exter, UK; lect. (2000-2001), Fac. Mat., UVT; (2001-), Univ. of New England, Armidale. **Dr.** (1998): *Schema evolution in OODB*, UVT. **D.c.:** baze de date, logică modală, spații Chu, procese paralele și concurente, mulțimi fuzzy, securitate, teorie fuzzy și mulțimi aproximative. **C&s:** limbaje de asamblare: Pascal, Modula 2, C, structuri de date, baze de date, rețele de calculatoare, sisteme de fișiere, rețele WAN, baze de date orientate pe obiecte, baze de date distribuite, db_VISTA, Acces, Paradox. **Op.pr.:** *Sistemul de operare CP/M*, Tim. (1990, cu L. Luca); *Sistemul de operare MIX*, Tim. (1990, cu L. Luca); *Sisteme de operare*, Tim. (1995, cu L. Luca); *Grafica în Quick C.*, Tim. (1991); *FORTRAN 77*, Tim. (1992, în colab.); *Paradox. Limbajul PAL*, Tim. (1995 cu D. Minz); *Introducere în Magic*, Miercurea Ciuc (1995); *Baze de date orientate pe obiecte*, Tim. (1996, cu L. Luca); *Informatica pentru definitivare și grad*, Tim. (1998); *Teoria generală a bazelor de date*, Tim. (1999). **Art.șt.:** 14. **Part.conf.:** 27.

despi@mcs.une.edu.au
<http://mcs.une.edu.au/~despi>

DIACONESCU, Gheorghe I. Dr. (1958): *Studiul variației coeficientului de turbulență în atmosferă*, Univ. Buc.

DIACONESCU, Răzvan (1964-). N. Ploiești. **St.:** Lic. Ploiești (1983); Fac.

Mat.-Info., Univ. Buc. (1987); masterat: cursuri SNSB. **F.:** c. (1990-1995), c.p.III (1995-1997), c.p.II (1997-2001), c.p.I (2001-), IMAR. **Dr.** (1994): Univ. Oxford, cond. șt. Joseph Goguen. **Premii:** J. William Fulbright Award (1996); Resident Res. Associateship Award, U.S. National Council (1995). **D.c.:** teoria modelelor, programare logică cu restricții, teoria abstractă a modelelor independente de instituții, specificarea algebrică, metode formale pentru softurile inginerești, aplicații ale teoriei categoriilor și logice la calculul numeric. **Art.șt.:** 15. **Rap.int. și contr.:** 3. **C. invitat:** SUA (1994), Japonia (1996-1999). Razvan.Diaconescu@imar.ro
 diacon@imar.ro

DIACONIȚĂ, Vasile. Dr. (1971): *Probleme plane în plasticitatea corpurilor ortotrope*, UAIC, cond. șt. Mendel Haimovici.

DIACONU, Adrian. F.: conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1983): *Metode iterative pentru rezolvarea ecuațiilor*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** analiză matematică, soluții numerice ale ecuațiilor. **C&s:** analiză matematică. adiaconu@math.ubbcluj.ro

DIACU, Florin. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.:** prof. mat. Dept. Math. & Statist., Univ. of Victoria, Canada. **Dr.** (1989): *Partielle Zusammenstösse und Sonderlösungen in N-Körperproblem*, „Ruprecht Karls” Univ. Heidelberg, cond. șt. Willi Jäger. **Premiul** „Oustanding

Academic Book” al Choise Magazine for Celestial Encounters (1997), Premiul ARA (1996). **M.col.red.** Victoria School of Writing (2003-2004). **D.c.:** mecanică cerească, sisteme dinamice, haos, fizică matematică, istoria și filosofia matematicii, modele matematice, statistice și astronomice în studiul cronologiei istorice. **C&s:** ecuații diferențiale, analiză intermediară pentru informatică. **Op.pr.:** *The Lost Millenium -history's timetables under siege*, Knopf, Canada (2005), *Classical and celestial mechanics-the Recife lectures*, Princeton (2002, cu H. Cabral); *An introduction to differential equations-order and chaos*, NY (2000, 2004 în l. portugheză); *Celestial encounters-the origin of chaos and stability*, Princeton (1996, cu P. Holmes) (1996, în l. română; 2001, în chineză și greacă; 2003 în maghiară; 2004 în japoneză și rusă); *Singularities of the N-body problem*, Montreal, 1992. **Art.șt.:** 21. **Alte lucr.:** 6. diacu@math.uvic.ca

DIAMANDESCU, Aurel I. (1950-). N. Caracal. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Cv. (1967); Fac. Mat., UCv. (1972). **Spec.:** Fac. Mat. Univ., Belgrad (1973-1977). **F.:** lect., UCv. **Dr.** (2002): *Stabilitate și instabilitate pentru sisteme integro-diferențiale de tip Volterra*, UVT, cond. șt. Mihail Megan. **M.** SMM **D.c.:** teoria stabilității ecuațiilor integrale, ecuații integro-diferențiale, probleme la limită pe intervale infinite, proprietăți asimptotice, dihotomie, trihotomie, mărginire. **C&s:** analiză matematică,

matematici speciale. **Op. pr.:** *Analiza matematică* (1991), *Matematici speciale* (1993), *Calcul variational* (1993), *Matematici superioare pentru ingineri* (1999), *C.d.p. de analiză matematică*, *Matematici speciale-5*, *Analiza matematică*, 2 vol., Cv., 2005. **Art.șt.:** 18. **Rap.int. și contr.:** 6. **Part.conf.:** 9. adiamandescu@central.ucv.ro

DILIGUL, Grigore D. (1933-). N. Slobozia. **St.:** Șc. nr. 1, Slobozia (1952); UST (1956). **F.** conf. (1981-), ASEM. **Dr.** ped. (1972): cond. șt. Ion I. Valuță. **Op.pr.:** *Matematica dlea tehnicumov*, Moscova (1990, cu I. Valuță); *Funcții, ecuații și inecuații cu modul*, Chișinău (cu G. Lupu). **D.c.:** teoria funcțiilor, ecuații, inecuații.

DIMA, Nelu. Dr. (1985): *Funcții recursive*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin P. Popovici

DIMCA, Alexandru (1953-). N. Constanța. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** c. (1979-1988), INCREST; prof. vizitator (1988-1989), IAS; prof. vizitator (1989-1990), Max-Planck-Inst., Bonn; lect. (1990-1991), Fac. Mat. Sydney Univ; prof. (1991-1994), Univ. Bordeaux I; prof. (1994-2004), Univ. Sophia-Antipolis, Nice; prof. (2004-). **Dr.** (1981): *Varietăți stabile și singularități*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură. **D.c.:** singularități ale varietăților algebrice și analitice, D-module algebrice, foi perverse și aplicațiile lor, topologia varietăților algebrice și analitice, structuri

Hodge mixte și coomologia intersecției, coomologia de Rham a varietăților algebrice, aranjamentele hiperplanelor. **Op.pr.:** *Topics on real and complex singularities*, Braunschweig (1987); *Singularities and topology of hypersurfaces*, NY (1992). **Art.șt.:** 60.

DIMCEVICI-POESINA, Nicoleta Elena Eugenia (1952-). N. Buc. **St.:** Lic. „Emil Racoviță”, Buc. (1971); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1975; spec.: ec. funcț., 1976). **F.:** prof. mat. (1976-1998), Lic. Ind. nr. 23 (azi Lic. „Mihai Bravu”), Buc.; asist. asoc. (1979-1984), Cat. Mat. III, IPB.; asist. asoc., (1994-1998), asist. (1998-2002) lect. (2000-), Fac. Farmacie, Cat. Mat-Apl. și Biostatistică, U.M.F. „Carol Davilla” Buc.; lect. asoc. (2000-2003), ASE Buc. **Dr.** (2005): *Verificarea ipotezelor statistice privind bioechivalența medicamentelor*, CSMBuc., cond. șt. Tiberiu Postelnicu. **M.** SPSR, SSMR, Soc. Șt. Farmaceutice Rom., Soc. Rom. Farmacol., Terapeut. și Toxicologie Clinică, Int. Biometric Soc. **D.c.:** analiză matematică, ecuații funcționale, teoria probabilităților, statistică matematică, matematici aplicate, biostatistică, inferență statistică în biometrie. **Op.pr.:** *Probleme de analiză matematică*, Buc. (1993, în colab.), *Metode statistice în bioechivalența medicamentelor*, Buc. (2006). **Art.șt.:** 5. **Rap.int. și contr.:** 5. **Alte lucr.:** 11. **Part. conf.:** 5. dimcevici_poesina@yahoo.co.uk

DINCĂ, Alexandru. St.: Fac. Mat.-Mec., Secț. Algebră, Univ. Buc. (1966).

F.: asist. (1967-1972), lect. (1972-1976), conf. (1976-1991), prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1973): *Distanțe contextuale în lingvistica algebrică*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **D.c.:** calculabilitate și teoria recursivității, structuri algebrice, semigrupuri, topologie generală, teoria informaticii. **C&s:** algebră liniară și geometrie, algebră abstractă, analiză numerică, limbaje formale și tehnici de compilare, calcul numeric, algebre liniare și geometrie analitică, limbaje formale și aplicații, algebră computațională, teoria algebrică a numerelor, reprezentări de grupuri, algebră limbaje formale. **Op.pr.:** *Metode distribuționale algebrice în lingvistică*, Buc. (1977, în colab.) **Part.conf.:** 5. aldinca@central.ucv.ro

DINCĂ, Florea. Dr. (1970): *Vibrațiile aleatoare ale sistemelor mecanice cu disipări neliniare optimale*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

DINCĂ, Gheorghe-Ioan (alias George) (1941-). N. Caracal. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** prep. (1964-1967), asist. (1967-1970), lect. (1970-1973), conf. (1973-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1969): *Operatori monotonii în teoria plasticității*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu. **Premii:** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1980); Special pentru Matematici Aplicate al UBM (1971); ICMS (Udine, 1970). **Cond.dr. M.** GAMM. **Dr. honoris causa** Univ. Pierre și Marie Curie (1999). **M.col.red.** Comm. on Appl. Nonlinear

Analysis, Advanced Nonlinear Variational Inequalities, An. Univ. Buc. **D.c.:** analiză neliniară, metode variaționale, metode topologice în studiul operatorilor neliniari. **C&s:** metode variaționale în analiza neliniară, grad topologic, teoria bifurcației, metode variaționale și metode topologice în studiul operatorilor neliniari. **Op.pr.:** *Operatori monotoni în teoria plasticității*, Buc. (1972); *Méthodes variationnelles et méthodes numériques*, Milano (1975); *Metode variaționale și aplicații*, Buc. (1980); *Topological degree and applications*. **Art.șt.:** 53. dinca@cnfis.ro

DINCULEANU, Nicolae (1925-). N. Padea, jud. Dolj. **St.:** Lic. Militar „D.A. Sturdza”, Cv. (1943); UPB (1950); Fac. Mat., Univ. Buc. (1951). **F.:** c. (1951-1975), IMAR; prep. (1950-1952), asist. (1953-1956), lect. (1957-1960), conf. (1961-1965), prof. (1966-1976), Fac. Mat., Univ. Buc.; prof. (1977-), Univ. of Florida. **Dr.** (1957): *Spații Orlicz de câmpuri de vectori*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu. **Dr. doc.** (1967). **Cond.dr.:** (1966). **Premii:** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1964); Min. Învăț. (1965); Doctor Honoris Causa, UCv (1996); Doctor Honoris Causa, Univ. Buc. (2001). **M.** în comit.șt.și comit. de org. de conferințe: 2. **M.onorific** al Acad. Rom. (2003). **D.c.:** analiză matematică, procese stocastice, integrare stocastică în spații Banach, teoria măsurii și integrării, analiză funcțională. **C&s:** analiză matematică,

teoria măsurii și integrării. **Cond.** seminarului „Teoria măsurii și integrării”, IMAR (1966-). **Op.pr.:** *Manual de analiză matematică*, Buc., I (1962, în colab), II (1964); *Elemente de analiză matematică. Manual pentru cl. a. XI-a reală*, Buc. (1959), Zalău (1966, cu E. Radu); *Elemente de analiză matematică pentru liceu*, Buc. (2000, cu E. Radu); *Vector measures*, Oxford (1967); *Integration on locally compact spaces*, Leiden (1974); *Vector integration and stochastic integration in Banach spaces*, NY (2000); *Integrarea pe spații local-compacte*, Buc. (1965); *Teoria măsurii și funcții reale*, Buc. (1965). **Art.șt.:** 103. **Grant.:** 16. **Prof.inv.:** Belgia (1968), Franța (1970), Germania (1970), SUA (1970, 1971, 1972, 1973, 1975). **Rec.:** MR, ZB, RŽ. **Part.conf.:** 60, dintre care 14 sunt conferințe invitate. Alte detalii se găsesc în [b], [h].

DINESCU, Alexandru. Dr. (1964): *Triangulația cosmică folosind observațiile nesimultane ale sateliților artificiali ai pământului*, ATM, Buc.

DINESCU, Ana Rodica. Dr. (1984): *Studiul unei stele binare strânse cu referire la structura stelelor și evoluția lor*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin Drâmbă.

DINESCU, Constantin. Gr. Dr. (1975): *Probleme de optimizare ale partițiilor cu aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu.

- DINU, Liviu Florin. F.:** c.p.I, IMAR. **Dr.** (1980): *Probleme de interacțiune legate de discontinuități disipative*, Univ. Buc., cond. șt. Lazăr Dragoș. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1976). **Art.șt.:** 33. **Alte lucr.:** 1.
- DINU (n. PORICEL), Marina Ileana. Dr.** (1979): *Contribuții la studiul mișcărilor de rotație ale fluidelor vâscoase*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.
- DINU, Mihai. Dr.** (1978): *Aspecte algebrice, probabilistice și strategice în studiul teatrului*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.
- DOBRESCU, Andrei** (1908-), [b], [h].
- DOBRESCU, C.**
- DOBRESCU, D.**
- DOBRESCU, Eugen V.** (1923-), [b], [h].
- DOBRESCU, Lucia**, vezi: **PURICE, Lucia.**
- DOCHIȚOIU, Constantin. Dr.** (1977): *Contribuții la studiul teoriilor de omologie (varietăți grassmanniene)*, Univ. Buc., cond.șt. Gheorghe Galbură.
- DODON, Nistor.** (1939-). N. Sadova, r-ul Călărași. **St.:** Șc. Elem.Sadova (1954); Șc.Medie Pîrjolteni, r-ul Călărași (1957), IP Creangă, USM, Chișinău (1961). **F.:** prof. mat. (1957-1958), Șc. Medie Nișcani, r-ul Călărași; Șc.Medie s. Pobeda și Tochile-Rădunii, r-ul, Leova; mat. (1961-1964), Leova; asist. (1964-1967), lect.sup. (1967-1971), decan al Fac. Fiz. (1971-1978), șeful Cat. Geometrie (1978-1992), (1996-1999), conf. (1999-), Cat. Geometrie, UST. **Dr.** fiz.-mat. (1975): *Teoria spațiilor P-disperse*, USLM., cond. șt. A. Arhanghelski, M. Ciobanu. **M. SMM. D.c.:** spații P-disperse și invarianții lor cu diverse aplicații. **Op. pr.:** *Teoria spațiilor P-disperse*, Chișinău (1979), *Algebră vectorială (manual)*, Chișinău (1990), *Extinderi bicomacte și aplicații perfecte ale spațiilor disperse*, Chișinău, (1979), *Metoda coordonatelor. Transformările planului* (manual), Chișinău, USM (1986). **Art.șt.:** 34
- DOVBUȘ, Piotr** (1954-). N. sat Goleni, r-ul Edineț. **St.:** Șc. Medie nr.1, Edineț. (1971); USLM. (1976). **F.:** colab. șt. sup. (1992-2004), colab. șt. coord. (2004-) IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1984): *Funcții normale de mai multe variabile complexe*, USLM, cond. șt. B.V. Șabat. **Dr. hab.** fiz.-mat. (2004): *Aplicații X-normale*. Chișinău, USM. **Premiul** IMAM (2004). **Cond.dr.** (2001). **M. SMM. D.c.:** funcții de mai multe variabile complexe. **Art. șt.:** 27: *Normal functions of many variable*. Vestnic Moskov. Univ., Ser.I Mat. Mekh., **36**, 44-48, *Boundary behaviour of normal holomorphic functions of several complex variables*, Dokl. Akad. Nauk SSSR, **263** (1982), *About the negligible*

sets for normal mappings of several complex variables, Rev. Roum. de Math. Pures Appl., **46**, (2001), 29-45, *Normal mappings*, Math. Montisnigri, **XIV** (2001, cu V. I. Gavrilov), 5-61 (în l. Rusă).
Dovbus@mail333.com

DOGARU, Octavian (1939-). N. Bârsești, jud. Gorj. **St.:** Lic. „T. Vladimirescu”, Tg. Jiu. (1957); Fac. Mat.-Mec., UVT (1966). **F.:** prof., Lic. Peșteana-Jiu, jud. Gorj (1966); asist., lect., conf. (1967-1999), Fac. de Mat., UVT; prof. (1999-), Univ. „Constantin Brâncuși”, Tg. Jiu. **Dr.** (1979): *Contribuții la teoria, aplicațiile și calculul inversei generalizate a unei matrici*, UBB Cluj., cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** *Turbo Pascal - teorie și practică; Turbo Pascal - exerciții și probleme; GW Basic; Informatică pentru definitivare și grad; Math. Cad*, Tim. **Art.șt.:** 40.

DOGARU, Oltin. F.: conf., UPB. **Dr.** (1981): *Aplicații ale teoriei fasciculelor la topologia varietăților fascicule K-simple*, Univ. Buc., cond. șt. Kostache Telean.

DOMOCOȘ, Virgil. F.: lect., Fac. Mat., Univ. Buc. **D.c.:** informatică, programare. **Op.pr.:** *Programarea calculatoarelor: probleme rezolvate în limbajul Pascal*, Buc. (1992, în colab.). **Art.șt.:** 3.
www.unibuc.ro/en/cdpubl_virdomocos_en

DOMȘA, Alexandru (1903-), [b].

DOMȘA, Flaviu C. (1878-1932), [b].

DONESCU, Alexandru. Dr. (1981): *O extindere a formulei creșterilor finite cu aplicații la metoda Newton-Kantorovici*, IMAR, cond. șt. Gheorghe Marinescu.

DONICI, Nicolae (1874-1956), [m].

DORDEA, Traian A. (1903-1930), [b].

DOROFTEI, Mona. F.: lect. dr., UPB.
doroftei@mathem.pub.ro

DOVBUȘ, Piotr. F.: c. șt. coord., IMAM, **Dr. hab.** (2004): *Aplicații χ -normale*, ASEM. **D.c.:** varietăți complexe, metrici invariante, aplicații normale, domeniu admisibil, limită admisibilă.
dovbush@math.md

DRAGA, Ana, vezi: **DUCARU-DRAGA, Ana**.

DRAGOMIR, Paraschiva. Dr. (1979): *Contribuții la studiul inversei generalizate a unei matrici*, UAIC Iași, cond. șt. Emanoil Arghiriade, Ion Creangă.

DRAGOMIR, Sorin (1955-). N. Geoagiu. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1979). **F.:** c. (1984-1985), Dep. Fiz. Solidului, Inst. Central de Fiz., Buc.; prep., asist. (1989-1992), SUNY, Stony Brook, conf. (1992-1996), Fac. Ingegneria del Politecnico di Milano; conf. (1996-), Fac. Ingegneria dell'Univ. della Basilicata. **Dr.** (2000): *Dip. Mat., ed Appl. „R. Caccioppoli”*, Univ. di Napoli

„Federico II”. **D.c.:** geometrie diferențială, analiză complexă. **C&s:** analiză reală, analiză complexă, analiză funcțională, geometrie, algebră, geometrie superioară. **Op.pr.:** *Capitole speciale de geometrie diferențială*, Buc. (1981, în colab.), *Locally conformal Kähler geometry*, Basel (1997, 1998, cu L. Ornea), *Differential geometry and analysis on Cr manifolds*, Basel (2006, în colab.). **Prof.inv.:** Univ. Bari (1985). dragomir@unibas.it

DRAGOMIR, Virgil. Dr. (1972): *Poliedrele cvasiregulate-baza geometrică a structurilor sferice reticulate moderne*, UTC.

DRAGOMIRESCU, Liviu Gabriel. Dr. (1987): *Contribuții privind taxonomia numerică în biologie*, CSMBuc., cond. șt. Tiberiu Postelnicu. liviudragomirescu@yahoo.com Univ. Buc., Fac. de Biologie, str. Schitu Măgureanu 1.

DRAGOMIRESCU, Mihai Traian. Dr. (1979): *Contribuții la teoria dualității în programarea neliniară*, CSMBuc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

DRAGOȘ, Lazăr (1930-). N. Ursad, jud. Bihor. **St.:** Fac. Mat. - Fiz., Univ. Buc. (1955). **F.:** prep. (1955-1957), asist. (1957-1961), lect. (1961-1967), conf. (1967-1982), prof. (1982-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1964): *Teoria aripilor subțiri în magnetoaerodinamică*, Univ. Buc. **Dr.doc.** (1972), Univ. Buc. **Premii:**

„Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1964); MEN (1963). **M.coresp.** al Acad. Rom. (1991). **M.** Acad. Rom. (1993). **Cond.dr.** **M.** AMS, GAMM. **M.col.red.** Rev. Roum. Math. Pures Appl., Rev. Roum. Sci. Tech.-Méc. Appl., Mathematica. **D.c.:** mecanică generală, mecanica fluidelor, teoria elasticității, magneto-hidrodinamică, magnetoelasticitate, magneto-termoelasticitate, aerodinamică. **C&s:** mecanică, mecanica fluidelor, aerodinamică, magnetohidrodinamică. **Op.pr.:** *Magnetodinamica fluidelor*, Buc. (1969); *Mag-netofluid dynamics*, Tunbridge Wells (1975); *Principiile mecanicii analitice*, Buc. (1976); *Principiile mecanicii mediilor continue*, Buc. (1983); *Mecanica fluidelor, I*, Buc. (1999); articole în *Matematici clasice și moderne*, Buc., (**II**, 1979, **III**, 1981) (coord. C. Iacob); *Dicționar de mecanică*, Buc. (1980, coord. C. Iacob); *Metode matematice în aerodinamică*, Buc. (2000). **Art.șt.:** 122. **Rec.:** MR, ZB, ZAMM. Alte detalii se găsesc în [m].

DRAGOȘ, Ștefan. F.: conf., Cat. Algebră, Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. **Dr.** (1995): Univ. Buc., cond. șt. Constantin Năstăsescu. **D.c.:** algebră.

DRAGOTĂ, Iulian. Dr. (1981): *Aplicații ale teoriei așteptării în teoria stocurilor*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu.

DRĂGAN, Corneliu (1910-), [m].

DRĂGAN, Irinel. St.: Col. Naț. Iași (1950), Fac. Mat., UAIC Iași. **F.:** Dept. Math., Univ. of Texas, Arlington. **Dr.** (1960): *On partial differential equations of order n , with coincident characteristics, integrable by the method of Darboux*, UAIC Iași., cond. șt. Mendel Haimovici. **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, metoda lui Darboux. dragan@uta.edu
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

DRĂGAN, Vasile. (1950-). N. Valea Bolvașnița, jud. Caraș-Severin. **St.:** Lic. „Traian Lalescu”, Mehadia (1969); Fac. Mat., Univ. Buc. (1974). **F.:** c.p.I, IMAR. **Dr.** (1979): *Metode aproximative în sinteza sistemelor de reglare*, cond. șt. Aristide Halanay. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1994). **M.** AMS. **D.c.:** teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale, teoria stabilității, perturbații singulare, teoria controlului. **Op.pr.:** *Perturbații singulare. Dezvoltări asimptotice*, Buc., (1983, cu A. Halanay), *Stabilizarea sistemelor liniare*, Buc., (1994, cu A. Halanay). **Art.șt.:** 84. **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl.

DRĂGAN, Vladimir A. (1950-). N. Cornești, r-ul Ungheni. **St.:** Șc. Medie Cornești (1967); Fac. Mat., UST (1971). **F.:** prof. mat. (1971-1974), Șc. nr. 1, Ungheni; asist., lect. sup., conf. (1974-), UTM. **Dr.** (1984): Univ. Kiev. **Cond.dr.** **D.c.:** metode asimptotice pentru ecuații cu diferențe finite, ecuații diferențiale ordinare și cu derivate parțiale, incluziuni stocastice, analiză multivalentă. **Art.șt.:**

The Darboux problem for random hyperbolic multivalued equations, Bul. Inst. Polit. Iași, Ser. 1. Mat., Mec. Teor., Fiz., **40 (44)** 1-4, 91-104.

DRĂGANU, Mircea (1911-), [a].

DRĂGHIA, Dumitru D. (1943-). N. Priboiești, Husnicioara, jud. Mehedinți. **St.:** Șc. Medie Mixtă, nr. 2, Tr. Severin (1961), Fac. Mat., Univ. Buc. (1966, spec.: analiză mat.). **F.:** serv. militar (1966-1967) Șc. Ofițeri de Rezervă, Radna, jud. Arad; prof. mat. (1967-1971), Șc. Elem. Bistrița; Lic. Tr. Severin; c. (1971-1975), IMAR; mat. (1975-1990), c. (1990-2000), Inst. Naț. St. și Cerc. pentru Comunicații; lect. (2001-), Fac. Mat. Info, USH. **Dr.:** (1993): *Analiză în spații cu convergență în raport cu operatori liniari. Continuitate în algebre Banach*, IMAR, cond. șt. Marcel N. Roșculeț. **M.** AMS. **D.c.:** analiză funcțională, algebre Banach, matematică aplicată, derivări, homeomor-fisme Jordan, continuitate automate, cer-cetări operaționale, teoria grafurilor, metode iterative, modelare, algoritmi nu-merici. **C&s:** analiză reală, analiză com-plexă, analiză funcțională, teoria măsurii, algebre topologice. **Op. pr.:** *Analiză complexă*, Buc. (2005), *Continuitate în algebre Banach*, Buc. (1995). **Art.șt.:** 12. **Rec. ZB. Part.conf.:** 6. draghia@hotmail.com

DRĂGHICEANU, Dimitrie. Dr. (1966): *Construirea teoriei bidimensionale dinamice a plăcilor curbe subțiri elastice, prin integrarea*

asimptotică a ecuațiilor teoriei elasticității tridimensionale, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

DRĂGHICESCU, Inocențiu. Dr. (1982): *Contribuții la studiul modelelor matematice ale teoriei învățării*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu.

DRĂGHICESCU, Matei M. (1844-1939), [b].

DRĂGHICI, Eugen-Ioan (1960-). N. Sibiu. **St.:** Lic. „Gh. Lazăr”, Sibiu. (1979), Fac. Mat. UBB Cluj. **F.:** Lic. „Victometan”, Mediaș, și Lic. „Independența”, Sibiu (1984-1989); asist. (1989-1991), lect. (1991-1997), conf. (1997-2000), prof. (2000-), ULB Sibiu. **Dr.** (1994). **Premii:** I, la Sesiunea Naț. de Comunicări Șt. Studentești, Iași (1984). **M.** AMS, SSMR. **Op.pr.:** *Elemente de teoria geometrică a funcțiilor cu aplicații la operatori integrali stelați*, Sibiu (1996). **Art.șt.:** 28.
eugen_draghici@hotmail.com,
draghici@sibiu.ro

DRĂGHICI, Ion. F.: INMH.

DRĂGHICI, Margareta Dina. Dr. (1987): *Algoritmi de rezolvare a problemelor economice: o abordare psihorelațională a structurii conceptuale a bazelor de date*, Univ. Buc., cond. șt. Paul Constantinescu.

DRĂGHICI, Sorin. F.: Wayne State Univ., Detroit. **Op.pr.:** *Data analysis*

tools for DNA microarrays, Boca Raton (2003).

DRĂGHICI, Tedi. Dr. F.: asoc. prof., Dept. Math., Florida Int. Univ. Miami. **Dr.:** (1997): *Special metrics on symplectic manifolds*. Northeastern Illinois Univ. cond. șt. David E. Blair. **D.c.:** geometrie diferențială, geometrie simplctică și riemanniană, teoria guage. **Art.șt.:** *Local models and integrability of certain almost Kähler 4-manifolds*, (în colab.), Math. Ann., **323** (2002), 633-666; *A splitting theorem for Kähler manifolds whose Ricci tensors have constant eigenvalues*, (cu V. Apostolov, A. Moroianu), Int. J. Math. 12 (2001), 769-789; *Local rigidity of certain classes of almost Kähler -manifolds*, (în colab.), Ann. Glob. An. Geom. (2002), 151-176.
draghici@fiu.edu

DRĂGILĂ, Pavel P. (1917-), [b], [h].

DRĂGUȘIN, Constantin. Dr. (1978): *Probleme de optimizare cu mai multe funcții obiectiv*, Univ. Buc., cond. șt. Aristide Halanay.

DRĂGUȘIN, Lucia. Dr. (1978): *Contribuții la studiul matematic al deformării unor soluri din România*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu.

DRĂGUȚ, Andreea Bogdana (1974-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1997), masterat UPB (1998). **F.:** c. (1997-1999), c. (1999), CSMBuc.; asist. (1999-), Dept. Operation Planning and

- Control, Fac. of Tech. Management, Tech. Univ. Eindhoven. **Dr.** (1999): *Contributions to optimal classification methods*, CSM.; (2003): *A markovian approach to the mathematical control of NDP*, Tech. Univ. Eindhoven. **M.** SPSR. **D.c.:** inferență statistică. **Art.șt.:** 3. **Part.conf.:** 12.
- DRĂGUȚ, Maria. Dr.** (1983): *Asupra proceselor semi-Markov de decizie cu informație incompletă*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu.
- DRĂMBĂ, Constantin** (1907-1997), [a], [b], [e], [h].
- DRIUMA, Valerii.** (1946-). N. or. Streșeni. **St.:** Șc. Medie nr.5, Chișinău (1963); USM. (1968) **F.:** Lab. sup. (1968-1973), colab. șt. inf. (1973-1981), colab. șt. coord. (1981-). **Dr.** fiz.-mat. (1978): *Proprietățile de grup a ecuațiilor neliniare interpretabile*. **M.** SACS, SMM. **D.c.:** geometria sistemelor, dinamica neliniară, teoria ecuațiilor diferențiale neliniare, teoria relativității, geometria diferențială și aplicațiile ei. **Art.șt.:** 75 : *On an analytic solution of the two-dimensional Korteweg-de Vries equation*, Pis'ma v ZhETF, **19**, 7 (1974), 753-757 (in l. rusă), *The Riemann and Einstein-Weyl geometries in theory of differential equations, their applications and all that*, New trends in Integrability and Partial Solvability, Dordrecht, (2004), 115-116, *On geometrical properties of the spaces defined by the Pfaff equations*, Bul. AȘM, Mat.,1(47) (2005), 69-84 **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Lecce, Roma, (1995-2003), Turku (1998, 2000), Linkoping, Suedia (2002). cainar@mail.md Valery@dryuma.com;
- DRUCIOC, Dorian.** (1958). N. Cepeleuți, r-ul Lipcani (1976). **St.:** Șc. Medie Lipcani (1976); USM, Chișinău. (1981). **F.:** ing. progr., colab. șt.inf., colab. șt., colab. șt. sup. (1981-). **Dr.** fiz.-mat. (1991): Univ. Liberă Int. din Mold. **M.** SACS, SMM. **D.c.:** modelarea matematică, programarea matematică, informatică. **Art.șt.:** *Mathematical modeling of agricultural crop technology*, Comp. Sci. J. of Moldova, **6**, 3 (1998), *The economic and ecological estimation computer system of agriculture crop technology*, 7-th Int. Conf. on Comp. in Agriculture, Orlando, FL (1998, în colab.).
- DRUGAN, Gheorghe. Dr.** (1980): *Statistica Durbin-Watson*, CSMBuc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.
- DRUICĂ, Elena Nolica. F.:** Univ. N. Titulescu, Buc.
- DRUȚU-BADEA, Cornelia. St.:** Fac. Mat., UAIC Iași, DEA Math. Pures, Univ. Paris XI, Orsay (1993). **F.:** conf. (1997-), Univ. Sci. Tech., Lille 1. **Dr.** (1996): *Réseaux non uniformes des groupes de Lie semi-simple de rang >1 : invariants de quasiisométrie*, Univ. Paris XI, Orsay, cond. șt. Pierre

Pansu. **Dr. hab.** (2004). **M.** comit. de org. de conferințe. **D.c.:** grupuri Lie, rețele neuniforme. **Art.șt.:** 10: *Remplissage dans des réseaux de Q -rang 1 et dans des groupes résolubles*, Pacific J. Math. **185** (1998), 269-305; *Relatively hyperbolic groups with rapid decay property*, (cu M. Sapir), Int. Math. Res. Notices **19** (2005), 1181-1194. drutu@agat.univ-lille1.fr
Cornelia.Drutu@math.univ-lille1.fr

DUCA, Dorel (1948-). N. Grindeni, jud. Mureș. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Sect.: Mașini de Calcul, UBB Cluj (1972). **F.:** asist. (1972-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1995), prof. (1995-), Fac. Mat. și Info., UBB Cluj. **Dr.** (1982): *Programare matematică în domeniul complex*, UBB Cluj, cond. șt. Petru Mocanu. **M.** AMS, SSMR, Int. Soc. on Multiple Criteria Decision Making. **M.col.red.** „Rev. d'Analyse Num. et de Th. de l'Approx.”. **D.c.:** cercetări operaționale, optimizare, analiză matematică. **Op.pr.:** 20 cărți. **Art.șt.:** 50.

Alte detalii se găsesc în [b].
dduca@math.ubbcluj.ro

DUCA, Eugenia. Dr. (1988): *Metode de optimizare cu aplicații în tehnică*, UBB Cluj, cond. șt. I. Marușciac.

DUCARU-DRAGA, Ana. F.: lect., Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Mișcarea fluidelor compresibile în prezența unor obstacole*, Univ. Buc., cond. șt. Lazăr Dragoș. **D.c.:** mecanica fluidelor, mișcarea fluidelor compresibile. www.unibuc.ro/en/altcon_anadruga_en

DUDA, Iordan Gheorghe I. Dr. (1988): *Modele matematice în mecanica materialelor de tip rocă*, Univ. Buc., cond. șt. Petre P. Teodorescu.

DUMA, Adrian Sorin. F.: lect. Fac. Mat., UCv. **Dr.** (1977): *Ecuatii operatoriale neliniare în spații Banach ordonate*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu. **M.** AMS, Int. Federation of Nonlinear Analysts. **D.c.:** analiză funcțională neliniară, topologie axiomatice, ecuații neliniare de evoluție, spații Banach, operatori neliniari monotoni. **C&s:** spații Sobolev, probleme variaționale, metode spectrale, analiză Fourier, semigrupuri de operatori, semigrupuri de operatori și ecuații de evoluție, ecuații de evoluție semiliniare, teoria bifurcației, analiză reală, analiză funcțională, analiză complexă, teoria operatorilor, analiză matematică, analiză neliniară. **Art.șt.:** 17: *Mappings which preserve the topological degree*, Stud. Cerc. Mat. **48** 5-6 (1996), 313-318; *Fixed point free nonlinear contractions on Krein-like spaces*, (cu C. Vladimirescu), An. UCv., **29** (2002), 91-106; *Non-decomposable inner product spaces*, (cu C. Vladimirescu), Math. Sci. Res. J., **8** (2) (2004), 67-84. **Rap.int. și contr.:** 3. **Conf.inv.sem.:** Atena (1996). **Rec.:** ZB. ady@royal.net

DUMA, Andrei. Dr. (1972): *Der Teichmüller-Raum der Riemannschen Flächen vom Geschlecht grösser gleich 2*, „Ludwig-Maximilians” Univ., München, cond. șt. Karl Stein.

DUICAN, Laurentiu I. (1964-1982), [b].

DUMITRACHE, Alexandru N. Dr. (1977): *Varietăți tetraedrale și algebre de spații cu conexiune constantă*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrănceanu. dalex@gheorghita.ima.ro

DUMITRACHE, Cristina. F.: Inst. Astr. Buc. crisd@aira.astro.ro

DUMITRAȘ, Viorel (1926-), [b], [h].

DUMITRAȘCU, Dorin C. St.: Fac. Mat., UCv. (1993; masterat: mat., 1995). **F.:** asist. (1993-1995), Virginia Tech. Univ.; (1995-1996), Univ. of Colorado, Boulder; (1996-2001), PSU; c. instructor (2001 – 2003, 2003 - 2004), Dartmouth Coll. **Dr.** (2001): *A new approach to bivariant K-theory*, PSU, cond. șt. Nigel Higson. **Premii:** medalie ONM (1996). **M.** AMS, MAA. **D.c.:** K-teorie a algebrelor de operatori, geometrie necomutativă, analiză armonică pentru grupuri discrete, analiză funcțională, analiză Fourier, ecuații diferențiale, algebră abstractă, analiză de mai multe variabile. **C&s:** matematică pentru afaceri, analiză reală, analiză matematică cu aplicații, calcul vectorial. **Art.șt.:** 8: *On asymptotic morphisms, K-homology, and Dirac operators*, Pacific J. Math, **218** (2005), 53-74. **Rap.int. și contr.:** 2. **Burse, granturi:** Centro de Mat. Appl., Fac. Ciências, Lisabona (1992-1993), Graduate Scholarship, PSU (1996-1997), Summer Res. Support from Grants PSU, (1996-2001), Wheeler P. Davey

Memorial Scholarship, PSU (2000-2001). **Bursă postdoc.**, (2004-) Univ. of Arizona. **Conf.inv.sem.:** Lisabona (1996), Vanderbilt Univ. (2003), Dartmouth Coll. (2001, 2002, 2003, 2004), **Part. conf.:** 6. dorindumitrascu@math.arizona.edu

DUMITRAȘCU, Ioana, vezi: MOISE, Ioana.

DUMITRESCU, Constantin. Dr. (1979): *Varietăți aleatoare și aplicații*, CSMBuc., cond. șt. Gavril Sâmboan.

DUMITRESCU, Cristian. F.: lect. dr., UPB. cris@mathem.pub.ro

DUMITRESCU, (Dan) Dumitru. St.: Fac. Fiz. Teoretică, UBB Cluj (1972; masterat: info., 1979). **F.:** asist. (1972-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr. mat.** (1990): *Metode iterative pentru rezolvarea problemelor de clasificare și a ecuațiilor relaționale nuanțate*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** inteligență artificială și aplicații, teoria clasificării, rețele neuronale, calcul evolutiv, clustering fuzzy, recunoașterea formelor, sisteme fuzzy și logică fuzzy, sisteme inspirate de biologie, știință cognitivă. **Op.pr.:** *Teoria clasificării*, Cluj-Napoca, (1991); *Fundamentele matematice ale teoriei clasificării*, Buc., (1999); *Inteligență artificială*, Cluj-Napoca, (1995); *Modele conexiuniste în inteligența artificială*, Cluj-Napoca, (1995); *Algoritmi genetici și strategii de evoluție*, Cluj-Napoca, (2000); *Rețele*

neuronale, Buc., (1996, în colab.); *Principiile inteligenței artificiale*, Cluj-Napoca, (1999); *Fuzzy sets and their applications to clustering and training*, Boca Raton, (2000, în colab.); *Evolutionary computation*, Boca Raton (2000, în colab). **Art.șt.:** 64. **Prof.inv.:** Univ. Pisa (1997-2000). **Rec.:** Fuzzy Sets and Systems, Eur. J. Oper. Res., IEEE Trans. Fuzzy Systems, Int. J. Intell. Systems, Int. J. of Engr. Sci., Information Sci. Studia (Cluj).
ddumitru@cs.ubbcluj.ro

Alte detalii se găsesc în [a], [m].

DUMITRESCU, Dumitru (1906-†), [a], [m].

DUMITRESCU, Gheorghe I. (1897-1968), [b].

DUMITRESCU, Lucian Z. (1931-), [m].

DUMITRESCU, Maria. Dr. (1989): *Contribuții la integrarea numerică a unor ecuații cu derivate parțiale din domeniul separărilor izotopice*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu

DUMITRESCU (n. BAD), Monica (1949-). N. Blaj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. (1971-1978), lect. (1978-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Asupra unor estimatori consistenți în cazul observațiilor dependente*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc. **Premiu** la a 4-a OBM a Tinerilor Cercetători, Belgrad (1977). **M.** ISI, BS, SPSR. **D.c.:** statistică

matematică, teoria informației, teoria probabilităților. **C&s:** statistică, metode statistice în teoria sondajelor, statistica proceselor stocastice și aplicații, analiza statistică a proceselor tehnologice.

Op.pr.: *Probleme de teoria probabilităților*, Buc. (1978, în colab.); *Probleme de cercetări operaționale*, Buc. (1978, cu V. Preda); *Metode statistice de control al calității*, Buc. (1979, cu V. Craiu); *Teste pentru detectarea valorilor aberante*, Buc. (1979, cu V. Craiu); *Elemente de statistică parametrică pentru variabile dependente*, Buc. (1980); *Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică*, Buc. (1983, în colab.); *Elemente de matematică pentru biologi*, Buc. (1984, cu G. Sâmbosan); *Probleme de teoria probabilităților și statistică matematică*, Buc. (1985, în colab.); *Statistică matematică*, Buc. (1989); *Bazele matematice ale monitorizării proceselor industriale*, Buc. (2000); *Sondaje statistice și aplicații*, Buc. (2000); *Matematică. Manual pentru cl. X. M1, M2*, Buc. (2000, în colab.); **Art.șt.:** 47. **Burse Fulbright:** Arizona State Univ. (1997-1998); **Bursă DAAD:** Würzburg Univ. (1999).

DUMITRESCU, Silviu Răzvan. F.: lect., Fac. Mat., UTBv. **Dr.** (2004): *Structuri vizuale și limbaje formale*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **D.c.:** gramatici picturale. **C&s:** algoritmi și programare, limbaje formale, analiză numerică, baze de date, Java. **Art.șt.:** *Hyperedge replacement grammars*, Bul.

Șt. UPit., **8** (2002), 69-75, *L-systems*,
Bull. UTBv, 8(43) (2001), 35-42.
Part.conf.: 1.
s.dumitrescu@info.unitbv.ro

DUMITRESCU, Sorin.

DUMITRESCU, Tiberiu (1958-). N. Ploiești. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.:** c. (1983-1990), ITC.; asist. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1995): *Algebra locală în caracteristica $p > 0$* , Univ. Buc. **D.c.:** algebra comutativă (algebra locală, omologia algebrelor comutative, proprietăți aritmetice ale inelelor). **C&s:** algebră, teoria modulelor, proprietăți aritmetice ale inelelor, metodică predării matematicii. **Op.pr.:** *Local algebras*, Buc. (1993, în colab.). **Art.șt.:** 14. **Rec.:** MR.

DUMITRIU, Ioana (1976-). **St.:** Coll. of Arts and Sci., NYU (1999). **F.:** c. (1996-1999), Courant Inst.; c., Dept. Math., UC Berkeley. **Dr.** mat. apl. (2003): *Eigenvalue statistics for beta-ensembles*, MIT, cond. șt. Alan Edelman. **Premii:** The Elisabeth Lowell Putnam Prize (1995, 1996, 1997), The William Lowell Putnam Prize Scholarship (1996), Alice T. Schafer Prize, AWM (1996), The Hollis Cooley Prize, Courant Inst. Math. Sci. (1997), The Mirris Klein Award, The Math. Prize, Senior and Jr. class (1998, 1999), The Perley Lenwood Thorne Prize, Coll. of Arts and Sci., NYU (1998), „Householder Prize” (2005), M. AMS, Phi Beta Kappa, SIAM, MAA, AWM. **D.c.:** teoria matricelor aleatoare,

analiză matematică, informatică, teoria algoritmică și probabilistă a jocurilor. **C&s:** algebră, algebră liniară, matematică discretă, analiză matematică, ecuații diferențiale ordinare, matrice aleatoare, combinatorică asimptotică, pachet Maple pentru polinoame multivariate ortogonale. **Art.șt.:** 8: *The Liar game over an arbitrary channel* (în colab.), *Combinatorica* **25** (2005), 537-559; *Matrix models for beta ensembles*, (în colab.), *J. of Math. Phys.* **43** (11) (2002), 5830-5847. **Grant.:** 5. **Burse:** Samuel F.B. Morse Scholarship, NYU (1995-1999), Ida Green Fellowship, MIT (1999-2000), The MIT Provosts's Women/Minority Graduate Fellowship (2000-2001), IBM Ph.D. Fellowship (2001-2002), Clay Math. Inst. Special Project Fellowship (2002). **Conf.inv.sem.:** Montreal (2001); Dagstuhl, Germania (2002); Peebles, Scoția (2002); Courant Inst., NY (2001, 2002, 2004), MIT (2001, 2002, 2005), UC Berkeley (2003, 2004, 2005), Found. Comp. Math. (2002), Caltech (2003), UC Davies (2003), Stanford Univ. (2004), Providence (2004), Barcelona (2004), Santander (2005); Bertinoro (2005), Seven Spring, Penn. (2005). **Rec.:** LAA, SIMAX. Probab. Th. Related Field, Adv. Appl. Math., Amer. J. Math., Integers: EJCNT, Theor. Comp. Sci., Discrete Appl. Math. <http://math.berkeley.edu/~dumitriu>
dumitriu@math.berkeley.edu

DUMITRIU, Narcisa C. vezi:
APREUTESEI, Narcisa C.

DUMITRU, Petre. F.: conf., UPB.
dumitru@mathem.pub.ro

DUMITRU, Spiridon. Dr. (1975): *Problema specială de mecanică statistică aplicată la stări condensate. Studiul unor probleme ale teoriei fluctuațiilor*, UCv, cond. șt. Oliviu Gherman.

DZIȚAC, Ioan T. (1953-). N. Poieni de sub Munte, jud. Maramureș. **St.:** Lic. „Dragoș Vodă”, Sighetu Marmăției, **Fac.** Mat., UBB Cluj. (1977). **F.:** prof. preuniv. (1977-1991); lect. (1991-2003), conf. (2003-), UO. **Dr.** (2002): *Procedee de calcul paralel și distribuit în rezolvarea unor ecuații operatoriale*, UBB Cluj, cond. șt. Grigor Moldovan. **Titlul** „Profesor evidențiat” al MEN (1988). **M.** ROMAI, SEFI, SSMR. **Ed.vol.conf. D.c.:** calcul paralel, metode numerice, metode de tip Monte Carlo. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, metode numerice, calcul paralel, software în analiza numerică, cercetări operaționale, metodică. **Op.pr.:** *Calcul integral*, Oradea (2000, cu A. Madar); *Funcții complexe, ecuații diferențiale*, Oradea (2000, în colab.); *Ghid metodic, Algebra de liceu-cl. a IX-a*, Oradea (2000, în colab.); *Metoda Monte Carlo: Hazard și determinism*, Oradea (2000, în colab.); *Matematici speciale, elemente de algebră, geometrie analitică, probabilități*, Oradea (2001, în colab.); *Calcul diferențial*, Oradea (2001, în colab.); *Calcul paralel*, Oradea (2001); *Random-filtered synchronous iterative method*, Baia Mare (2000); *Parallel*

solving of a system of nonlinear equations, Budapesta (2001); *A binary graph for the parallel architecture*, Budapesta. **Art.șt.:** 21. **Alte lucr.:** 32. **Part.conf.:** 20. idzitac@uoradea.ro

E

EBÂNCĂ, Dumitru. Dr. (1985): *Metode funcționale numerice de rezolvare a ecuațiilor operaționale. Contribuții la studiul unor sisteme neliniare de ecuații cu derivate parțiale*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu.

EBRICEANU, Coton Gh. (1872-1904), [b].

EFREM, Maria-Raluca. St.: Fac. Șt. Nat., UCv (1993); masterat: inginerie mat., Fac. Sci. Tech., Univ. de Saint-Etienne). **F.:** prep. (1993-1996), asist. (1996-2002), lect. (2002-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2002): *Contribuții la studiul unor procese iterative discrete*, UCv, cond. șt. Constantin P. Niculescu. **D.c.:** analiză numerică, calcul numeric, calcul științific, software matematic. **C&s:** softvare matematic, calcul științific, calcul numeric. **Op.pr.:** *Analiză numerică. Culegere de exerciții și probleme*, 2 vol., Cv. (1996-1999, în colab.); *Metode numerice. Aplicații-programe*, Cv. (2002, în colab.). **Art.șt.:** 6. **Part.conf.:** 5. r_efrem@hotmail.com
<http://inf.UCv.ro/~efrem/>

- EFROS, Petru** (1957-). N. Drăsliceni, r-ul Criuleni. **St.:** Șc. Medie, Drăsliceni (1974); Fac. Mat. și Cibernetică, USM (1979); drd. IPS, Moldova (1983-1985). **F.:** șef lab. (1980-1982), lect. (1986-1992), conf. (1993-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1988): IPS, Moscova., cond. șt. A. M. Zamorzaev, V. T. Bazilev. **D.c.:** geometrie diferențială, metodică predării mat. **C&s:** geometrie analitică, topologie, geometrie diferențială, geometria varietăților diferențiabile, metode geometrice în fizica matematică. **Op.pr.:** *Asupra suprafețelor de codimensiune 3 din spațiul euclidian* (1986).
- ELEFTERESCU, Marius Iulian. Dr.** (1972): *Contribuții la optimizarea structurii resurselor de energie primară. Metodă și model matematic*, IMAR, cond. șt. Martin Bercovici.
- ELIAD, Manase** (†1813), [b].
- ELIANU, Ion P.** (1919-), [b], [h].
- EMILIAN, Ștefan** (1819-1899), [b], [k].
- EMMANUEL, David** (1854-1941), [b], [e], [k], [h].
- ENACHE, NICOLAE DE LA OLT** (1875-1938), [b].
- ENĂCHESCU, Călin** (1958-). N. Reghin, jud. Mureș. **St.:** Lic. Ind. nr. 3, Tg.Mureș (1978); Fac. Mat., UBB Cluj (1983). **F.:** a.pr., Într. Mec. Bistrița (1983-1984); progr., Într. Mec. Electromureș, Tg. Mureș (1984-1990); asist. (1990-1992), Fac. de Șt. și Litere, Univ. „Petru Maior”, Tg. Mureș. **Dr.** info. (1997): Fac. Mat.-Info., UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman. **M.** European Neural Network Soc., Int. Neural Network Soc., Soc. Rom. pentru Rețele Neuronale, Cons. Naț. de Coord. al ROumanian EDUcation NETwork (1997). **D.c.:** informatica. **Ed.vol.conf. 1. Op.pr.:** *Elemente de inteligență artificială. Calculul neuronal*, Cluj-Napoca (1997); *Fundamentele rețelelor neuronale*, Cluj-Napoca (1998); *Tehnologii avansate - Aplicații în educație*, Tg. Mureș (1999). ecalin@upm.ro
- ENĂCHESCU, Denis Melvin. Dr.** (1979): *Studiul statistic al proceselor stocastice cu aplicații la rezolvarea ecuațiilor parabolice*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva.
- ENE, Dumitru. F.:** Dept. Mat., USAMV Buc. **Dr.** (1972): *Metode algebrice de decodificare ale codurilor liniare și ciclice*, Univ. Buc., cond. șt. Alexandru Froda. enepdumitru@yahoo.com
- ENE, Horia.** (1941-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** c., c.p.III, c.p.II, c.p.I, IMAR; prof. (1999-2002), Fac. Mat., Upit; c.p.I, IMAR (2002-). **Dr.** (1970): *Magnetohidrodinamica mediilor poroase*. **Preș.** al SMR. **D.c.:** mecanica fluidelor, metode de omogenizare, materiale compozite. **C&s:** mecanica fluide-

lor, mecanica fluidelor vâscoase, vâscometrie. **Op.pr.:** *Probleme în teoria filtrației*, Buc. (1973, cu S. Gogonea); *Metoda omogenizării. Aplicații la teoria materialelor compozite*, Buc., (1986, cu G. Pașa); *Thermal flow in porous media*, Tokyo (1987, cu D. Polișevschi); *Rock and soil rheology* (1987, cu N. Cristescu); *Hidrodinamica mediilor poroase neomogene*, Buc. (1989, în colab.); **Art.șt.:** 62. **Alte lucr.:** 8. **Prof.inv.:** Paris VI (1990, 1991, 1992), USA (1992), Metz (1994-1996), Germania (1996), Rouen (1996-1997).
hene@imar.ro, Horia.Ene@imar.ro

ENE, Viviana (1960-). N. Constanța. **St.:** Lic. „Mircea cel Bătrân”, Constanța (1987); Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.:** prof. mat. (1983-1992); asist. (1992-1994), lect. (1994-2002), conf., (2002-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1998): *Module indecompozabile peste inele locale*, Univ. Buc., cond. șt. Dorin Popescu **M.** AMS, SSMR. **C&s:** algebră, algebră comutativă, logică matematică **Op.pr.:** *Capitole de algebră asistată de calculator*, Constanța (2002); *Lecții de teoria mulțimilor*, Constanța (2002). **Granturi:** 4. **Art.șt.:** 10. **Part.conf.:** 11.
vivian@univ-ovidius.ro

ENESCU, Ezechil Ion. Dr. (1967): *Contribuții la studiul algebrelor polinomiale reale, extinderi și aplicații*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.

ENESCU, Florian. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1996). **F.:** c. (1995-), IMAR. **Dr.:** (2001): *A study of F-injectivity and F-rationality*, Univ. of Michigan, cond. șt. Melvin Hochster. **D.c.:** algebră comutativă, geometrie algebrică. **Art.șt.:** 1.
afenescu@math.lsa.umich.edu
fenescu@stoilow.imar.ro

ENGHIS, Ștefan Pavel Nicolae. Dr. (1974): *Contribuții la studiul spațiilor simetrice și recurente*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu.

ENI, Vladimir M. (1934-). N. Fântânița, jud. Sorooca. **St.:** Șc. Medie Baraboi, jud. Bălți (1953); Fac. Fiz.-Mat., USB (1957). **F.:** lect., lect. sup. (1957-1963), USB; colab. inf. (1967-1970), IMAM; lect. sup. (1970-1975), USM; conf. (1990-), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1968): IMAM., cond. șt. Israel Ț. Gohberg. **D.c.:** perturbații ale operatorilor liniari, fasciculelor și funcțiilor analitice de operatori. **Op.pr.:** 28 cărți și articole: *Îndrumar metodologic asupra integralelor multiple și aplicațiile lor*, Chișinău (1980); *Îndrumar metodologic cu probleme rezolvate de integrale curbilinii și de suprafață și elemente de teoria câmpului*, Chișinău (1981); *Asupra multiplicității vectorului propriu și a multiplicității numărului caracteristic al fascicolului matricial*, Izv AN MSSR, 7 (1965), 24-97.

EPURE, Mihai. F.: IMAR.

F

FABIAN, Csaba Bela (1941-). N. Zalău. **St.:** Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj; Spec.: curs postuniv. CO, CEPECA, Buc.; Fac. de Șt. Ec. și Juridice, UFW Bonn. **F.:** mat. (1964-1967), Serviciul de Cercetări, CS Hunedoara; c.p.III, a.progr. I (1967-1993), conf. (1993-1996), prof. (1996-), ASE, Buc. **Dr. mat.,** Univ. Buc.; **Dr. ec.** (1975): *Verknüpfung des Dekompositionsprinzip von Benders mit dem Prinzip des lexikographischen Suchens*, UFW Bonn. **M.** AMS, COR, SOR, INFOREC, SICUP, Acad. of Sci. of NY. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** 10 cărți. **Art.șt.:** 70. **Rec.:** MR, ZB, RŽ. **Part.conf.:**100. cfabian@starnerts.ro

FABIAN, Vasile Bob (1795-1836), [b].

FARCAȘ, Dan D. Dr. (1978): *Contribuții la studiul modelării proceselor de conducere*, Univ. Buc., cond. șt. Paul Constantinescu. danfarcas@yahoo.com dfarcas@ms.ro

FARKAS, Gavril (1973-). N. Oradea. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj. (1995); masterat, Math. Res. Inst. in the Netherlands, Utrecht Univ. (1996) **F.:** asist. (2000-2003), Univ. of Michigan, Ann Arbor; (2003-2004), Princeton Univ.; (2004-), Dept. Math., Univ. of Texas, Austin. **Dr.** (2000): *The birational geometry of the moduli spaces of curves*,

Univ. din Amsterdam, cond. șt. Gerard van der Geer. **Premiul ONM al SSMR** (1991); I, Concursul Studentesc „Traian Lalescu” (1992, 1993). **D.c.:** geometrie algebrică legată de alte domenii, în special fizică și teoria numerelor. **C&s:** topologie algebrică, analiză cu mai multe variabile, algebră liniară, module de varietăți abeliene, analiză matematică, geometrie algebrică, varietăți abeliene, geometrie algebrică clasică, teoria grupurilor. **Art.șt.:** 13: *Gaussian maps, Giseker-Petri loci and large theta-characteristics*, J. reine angewandte Mathematik, **581** (2005), 151-174; *The geometry of the moduli space of curves of genus 23*, Math. Ann., **318** (2000), no.1, 43-65. **Rap.int. și contr.:** 4. **Burse:** Rackham Fac. Fellowship, Univ. Michigan (2001), Texas Summer Res. Assignment (2006); NSF Res. Grant (2002-2005, 2005-2008), Alfred P. Sloan Res. Fellowship (2005-2007), Harvard Univ. (1998, 1999), Isaac Newton Inst., Cambridge, UK (2002), Korean Inst. for Adv. Stud., Seoul (2005), Mittag-Leffler Inst. (2007). **Rec.:** MR. **Part.conf.:**36. gfarkas@math.utexas.edu

FARKAȘ, Walter (1967-). N. Caransebeș. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1990). **F.:** prof. (1990-1991), Lic. German, Buc.; prep. (1991-1995), asist. (1995-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Extinderi ale teoriei spațiilor Sobolev*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu. **M.** Comisia Centrală a ONM a elevilor (1992, 1993, 1995), a OIM, Buc. (1999). **D.c.:** analiză

funcțională, spații de funcții ca domenii de definiție pentru generatori de semigrupuri de operatori, distribuția valorilor proprii pentru operatori diferențiali fractali, spații de funcții de tip Besov-Triebel-Lizorkin, generalizări anizotrope, spații Orlicz-Sobolev și generalizări, scufundări optimale, spații lineare ordonate topologic, latici Banach, măsuri vectoriale, proprietatea Radon-Nikodym. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, capitole speciale de analiză funcțională. **Op.pr.:** *Analiză funcțională-Exerciții și probleme*, Buc. (1994, cu L. Pavel). **Art.șt.:** 18. **Rap.int. și contr.:** progr. șt., München (1998-1999). **Burse:** DAAD, Mainz (1993-1994); bursă doctorală, Jena (1998-1999). **Prof.inv.:** Germania, Portugalia, Elveția, Cehia, Spania, Belgia, Italia, Anglia.

FAUR (COVACI), Ioan, (1837-1893), [b].

FĂCIU, Cristian. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1979; masterat, 1980). **F.:** mat. (1980-1983), c. (1983-1990), c.p. (1990-1994), c.p.I (1994-), INCREST. **Dr.** (1989): Univ. Buc., cond. șt. Ion Suliciu, Eugen Soós, Horia Ene; **Premiul** de excelență al SMR.

FĂLCOIANU, Ion (jum. a II-a a sec. XIX), [b], [h].

FĂRCAȘ, Gheorghe. Dr. (1972): *Contribuții la dezvoltarea teoriei reticulelor*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic.

FĂTU, (alias FETU), Anastasie (1815-1866), [b].

FĂTU, Cristina-Ioana. Dr. (2005): *Optimal numerical and statistical methods*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorge Coman. **D.c.:** metode numerice, metode statistice.

FEKETE, Otto. Dr. (1986): *Spații Hardy și clase de funcții univalente*, UBB Cluj, cond. șt. Petru M. Mocanu.

FELEA, Raluca. St.: Fac. Mat., UAIC Iași. (1997; master, 1998), master (2000), Univ. of Rochester. **F.:** asist. (2004-), Dept. Math., Rochester Inst. of Tech. **Dr.** (2004): *Composition of Fourier integral operators with fold and blow-down singularities*, Rochester Inst. Tech., cond. șt. Allan Greenlaf. **Premii ONM** (1987-1993). **D.c.:** operatori integrali Fourier, analiză microlocală, geometrie integrală, probleme inverse. **C&s:** analiză multivariabilă, ecuații diferențiale, analiză matematică, funcții de variabile reale, analiză bazată pe proiect, honors calculus. **Burse:** Dean's Teaching Fellowship, Univ. Rochester, (2001-2002, 2004). **Part.conf.:** 12. felear@math.rochester.edu

FELEA, Victor (1943-). N. Cavadinești, jud. Galați. **St.:** Lic. „V.Aleksandri”, Galați. (1961); Fac. Mat.- Mec., UAIC Iași (1966). **Spec.:** stagii științifice la Univ. din Bratislava, Chișinău, Granada, Lille I. **F.:** prep. (1966-1969), asist., lect. (1969-1990), Fac. Mat.-Mec.; conf.

(1990-1992), prof. (1992-1996), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1976): *Contribuții la studiul automatelor finite*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă. **Premii:** Diploma de Onoare, UMF, Iași (2000). **M.** ACM, ANIRO **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** 6 cărți. **Art.șt.:** 32. **Prof. inv.** Univ. Chișinău, Univ. Lille I. felea@infoiasi.ro

FERTIG (n. FRENKEL), Margareta. Dr. (1960): *Comportarea integralelor unor sisteme de ecuații diferențiale care depind de un parametru mic*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu.

FETECĂU, Constantin I. (1946-). N. Policiori, jud. Prahova. **St.:** Lic. „V. Alecsandri”, Galați (1963); Fac. Mat.-Mec., Sect.: Elasticitate, UAIC Iași (1968). **Spec.:** ICMS, (1970, 1971, 1990); IPPT (1972), Inst. für Strömungslehre und Strömungsmaschinen, Karlsruhe (1993, 1995, 1999). **F.:** prof., Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1979): *Studiul ecuațiilor constitutive și al mișcărilor unor medii continue particulare*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev. **M.** AMS, ROMAI. **M.col.red.** ROMAI J. **D.c.:** materiale simple cu memorie, fluide newtoniene de tip Maxwell, Oldroyd și gradul doi, transfer de masă și căldură în ingineria chimică, mecanica mediilor continue, mecanica fluidelor newtoniene. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică și diferențială și programare, analiză matematică, matematici speciale, matematici superioare. **Op.pr.:** *Curs de algebră liniară, geometrie analitică și*

diferențială și programare, I, II (1984, în colab.); *Probleme de geometrie analitică și diferențială* (1993, în colab.); *Fluide newtoniene. Teorie și aplicații* (1995). **Art.șt.:**81. **Rap.int. și contr.:** 23. **Grant.:** 6. **Bursă Fullbright:** SUA. (2003-2004). **Conf.inv.sem:** Karlsruhe (1993, 1995, 1999), Islamabad (2003). **Rec.:** MR. **Part.conf.:**13. fetecau@math.tuiasi.ro

FETU, Anastasie, vezi: **FĂTU, (alias FETU), Anastasie.**

FILDAN, Mircea.

FILIMON, Ion. Dr. (1957): *Asupra corecțiilor de compresibilitate la mișcări continue subsonice; cazul obstacolului eliptic*, Univ. Buc.

FILIP, Argentina. Dr. (1981): *O clasă de modele de așteptare cu mai multe stații cu parametri*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

FILIP, Iurie (1959-). **St.:** USM (1981). **F.:** lect. sup., Cat. Mat. în Ec., Dep. Șt. Ec., Univ. Liberă Int., Chișinău. **Dr.** met. Ec.-mat. (1998): *Modele matematice de echilibru economic*, Univ. Liberă Int., Chișinău. **D.c.:** metode economico-matematic. **Ar.șt.:** 8.

FILIPESCU, Dumitru T. Dr. (1969): *Formule integrale relative la sisteme de figuri aleatoare în spații euclidiene și riemanniene*, CSMBuc., cond. șt. Marius I. Stoka.

- FILIPESCU, Gheorghe Em.** (1882-1937), [a], [m].
- FILIPOIU, Alexandru. Dr.** (1981): *Algebre și logici zero-valențe Luckasiewicz-Moisil*, Univ. Buc., cond. șt. Sergiu Rudeanu.
- FILIPPOV, Kiril Mihailovici.** (1962-). N. Severdonețk, reg. Lugansk. **St.:** Șc. Medie nr. 56, Chișinău (1979); Fac. Mat.-Cib., USM (1985). **F.:** ing.-mat. (1985-1989), colab. șt. inf. (1989-1992), colab. șt. (1992-1997), colab. șt.sup. (1997-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1991): IMAM. **D.c.:** algebră topologică. **Art.șt.:** 20: *Properties of topological modules free in some class I*, Bul. AȘM, Ser. Mat. 3(16) (1994), 43-50; *Properties of topological modules free in some class II*, Bul. AȘM, Ser. Mat. 1(17) (1994), 17-27; *Asupra lanțurilor maximale în rețeaua de topologii modulare*, Sib. Mat. J., **42**, 3, 491-506.
- FILOTTI, Ion.**
ion.filotti@wanadoo.fr
- FINTA, Zoltan. F.:** lect. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiză numerică. **C&s:** cercetări operaționale, analiză matematică. fzoltan@math.ubbcluj.ro
- FIRESCU, Dumitru** (1909-), [b], [h].
- FIRICĂ, Oana Eugenia. Dr.** (1986): *Metode ale cercetării operaționale în rezolvarea ecuațiilor*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu.
- FLAUT, Elena Cristina** (1967-). **St.:** Fac. Mat, Univ. Buc. (1990). **F.:** prep. (1991-1993), asist (1993-2001), lect. (2001-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (2002): *Unele proprietăți ale algebrelor alternative (studiul unor algebre alternative cu ajutorul subspațiului lor izotop)*, cond. șt. Ștefănescu Mirela. **Op.pr.:** *Lecții de algebră liniară*, Constanța (2000); *Teste de matematică pentru clasele VIII-XII*, Constanța (2001, în colab.); *Introducere în algebra liniară prin exerciții și probleme*, Constanța (2003, în colab.). **Art.șt.:** 11. **Rap.int. și contr.:** 3. **Grant.:** 1. **Part.conf.:** 6. cflaut@univ-ovidius.ro
- FLONDOR, Paul** (1946-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1969); Univ. Roma, Pisa (1973, 1974). **F.:** prof. (1990-), UPB. **Dr.** (1977): *Spații olomorfe*, Fac. Mat., Univ. Buc., cond. șt. Martin Jurchescu. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1986). **D.c.:** analiză complexă și spații analitice, mulțimi fuzzy și logică. **C&s:** analiză reală, matematică discretă, matematici speciale. **Op.pr.:** 5 cărți. **Art.șt.:** 40. **Prof.inv.:** Roma, Pisa. pflondor@yahoo.co.uk
- FLOREA, Constantin. Dr.** (1979): *Învățarea automată a programării și organizării datelor (folosind nomograme, dispozitive și calculatorul electronic)*, Univ. Buc., cond. șt. Paul Constantinescu.
- FLOREA, Delia. Dr.** (1991): *Modele matematice pentru descrierea proprietăților mecanice ale unor corpuri*

multifazice. *Ecuatii constitutive pentru betoane bituminoase*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu.

FLOREA, Dorel Marin (1940-). N. Lugoj, jud. Timiș. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** asist. supl. (1962-1970), asist. (1970-1983), lect. (1983-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1981): *Probabilități de trecere: măsuri invariante și subinvariante. Operatori liniari induși pe spațiile Hilbert asociate*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu. **M.** SPSR. **D.c.:** teoria probabilităților, probabilități finit aditive, lanțuri Markov, matematici cu aplicații în biologie. **C&s:** matematici cu aplicații în biologie, matematici actuariale. **Op.pr.:** *Probleme de teoria probabilităților, I; II: Martingale și lanțuri Markov*, Buc. (1978, în colab.); *Elemente de teoria proceselor stocastice. Probleme și soluții*, Buc. (1982, cu C. Tudor); *Teoria probabilităților și statisticii matematice. Probleme și soluții*, Buc. (1983, în colab.); *Probleme de teoria probabilităților și statistică matematică*, Buc. (1985, în colab.). **Art.șt.:** 9.

FLOREA, Ioan. Dr. (1971): *Estimarea structurii cheltuielilor de producție*, CSMBuc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

FLORESCU, Liviu Constantin. F.: UAIC. **Dr.** (1979): *Contribuții la studiul structurilor paratopologice*, UAIC Iași, cond. șt. Ilie Popa. lflo@uaic.ro

FLORESCU, Marcel Alexandru. Dr. (1984): *Metode și modele matematice de optimizare în sistemele educaționale: metode informaționale*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu.

FLORICEL, Remus C. F.: Dept. Math., UC Berkeley. **Dr.** (2002): *Endomorphisms of von Neumann algebras*, Quin's Univ., cond. șt. J. A. Mingo. **D.c.:** teoria numerelor, geometrie algebrică. Floricel@math.berkeley.edu

FOCȘĂNEANU, Mihail (1905-1972), [b].

FOIAȘ, Ciprian Ilie. Descoperă (împreună cu Giovanni Prodi) turbulența bidimensională: Foiaș C., G. Prodi, *Sur le comportement global des solutions non-stationnaires des équations des Navier-Stokes en dimension 2*, Rend. Sem. Mat. Padova, **9** (1967), 1-34. **Inventează** (împreună cu Peter Constantin) noțiunea de varietate inerțială: *Global Lyapunov exponents, Kaplan-Yorke formulas and the dimension of the attractors for 2D Navier-Stokes equation*, Comm. Pure Appl. Math., **38** (1985), 1-27. **Op.pr.:** *Navier-Stokes Equation*, Chicago (1988, cu P. Constantin); *Integral manifolds and inertial manifolds for dissipative partial differential equations*, Berlin (1989, în colab.); *Exponential attractors for dissipative evolution equations*, Paris (1994, în colab.). foias@indiana.edu
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

- FORNEIU din Agraf (Ioan Tesaliotul)** (sfârșitul sec. XVIII), [b].
- FORNVALD, Florea. Dr.** (1980): *Efectul câmpului magnetic asupra strălucirii stelelor*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Chiș.
- FRANDAS, Calina. Dr.** *Studiul unor probleme de dependență stocastică cu aplicații în teoria fiabilității*, cond. șt. Gabriel Orman, UTBv.
- FRĂȚILĂ, Elena. Dr.** (1969): *Metode statistice de calcul*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu.
- FRENKEL, Margareta**, vezi: **FERTIG Margareta**.
- FRENȚIU, Militon. F.:** prof., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** metodologia programării, metode de simulare. mfrentiu@cs.ubbcluj.ro
- FRIGIOIU, Camelia Mirela. F.** lect., Fac. Mat., UGAL. **Dr.** (2003): *Metode geometrice în mecanica analitică de ordin superior*, UAIC Iași., cond. șt. Radu Miron. **D.c.:** mecanică analitică, metode geometrice. cfrigioiu@ugal.ro
- FRODA, Alexandru** (1894-1973), [b], [k], [h].
- FRUNZĂ, Monica. Dr.** (1979): *Contribuții la studiul reprezentărilor cvasiconforme*, Univ. Buc., cond. șt. Cabiria Andreian-Cazacu.
- FRUNZĂ, Ștefan. Dr.** (1976): *O teorie axiomatică a descompunerilor spectrale pentru sisteme de operatori*, Univ. Buc., cond. șt. Ciprian Foaș.
- FUCHS, Wolfram Dieter. Dr.** (1980): *Contribuții la studiul dualității în programarea matematică: probleme de optim vectorial*, UVT, cond. șt. Octavian M. Gheorghiu.
- FULGA (n. TĂNASĂ), Cristina** (1960-). N. Buc. **St.:** Lic. de Mat.-Fiz. nr. 1, Buc. (1978), Fac. Mat., Univ. Buc. (1983); Spec.: curs postuniv, ASE Buc.-Univ. Orleans, (1995), spec. în finanțe și controlul gestiunii, Univ. Orleans (1996), Șc. de vară „Optimizări și Statist. Appl”, UOC–Univ. Paris I (1997). **F.:** prof. mat. (1983-1985), Șc. Vânătorii Mici, jud. Giurgiu; mat., Într. Mec. „Vălenii de Munte”; a. progr., Într. „Industria Tehnico-Medicală”; prof. mat. Lic. „Gh. Șincai”, Buc., Lic. „Republica”, Buc., (1985-1993); asist. (1993-1999), lect. (1999-), Cat. Mat., ASE Buc. **M. WGGC, SPSR. Dr.** (2005): *Rezultate de optimalitate și dualitate pentru clase speciale de probleme de optimizare*, Univ. Buc., cond. șt. Vasile Preda. **D.c.:** cercetări operaționale: optimizare neliniară, condiții de extremum, dualitate, optimizare multiobiectiv, convexitate generalizată. **C&s:** matematici aplicate în economie, analiză matematică,

matematici manageriale, matematici financiare și actuariale, teoria și gestiunea riscurilor. **Op.pr.:** *Note de curs*, Buc. (1994). **Art.șt.:** 5. **Rap.int. și contr.:** 4. **Part.conf.:** 6. fulgac@hades.ro

FUNAR, Louis (1967-). N. Cv. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1990). **F.:** c. stag. (1990-1994), IMAR; c. (1993-1994), Univ. Paris Sud, Orsay; c. (1994-), CNRS, UMR 5582, Inst. Fourier, Grenoble. **Dr.** (1994): Univ. Paris Sud. **Premii:** II, OIM, 1984 (Helsinki); I, OIM (Praga); I, OBM, 1983 (Atena); III, OIM 1985 (Paris). **Cond.dr. (HdR)**, Univ. Grenoble I (2001). **D.c.:** topologie geometrică. **Op.pr.:** *On the quotients of cubic Hecke algebras*, Commun. Math. Phys. **173** (1995), 513-558; *Cubulation, mappability, immersion, and a problem of Habegger*, Ann. Sci. ENS **32** (1999), 681-700. **Burse:** Conon (1999-2000), CNR (1996-2003), European HCM Program (1995), BGF (1990-1993). **Prof.inv.:** Tokyo (1999-2000), Columbia Univ. (1996-1997), Univ. of Pisa (1995). funar@fourier.ujf-grenoble.fr

G

GAIDICI, Aurel. Dr. (1980): *Rezolvarea ecuațiilor operaționale prin metode iterative*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu.

GAINDRIC Constantin (1941). N. Zăicani, r-l Brătușeni. **St.:** Șc. Medie, Zăicani (1957); USB (1962). **F.:** c.stag. (1964-1966), Inst. Centr. Ec.-Mat., Acad. Șt. a U.R.S.S.; labor. sup., c. inf. (1964-1967), IMAM Chișinău; Centrul de Calcul, Chișinău (1968 – 1972), Inst. Planif. Chișinău (1972-1974), Inst. de Informație Tech.-Șt. și Cerc. Ec. Chișinău (1974-1977), IMAM, Chișinău (1977-). **Dr. ing.** (1972): Inst. Centr. Ec. Mat. al Acad. Șt. URSS, Moscova. **Dr. hab. ing.** (2000): UT Mold. **Cond.dr.** (2000). **Premii:** medalia „Meritul civic” (1998); al Acad. Mold. (2002). **M.col.red.** Comp. Sci. J. Mold. (Chișinău); Studies in Informatics and Control (Buc.); Fuzzy Systems & A. I. Reports and Letters (Iași); Sisteme de Control și Mașini. (Kiev); Izv. Orlovskogo Tehn. Univ „Informaționnîe Tehnologii”, Orel (Rusia), Bul. AȘM Mat. (Chișinău); Intern, J. Information Theories and Appl. (Sofia). **D.c.:** modelarea proceselor economice, probleme combinatoriale gen problema comis-voiajorului și generalizări pentru m comis-voiajori cu diferite restricții, modelarea problemelor transportului auto pentru întreprinderi și ministerul de ramură, algoritmi de simulare, metode de optimizare, metode de simulare, algoritmi de optimizare multicriterială, sisteme suport pentru decizii. **Op. pr.:** *Luarea decizilor. Metode și tehnologii*, Chișinău (1998). **Art.șt.:** 80: *Decision support system for vehicle dispatching*, Comp. Sci. J. of Moldova, **7**, 1 (1999); *Fuzzy evaluation*

processing in decision support systems in systematic organization of information in fuzzy systems, NATO Sci. Series III-Comp. and Systems Sci., **184**, Amsterdam. gaindric@math.md

GAL, Sorin G. (1945-). **St.:** Fac. Mat.-Info, UBB Cluj (1997). **F.:** lect. (1990-1992), conf. (1993-1995), prof. (1996-), Fac. Mat., UO. **Dr.** (1992): cond. șt. Ioan Muntean. **D.c.:** teoria aproximării, analiză numerică, analiză reală și complexă, teoria geometrică a funcțiilor de variabile hipercomplexe, matematică fuzzy, semi-grupuri de operatori și ecuații diferențiale fuzzy, teoria măsurii. **Op.pr.:** 5. **Art.șt.:** 100: *Geometric and approximation properties of a complex Post-Widder operator in the unit disk*, Appl. Math. Lett. 19(4) (2006), 314-319 (cu G. A. Anastassiou), *Quadrature rules for integrals of fuzzy-number-valued functions*, Fuzzy Sets and Syst. 145(3) (2004), 359-380 (cu B. Bede). **Prof.inv.:** SUA, Canada.

GALAMBOS, Tünde-Klara I., vezi: **BARANYAI, Tünde-Klara I.**

GALBURĂ, Gheorghe I. (1916-). N. Trifești, district Orhei, R. Mold. **St.:** Șc. Normală din Bacău (1934); Fac. Mat., Univ. Buc. (1939). **F.:** prof., Șeful Catedrei de Algebră și Geometrie (1968-1982), prof. consultant (1982-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1942): *Sul gruppo caratteristico di una corrispondenza fra due varietà algebriche*, Istituto Nazionale

di Alta Matematica, Roma, cond. șt. Francesco Severi. **Dr. doc.** (1967), Univ. Buc. **Cond.dr.** (1968). **M.fond.** al Școlii românești de Geometrie Algebrică din perioada interbelică, al Seminarului de Geometrie Algebrică de la IMAR, în colaborare cu Fac. Mat., Univ. Buc., pionier în țară în domeniile algebrei comutative și al topologiei algebrice. **M.** SSMR. **M.** comit. șt. și de org. manif. șt. interne și internaț. **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă. **C&s:** algebră, geometrie, geometrie algebrică, topologie algebrică, algebră locală. **Op.pr.:** *Carte de algebră* (1948); *Corpuri de funcții algebrice și varietăți algebrice*, Buc. (1961); *Algebra*, Buc. (1969, cu F. Rado); *Geometrie*, Buc. (1979). **Art.șt.:** 27. **Alte lucr.:** 6. **Burse:** Istituto Nazionale di Alta Matematica, Roma (1940-1943). **Prof.inv.:** Roma (1966, 1968), Taormina (1968), Berlin (1969), Padova (1973), Milano (1975), Ferrara (1984). **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl., St. Cerc. Mat. **Part.conf.:** 35. Alte detalii se găsesc în [b], [h].

GALEARSCHII, Emil Ion (1935-1992). N. jud. Edineț. **St.:** Fac. Fiz-Mat., USM (1957). **F.:** lect. (1958-1962), lect. sup. (1967-1972), conf. (1973-1992). **Dr.** (1972): USM, cond. șt. Alexandru M. Zamorzaev. **D.c.:** geometrie discretă, cristalografie matematică. **Op.pr.:** *Simetria de corelație, generalizări și aplicații ale ei*.

- GAMETCHI, Andrei** (1935-). **St.:** USM (1959). **F.:** conf., Cat. Cib. și Info. Ec., Fac. Cib., Statist. și Info. Ec., ASEM. **Dr.** (1964): IMS. **D.c.:** geometrie, topologie. **Op.pr.:** 26. **Art.șt.:** 46. **Part. conf.:** 14.
- GANEA, Tudor.**
- GANEA, Virgiliu. Dr.** (1978): *Spații de măsură asociate unei ecuații algebrice*, CSMBuc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.
- GARIT, Valentin Pavel** (1949-). N. Tornova, jud. Edineț. **St.:** Șc. Medie, Edineț (1966); Fac. Mat. și Cibernetică, USM (1972). **F.:** lect. (1975-1987), conf. (1988-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1983). **D.c.:** geometrie discretă, metodica predării matematicii, grupuri discrete de transformări afine ale spațiilor pseudoeuclidiene. **C&s:** geometrie analitică, geometrie descriptivă și desen tehnic, matematică superioară, transformări geometrice, probleme remarcabile de geometrie. **Op.pr.:** *Grupuri afine discrete bidimensionale*, Chișinău (1981), *Matematica, manual cl. X.* (2001, în colab.). **Lucrări:** 25.
- GAȘIȚOI, Natalia. F.:** US Bălți.
- GAȘPAR, Dumitru. Dr.** (1971): *Contribuții la analiza armonică a reprezentărilor algebrelor de funcții*, Univ. Buc., cond. șt. Ciprian Foiaș. **D.c.:** topologie generală, analiză funcțională, funcții cu mai multe variabile complexe, teoria spectrală, teoria interpolării. Gaspar@math.uvt.ro.
- GAVRA, Alexandru** (1797-1884), [b].
- GAVREA, Ioan. F.** prof. dr., Dep. Mat., UTCluj. **Dr.** (1982): *Operatori care intervin în teoria aproximării*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** analiză numerică, teoria matematică, analiză matematică. Ioan.Gavrea@math.utcluj.ro
- GAVRIL, Fănica. Dr.** (1974): *Effective algorithms for minimum coloring maximum clique and recognition of some families of graphs*, WIS, cond. șt. Shimon Even. **D.c.:** algoritmi, grafuri.
- GAVRILESCU, Mihai.**
- GAVRILUȚ, Alina Cristina. F.:** UAIC Iași.
- GĂINĂ, Stelian. F.:** prof., Cat. Șt. Tehn., Fac. de Arhitectură de Interior, Univ. de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, Buc. **Dr.** (1971): *Măsuri cu valori în grupuri topologice. Topologia ordinei*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu. **Op.pr.:** *Continuitate și periodicitate*, Buc. (1979); *C.d.p. de calcul diferențial și integral*, 3 vol., Buc. (1964-1967); *Curs de matematici pentru arhitecti*, Buc. (2002); *Introducere elementară în teoria grafelor*, Buc. (2001).

GĂVRUȚĂ, Pașc (1949-). **F.:** UPT. **Dr.** (1982): *Contribuții la studiul multiplicatorilor și al unor operatori integrali pe spații de funcții*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș. **M.** AMS, GAMM, SSMR, ROMAI. **D.c.:** undișoare, problema momentelor, teorie spectrală. **Op.pr.:** *The multiplication operator on rearrangement-invariant spaces*, Tim. (1979). **Rec.:** MR.

GÂDEA, Marian (1967-). N. Roșiorii de Vede, jud. Teleorman. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **F.:** prep. (1993-2000), asist. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc., Northeasten Illinois Univ. **Dr.** (1997): *Indicele Conley discret pentru mulțimi neinvariante și detectarea haosului*, cond. șt. James F. Reineck. **D.c.:** sisteme dinamice, teorie ergodică, analiză globală. **Art.șt.:** 5. **Part. conf.:** 3. m_gidea@neiu.edu
Northeastern Illinois Univ. Dept. of Math., 5500 North, Louis Avenue, Chicago, IL 60625-4699 SUA.

GÂNDAC, Florea. Dr. (1973): *Metode iterative pentru rezolvarea ecuațiilor neliniare în spații local convexe*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Marinescu.

GÂNSCĂ, Ioan. Dr. (1975): *Integrarea numerică a funcțiilor*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu.

GÂRȚU, Manuela (1969-). N. Bacău. **F.:** lect., Cat. Fac.-Mat.-Info., Fac. de Șt., Univ. Bacău. **Dr.** (1999): *Structuri Riemann de ordin superior*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:**

matematică aplicată, structuri Riemann, calcul diferențial, analiză numerică. **Op.pr.:** *Calcul diferențial cu elemente de analiză numerică: exerciții și probleme rezolvate: exemple ilustrative*, Buc. (1999, în colab.). manuelag@ub.ro

GEANĂU, Mircea. F.: conf., UPB. **Dr.** (1982): *Contribuții la studiul grupurilor construite plecând de la mulțimi înzestrate cu structuri. Formalizarea lor într-un topos elementar*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu. geanau@mathem.pub.ro

GEANGĂLĂ, Cristina Ioana, vezi: **VERTAN, Cristina Ioana.**

GEBA, Dan-Andrei (1973-). N. Iași. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași (1997); masterat, Princeton Univ. (1998). **F.:** prep. (1998-2002), Univ. Princeton, asist. (2002-2005), lect. (2005-2006), UC Berkeley. **Dr.** (2002): *A local well-posedness result for the quasilinear wave equation in R^{2+1}* , Princeton Univ., cond. șt. Sergiu Klainerman. **Premiul I**, OBM (1992), Atena, **Burse:** Graduate Assistantship, Princeton (1998-2002), Oberwolfach (2002), Graduate Res. Fellowship, Princeton (1997-1998), Charles B. Morrey Assistant Professorship, Berkeley (2002-2005), Dean's Travel Fund Award (2001), UCLA/IPA. **M.** AMS, MAA. **D.c.:** ecuații hiperbolice liniare și neliniare, analiză armonică, educație matematică, biologie matematică, matematici financiare. **C&s:** introducere în analiză matematică, analiză matematică,

algebră liniară, geometrie diferențială metrică, introducere în analiză complexă, ecuațiile undelor neliniare. **Conf.inv.sem.:** MSRI, Berkeley, (2002, 2003, 2004, 2005), Rochester (2005), Princeton (2002), PSU (2002), NotreDame (2000,2001). **Art.șt.:** *Dispersive estimates for wave equations* (cu D. Tătaru), Comm. Partial Diff. Eqs., **30**, 4-6 (2005), 849-880. **Part.conf.:** 13.
dangeba@math.berkeley.edu
http://math.berkeley.edu/~dangeba

GELCA, Răzvan (1967-). N. Tim. **St.:** Lic. „C. D. Loga”, Tim. (1985), Fac. Mat., UVT (1989); masterat, Univ. Buc., (1990). **F.:** c. (1991-), IMAR; asist. (1997-2000), Univ. of Michigan; (2000-) Texas Tech. Univ. **Dr.** (1997): *Problems in topology and operator theory*, Univ. of Iowa., cond. șt. Charles Frohman, Raúl Curto. **Premiul I**, ONM (1985), OBM (1985), Medalia de Aur, OIM (1985), Premiul I la Competiția „Traian Lalescu” (1986, 1987), Award for best performance on the qualifying examinations, Dept. Math., Univ. Iowa, (1992), Outstanding Teaching Award, Univ. Iowa, (1997), D.C. Spriestersbach Dissertation Prize for best dissertation in Math.and Phys. Sci. and Engr., Univ. Iowa, (1998), Rackham Summer Grant, Univ. of Michigan, (1999), Res. Enhancement Fund, Texas Tech. Univ. (2000, 2001). **Ed.** Math Magazine, Rev. Mat. din Tim. (1985-1989). **D.c.:** teorie spectrală de mai multe variabile, module Hilbert în sensul lui Douglas și Paulsen, teoria topologică a câmpului cuantic,

teoria nodurilor și varietăți tridimensionale, geometrie necomutativă, topologie pentru dimensiuni mici, topologie, fizică matematică, competiții de matematică, teoria operatorilor, matematică elementară. **C&s:** geometrie pentru profesori, introducere în topologie, analiză matematică, analiză multivaria-bilă, introducere în ecuații diferențiale, algebră liniară, rezolvarea problemelor, teoria numerelor pt. profesori, analiză reală, curs pregătitor pentru analiză, analiză superioară, topologie pentru dimensiuni mici. **Op.pr.:** *Putnam and beyond*, Berlin (2006, cu T. Andreescu); *Mathematical olympiad challenges*, Basel (2000, cu T. Andreescu). **Art.șt.:** 19. **Prof.inv.:** Univ. Nantes (1999), conducătorul elevilor români la OIM (1999) și al elevilor americani la OIM (1997- 1998, 2000, 2002, 2004-2005). **Conf.inv.sem.:** Univ. Nantes (1999); Tata Inst. for Fundamental Res. (2004); Univ. Autonoma de Mexico (2001); UC Riverside (1992), IN Univ., Bloomington (1996, 2003, 2005), Columbia Univ., NY (1997, 2000), Univ. of Michigan, Ann Arbor (1997, 1998), George Washington Univ. (1998, 2000), Northwestern Univ., Boston (1999), Univ. of Texas, Austin (1999), Michigan State Univ. (1998, 2000), SUNY, Buffalo (2000), Texas Tech. Univ., Lubbock (2000), Univ. of Texas, Dallas (2000), Univ. of South Alabama, Mobile (2002), Univ. of Wisconsin (2002), Univ. of Notre Dame, IN (2002), The Boeing Company, Seattle (2003), Georgia Tech. Univ., Atlanta

(2004), Lewis Col., Durango (2002).
Rec.: MR, ZB. **Part.conf.:** 30.
rgelca@mail.com
<http://www.math.lsa.umich.edu/~rgelca>

GEORGESCU, Adelina C. (1942-). N. Tr. Severin. **St.:** Lic. de Fete nr. 2, Caracal (1959); Fac. Mat.-Mec., Sect.: Mecanica fluidelor, Univ. Buc. (1965). **F.:** c.stag. (1965-1970), IMF; mat. (1970-1974), c.p. III (1974-1975), IMAR; c.p. III (1975-1990), IMFCA (INCREST, Inst. Aviație), Buc.; c.p. III (1990), c.p. II (1990-1991), IMAR; c.p. II (1991-1992), c.p. I (1992-1997), IMA; prof. (1997-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1970): *Contribuții la studiul stabilității hidrodinamice liniare*, IMAR, cond. șt. Caius Iacob. **Premii:** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1976); „Diploma de Recunoștință a Acad. Mold.”(2004). **M.** Russian Acad. Nonlinear Sci., Moscova (2003); Accad. Peloritana dei Percolanti, Messina (2003). **Cond.dr.** (1990). **Fond.** al IMA (1990). **Fond. și cond.** al seminarului șt. „Victor Vâlcovici”, UPit. **M. fond., preș.** al ROMAI (1992-). **M.** AMS, EWM, EUROMECH, IMA, GAMM, SSMR, AOȘ. **M.col.red.** Int. J. Chaos Theory Appl., Bul. Șt. UPit., ROMAI J., ROMAI Educational J., Appl. Math. and Engr. (Ungaria) (e-journal). **Ed.** Seria Mat. Apl. Ind., Pit. **Ed.vol.conf.:** 15. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** mecanica fluidelor, modelul Navier-Stokes, stabilitatea și bifurcația multi-parametrică în dinamica fluidelor, sisteme dinamice, teoria bifurcației, probleme

spectrale pentru ecuații diferențiale ordinare în teoria stabilității hidrodinamice, sisteme dinamice asociate mișcărilor turbulente, tranziția la turbulență ca haos determinist, modele de aproximație asimptotică în dinamica fluidelor, sinergetică, dinamică biologică și economică. **C&s:** mecanica fluidelor, dinamica râurilor, strat limită și turbulență, bifurcație, mecanica analitică, mecanica mediilor continue, dinamică neliniară, sinergetică, sisteme dinamice; curs doctoral de dinamică neliniară (Univ. Paris VI), curs doctoral de termodinamica fluidelor (Univ. Messina), introducere în calcul variațional (Univ. Messina), **Op.pr.:** *Teoria stabilității hidrodinamice*, Buc. (1976); *Cercetări matematice în teoria modernă a stratului limită*, Buc. (1981, în colab.); *Hydrodynamic stability theory*, Dordrecht (1985); *Sinergetica - o nouă sinteză a științei*, Buc. (1987); *Aproximații asimptotice*, Buc. (1989); *Calculul elicei*, Buc. (1990, în colab.); *Sinergetica. Solitoni. Fractali. Haos determinist. Turbulență*, Tim. (1992); *Bifurcation theory from application viewpoint*, Tim. (1994, cu I. Oprea); *Asymptotic treatment of differential equations*, London (1995); *Teoria stratului limită. Turbulență*, Iași (1997); *Teoria bifurcației. Principii și aplicații*, Pit. (1999, în colab.); *Modelări matematice în teoria lubrificației aplicate la etanșările frontale*, Pit. (1999, în colab.); *Mișcări ale fluidelor cavitate. Modelare și soluții*, Pit. (1999, în colab.); *FitzHugh-Nagumo model: bifurcation*

and dynamics, Dordrecht (2000, în colab.). **Art.șt.:** 187. **Rap.int. și contr.:** 55. **Alte lucr.:** 48. **Prof.inv.:** Karlsruhe (1990), Minneapolis (1990), Poznan (1991), Metz (1991), Le Havre (1994), Paris (1994, 1995), Madrid (1996), Roma (1996, 1997), Julich (1995, 1996, 1998, 1999), Bari (1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1998, 2000, 2004, 2005, 2006), Lecce (2001), Catania (2001), Patras (2001), Messina (2001, 2002, 2003, 2004, 2005), Belgrad (2003). **Rec.:** MR, ZB, Rev. Roum. Math. Pures Appl., Rev. Roum. Phys., Rev. Roum. Sci. Tech.-Méc. Appl., St. Cerc. Mec. Apl., Il Nuovo Cimento B, Int. J. of Math. and Math. Sci. **Trad.:** 5. **Part. conf.:** 147. (unele conferințe invitate sau în plen). adelinageorgescu@yahoo.com

GEORGESCU, Cătălin. F.: asist. Dept. Math., Coll. of Arts and Sci., Univ. South Dakota **Dr.** (2004): *The boundary map and the counting set in Conley index theory*, SUNY, cond. șt. James Reineck. **Art.șt.:** *3-dimensional Poisson manifolds. Casimirs*, (cu M. Puta), An. Univ. Tim., Ser. Mat.-Info. **34**, 1 (1996), 151-159. cgeorges@usd.edu

GEORGESCU, Constantin M. (1950-). N. Dedulești, jud. Argeș. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Pit. (1969); Fac. Mat.-Mec, Univ. Buc. (1973). **F.:** mat. (1973-1974), progr. (1974-1986), CC Autoturisme, Pit.; progr. pr. (1986-1991), Inst. de Cerc. și Proiectare Pomicolă, Pit.-Mărăcineni; lect. (1991-1996), Inst. Militar de Tancuri "Mihai Viteazul", Pit.;

lect. (1996-), UPit. **Dr.** (2004): *Contribuții la studiul unor ecuații diferențiale ordinare din economie*, UPit., cond. șt. Adelina Georgescu. **M.** ROMAI, SSMR. **D.c.:** matematică aplicată în economie, analiză complexă. **C&s:** matematică pentru economiști, analiză complexă, geometrie diferențială. **Op.pr.:** *Matematică pentru economiști. Elemente de algebră liniară*, Pit. (2001); *Matematică pentru economiști. Elemente de analiză matematică*, Pit. (2002); *Matematică pentru economiști. Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică*, Pit. (2002). **Art. șt.** 11. **Part. conf.** 2. **Rap.int. și contr.:** 5. cogeorgescu@yahoo.com

GEORGESCU, Corneliu (1896-1969), [b].

GEORGESCU, George (1946-). N. Căpreni, jud. Gorj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1969). **F.:** prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1972): *Algebre Lukasiewicz θ -valente*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore C. Moisil. **D.c.:** logică algebrică, teoria modelelor, algebră universală. **C&s:** teoria modelelor, logică și combinatorică, teoria modelelor pentru logici neclasice, logici fuzzy. **Op.pr.:** *Lukasiewicz-Moisil algebras*, Amsterdam (1991, în colab.). **Art.șt.:** 79. Georgescu@funinfo.cs.unibuc.ro

GEORGESCU, Gianina (1964-). N. Albești, jud. Argeș. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1987). **F.:** a.progr. (1987-1990), Oficiul de Calcul al Într. de Motoare Electrice, Pit.; a.progr. (1990-2000), Inst.

de Cerc. în Info., Buc.; asist. (1992-1998), lect. (1998-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1996): *Complexitatea sintactică a unor mecanisme generative*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Păun. **D.c.:** limbaje formale, teoria automatelor, teoria compilării. **C&s:** metode matematice în limbajele de programare, informatică. **Art.șt.:** 14.

GEORGESCU, Horia Ioan. F.: prof. (1990-) UTC. **Dr.** (1976): *Aplicații ale analizei funcționale în analiza numerică. Problema liniar pătratică și probleme bilocale canonice*, Univ. Buc., cond. șt. Aristide Halanay.

GEORGESCU, Vladimir I. Dr. (1974): *Metode staționare pentru potențiale cu mare rază de acțiune și simetrie sferică*, Univ. de Genève., cond. șt. J. M. Jauch.

GEREANU, Ana (1918-1978), [b].

GERGELY, Eugen (1896-), [b], [k], [h].

GERMANI, Dionisie (1877-1948), [a], [m].

GHEONDEA, Aurelian Bebe Nicu. F.: c.p.I, IMAR. **Dr.** (1990): *Teoria spectrală a operatorilor autoadjuncți pe spații Krein*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. **M.col.red.** Operator Theory, ZB. **D.c.:** teoria operatorilor pe spații cu produse scalare indefinite, probleme de interpolare, teoria sistemelor. **Art.șt.:** 45; **Rap. int și contr.:** 1. Aurelian.Gheondea@imar.ro, gheondea@theta.theta.ro

GHEORGHE, Adrian V. Dr. (1974): *Strategii optimale pentru întreținerea și securitatea sistemelor tehnice complexe folosind modelele probabilitice*, Univ. of London.

GHEORGHE, Florin Cristian (1946-). N. Călărași. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1969); drd. bursier Acad. Rom. (1970-1974). **F.:** c. (1969-1970), IMFCA; c. (1974-) CSMBuc.; conf. (1996-1998), UPit; conf. (1998-), Fac. Șt. Univ. „Valahia”, Târgoviște. **Dr.** (1977): *Lanțuri Markov în demografie*, CSMBuc., cond. șt. Tudor Postelnicu. **D.c.:** biometrie și statistică secvențială, controlul calității produselor. **Op.pr.:** *Curs de calculul probabilităților*, Pit. (1977); *Teste statistice pentru selecții de volum mic ($n < 50$)*, Pit. (1999, cu în colab.); *Curs de statistică matematică* Pit. (1999, în colab.); *Curs de matematici aplicate în economie* Roșiori de Vede (2002, în colab.); *Curs de matematici aplicate în economie*, Târgoviște (2003 în colab.); *Curs de matematici actuariale* Târgoviște (2000, în colab.); *Curs de matematici financiare și actuariale*, Târgoviște (2005, în colab.); *Curs de matematici aplicate în economie*, Târgoviște (2003, în colab.) **Art.șt.:** 85. gheorghe@yahoo.com

GHEORGHE, Marian (1953-). N. Buc. **St.:** Lic. „Ion Neculce”, Buc. (1972); Fac. Mat., Univ. Buc. (1976). **Spec.:** inginerie software, Lancashire Univ., Preston, Anglia (1993); metode formale în ingineria software, Ulster Univ., Belfast,

Irlanda de Nord (1997); metode formale în testare, Sheffield Univ., Anglia (1999). **F.:** progr. (1976-1980), ITC; a. (1980-1991), CCUB; lect. (1991-1998), Fac. Mat., Univ. Buc.; conf. (1998-), Fac. de Mat.-Info., UPit; lect. asoc. (2000), Dept. of Comp. Science, Sheffield Univ. **Dr.** (1991): *Limbaje formale și aplicații la limbajele de programare*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **M.** al echipei de pregătire a lotului național pentru OII (1993) și coordonatorul echipei de pregătire a lotului de elevi de la Lic. de Info. Erzurum, Turcia, pentru ONI din 1995. **Op.pr.:** *Pascal și Turbo Pascal*, Buc. (1991, în colab.); *Cine ești tu, Basic ?*, Buc. (1993).

GHEORGHIEV, Gheorghe (1907-1999), [b], [h].

GHEORGHIȚĂ, Ștefan I. Dr. (1926-1978), **Dr.** (1955): *Contribuții la studiul mișcărilor în medii poroase*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. Alte detalii se găsesc în [a], [b], [e], [m].

GHEORGHIȚĂ, Vitalii. Dr. (1983): *Contribuții la studiul problemelor dinamice în elasticitatea Cosserat*, UAIC Iași, cond. șt. Mendel Haimovici, Constantin I. Borș.

GHEORGHIU, Alexandru A. (1911-1997), [m].

GHEORGHIU, Călin Ioan. (1950-). N. Alba-Iulia. **St.:** Lic. Teor. H. C.C., Alba-

Iulia (1969), Fac. de Mat.-Mec., UBB Cluj (1973; spec.: mec. fluid., 1974). **F.:** hidrolog (1974-1978) INMH, Fil. Cluj; mat. (1978-1988), UTCluj; mat. (1988-1990), Fac. Mat. UBB Cluj; c.p.III (1990-1995), c.p.II (1995-); ICTP Cluj; conf. (1999-) ULB Sibiu, **Dr.** (1984): *Metoda elementului finit în probleme ale mișcării fluidelor vâscoase*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom (1987). **M.** GAMM, ROMAI, ECMI, EUROMECH, SSMR. **D.c.:** metoda elementului finit, dinamica fluidelor vâscoase, analiză numerică. **C&s:** metode numerice pentru sisteme dinamice, analiză numerică, element finit. **Op.pr.:** *Metode element finit și aplicații*, Buc. (1987, în colab.), *A constructive introduction to finite elements method*, Cluj-Napoca (1999), *Curs de matematici generale*, Sibiu (2001, în colab.), *Metode numerice pentru sisteme dinamice*, Cluj-Napoca, (2004). **Art.șt.:** 39. **Grant.:** 2. **Burse:** Sörös, Univ. Oxford, Lab. de Calcul (1998). **Spec.** postuniv. (cursuri de vară): ICMS (1986, 1987, 1995); SASIAM, Tecnopolis-Bari, Italia (1990); Torino (1996), NATO Advanced Study Inst., Geilo, Norvegia (2001); NATO Advanced Study Inst., Varna (2002). **Prof.inv.:** King Mongkut Inst. of Tech., Ladkrabang, Thailand, (1997, 1999), Nanjing Univ. of Aeronautics and Astronautics, China (2005). **Conf.inv.sem.:** 1. **Rec.:** ZB, Acta Applicandae Mathematicae, CWI, Studia (Cluj).
ghcalin@ictp.acad.ro
<http://www.ictp.acad.ro/people/Calin-Ioan>

- GHEORGHIU, Gheorghe Th.** (1908-), [b], [h].
- GHEORGHIU, Neculai. Dr.** (1961): *Despre comportarea asimptotică a soluțiilor ecuațiilor diferențiale de ordinul 2*, UAIC Iași, cond. șt. Ilie Popa.
- GHEORGHIU, Octavian Em.** (1921-1979). **Dr.** (1968): *Contribuții privind teoria obiectelor geometrice speciale*, UVT. Alte detalii se găsesc în [b], [h].
- GHEORGHIU, Șerban** (1896-1957), [b], [k], [h].
- GHEREGA, Octavian** (1940-). N. Soroca, Horodiștea, R. Mold. **St.:** Fac. Mat., UVT (1962). **F.:** c., OAR Tim. **D.c.:** astronomie, stele variabile, fotometrie. ogherega@astro.utt.ro
- GHERGHE, Cătălin** (1967-). N. Focșani. **St.:** Lic. „Al. I. Cuza”, Focșani (1985); Fac. Mat., Univ. Buc. (1991). **F.:** prep. (1991-1994), asist. (1994-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Aplicații armonice în varietăți Riemanniene și Hermitiene*, Univ. Buc., cond. șt. Stere Ianuș. **D.c.:** geometrie riemanniană, teorie variațională. **C&s:** geometrie, geometrie diferențială, geometrie riemanniană, aplicații armonice, teorie gauge. **Op.pr.:** *C.d.p. de geometrie proiectivă*, Buc. (1999). **Art.șt.:** 12. **Conf.inv.sem.:** Roma (1998, 2000), Bari (1999), Leuven (2000), Ioanina (2000), Tohoku-Sendai (2001, 2002).
- GHERKO, Anatol. F.:** conf. dr., USM. **C&s:** matematică superioară, analiză matematică, sisteme dinamice și ecuații diferențiale multidimensionale. **Lucrări:** 57.
- GHERMAN, Rodica. Dr.** (1983): *Aplicații și generalizări ale spațiilor uniforme. Structuri de convergență*, UCv, cond. șt. Eugen V. Dobrescu.
- GHERMĂNESCU, Mihail** (1899-1962), [a], [b], [e], [k], [h].
- GHIBALDAN, Ion** (1869-1900), [b].
- GHICA, Ioan** (1817-1897), [b].
- GHIKA, Alexandru** (1902-1964), [b], [e], [h].
- GHINEA, Ioan I. Dr.** (1978): *Conexiuni Finsler compatibile cu anumite structuri geometrice*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu.
- GHIȘA, Dorin. Dr.** (1976): *Reprezentări cvasiconforme pe suprafețe Riemann*, Univ. Buc., cond. șt. Cabiria Andreian-Cazacu. dghisa@yorku.k York Univ., Glendon Col., 2275 Bayview Av., Toronto, M4N 3M6, Canada.
- GHITĂ, Constantin. F.:** conf. dr., Cat. Mat., Fac. Șt., Univ. „Valahia” Târgoviște. **Dr.** (1981): *Aplicații ale metodelor analizei neliniare la problemele mecanicii mediilor continue*, IMAR, cond. șt. Gheorghe Marinescu. ghita@valahia.ro

- GHIȚĂ, Mircea. Dr.** (1987): *Aplicații ale schemelor de aproximare la rezolvarea ecuațiilor cu derivate parțiale*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu.
- GHIUVEA, Cristian S. Dr.** (2002): *Piercing of generalized American options with applications to energy derivation*, Carnegie Mellon Univ.
Cristian.Ghiuvea@zcmgroup.com
Cristian.Ghiuvea@morganstanley.com
- GICA, Alexandru** (1969-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Sect.: Matematică, Univ. Buc. (1993). **F.:** prep. (1993-1997), asist. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.:** *Metode analitice în teoria numerelor*, Univ. Buc. **D.c.:** teoria analitică a numerelor. **C&s:** algebră, teoria numerelor. **Op.pr.:** *Probleme celebre de teoria numerelor*, Buc. (1998, cu L. Panaitopol). **Art.șt.:** 4. **Alte lucr.:** 4. alex@al.math.unibuc.ro
- GIDEA, Marian. F.:** Northeastern Illinois Univ., Univ. Buc. **Op. pr.:** *Differential geometry an topology with a view to dynamical systems*, Boca Raton, (2005). Gidea@neiu.edu
- GION, Cornelia E.,** vezi: **VIZMAN, Cornelia E.**
- GIONEA (n. VIȘINESCU), Ecaterina. Dr.** (1967): *Suprafețe riemanniene bordate*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu.
- GIURGESCU, Patricia. Dr.** *Dependență stocastică în studiul sistemelor. Valori extreme și aplicații*, cond. șt. Gabriel Orman, UTBv.
- GIURGIȚEANU Nicolaie M.** (1950-). N. Valea Stanciului, jud. Dolj. **St.:** Lic. „Tudor Arghezi” nr. 5, Cv. (1969); Fac. Mat., UCv (1973). **F.:** a.progr. (1974-1981), CC al CIMAE, Cv; a.progr. (1981-1990), CC al UCv; lect. (1991-1998), conf. (1998-2000), prof. (2000-), Fac. Șt. Ec., UCv. **Dr.** (1997): *Contribuții la studiul sistemelor de ecuații diferențiale prin metode numerice. Aplicații in biologie*, IMAR, cond. șt. Adelina Georgescu. **Premiul ROMAI** (1997). **Op.pr.:** *Dinamică economică și biologică computațională - DIECBI*, Cv. (1997); *Proiectarea bazelor de date relaționale*, Cv. (1997); *Informatică economică. Teorie și probleme pentru examenul de licență*, Cv. (1999, în colab.); *Elemente de inteligență artificială și programare logică*, Cv. (2000, în colab.); *FitzHugh-Nagumo model: bifurcation and dynamics*, Dordrecht (2000, în colab.); *Elemente de teorie și teste grilă pentru examenul de licență*, Cv. (2001, în colab.); *SGBD-ul Visual FoxPro*, Cv. (2002 în colab.). **Art.șt.:** 63. **Rap.int. și contr.:** 21. **Alte lucr.:** 18. **Part.conf.:** 62.
- GIURGIU, Ioachim. Dr.** (1988): *Contribuții la studiul mișcării orbitale în cazul parametrului gravitațional variabil*,

cu aplicații în stele pulsante, UBB Cluj, cond. șt. Árpád Pál.

GIURGIU-BĂTINEȚU, Maria. F.: prof. ATM. **Dr.** (1975): *Contribuții la studiul sistemelor cu parametri distribuiți. Comanda datelor pe frontieră la a doua problemă fundamentală pentru ecuații policalorice*, Univ. Buc., cond. șt. Aristide Halanay. gbatinetu@mta.ro

GLĂVAN, Vasile. F.: prof.dr. hab., USM. **C&s:** ecuații diferențiale, ecuații diferențiale și integrale, analiză matematică, sisteme dinamice pe varietăți diferențiabile, extensiuni liniare ale sistemelor dinamice, ecuații diferențiale liniare nonautonome în timp multi-dimensional, sisteme dinamice haotice.

GLOD, Florica. Dr. (1986): *Cercetări asupra teoriei mișcării cu suprafață liberă*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

GLYZONIOS Hiotul, Manuil (sec. XVI), [b].

GODBELA, Dimitrie (1775-1831), [b].

GODINI, Gliceria. Dr. (1971): *Contribuții la studiul geometriei spațiilor Banach*, IMAR, cond. șt. Ivan Singer.

GODONOAGĂ, Anatol (1955-). **St.:** USM (1978). **F.:** conf., Cat. Cib. și info. ec., Fac. Cib., Statist. și Info. Ec., ASEM. **Dr.** cib. mat. (1988): *Cercetarea numerică a eficienței de soluționare a*

problemelor stohastice și de tip minimax, Univ. de Stat, Kiev. **D.c.:** cibernetică matematică. **Op.pr.:** 2. **Art.șt.** 36. **Alte lucr.:** 1. **Part.conf.:** 13.

GOGONEA, Sorin (1932-). **Dr.** (1968): *Contribuții la studiul unor clase de mișcări în medii poroase*, Univ. Buc., cond. șt. Ștefan I. Gheorghiu.

GOGU, Constantin (1854-1897), [a], [b], [e], [k], [h].

GOHBERG, Israel. N. Tarutino, R. Mold., sudul Basarabiei.

GOIAN, Ion. F.: conf. dr., USM. **C&s:** algebră, aritmetică teoretică, teoria numerelor, teoria lui Galois asupra rezolubilității ecuațiilor în radicali, teoria aditivă a idealelor. **Lucrări:** 130.

GOLDHAGEN, Enrich. Dr. (1964): *Despre integrarea explicită a ecuațiilor cu derivate parțiale și aplicații în rezolvarea problemelor la limită*, UAIC Iași, cond. șt. Ilie Popa.

GOLDNER, Gavril. F.: conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1981): *Modele iterative de rezolvare a ecuațiilor cu derivate parțiale*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici. **D.c.:** spații cu produs scalar, analiză funcțională. **C&s:** analiză funcțională, matematică-informatică. goldner@math.ubbcluj.ro

GOLEȚ, IOAN D. (1951-). N. Bethausen, jud. Timiș. **St.:** Lic. „Traian

Vuia”, Făget, jud. Timiș (1970); Fac. Mat.-Mec., UVT (1974; spec.: cerc. operaționale, 1975). **Spec.:** la Cat. de Probabilități și Statistică Mat., Univ. Buc. (1975-1979), (1986, 1988); Seminarul de Teoria Probabilităților și Aplicații, UVT (1980); în limbaje de programare, CC din Tim. (1976). **F.:** info. (1975-1979), CTCE Tim., asist. (1979-1989), lect. (1989-1993), conf. (1993-), UPT. **Dr.** (1989): *Structuri probabiliste și utilizarea lor în studiul ecuațiilor stocastice*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Cuculescu. **M.** ROMAI, SSMR., SPSR. **D.c.:** teoria probabilităților, statistică, aplicații la studiul ecuațiilor stocastice și în statistică, structuri metrice și normate probabiliste, operatori aleatori, puncte fixe, studiul ecuațiilor aleatoare. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, ecuații diferențiale, teoria câmpurilor, probabilități și statistică. **Op.pr.:** 11: *Probleme de matematică pentru concursul de admitere în IPTVT* (1973); *C.d.p. de matematică pentru concursurile profesional-științifice studențești „Traian Lalescu”* Tim. (1981), *Matematici speciale. (c.d.p.)*, Tim. (1984); *Caiet metodic pentru pregătirea concursului „Traian Lalescu”* (1987); *C.d.p. pentru admiterea în învățământul superior*, Tim. (1991, 1992); *Ecuații diferențiale și teoria câmpurilor* (curs), Tim.; *Matematici generale pentru economiști*, Tim. (1997); *Statistică. Teorie și aplicații în economie*, Tim. (1998); *Structuri 2-metrice probabiliste*, Tim. (1999); *Matematici generale*, Tim. (1999);

Statistică și probabilități. Teorie și aplicații în economie, Tim. (2001); *Elemente de analiză matematică (curs)*, Tim. (2002). **Art.șt.:** 53. **Rap. int. și contr.:** 13. **Part.conf.:** 36
io_goro@yahoo.co.uk

GOLOGAN, Radu-Nicolae (1952-). N. Bv. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975, cu diplomă de onoare; spec.: analiză matematică, 1976). **F.:** prof. mat. (1976-1979), Lic. nr. 18, Buc.; c (1979-1986) INCREST; lect., Univ. Buc.; c. (1986-1990), Inst. de Mașini Agricole, Buc., prof. (1990-), UPB; c.p.I (1990), IMAR. **Dr.** (1981): *Teoria ergodică. Conexiuni cu teoria proceselor Markov*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe, în Comitetul Român pentru Olimpiadele de Matematică. **M.** AMS, SMR, Fundația Theta. **M.col.red.** J. of Operator Theory, Theta Foundation, Bul. Math. Soc. Sci. Math. Roum. **D.c.:** teorie ergodică, teoria operatorilor, algebre de operatori, teoria statistică a numerelor, teoria necomutativă a probabilităților. **D.c.:** teoria operatorilor, operatori algebrici. **C&s:** teorie spectrală pentru operatori în spații Hilbert, teoria ergodică, teoria măsurii, analiză funcțională, analiză matematică, calcul vectorial. **Op.pr.:** *Aplicații ale teoriei ergodice*, Buc. (1989); *Introducere în analiza matematică*, Buc., I (1997), II (1999, în colab.); *Matematică (Algebră și Analiză), Manual pentru clasa a XI-a*, Buc., (2001, în colab.). **Art.șt.:** 25. **Alte lucr.:** 8. **Prof.inv.:** Moscova (1980), Bordeaux

(1981, 1991), Paris (1981), Praga (1982), Leningrad (1981, 1985), Bloomington (1993), Iowa City (1992, 1997).
Part.conf.: 41. Radu.Gologan@imar.ro

GORDUZA TAȘCU-STAVRE, Ioana-Marcela V. Dr. (2004): *Contribuții la interpolarea, aproximarea, derivarea și integrarea numerică a funcțiilor de două și mai multe variabile*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** funcții de mai multe variabile, aproximarea funcțiilor, derivarea funcțiilor, integrarea numerică a funcțiilor.

GORINCIOI, Pavel (1934-). N. Unțești, r-ul Ungheni. **St.:** Șc. Medie, Căușani (1952), UST (1957). **F.:** prof. mat. (1967-1970) Șc. Medie Unțești, lect. (1961-1965), UST, lab. (1965-1971), aspirant (1967-1972), IMAM; lect.sup. (1972-1983), conf. (1983-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1982): *Despre varietăți de lupe total simetrice nilpotente*, IMAM., cond. șt. Iuri M. Riabuhin, Valentin Belousov. **M.:** SMM. **M.** col red. **D.c.:** varietăți de algebre universale, **Art.șt.:** 14: *Lupa liberă a varietății de lupe total simetrice nilpotente*, Mat. issled, IMAM, **51**, (1977), 81-87, *Despre varietăți nilpotente de TS-lupe*, Mat, Zamet. **29**, 3 (1981).

GORIUC, Ion V. (1943-). N. Pivniceni. **St.:** Șc. Medie Dondușeni; USLM (1966). **F.:** c.d., conf. (1969-), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1971): USLM, cond. șt. A. G. Kosticenko, B. M. Levitan. **D.c.:** analiză

funcțională (teoria fasciculelor de operatori, teoria spectrală a operatorilor autoadjuncți).

GORON, Sabin. Dr. (1982): *Modele matematice pentru unele tipuri de stele variabile*, UBB Cluj, cond. șt. Árpád Pál.

GORUNESCU, Florin V. (1953-). N. Cv, jud. Dolj. **St.:** Col. Naț. „Carol I”, Cv. (1972); Fac. Mat., UCv (1976). **Spec.:** statistică matematică-analiza multidimensională a datelor, Șc. de vară Cv. (1992) (Programul TEMPUS-MATAROM). **F.:** prof., Fac. Farmacie, Univ. de Medicină și Farmacie Cv. **Dr.** (1979): *Probleme de inferență statistică pentru sisteme aleatoare cu legături complete*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc. **M.** SSMR, SFDS. **M.col.red.** Ed. Microinformația Cluj - Napoca. **D.c.:** modele de regresie, analiza supraviețuirii, predicția, modele stocastice aplicate, măsuri de similaritate, analiza clusterilor, analiza factorilor, algoritmi genetici, clasificări, inteligență artificială. **C&s:** analiză matematică, ecuații diferențiale ordinare, ecuații cu derivate parțiale, ecuații diferențiale și sisteme dinamice, semigrupuri de operatori și aplicații în rezolvarea problemelor la limită, calcul variațional și aplicații, ecuații de evoluție și aplicații, analiză neliniară, biostatistică și informatică. **Op.pr.:** *Elemente de teoria ecuațiilor cu derivate parțiale* (1993); *Curs de ecuații cu derivate parțiale. Teorie și aplicații* (1993); *Curs de matematică și biostatistică* (1998);

Modelare stocastică și simulare (2001); *Matematici superioare, biostatistică și informatică* (2002). **Art. șt.:** 63. **Rap. int și contr.:** 1. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 82. **Burse:** TEMPUS (1991); Univ. Libre de Bruxelles (1992); TEMPUS (1997); Univ. of Ulster, Irlanda de Nord (1998). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 24.

GORUNESCU, Marina-Ruxandra A. (1950-). N. Cv. **St.:** Col. Naț. „Elena Cuza”, Cv. (1969); Fac. Mat., UCv (1973; spec.: analiză numerică, 1974). Spec.: statistică matematică-analiza multidimensională a datelor, Șc. de vară Cv. (1992) (Programul TEMPUS-MATAROM). **F.:** lect., Fac. Mat. și Info., Dep. Info., UCv. **Dr.** (1983): *Operatori în spații local convexe. Aplicații*, UCv, cond. șt. Eugen Dobrescu. **M.** SSMR, SFdS. **D.c.:** modele de regresie, predicție, modele stocastice aplicate, teoria cozilor, programare. **C&s:** analiză matematică, calcul științific, analiză funcțională. **Op.pr.:** *Elemente de analiză matematică* (1995); *Lecții de analiză matematică pentru informaticieni* (2000); *Analiză matematică pentru informaticieni, caiet de seminar* (2000); *Matematici superioare, biostatistică și informatică* (2002). **Art. șt.:** 37. **Alte lucr.:** 49. Part. Conf.: 14.
gorun@euroweb.ro

GRAMATOVICI, Radu (1970-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. (1994; masterat info., 1995), **Spec.:** cursuri Vilem Mathesius în Lingvistică și Semiotică, Praga (1995, 2001), 8th

European Summer School on Logic, Language and Information, Praga, (1996), 5th European Summer School on Language and Speech Communication, Leuven (1997). **F.:** prep. (1994-1997), asist. (1997-2002), lect. (2002-). **Dr.** (2001): *Mathematical and computational syntactic models-shuffle-based multi-languages*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **D.c.:** lingvistică computațională, limbaje formale, sintaxa și semantica limbajelor de programare, informatică algebrică, logică pentru informatică, informatică, modele matematice și informatice, sintactică computațională, gramatici contextuale. **Art.șt.:** 11: *On total contextual grammars with restricted choice* (cu R. Ceterchi), Fundam. Info, **64** 1-4 (2005) 79-91; *Tissue-like P systems with active membranes for picture generation* (în colab.), Fundam. Info. **56**, 4 (2003), 311-328. **Rap.int. și contr.:** 7. **Grant.:** 3. **Prof.inv. sau Conf.inv.sem.:** Budapesta (2004), Tarragona (2003), Univ. Paris XII -Val de Marne (2004, 2005), Praga (1999, 2001, 2002, 2003, 2005). **Part.conf.:** 17.

GRAMATOVICI, Sorina. **F.:** lect., ASE Buc. **Dr.** (2003): *Probleme de programare continuă cu mai multe funcții obiectiv și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Vasile Preda. **D.c.:** informatică, programare continuă, informatică aplicată în economie, modele liniare. **Op.pr.:** *Analiza economico-matematică a unor modele liniare*, Buc. (2005, în colab.).
sorinagr@mailcom.ase.ro
sgramatovici@csie.ase.ro

- GRASU, Constantin. Dr.** (1979): *Contribuții la studiul mișcării fluidelor în prezența corpurilor poroase*, Univ. Buc., cond. șt. Ștefan I. Gheorghită, Caius Iacob.
- GRĂDINARU, Neculai N. Dr.** (1975): *Aproximarea semigrupurilor biparametrice de operatori și a soluțiilor unor sisteme de ecuații de evoluție*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.
- GREBENICOV, Eugeniu I.** (1932-). N. Slobozia Mare, r-ul. Ismail. **St.:** Lic. Cahul, R. Mold. (1949), Fac. Mat.-Mec., Dep. Astr., USLM (1954). **F.:** c. (1958-1962), USLM, șef Cat. (1962-1969), Univ. „Prietenia Popoarelor”, Moscova; Univ. „Patris Lumumba”, Moscova; șef Dep. Mat. (1969-1978), Min. Constr. de Mașini al ex-URSS; (1978-1988), Inst. de Fiz. Teor. și Exper., USML; dir. (1988-1997), Inst. „Probl. Cibern.”, Acad. URSS; (1997-2003), CC, Acad. URSS; șef Cat. (1996-2003), Univ. Sedlițe, Polonia. **Dr.** (1957), **dr. hab.** (1967) USML. **Premiul** „de Stat în Știință” al URSS (1971); Premiul Guvernului URSS (1983), Premiul „Krylov”; în Mat.; al Acad. Rep. Ucraina (1998); Dr. Honoris Causa, UBB Cluj (1993); Asteroidul 4268 capătă denumirea de Steaua Grebenicov; Comit. Int. de Astr. (1992). **M.onorif.** al R. Mold. (1991). **Cond.dr.** (1967). **M.** Soc. de Mat. din Moscova, IAU, Soc. Rusa de Nec., Acad. de Astronautică, Structures and Algorithms. **D.c.:** analiză neliniară, astronomie, mecanică cerească, tehnică aerospațială, matematică aplicată, informatică. **Op.pr.:** *Metode calitative noi ale mecanicii cerești*, Moscova (1971, cu Yu. A. Ryabov) (în l. rusă), *Manual de mecanică cerească și astrodinamică*, Moscova (1971, în colab.) (în l. rusă), *Metode constructive ale mecanicii neliniare*, Moscova (1983, cu Yu. A. Ryabov), (în l. engl.), *Nicolae Copernic*, Moscova (1973) (în l. rusă, în l. română 1975); *Rezonanțe și divizori mici în mecanica cerească*, Moscova (1979, cu Yu. A. Ryabov) (în l. rusă); *Metoda medierii în mecanica neliniară*, Varșovia (1983, cu Yu. A. Rzabov); *Averaging method in applicative problems*, Moscova (1986), (în l. rusă); *Introduction to resonant analytic dynamics*, Moscova (1999, cu Yu. A. Mitropolskij, Yu. A. Ryabov), (în l. rusă). **Art.șt.:** 250.
greben@ccas.ru
grebien@ap.siedlce.pl
- GRECEA, Valentin. St.:** Lic. (1977), Fac. Mat., Univ. Buc. (1982; masterat, 1983). **F.:** mat., CC, Într. Aluminii Slatina (1983-1985); c., INCREST (1985-1990), c. (1990-1996), c.p.III (1996-), IMAR. **Dr.** (1996): *Dual systems in potential theory*, **Art.șt.:** 12. **Rap. int. și contr.:** 4.
- GRECU, Eftimie** (1938-). N. Lița, jud. Teleorman. **St.:** Lic. Turnu Măgurele (1957); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1963). **F.:** prep., asist. (1963-1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-), Fac. de Energetică, Electronică, Transporturi,

UPB. **Dr.** (1971): *O clasă de spații pseudo-riemanniene simetrice*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrăncianu. **M.** BSG, SSMR. **D.c.:** algebră, geometrie, analiză matematică, ecuații diferențiale. **Op.pr.:** *C.d.p. de matematici generale pentru subingineri*, Buc. (1975, în colab.); *Matematici generale pentru subingineri*, Buc. (1975, în colab.); *Analiză matematică. Calcul diferențial*, Buc., I (1997); *Geometrie diferențială*, Buc. (1997); *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, programare liniară*, Buc. (1976, 1980, 1995); *Curs de ecuații diferențiale*, Buc. (1995, 1996, 1997); *Curs de algebră liniară*, Buc. (1997); *Curs de geometrie analitică*, Buc. (1995); *Elemente de programare liniară* Buc. (1997); *C.d.p. de algebră liniară, geometrie analitică și diferențială*, Buc. (1979, 1982, 1995); *C.d.p. de matematici superioare*, Buc. (1976, 1980, 1995); *Exerciții și probleme de ecuații diferențiale*, Buc. (1995, 1996); *Exerciții rezolvate de algebră liniară*, Buc. (1995, 1996); *Probleme rezolvate de geometrie analitică*, Buc. (1995, 1997). **Art.șt.:** 50. **Rap.int. și contr.:**10. **Rec.:** ZB.

GRECU, Luminița (1969-). N. Drobeta Tr. Severin. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Traian”, Drobeta Tr. Severin. (1988), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1993). **F.:** prof. mat. (1993-1996), Lic. Teor. „Gh. Țițeica” Drobeta Tr. Severin; prep, asist., lect. (1993-2003), Col. Univ. Drobeta Tr. Severin, UCv., lect. (2003-), Fac. Ing. și Mang. Sist. Tehnologice Drobeta Tr.

Severin, UCv. **Dr.** (2004): *Metoda elementelor de frontieră aplicată în mecanica fluidelor*, Univ. Buc., cond. șt. Dragoș Lazăr. **D.c.:** mecanica fluidelor, teoria stratului limită al lui Prandtl, aerodinamică, matematici aplicate în tehnică. **Op.pr.:** *Matematici aplicate în tehnică*, Tim. (2003, în colab.), *Matematici superioare*, Cv. (1997, în colab.), *Matematică*, Drobeta Tr. Severin (1996, în colab.). **Art.șt.:** 5. **Part.conf.:** 11. lumigrecu@hotmail.com

GRIGOR, Raisa. (1946-). N. Dubna, jud. Soroca. **St.:** Șc. Medic Generală nr. 1, Soroca (1963); Fac. Fiz.-Mat., USM (1968). **F.:** labor. sup. (1968-1971), c. șt. inf. (1971-1980), c. șt. sup. (1980-1986), IMAM; conf., UTM (1987-2004), USM (2004-). **Dr.** fiz.-mat. (1975): IMAM, cond. șt. Vladimir A. Andrunakievici, Iuri M. Riabuhin. **D.c.:** teoria radicalilor inelelor asociative, teoria varietăților algebrelor asociative. **Op.pr.:** manuale de algebră și art.șt.: *Torsiuni anulatoare, I-II*, Mat. Iss. **10**, 2 (1975) (în l. rusă); *Radicali și clasificarea varietăților*, Izv. AN MSSR, Ser. Fiztehmat, 2 (1984).

GRIGORAȘ, Gheorghe. Dr. (1980): *Contribuții la teoria automatelor pe baza rezultatelor de teoria grafurilor*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă. grigoras@info.uaic.ro

GRIGORE, Ioan (1907-), [b].

- GRIGORE, Gheorghe** (1941-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** asist. (1964-1975), lect. (1975-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Topologii local solide și teoreme de reprezentare în spații liniar ordonate*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu. **M.** AMS, GAMM, SSMR, AOȘ. **M.col.red.** Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., GM. **D.c.:** spații liniar ordonate topologice, analiză numerică. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, analiză numerică, metode funcționale în mecanică, capitole speciale de analiză funcțională. **Op.pr.:** *Teste de analiză funcțională*, Buc. (1978, cu C. Foiaș); *Probleme de analiză numerică*, Buc. (1979, în colab.); *Lecții de analiză numerică*, Buc. (1984, 1990); *Probleme de algebră, analiză matematică și geometrie*, Buc. (1991, în colab.); *Dicționar de analiză matematică*, Buc. (1989, în colab.). **Art.șt.:** 20.
- GRIGORE, Maior** (1715-1785), [b].
- GRIGORESCU, Șerban, Dr.** (1976): *Contribuții la teoria sistemelor aleatoare cu legături complete generalizate*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu.
- GRINDEI, Ion** (1914-1975), [a], [b], [m].
- GROSU, Corina. Dr.** (1985): *Procese stocastice în mecanica statistică*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Cuculescu.
- GROȘAN, Crina. Dr.** (2005): *Evolutionary optimization : algorithms and applications*, UBB Cluj, cond. șt. Dan Dumitrescu. **D.c.:** optimizare, algoritmi de optimizare.
- GROȘAN, Teodor-Silviu I. Dr.** (2002): *Contribuții la teoria transferului de căldură în medii poroase*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan M. Pop. **D.c.:** transfer de căldură, medii poroase.
- GROZE, Ioana Rodica S.,** vezi: **CHIOREAN, Ioana Rodica S.**
- GROZEA, Cristian** (1972-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995). **F.:** prep. (1995-2000), asist. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.:** (2003): *Contribuții la teoria algoritmică a informației*, Univ. Buc., cond. șt. Cristian Calude. **D.c.:** inteligență artificială, recunoașterea vorbirii, algoritmi, ingineria software. **C&s:** tehnici de programare. **Art.șt.:** 3.
www.phobos.cs.unibuc.ro
- GROZA, Ghiocel C.** (1950-) N. Brad, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. „C. Diaconovici Loga”, Tim. (1969), Fac. Mat.-Mec., UVT (1974). **F.:** a.progr. (1974-1978), CC al Sistemului de Comerț Exterior; asist. (1978-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1998), prof. (1998-), UTCB. **Dr.** (1983): *Teoreme de structură pentru unele clase de inele artiniene*, IMAR, cond. șt. Nicolae Popescu. **M.** SMR. **M.col.red.** Anal. UO. **D.c.:** algebră, analiză numerică, matematici aplicate.

C&s: algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, analiză numerică, matematici speciale, ecuații diferențiale și integrale, metoda elementelor finite.

Op.pr.: 8 cărți: *Dinamica plăcilor plane și curbe*, Buc., (2000, în colab.). **Art. șt:** 50: *Artinian rings having a nilpotent group of units*, J. Algebra (1989). **Burse:** INSA, Toulouse (1997); Salonic (2001).

Part. conf. : 12.
grozag@hidro.utcb.ro

GROZE, Sever. Dr. (1971): *Contribuții la studiul rezolvării ecuațiilor operaționale neliniare în spații supermotrice*, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu.

GROZE, Victoria. Dr. (1971): *Contribuții la studiul structurilor de incidență bi- și tri-dimensionale*, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu.

GROZEA, Cristian (1972-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995). **F.:** prep. (1995-2000), asist. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.:** *Contribuții la teoria algoritmică a informației*, Univ. Buc. **D.c.:** inteligență artificială, recunoașterea vorbirii, algoritmi, ingineria software. **C&s:** tehnici de programare. **Art.șt.:** 3.
www.phobos.cs.unibuc.ro

GUIAȘU, Silviu (1938-), [b], [h].

GULEA, Teodora, vezi: **CĂTINAȘ, Teodora**.

GUSSI, Gheorghe (1932-), [b].

GUȘATU, Marin. Dr. (1988): *Probleme de deformare plastică a aliajelor*, UCv, cond. șt. Wilhelm Kecs.

GUȚAN, Marin. Dr. (1986): *Contribuții la studiul teoriilor de torsiune pentru diverse clase de inele*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.

GUȚĂ, Petrișor. F. asist., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2003): *Probleme de colorare în teoria grafurilor*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Tomescu. **D.c.:** teoria grafurilor, problema culorilor.

GUȚU, Valeriu. F.: conf. dr., USM. **C&s:** analiză matematică, ecuații diferențiale, matematică elementară din punct de vedere al matematicii superioare. gutu@usm.md

GUȚULEAC, Emilian. F.: conf. dr., USM. **C&s:** rețele Petri. gutuleac@mail.utm.md

H

HAFNER, Maricel H. Dr. (1973): *Contribuții la teoria universului în expansiune*, UBB Cluj, cond. șt. Mircea Vasii.

HAIMOVICI, Adolf (n.1912-1993), [b], [h].

- HAIMOVICI (n. REISCHER), Corina. Dr.** (1961): *Funcții în algebre de ordin finit*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă. Dept. of Math., Univ. of Quebec, Trois-Riviers, C.P. 500, G9A 5H7, Canada
- HAIMOVICI, Mendel** (1906-1973), [a], [b], [e], [h].
- HALANAY, Andrei** (1924-1997), **Dr.** (1988): *Legături între analiza armonică a operatorilor și analiza numerică a sistemelor hiperbolice: O teoremă de existență a subspațiilor invariante pentru unele contracții cu raza spectrală 1*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. Alte detalii se găsesc în [b], [h]. halanay@mathem.pub.ro
- HALANAY, Aristide** (1924-†), [b], [h].
- HALANAY, Elena. Dr.** (1988): *Geometria pe o suprafață algebrică: suprafețe singulare de grad 5 și 6 în spațiul proiectiv*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură.
- HALIC, Gheorghe** (1943-). N. Arad. **St.:** Lic. „Moise Nicoară”, Arad (fost „Ioan Slavici”). Fac. Mat., UBB Cluj (1966). **F.:** asist. (1966-1975), prof. mat. (1975-1976); lect. 1976-1990), UPT; conf., (1990-2003), prof. (2003-) UAV Arad. **Dr.** (1976): *Contribuții la teoria neutricelor*, UBB CLUJ., cond. șt. Elena Popoviciu. **M. SMR. M.col.red.** An. SITPEFAC. **D.c.:** aproximarea locală, extinderi ale analizei clasice, calculul cu neutrice, teoria distribuțiilor, operatori Mikusinski. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale, matematici speciale, matematici superioare, analiză matematică, matematică și statistică, matematici aplicate în economie, statistică, matematici în asigurări, logică și teoria numerelor, teoria grafurilor, probabilități și statistică, fundamentele matematicii. **Op.pr.:** *Matematici I: Algebră liniară și programare liniară, II: Funcții de o variabilă reală, III: Funcții de mai multe variabile reale*, Tim. (1978, 1980; 1983 cu S. Poienaru), *Curs de Matematici Superioare*, Tim. (1985, cu S. Poienaru), *Matematici. Îndrumător de seminar*, Tim. (1981), *Set minimal de probleme*, Tim. (1990, *Probleme de algebră și analiză matematică pentru admitere la facultate*, Tim., 1996, în colab.), *Neutrix calculus*. MB-27, Budapesta, (cu E. Halic). **Art.șt.:** 50. georg_halik@yahoo.co.uk
- HALUNGA, Emilnoil** (sec. XIX), [b].
- HAMBURG, Ileana. Dr.** (1971): *Spații de proximitate și spații de structuri diferite. Funcții proximal continue*, UCv, cond. șt. Eugen V. Dobrescu.
- HAMBURG, Petru. Dr.** (1960): *Despre structura algebrică și topologică a spațiilor generalizate Fantappie*, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu.
- HAMPU, Alexandru N. F.:** prof. mil. **Dr.** (2001): *Probleme de programare stocastică cu aplicații practice*, UBB

- Cluj, cond. șt. Iosif Kolomban. **D.c.:** programare stochasică.
- HANCU, Boris F.:** conf. dr., USM. **C&s:** optimizarea pe multe nivele, teoria jocurilor noncooperatiste, teoria jocurilor cooperatiste și ierarhice, programarea concurentă. **Lucrări:** 20.
- HANGAN, Mihail** (1897-1964), [a], [m].
- HANGAN, Teodor M.** (1932-), [b], [h].
- HARET, Spiru** (1851-1912), [a], [b], [e], [k], [h].
- HARITON, Andrei.** (1933-). N. sat Stodolna, com. Izvoare, jud. Orhei. **St.:** Col. Ped., Orhei (1953), Inst. Ped. "Ion Creangă" (1958). **F.** prof. mat. (1953-1954), (1958-1959), asist., lect., lect. sup., doc., prof. (1962-2005); decan, rector al UST (1965-1986). **Dr.** ped.-metodica pred. mat. (1986). **Cond.dr.** (2001). **M.** SMM. **D.c.:** metodica matematicii preuniversitare, implementarea concepției logico-multime în conținutul matematicii preuniversitare. **C&s:** teoria și metodica instruirii pe obiecte (științe reale) pentru susținerea tezelor de doctorat. **Op. pr.:** 4. **Art.șt.:** 96.
- HATVANY, Adalbert. Dr.** (1977): *Deformații infinitezimale de structuri analitice*, UVT, cond. șt. Dan I. Papuc.
- HĂLĂCEANU, Virgil Em.** (1873-1917), [b].
- HĂRĂGUȘ, Dumitru** (1938). N. Rișca, jud. Hunedoara. **St.:** Fac. Mat.-Mec. (1963). **F.:** asist., lect., conf., UVT (1963-). **Dr.:** (1987): *Contribuții la analiza calitativă a unor ecuații de evoluție din fizica matematică*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș. **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, sisteme Navier-Stokes, metode variaționale în dinamica fluidelor. **Op.pr.:** *Structuri în didactica matematicii*, Tim. (1998); *Metodica predării matematicii*, Tim. (1998). *Matematica prin cursuri la distanță*, Tim. (1999). *Caiet de practică pedagogică*, Tim. (2000). haragus@math.uvt.ro
- HÂNCU, Larisa** (1960-). **St.:** USM (1982). **F.:** lect. sup., Cat. Sist. Info.-Ec., Fac. Contabilitate și Info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială, Chișinău. **Dr.** (1987): *Perfecționarea evaluării economice a variantelor de dezvoltare a producției pe baza modelării simulative*, Inst. de Dirijare, Moscova. **M.** SMR. **D.c.:** metode economico-matematice. **Art.șt.:** 15. **Part.conf.:** 10. HINCUCU@mail.md
- HELIAD RĂDULESCU, Ion** (1802-1872), [b], [h].
- HEPITES, Ștefan C.** (1851-1922), [b].
- HIRICĂ, Iulia-Elena** (1971-). N. Curtea de Argeș. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat: geometrie, 1995). **F.:** prep. (1994-1997), asist. (1997-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.**

- (1999): *Geometria perechilor de conexiuni*, Univ. Buc. **M. SSMR**, BSG. **D.c.:** geometrie diferențială. **C&s:** geometrie, geometrie diferențială, grupuri Lie. **Op.pr.:** *Geometrie diferențială. Probleme. Aplicații*, Buc. (1999, în colab.). **Art.șt.:** 14. **Stagii:** Japonia, Belgia. **Prof.inv.:** Yamagata, Leuven. **Rec.:** MR, ZB.
- HIRIȘ, Viorel. Dr.** (1977): *Conexiuni între controlabilitatea sistemelor liniare și teoria operatorilor*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Marinescu. **D.c.:** calcul variațional și optimizare.
- HOLHOȘ, Amelia-Anca P. Dr.** *Studiul unor clase de funcții univalente cu ajutorul subordonărilor diferențiale și al altor metode*, UBB Cluj, cond. șt. Petru Mocanu. **D.c.:** funcții univalente.
- HOMENTCOVSCHI, Dorel. Dr.** (1969): *Contribuții la studiul problemei lui Hilbert. Aplicații la magnetohidrodinamică*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.
- HOMENTCOVSCHI, Laurențiu** (1968-). N. Constanța. **St.:** Lic. Ind. nr. 10, Constanța (1986); Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **F.:** lect., Fac. Mat., UOC. **Dr.** (2001). **M. SSMR**. **D.c.:** geometrie, geometrie computațională. **Op.pr.:** *Geometrie computațională*, Constanța (2002). **Art.șt.:** 4.
- HONTERUS, (Grass-Johann)**(1498-1549), [b].
- HOREDȚ, Gheorghe Paul. Dr.** (1974): *Contribuții la studiul captării unei mase neglijabile de către un sistem de 2 mase finite*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin Drâmbă.
- HOSSU, Iosif** (1850-1936), [b].
- HRIMIUC, Dragoș. Dr.** (1988): *Geometria varietăților modelate de spații Banach și aplicații în analiza globală*, UAIC Iași, cond. șt. Radu Miron. hrimiuc@math.ualberta.ca
- HRINCA, Ioan. St.:** masterat în mat., UAIC Iași (1978). **F.:** conf. **Dr.** (1996) *Optimal control problem for the Lotka-Volterra systems with distributed states*, OSU, cond. șt. Nicolae Pavel. **D.c.:** ecuații diferențiale, control optimal. IHrinca@otterbein.edu
- HRISTEA, Florentina** (1960-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984). **F.:** asist. (1993-1997), lect. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1996): *Analiza sensibilității unor modele statistice la prezența valorilor de selecție discordante*, Univ. Buc. **D.c.:** statistica computațională și analiza datelor, procesarea limbajului natural. **C&s:** bazele științei calculatoarelor, bazele informaticii, informatică, procesarea limbajului natural cu aplicații în Prolog. **Op.pr.:** *Sistemul de programe Norton Commander*, Buc. (1992); *Norton*

Commander 4.0. Norton utilities 7.0 și 8.0, Buc. (1994, în colab.); *Introducere în procesarea limbajului natural cu aplicații în Prolog*, Buc. (2000). **Art.șt.:** 13. **Alte lucr.:** 1. **Contr.:** 1.

HUIDU, Teodor I. (1933-). N. Peștișani, jud. Gorj. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Secț.: Mecanică, Univ. Buc. (1959). **Spec.:** Case Western Reserve Univ., Cleveland, Ohio (1972-1973). **F.:** asist., lect. (1959-1977), Fac. Mat., Univ. Buc.; conf. (1977-), prof. (1990-), UPG Ploiești. **Dr.** (1975): *Contribuții la elaborarea unui model matematic și experimental al fotomecanicii*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu. **D.c.:** mecanica solidelor, metode optice de analiză experimentală a tensiunilor. **Op.pr.:** *Mecanica teoretică și elemente de mecanica solidului deformabil*, 3 vol., Ploiești, (1983); *Îndrumar de laborator de rezistența materialelor*, Ploiești (1983, în colab.); *Mecanica*, Buc. (1999).

HULUBEI, Dan (1899-1964), [a], [b], [k], [h].

I

IACOB, Andrei. F.: ed. assoc., MR, Ann Arbor. **Dr.** (1986): *On the spectral theory of a class of canonical systems of differential equations*, WIS, cond. șt. Harry Dym. **D.c.:** ecuații diferențiale, sisteme canonice, teoria spectrală. axi@math.ams.org

IACOB, Caius (1912-1992), [a], [b], [e], [k], [h].

IACOB, Florin. Dr. (1987): *Probleme de control optimal cu impulsuri pentru procese de evoluție în spații Hilbert*, Univ. Buc., cond. șt. Adolf Haimovici.

IACOB, Paul Corneliu. Dr. (1984): *Proprietăți de stabilitate în teoria problemelor de optimizare*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popovicu.

IACOB, Petre Partenie (-1790), [b], [k].

IANCU, Crăciun (1939-). N. Tilecuș, jud. Bihor. **St.:** Lic. Vadu Crișului (1957); Fac. Mat.-Mec., Secț. Mat.-Fiz., UBB Cluj (1963). **Spec.** (studii postuniv.): cercetări operaționale și analiza modelelor (1981-1982). **F.:** prof. mat., Lic. Vadu Crișului (1963-1967); Șc. Tehn. de Constr. Oradea (1967-1972); mat. (1972-1980), UBB Cluj; c. (1980-1990), IMAR-Cluj; conf. (1990-), Fac. de Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1983): *Analiza și prelucrarea datelor cu ajutorul funcțiilor spline*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **M.:** SSMR, AMS. **D.c.:** teoria aproximării, funcții spline, modelare matematică. **C&s:** bazele filosofiei matematicii, analiză demografică, matematici speciale, ecuații diferențiale, modelare matematică. **Op.pr.:** *Matematici superioare*, Cluj-Napoca (1987, în colab); *Analiză matematică*, Cluj-Napoca (1990, în colab.); *Matematici aplicate în*

sociologie-probabilități și statistică, Cluj-Napoca (1993); *Modelare matematică*, Cluj-Napoca (2000, în colab.); *Probabilități și statistică. Teorie și aplicații*, Arad (1996, în colab.); *Modelare matematică-Teme speciale*, Cluj-Napoca (2002); *Momente din istoria matematicii clujene*, Cluj-Napoca (1997, în colab.). **Art. șt.:** 50. **Rec. MR.** ciancu@math.ubbcluj.ro

IANCU, Ion D. (1954-). N. Sopot, jud. Dolj. **St.:** Lic. "Frații Buzești", Cv. (1969-1974); Fac. Șt. ale Naturii, Info., UCv (1978). **F.:** conf., Fac. Mat.-Info., UCv. **Dr.** (1997): *Modelarea cunoștințelor în condiții de incertitudine*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva. **M.col.red.** Anal. UCv. **D.c.:** logica fuzzy, sisteme expert, teoria posibilității și a evidenței, calcul evolutiv, rețele neuronale. **C&s:** limbaje de programare, limbaje formale, calcul numeric, logica pentru informatică, proiectarea compilatoarelor, algoritmi genetici, rețele neuronale, incertitudine și imprecizie în sisteme inteligente. **Op.pr.:** *Sisteme rezolutive* (2003); *Proiectarea compilatoarelor* (2002); *Incetitudine și imprecizie în sisteme inteligente* (2002); *Teoria compilatoarelor* (1997); *Teoria compilatoarelor și semantica limbajelor de programare. Îndrumar de laborator* (1998, cu M. Andrei). **Art. șt.:** 43. **Grant.:** 6. **Burse:** Bruxelles (1992); Dijon (2000); Atena (2001). **Part. conf.:** 30:

IANCU, Lăcrămioara. F.: lect., Fac. de Șt., UNBM; Math. Sci., Univ. of Aberdeen. **D.c.:** reprezentări de grupuri, algebre. **Art.șt.:** 12: *Weights of Markov traces and generic degrees*, (în colab.), Indag. Math. (N.S.), **11**, **3** (2000), 379-397; *Redefining n-modules*, Bul. Șt. UNBM, Ser. B, **14**, 1 (1998), 111-122. **Part.conf.:** 1. iancu@igd.univ_lyon1.fr

IANUȘ, Iuliana S. N. Buc. **St.:** Lic., Buc., Fac. Mat., Univ. Buc. (1995), master, Olanda (1997), master Came (1999). **F.:** prep. (1995-1996), UPB; asist. (1997-2001), Dept. Statistics, Came c. (2001-), Biostatistics and Res. Decision Sci., Merck Lab., Philadelphia. **Dr.** (2001): *Approximate robust Bayesian inference application to sample size calculation*, Came. **M.col.red.** **D.c.:** statistică. **Art.șt.:** 5: *Antiemetic efficacy of the NK1 antagonist aprepitant plus a 5HT3 antagonist and a corticosteroid in patients receiving concomitant chemotherapy in addition to high-dose cisplatin: Analysis of combined data from 2 phase III randomized clinical trials*, Cancer, **104**, 4 (2005) 864-868 (în colab.); **Part.conf.:** 3.

IANUȘ, Stere (1939-). N. Hardali-Caliacra. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1963). **F.:** prep., asist. (1963-1975), lect. (1975-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1971): *Asupra geometriei spațiului fibrat tangent al unei varietăți diferențiabile*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe

Vrănceanu. **Premii:** „Dimitrie Hurmuzescu” (1987), „Gheorghe Țițeica” (1994) ale Acad. Rom, Diploma Jubiliară și Medalia Jubiliară a GM, acordată de SSMR (1995). **Cond.dr.** (1990). Din 1991 conduce Seminarul de Varietăți Reale și Complexe. **M.fond:** BSG. **M.** AMS, SSMR, SIFMRG. **M.col.red.** Math. Reports, GM, Anal. Univ. Buc., Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., BJGA. **D.c.:** geometria diferențială și aplicațiile ei în teoria relativității; varietăți înzestrate cu structuri geometrice de tip Kähler, Cauchy-Riemann, cosimplectice, Sasaki; teoria aplicațiilor armonice; submersii Riemann. **C&s:** geometrie, geometrie diferențială, varietăți topologice și diferențiabile, teoria relativității, varietăți complexe, capitole speciale de geometrie diferențială, teoria aplicațiilor armonice. **Op.pr.:** *Geometrie diferențială cu aplicații în teoria relativității*, Buc. (1983); *Curs de geometrie diferențială, I*, Buc. (1981); *Capitole speciale de teoria relativității*, Buc., I (1975), II (1978); *Conexiuni pe varietăți*, Buc. (1980, în colab.); *Capitole speciale de geometrie diferențială*, Buc. (1981, în colab.); *Probleme de geometrie și trigonometrie*, Buc. (1983, în colab.); *Capitole speciale de geometrie diferențială și teoria relativității*, Buc. (1985); *C.d.p. pentru admiterea în învățământul superior*, Buc. (1988, în colab.); *Probleme de algebră matematică și geometrie*, Buc. (1991, în colab.); *Matematica, manual cl. X*, Buc. (2000, în colab.), *Riemannian*

submersions and related topics, River Edge, NJ (2004, în colab.). **Art.șt.:** 88. **Alte lucr.:** 5. **Burse:** CNR, Italia (1972). **Prof.inv.:** Bruxelles (1992), Florența (1993), Michigan (1993), Santiago (1993), Parma (1993, 1995, 2000, 2003, 2005), Napoli (1995, 1997, 1998), Messina (1995), Palermo (1995), Roma (1999, 2001), Ioanina (1996), Lulea, Suedia (1996), Dortmund (1996), München (1996), Salonic (1996), Lecce (1996, 1999), Bari (1975, 1990, 1992, 1994, 1995, 1997, 1999-2005), Canada (1998), Queen's Univ. (1998), Toronto (1998), Reggio Calabria (1999, 2002), Leuven (1999). **Conf. invitate:** Roma (1991, 1994, 1995, 1997, 1998, 2000, 2002, 2005), Napoli (1991, 1994, 1997, 1998), Messina (1993, 1995, 2004), Palermo (1995), Lecce (1994, 1996, 1999, 2000), Leuven (1999), Queen's Univ. (1998), Toronto (1998), Michigan State Univ. (1993), Univ. Kingston (1998), Ioanina (1996, 2001), Parma (1991, 1994, 1999, 2001, 2004, 2005). **Part.conf.inv.:** Parma (1994), Salonic (1996), Brest (1997), Tokyo (2001). **Rec.:** MR, ZB. istere@yahoo.com ianus@gta.math.unibuc.ro

IARCA, Ion (1948-). N. Câmpulung, jud. Argeș. **St.:** Lic. „Dinicu Golescu”, Câmpulung (1962); Fac. Mat.-Mec., UAIC Iași (1971). **Spec.:** studii postuniv., UTBv (1972). **F.:** progr., a. (1972-1976), CC, Ploiești; asist., lect., conf. (1972-), Fac. de Litere și Șt., UPG Ploiești. **Dr. Premii:** Medalia Jubiliară „GM” acordată cu ocazia celei de-a 40-a OIM; Medalia

Jubiliară pentru merite deosebite în dezvoltarea învățământului românesc. **M.** SSMR, SSM (m. al Consiliul Naț.), Fundația Oamenilor de Știință Prahova. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** 7 cărți. **Art.șt.:** 28. **Part.conf.:** 18.

IAROVICI, Aron. Dr. (1983): *Contribuții la mecanica plăcilor deformabile prin metode analitice și discretizare*, Univ. Buc., cond. șt. Petre P. Teodorescu.

IBĂNESCU, Ioan (1941-). N. Ibănești. **St.:** Lic. „Gh. Roșca Codreanu”, Bârlad (1959); Fac. Mat.-Mec., UAIC Iași (1964). **Spec.:** ICMS (1971). **F:** prof. (1985-), Fac. Mec., UTIași. **Dr.** (1985): *Studiul termoelastic al plăcilor*, UAIC Iași, cond. șt. Mendel Haimovici. **D.c.:** mecanică. **Op.pr.:** 12 cărți: *O nouă prezentare a bazelor teoretice ale sonicității*, Iași (2001); *Aplicații ale mecanicii fibrelor textile*, Iași (2000); *Complemente de mecanică*, Iași (1997); *Teoria plăcilor elastice*, Iași (1995).

ICHIM, Bogdan. F.: Univ. Osnabrück, F.B. Mathematik/Informatik, Germania. **Dr.** (1976): *Generalized Koszul complexes*, Univ. Osnabrück, cond. șt. Udo Veter. bogdan.ichim@mathematik.uni-osnabrueck.de

ICHIM, Ion. (1938-1999) **Dr.** (1973): *Compactificarea Kuramochi a unei varietăți riemanniene*, IMAR, cond. șt. Aurel Cornea.

IFRIM, Mihail D. (1929-), [m].

IFTIME, Orest V. (1973-). N. Fălticeni. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași (1997; masterat, 1998), Fac. Șt. Ec., UAIC Iași (1998), drd. Univ. of Twente (1999-2002). **F.:** reporter (1997), „Evenimentul de Iași”, prep. (1999-2002), Univ. „Ștefan cel Mare”, Suceava; asist.; lect. (2004-2005), Ec. Fac., Univ. Groningen. **Dr.** (2002): *A J-spectral factorization approach to H_0 control problems*, Univ. of Twente, cond. șt. R. F. Curtain. **D.c.:** analiză matematică pentru economiști, informatică. **C&s:** teoria sistemelor, sisteme de identificare, modelare, analiză matematică pentru economiști. **Art.șt.:** 15: *A Grassmannian band method approach to the Nehari-Takagi problem* (în colab.), J. Math. Anal. Appl.; *A representation of all solution of the ARE*, (în colab.), **78**, 7 (2005), 505-520. **Rap.int. și contr.:** 5. **Burse:** Res. fellow, Univ. of Twente (1998-1999), **postdoc.**, Univ. of Groningen (2002-2004); Delft Univ. (2004-2005). **Part.conf.:** 13. iftime@math.rug.nl

IFTIMIE, Dragoș. F.: cerc., Inst. Girard Desargues, Univ. „Claude Bernard” Lyon 1. **Art.șt.:** *Large time behavior of vortex dynamics*, Physica, **D. 179** 3-4 (2003), 153-160, (în colab.), *Two-dimensional incompressible ideal flow around a small obstacle*, Comm. Partial Diff. Eqns. **28** 1&2, (2003), 349-379, (în colab.), *Évolution de tourbillon à support compact*, Actes du Colloque de Saint-Jean-de-Monts, 1999, *Some results on the Navier-Stokes equations in thin 3D*

domains, J. Diff. Eqs. **169**, 2 (2001), 281-331 (în colab.).
dragos.iftimie@univ-lyon1.fr

IFTIMIE, Viorel (1940-). N. Iași. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** asist. (1962-1967), lect. (1967-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1966): *Derivate spațiale în teoria funcțiilor hipercomplexe și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu. **Premiul Min. Învăț.** (1968). **Cond.dr. M.** AMS. **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, teoria spectrală a operatorilor autoadjuncți. **C&s:** ecuații cu derivate parțiale, capitole speciale de ecuații cu derivate parțiale, teoria spectrală a operatorilor diferențiali. **Op.pr.:** *Ecuații cu derivate parțiale*, Buc. (1976, 1980, 1990); *Operatori pseudo-diferențiali și integrali Fourier*, Buc. (1978). **Art.șt.:** 52. **Rec.:** MR, ZB.

IFTODE, Vasile. Dr. (1987): *Proprietăți asimptotice ale soluțiilor unor ecuații neliniare de evoluție*, Univ. Buc., cond. șt. George Dincă.

IGNAT, Călin. Dr. (1974): *Contribuții la aproximarea soluțiilor ecuațiilor operatoriale*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.

ILIAS, Petre Sorin. F.: Univ. Buc.
ilias@lan.unibuc.ro

ILIE, Lucian (1970-). N. Târgoviște. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat: 1995). **F.:** prep. (1994-1997), asist.

(1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1998): *Decision problems on orders of words*, Univ. Turku, cond. șt. Arto Salomaa. **D.c.:** combinatorică pe cuvinte, limbaje formale, calculabilitate, algoritmi și structuri de date, complexitate. **C&s:** fundamentele informaticii, structuri de date, algoritmică, limbaje formale și teoria automatelor, limbaje de programare. **Art.șt.:** 31: *Generalized factors of words*, Fundam. Info., **33** (1998), 239-247, *On well quasi orders of free monoids*, Theor. Comput. Sci., **204** (1998), 131-152 (cu A. Salomaa).
www.cs.unibuc.ro

ILIOI, Constantin C. (1942-). N. Roman. **St.:** Lic. „Roman Vodă”, Roman (1959); Fac. Mat., UAIC Iași (1964). **F.:** prep., șef cabinet (1964-1966), asist. (1966-1968), lect. (1968-1990), conf. (1990-1991), prof. (1991-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1976): *Aproximarea soluțiilor ecuațiilor operatoriale liniare*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici. **M.** AMS, SSMR. **M.col.red.** An. UAIC Iași, Rev. Anal. Numer. Theor. Approx. **D.c.:** algebra liniară numerică, aproximarea soluțiilor ecuațiilor cu derivate parțiale, probleme de optimizare. **C&s:** analiză numerică, metode numerice de optimizare, funcții spline, metoda elementului finit. **Op.pr.:** *Probleme de optimizare și algoritmi de aproximare a soluțiilor*, Buc. (1980); *Analiza numerică*, Iași (1982, 1983); *Splines and finite elements*, Iași (1998). **Art.șt.:** 17. **Burse:** National Physical Lab., Teddington, Marea Britanie (1970); ICTPh (1973).

- Prof.inv.:** Univ. Lille. **Rec.:** MR, An. UAIC Iași, Rev. Anal. Numer. Theor. ilioi@uaic.ro
- ILIUC, Ivan. Dr.** (1969): *Comportarea la frecarea de alunecare a unor straturi subțiri și influența mediului*, UPB, cond. șt. Dan Pavelescu.
- INDOLEAN, Ioan. Dr.** (1974): *Probleme la limită ce intervin în studiul încovoierii grinzilor și plăcilor*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu.
- IOACHIMESCU, Andrei Gheorghe C.** (1868-1943), [a], [b], [k], [h].
- IOACHIMSTAHL, Ferdinand** (1818-1861), [b].
- INOAN, Daniela-Ioana. Dr.** (2003): *Contribuții la teoria optimizării formei*, UBB Cluj, cond. șt. Iosif Kolumban. **D.c.:** analiză matematică, matematică aplicată, optimizarea formei.
- IOAN, Rodica. F.:** lect. Fac. Mat.-Info., USH. **Dr.** (2003): *Modelarea matematică a curgerilor vâscoplastice în unele procese tehnologice*, Univ. Buc., cond. șt. Petre P. Teodorescu. **D.c.:** modelarea matematică a curgerilor vâscoplastice, teoria asigurărilor, actuariat, procese stocastice, procese Markov, teoria riscului. **Op.pr.:** *Matematici pentru economiști*, 2 vol., Buc. (2001).
- IOANIN, Gheorghe** (1914-), [b], [h].
- ION (n. SIMION), Anca Veronica** (1959-). N. Ploiești. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Buc. (1978); Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.:** prof. mat. (1983-1985), Lic. Sărulești; mat. (1985-1989), ICECHIM; asist. (1989-1993), UPB; c. (1993-2000), IMA Buc; lect. (2000-), UPit. **Dr.** (2000): *Contribuții la studiul sistemelor materiale*, IMAR, cond. șt. Adalina Georgescu. **M.** AMS, ROMAI, SIAM. **D.c.:** teorie calitativă a ecuațiilor diferențiale, teoria bifurcației, sisteme dinamice. **C&s:** analiză matematică, sisteme dinamice, astronomie, mecanică teoretică, ecuații diferențiale, teoria bifurcației. **Op.pr.:** *Atractori și varietăți inerțiale pentru două probleme din mecanica fluidelor*, Pit. (2000); *Calcul diferențial și integral*, Pit. (2004, în colab.). **Art.șt.:** 18. **Part.conf.:** 20. averionro@yahoo.com
- ION, Ion D.** (1935-). N. Răstoaca, jud. Vrancea. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** asist. (1958-1962), lect. (1962-1969), conf. (1969-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1966): *Contribuții în algebra necomutativă*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore C. Moisil. **Premiul Min. Învăț.** pentru cercetare (1963). **D.c.:** algebra necomutativă (inele, module, categorii), semigrupuri, teoria numerelor. **C&s:** algebră, teoria numerelor, algebră necomutativă (inele, module, categorii), semigrupuri. **Op.pr.:** *Algebră*, Buc. (1970, 1975, 1980, 1991, cu N. Radu); *Probleme de algebră*, Buc. (1981,

în colab.); *Elemente de aritmetică cu aplicații în tehnici de calcul*, Buc. (1978, cu C. Niță); *Elemente de algebră și programare liniară, manual pentru clase speciale de matematică*, Buc. (1972, în colab.); *Algebră, manual cl. XII*, Buc. (1979-1989, în colab.); *Structuri algebrice*, Buc. (1981, în colab.); *Algebră pentru perfecționarea profesorilor de matematică*, Buc. (1983, cu M. Becheanu); *Complemente de algebră*, Buc. (1983, în colab.); *Capitole speciale de algebră modernă*, Buc. (1984, în colab.); *Capitole de teoria algebrică a numerelor*, Buc. (1984, cu T. Albu); *Itinerar în algebra superioară*, Buc. (1997, cu T. Albu); *Algebra, cl. XI*, Pit. (1998, în colab.); *Algebra, cl. XII*, Pit. (1998, în colab.); *Matematica, cl. IX*, Buc. (1999, în colab.); *Matematica, cl. X*, Buc. (2000, în colab.); *Matematica (culegere), cl. IX*, Buc. (2000, în colab.).
Art.șt.: 37. **Alte lucr.:** 8.
 Alte detalii se găsesc în [b].

ION, Stelian. (1957-). N. Crângeni, jud. Teleorman. **St.:** Lic. Ind. Constr., Alexandria (1977); Fac. Mat., Secț.: Mecanică, Univ. Buc. (1983). **F.:** prof. mat. (1983-1985), Turnu-Măgurele; mat. (1985-1991), INCREST; c., IMA (1991-2002), CSMBuc. (2002-). **Dr.:** *Teoria suprafețelor singulare în mecanica mediilor continue*, Univ. Buc., cond. șt. Lazăr Dragoș. **M.** GAMM, ROMAI. **D.c.:** mecanica fluidelor, ecuații cu derivate parțiale, analiză numerică. **C&s:**

analiză matematică, fluide compresibile. **Art.șt.:** 22.

IONEL, Eleny. St.: Fac. Mat., UAIC Iași (1991). **F.:** prof. (2004-2005), Dept. Math., Standford Univ., Dept. Math., Univ. of Wisconsin, Madison. **Dr.** (1996): *From Gromov invariants to enumerative invariants*, Michigan State Univ., cond. șt. Thomas H. Parker. **D.c.:** geometrie simplctică, invarianți Gromov-Witten și invarianți enumerativi, teorie gauge, invarianți Sieberg-Witten. **Art.șt.:** 8: *Genus one enumerative invariants in P^n with fixed j -invariant* (cu T. Parker), Duke Math. J., **94** (1998), 279-324; *Gromov invariants and symplectic maps*, Math. Ann. (cu T. Parker), **314** (1999), 127-158. **Conf.inv.sem.:** România (1995, 1996).
 ionel@math.wisc.edu

IONESCU, Bucur B. Dr. (1980): *Rezolvarea problemelor de valori proprii prin metoda lui Fichera și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu.

IONESCU-BUJOR, Claudiu (1934-), [b].

IONESCU-BUJOR, Constantin (1908-1970), [b], [h].

IONESCU, Clara (1949-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Lic. „Apáczai Csere János”, (1968), Cluj-Napoca, Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1973). **F.:** prof. mat.-info. (1974-1998), Lic. „Tiberiu Popoviciu”, Cluj-Napoca; lect. (1998-), Fac. Mat.-

Info, UBB Cluj. **Dr.** (2003): *Structuri arborescente*, ASE, Buc., cond. șt. Ioan Odăgescu. **M.col.red.** Gazeta de Info, Info-Star. **D.c.:** algoritmi și limbaje de programare, structuri de date, structuri arborescente, metodică predării informaticii în gimnaziu și liceu. **Op.pr.:** *Structuri arborescente cu aplicațiile lor*, Buc. (1990), *BACINFO 2000*, (2000, în colab.). **Rap.int. și contr.:** 6. clara@cs.ubbcluj.ro

IONESCU, Crișan. F.: conf., UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1985): *Metode și modele matematice în identificarea entităților*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu. crisan@maibox.ro

IONESCU, Dan Alexandru. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1993), : MIT (1993-1995; masterat, 1997), drd. la Dept. Math., Princeton Univ. (1995-1999). **F.:** m. al IAS (1999-2000), C.L.E. Morre instructor de mat. la MIT (1999-2002), asist., (2002-). Univ. of Wisconsin-Madison **Dr.** (1999): *Teoria analizei reale și operatori integrali Fourier pe grupuri Lie semisimple și spații simetrice de rang real 1*, Princeton Univ., cond. șt. Elias Stein. **Premii** OIM: II, Germania (1987), I, Suedia (1991). **D.c.:** analiză (matematică, armonică, reală, glo-bală, Fourier), grupuri Lie, ecuații cu derivate parțiale, geometrie diferențială, teoria probabilităților. **C&s:** analiză (reală, armonică, matematică, matematică aplicată), ecuații diferențiale. **Art.șt.:** 25: *Carleman inequalities and uniqueness of*

solutions of nonlinear Schrödinger equations, Acta Math. **193**, (2004), 193-239. (în colab.), *An endpoint estimate for the discrete spherical maximal function*, Proc. of the AMS, **132** (2004), 1411-1417, *On the absence of positive eigenvalues of Schrödinger operators with rough potentials*, Geometric and Functional Analysis **13** (2003), 1029-1081 (în colab.). **Rap. int. și contr.** 8. **Burse: postdoc.** IAS (1999-2000), David and Lucile Packard Fellowship in Sci. and Engr. (2004-2009), NSF Grant (2001-2004), (2004-2007), Alfred P. Sloan Graduate Fellowship (1998-1999), Alfred P. Sloan Res. Fellowship (2003--2005), <http://www.math.wisc.edu/~ionescu>

IONESCU, Dan Gh. (1930-), [m].

IONESCU, Dumitru V. (1901-1985), [a], [b], [h].

IONESCU, Gheorghe D. Dr. (1971): *Contribuții la studiul nomogramelor cu transparent*, ICTP, cond. șt. Tiberiu Popovici.

IONESCU, Haralambie M. (1909-1974). N. Com. Crăciuneii, jud. Olt. **St.:** Lic. Teoretic, Pit., Fac. Șt., Univ. Buc. (1930), Sem. Ped. Univ. „Titu Maiorescu”, Buc. (1933). **F.:** mat., stat., actuar (1930-1948), Casa Centrală a Aigurărilor Sociale, Buc.; c.d. (1948-1950), Fac. Șt., Univ. Buc.; prof. (1950-1974), ASE Buc. **Dr.** (1948): *Schema Taucer generalizată și ecuațiile liniare*

transgresive cu limite variabile, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu. **Dr.doc. M.** SSMR, SPSR. **D.c.:** ecuații transgresive cu limite variabile și aplicații în demografie, generalizarea rezultatelor din Taucer, asigurări colective, ecuații liniare Volterra de speța a doua, aplicații ale teoriei lanțurilor cu legături complete la fenomenul de invaliditate, teoria grafelor, matematici aplicate în economie. **C&s:** rezerve matematice în asigurări sociale, matematici pentru statisticieni și economiști, teoria matematică în operațiuni financiare, statistică matematică, matematici superioare, bazele matematice ale programării liniare, teoria grafelor cu aplicații în economie, cercetări operaționale. **A introdus noțiunile:** grupuri care se reînnoiesc în timp: rezervă matematică globală. **Op.pr.:** *Calcul numerice*, Buc. (1954), *Curs de matematici pentru statisticieni și economiști*, Buc. (1956, în colab.), *Teoria matematică în operațiunile financiare*, Buc. (1960, în colab.), *Statistică matematică*, Buc. (1962), *Matematici superioare aplicate în economie, I, II*, Buc. (1963), *Programare liniară*, Buc. (1964, în colab.), *Bazele matematice ale programării liniare*, Buc. (1965, cu Gh. Mihoc; prima monografie matematică relativă la programarea matematică), *Teoria grafelor cu unele aplicații în economie*, Buc. (1969, în colab.), *Probleme ale cercetării operaționale*, Buc. (1972, în colab.). **Art.șt.:** 60.

IONESCU, Ioan Romeo. F.: Univ. of Chamberry. **Dr.** (1989): *Metode funcționale și numerice în vâscoelasticitatea de tip rate*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu.

IONESCU, Ion (Bizet) (1870-1946), [a], [b], [e], [k], [h].

IONESCU, Mihai. F.: Univ. Rovira i Virgili, Tarragona, Spania. armandmihai.ionescu@urv.net

IONESCU, Paltin (1951-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Spec.: Algebră-Geometrie, Univ. Buc. (1975). **F.:** asist. (1980-1990), conf. (1990-1996), prof. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1984): *Aplicații ale sistemelor Hilbert-subvarietăți de grad mic ale spațiului proiectiv complex*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură. **Premiul „Simion Stoilow”** al Acad. Rom. (1986). **D.c.:** geometrie algebrică. **C&s:** algebră, algebră comutativă, geometrie algebrică. **Art.șt.:** 16. **Prof.inv.:** Paris VII (1990), Bayreuth (1991), Orsay (1993), Humboldt-Berlin (1994), Angers (1994-1997, 2000), Geneva (1998), Montpellier (1999). **Part. conf.:** 23. Paltin.Ionescu@imar.ro .

IONESCU, Paul Cristodor. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1976; masterat, 1977). **F.:** c. (1977-1983), Inst. Energetică, Buc.; c. (1983-), IMAR. **Dr.** (1991): *Proprietățile inelelor și morfismelor de inele cu aplicații geometrice*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Radu. **M.:** AMS, SMR. **D.c.:** algebră comutativă, algebră omologică.

- C&s:** algebră generală, algebră comutativă. **Art. șt.:** 18: *Lifting theorems for japanese rings*, Com-mutative Algebra and Combinatorics, Nagoya (1990); *Reduced morphisms and Nagata rings*, Arch. Math., **60** (1993), 334-338. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.** 2. Cristodor.Ionescu@imar.ro
- IONESCU, Vasile. Dr.** (1966): *Probleme la limită în studiul mișcării fluidelor grele cu suprafață liberă*, Univ. Buc., cond. șt. Dumitru Dumitrescu.
- IONESCU-CAZIMIR, Viorica.** (1919-). **Dr.** (1963): *Contribuții la studiul matematic al problemei termoelasticității cuplate liniare*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore. C. Moisi. Alte detalii se găsesc în [b], [h].
- IONESCU-TULCEA, Alexandra** (1935-), [b], [h].
- IONESCU-TULCEA, Cassius T.** (1923-), [b], [h].
- IONESCU-ȚIU, Constantin** (1908), [b].
- IONESCU-VLĂSCLEANU, Victor. Dr.** (1989): *Contribuții la teoria determinărilor de orbite*, UBB Cluj, cond. șt. Árpád Pál.
- IONIȚĂ, Angela. F.:** Inst. de Cerc. pentru Inteligență Artificială al Acad. Rom. **Dr.** aionita@racai.ro
- IONIȚĂ, Petre Cătălin. Dr.** (1986): *Metodele teoriei categoriilor în algebră: localizări și dualitate*, IMAR, cond. șt. Nicolae Popescu.
- IORDAN, Andrei. Dr.** (1983): *Pseudoconvexitate, fascicule coerente pe spații analitice, aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Martin Jurchescu. iordan@math.jussieu.fr Univ. Paris VI, Inst. de Math. de Jussieu, UMR 7586 du CNRS, 4 Place Jussieu, 75252 Paris, Cedex 05, France
- IORDĂNESCU, Radu-Sorin P. E.** (1940-). **St. :** Lic. „Gh. Șincai”, Buc. (1957), Fac. Mat. Fiz., Univ. Buc. (1962). **F. :** c.p., IMAR, Buc. **Dr.** (1971): *Spații Riemann asociate unor algebre reale Jordan*, IMAR, cond. șt. Gheorghe Vrănceanu. **M.** SMR, AMS, Clubul Humboldt-Romania. **Coed.vol.conf.:** 2. **D.c.:** geometrie diferențială, structuri Jordan. **C&s :** geometrie. **Op.pr.:** *Graduări simple Jordan și Lie considerate în geometria diferențială* (1971); *Jordan algebras with applications* (1979); *Jordan structures with applications* (1990); *Jordan structures in geometry and physics* (2000); *Jordan structures in geometry and physics* (cu o anexă asupra: Jordan structures in analysis) (2003). **Art.șt.:** 31. **Rap. int. și contr:** 19. **Grant.:** 1. **Bursă Humboldt:** Bonn–Fern Univ. Hagen (1990). **Burse postdoc.:** CNR Roma (1971–1972). **Rec.:** ZB, MR. **Part.conf.:** 36. Radu.Iordanescu@imar.ro

IORGOVICI, Iosif (1792-1820), [b].

IORGULESCU, Afrodita. (1946-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Lic. „Gh. Lazăr”, Buc. (1964), Fac. Mat., Univ. Buc. (1969). **F.:** asist. stag. (1969-1972), asist. (1972-1973), Cat. Cibernetică. Ec., ASE, Buc.; (1973-1975), Univ. Constantine, Algeria; (1976-1978), Inst. Sup. de Comerț și Adm. Întrepr., Casablanca, Maroc; lect. (1987-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), ASE Buc. **Dr.** (1984): *Categoria automatelor finite: Algebre Lukasiewicz-Moisil ($1+\theta$) valente cu negație*, Univ. Buc., cond. șt. Sergiu Rudeanu. **Premiul** Acad. Rom. (2002), „N. N. Constantinescu” (2005). **M.:** GLAU, INFOREC, SSMR. **D.c.:** algebra logicii fuzzy (algebra MV, algebre BL, algebre Lukasiewicz-Moisil, algebre BCK), latici, structuri ordonate, categorii, l-grupuri. **C&:** programarea calculatoarelor electronice, metode numerice de calcul, cercetări operaționale, matematici generale, limbaje de programare, sisteme de calcul, analiză matematică, algebră. **Op.pr.:** *Exerciții de programare în COBOL*, Buc., (1997); *Metode numerice și programe PASCAL*, Buc., (1996); *Exerciții de programare structurată în FORTRAN*, Buc. (1980); *Introducere în programarea și utilizarea calculatoarelor*, Rm. Vâlcea (1992); *Programarea în limbajul Macro-11. Culegere de exerciții*, Buc. (1991); *Programarea structurată în FORTRAN-77. Culegere de exerciții*, (1991); *Programarea minicalculatoarelor în limbajul FOR-*

TRAN-77, Buc. (1990); *Exerciții și probleme de programare structurată în COBOL*, Buc. (1986) **Art.șt.:** 20. **Rap.int. și contr.:** 5. **Trad.:** 16. **Rec.** Math. Slovaca, Fuzzy Sets and Systems, Soft Comp., The IEEE Transactions on Fuzzy Systems, Multiple-Valued Logic and Soft Comp.. **Part. conf.:** 25.
afrodita@infosec.ase.ro

IOSIF, Mihai (1969-). N. Ploiești. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat, 1995). **F.:** prep. (1995-), asist., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2003): *Dimensiunea Krull*, Univ. Buc., cond. șt. Toma Albu. **D.c.:** algebră, dimensiunea Krull, inele și module, teoria laticelor. **C&s:** algebră, metodică predării matematicii, teoria inelelor și modulelor, teoria numerelor. **Op.pr.:** *Problem book on modules and algebras*, Buc. (în colab.). **Art.șt.:** 2. **Trad.:** 1.

IOSIFESCU, Marius Vicențiu Viorel (1936-). N. Pit. **St.:** Lic. (1954); Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** consultant (1959-1962), Dir. Centrală de Statistică; asist. (1961-1963), UPB; c. (1963-1968), IMAR și CSMBuc. **Dr.** (1963): *Lanțuri cu legături complete cu o mulțime arbitrară de stări*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc. **Premii:** al Acad. Rom. (1965); Medalia de bronz, Univ. Helsinki (1975); Chevalier dans l'Ordre des Palmes Academiques (1993). **Cond.dr.** (1976). **M.coresp.** al Acad. Rom. (1991). **M.** Acad. Rom. (1996). **M. Soc.** „Bernoulli” pentru Statist. Mat. si Probab. (1969), Soc. de Biometrică (1968).

M.col.red. D.c.: statistică aplicată.
Op.pr.: 13: *Procese stohastice și învățare*, Buc. (1969, în colab.); *Procese stohastice și aplicații în biologie și medicină*, 2 vol., Buc. (1973); *Procesele Markov finite și aplicațiile lor*, Buc. (1980); *Dependență cu legături complete și aplicații*, Buc. (1990, în colab.); *Teoria metrică a fracțiilor continue*, Buc. (2002, în colab.). **Art.șt.:** 117. **Prof.inv.:** Franța (1974, 1991, 1996, 1997, 1998, 1999), Germania (1977, 1979, 1981), Australia (1991), Olanda (2000, 2001).
miosifes@csm.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

IOSIFESCU, Mircea.
iosifescu@fx.ro

IOVANOV, Miodrag (1950-). N. Gelu, jud. Timiș. **St.:** Lic. „G. Coșbuc”, Nădlag, jud. Arad (1969); Fac. Mat-Mec., Sect.: Analiză Complexă, UBB Cluj (1973). **F.:** CC Petroșani (1974-1978), asist. (1978-1983), lect. (1983-1991), Inst. de Mine Petroșani; conf. (1992), prof. (1992-), UPET; prof. (1992), UTGJ. **Dr.** (1983): *Probleme extremale în clasele de funcții analitice*, UBB Cluj. **M. SSMR. D.c.:** analiză complexă. **Art.șt.:** 24. **Rec.:** Rev. Univ. Politehn. din Belgrad. **Part.conf.:** 4.
miovanov@utgj.rou

IRIMICIUC, Nicolae (1921-), [m].

ISAC, Emil (1917-1982), [b].

ISAC, Gheorghe. Dr. (1973): *Conuri normale și bornologie în spații vectoriale topologice ordonate*, IMAR, cond. șt. Aurel Cornea.
gisac@juno.com
Dept. of Math. et Info, Col. Militaire Royal du Canada, CP 1700 Succ Forces, Kingston K7K 7B7, Canada.

ISOPESCU, Dimitrie Arcadie Vasile (1848-1927), [b].

ISPAS, Costeniștu I. Dr. (1969): *Anumite probleme în spațiile Finsler*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrănceanu.

ISTRAIL, Sorin. F.: Sandia Nat. Labs., Albuquerque, NM **Dr.** (1979): *Limbaje dependente de context. Recursivitate, teoreme de punct fix, aplicații la semantica programelor și teoria numerelor*, Univ. Buc., cond. șt. Sergiu Rudeanu.

ISTRĂȚESCU, Ioana I. Dr. (1972): *Unele probleme de structură a operatorilor pe spații Hilbert și spații Banach*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu.

ISTRĂȚESCU, Vasile. Dr. (1967): *Asupra teoriei subspațiilor invariante*, IMAR, cond. șt. Miron Nicolescu.
Westring 331, 2300 Kiel, Germania

IUGA, Gheorghe (1871-1958), [b], [k], [h].

IUGA, Marian Claudiu. Dr. (2004): *Metode formale în programarea bazată pe componente*, UBB Cluj, Militon

Frențiu. **D.c.:** informatică, programare bazată pe componente.

IVAN, Cristina M. D., vezi: **ANTONESCU, Cristina M. D.**

IVAN, Dumitru-Mircea (1950-). N. Arad. **St.:** Lic. nr. 5, Arad. (1969); Fac. Mat. (1973; spec.: analiză matematică, 1974), UBB Cluj. **F.:** prof. (1974-1978), Lic. de Info., Cluj-Napoca; asist. (1979-1982), lect. (1982-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), UTCluj. **Dr.** (1982): *Procedee de interpolare și aplicațiile lor*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu. **M.** AMS. **M.col.red.** J. of Inequalities in Pure and Appl. Math., Automation Comp. Appl. Math. **D.c.:** analiză matematică. **Op.pr.:** cărți. **Art.șt.:** 90. **Ref:** MR. mircea.ivan@math.utcluj.ro

IVAN, Floarea. Dr. (1974): *Funcții sumă: separatori*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu.

IVAN, Gheorghe S. (1947). N. Stolnici, jud. Argeș. **St.:** Șc. Medie Costești (1965); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Geometrie, UVT (1970). **F.:** prof., Fac. Mat. - Info., UVT. **Dr.** (1985): *Studiu topolo-gico-algebric al țeșturilor asociate spa-țiilor fibratate principale*, UVT, cond. șt. Dan I. Papuc. **M.** SSMR, SSMB, AMS. **Coed.** vol. conf.: 1. **D.c:** structuri alge-brice, topologice și diferențiale. **C&s:** algebră liniară, algebră, capitole speciale de algebră, teoria calitativă a ecuațiilor algebrice, algebră liniară și geometrie a-

nalitică, matematici discrete, grupuri finite, algebra computațională, teoria automa-telor. **Op.pr.:** *Elemente de algebră liniară și geometrie analitică 3-dimensi-onală* (1987, 1991, cu M. Puta); *Bazele algebrei liniare și aplicații* (1996); *Teste și probleme de algebră liniară* (2000); *Capitole fundamentale de algebră : Inele. Module. Construcții universale de module* (2000); *Elemente de teoria polinoamelor și a ecuațiilor algebrice* (2001, cu P.M. Șușoi). **Art. șt.:** 36. **Rep. int. și contr.:** 10. **Grant:** 7. **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 8. ivan@hilbert.math.uvt.ro

IVAȘCU, Dumitru. Dr. (1977): *Contribuții la teoria grupurilor discon-tinue de transformări Moebius*, IMAR, cond. șt. Cabiria Andreian-Cazacu.

IVĂNESCU, Cristian. F.: Univ. of Toronto. **Dr.** (2004): *On the classification of simple C*-algebras which are inductive limits of continuous trace C*-algebras*, Univ. of Toronto, cond. șt. George Elliot. **D.c.:** K-algebre, K-teorie.

IVĂNESCU, Petru (alias Hammer Ladislau) (1936-), [b].

IVUL, Gavrilă (1619-1678), [b].

IZBAȘ, Vladimir (1958-). N. Heleşteni, r-ul Nisporeni. **St.:** Șc. Medie Gen., Marinici (1974); Fac. Mat.-Cib., USM (1979). **F.:** labor. sup., ing.-mat. (1979-1989), colab. șt. sup. (1989-1992), colab. șt. (1992-1993), colab. șt. sup. (1993-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1992): IMAM,

cond. șt. Valentin Belousov, Iuri M. Riabuhin. **Cond. dr.** (IMI). **Premii:** al IMAM (1989); al Tinerilor Savanți, Acad. Mold. (1990). **D.c.:** algebră, analiză combinatorie, teoria codurilor, criptografie. **Art.șt.:** 40: *Isomorphisms of quasigroups isotopic to groups*, Quasigroups and related systems, **2**, 1(2) (1995), 34-50; *Monoquasigroups isotopic to groups*, Quasigroups and related systems, **3** (1996), 7-20. **Grant.:** 2. vizb@mail.md

IZMAN (n. CHITOROAGĂ), Maria D. (1939-). N. Milești, jud. Lăpușna. **St.:** Șc. Medie Seleste, jud. Lăpușna (1955); UPM (1960), Chișinău. **F.:** prof. mat. (1960-1962), Șc. Medie Nisporeni; asist. (1962-1967), USM; labor. sup. (1967-1972), IMAM; asist. (1972-1974), lect. sup. (1974-1983), conf. (1983-2002), UTM. **Dr.** (1972): USM. **D.c.:** algebre universale-cvasigrupuri. **Art.șt.:** 40: *Cvasigrupuri. Substituții interne care sunt automorfisme*, Voprosy Teorii Cuasigrup i Lup, Chișinău (1971); *Unele proprietăți ale grupurilor cu comitantul în nucleu*, Mat. Issl., **119**, Chișinău, 1990.

IZMAN, Mihai Simion (1934-). N. Isacova, jud. Orhei. **St.:** Col. Naț., Orhei (1953); USM (1962). **F.:** prof. mat.-fiz., Șc. Medie incompletă din Leușteni, jud. Lăpușna (1953-1954), Șc. Medie serală nr. 16, Chișinău (1959-1963); labor. sup., colab. șt. inf. (1963-1970), IMAM; lect. sup., conf. (1970-1980), UPM; conf. (1980-), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1969): IMAM. **Premii:** Medalia „Meritul Civic”

(1996); Diplome de onoare ale Min. Educ. și Șt. URSS (1975), Min. Educ. și Șt. din R. Mold. (1976, 1986, 1995, 1998, 2000). **Vicepreș.** al Comit. Olimpic de Matematică (1992-2001). **M. SMM. D.c.:** ecuații diferențiale ordinare, sisteme dinamice, stabilitatea mulțimilor în sistemele dinamice disperse. **Op.pr.:** 5 cărți: *Introducere în analiză: limita și continuitatea funcției*, Chișinău (1981, în colab.); *Olimpiadele republicane de matematică*, Chișinău (1985; 1986 (în l. rusă)); *Probleme și exerciții de matematică pentru admitere*, Chișinău (1984); *Teste de matematică de la... și pentru admitere*, Chișinău.

J

JALOBEANU, Cireșica. Dr. (1982): *Aplicații ale teoriei aproximării în studiul limbajelor*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu.

JALOBEANU, Mihai. Dr. (1976): *Structuri relaționale cu aplicații în teoria calculului*, UBB Cluj, cond. șt. Alexandru Froda, Gheorghe Pic.

JANKO, Bela. Dr. (1967): *Despre rezolvarea ecuațiilor operaționale*, ICTP Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu.

JEBELEAN, Petru, P. (1957). N. Secusigiu, jud. Arad. **St.:** Lic. „Ioan Slavici” (azi „Moise Nicoară”), Arad

(1976); Fac. Mat., UBB Cluj (1981; masterat, 1982). **F.:** mat., Lic. (1982-1984); c. INCREST (1984-1986), UPB (1986-1991), UPT (1991-1992); conf. (1992-), UVT. **Dr.** (1994): *Soluții clasice și soluții generalizate pentru p-Laplacean*, Univ. Buc., cond. șt. George Dincă. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** analiză neliniară pentru ecuații cu derivate parțiale, metode variaționale și topologice pentru ecuații cu derivate parțiale neliniare. **C&s:** analiză numerică, metoda elementului finit, probleme la limită neliniare, analiză neliniară pentru ecuații cu derivate parțiale, matematici speciale. **Op.pr.:** *Metode de analiză neliniară cu aplicații în probleme la limită cu p-Laplacean, I, Monotonie și compacitate*, Tim. (2001). **Art.șt.:** 30. **Prof.inv.:** Polonia (1987), Anglia (1989), Franța (1993, 2001), Belgia (2002). **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl. **Part.conf.:** 3. jebelean@math.uvt.ro

JEBELEAN, Tudor Radu Dr. (1994): *Systolic multiprecision arithmetic*, „Johannes Kepler” Univ., Linz, cond. șt. Bruno Buchberger.

JITĂRAȘU, Nicolae. F.: prof. dr. hab., USM. **C&s:** analiză matematică, ecuațiile fizicii matematice. **Lucrări:** 70.

JOIȚA, Cezar (1969). N. Găești. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** c. IMAR. **Dr.** Buffalo Univ. **D.c.:** geometrie complexă. **Op.pr.:** *Asupra proiecției domeniilor pseudoconvexe* (2000). Cezar.Joita@imar.ro

JOIȚA, Maria (1960-). N. Tîmpeni, jud. Olt. **St.:** Fac. Mat., UCv. (1983); masterat, Fac. Mat., Univ. Buc. (1984). **F.:** prof. mat. (1984-1986), Șc. Nr. 1, Rm. Vâlcea; c. (1986-1990), INCREST Buc.; asist (1990-1992), Cat. Mat. III, UPB; asist. (1992-1998), lect. (1998-), Fac. Chimie, Univ. Buc. **Dr.** (1998): Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. **D.c.:** *-algebre topologice, C*-algebre, reprezentări de *-algebre topologice, Hilbert C*-module, Hilbert module pe local C*-algebre. **Op.pr.:** *C.d.p. de calcul diferențial*, Buc. (1997, în colab.); *C.d.p. de calcul integral*, Buc. (1998, în colab); *A course of algebra*, Buc. (2000); *Differential equations* Buc., (2003). **Art.șt.:** 27. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 6. mjoita@math.math.unibuc.ro, mjoita@chem.unibuc.ro http://www.geocities.com/m_joita

JORGOVICI, Josif (1792-1820), [b].

JUCAN, Toader. Dr. (1976): *Teoreme de existență și comportare pentru operatori diferențiali și pseudodiferențiali*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici. jucan@infoiasi.ro

JURCHESCU, Martin (1927- 1996), [b], [h].

K

KACSO, Daniela. Dr. (1998): *Approximation of the functions from $C^n[a,b]$* , UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman.

KALIK, Carol. Dr. (1955): *Despre convergența metodelor de tipul lui H. A. Schwarz*.

KARSAI, Iuliu (sec. XIX), [b].

KASA, Zoltan. Dr. (1985): *Metode de alocare dinamică a memoriei calculatoarelor numerice*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu.

KASSAY, Gabor. F.: conf. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiză neliniară, teoria optimizării. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională. kassay@math.ubbcluj.ro

KECS, Wilhelm A. (1930-). N. Lupeni, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. Mixt, Petroșani (1951); Fac. Mat., Sect.: Mat.-Fiz., Univ. Buc., (1954). **F.:** asist. (1954-1956, 1957-1960), lect. (1960-1965), conf. (1965-1969), prof. (1969-), UPET. **Dr.** (1964): *Aplicații ale funcțiilor generalizate la rezolvarea unor probleme din teoria elasticității*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore C. Moisil. **Cond. dr.:** (1972). **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1971). **M. AMS. D.c.:** mecanica corpului deformabil, teoria distribuțiilor, transformări integrale. **Op.pr.:** *Applicati-*

ons of the theory of distributions in mechanics, London, (1974, cu P. P. Teodorescu); *The convolution product and some applications*, Dordrecht (1982); *Elasticitate și vâscoelasticitate*, Buc. (1986); *Complemente de matematici cu aplicații în tehnică*, Buc. (1981); *Introducere în teoria distribuțiilor cu aplicații în tehnică*, Buc. (1975), Moscova (1978); *Calcul diferențial*, 2 vol., Buc. (2003, în colab.). **Art.șt.:** 53. **Rap.int.și contr.** 16. **Alte lucr.:** 30. **Part.conf.:** 14
Alte detalii se găsesc în [m].

KECS, Wilhelm W. (1959-). N. Petroșani. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1984). **F.:** a.progr. (1984-1990), CC Electronic, Petroșani; asist. (1990-1992), lect. (1992-1996), conf. (1996-), UPET. **Dr.** (1993): Univ. Buc. **Premiul** „Anghel Saligny” al Acad. Rom. (1998). **M. GAMM. D.c.:** teoria elasticității. **Op.pr.:** 11 cărți: *Vibrațiile barelor elastice și vâscoelastice*, Buc. (1996); *Algebră liniară și geometrie analitică*; Deva (1998); *Calcul diferențial*; Deva (2000); *Teoria probabilităților*, Buc. (2001). **Art. șt.:** 36. **Rap. int. și contr.:** 18. **Part. conf.:** 40. wwkecs@upet.ro, wwkecs@yahoo.com

KEINTZEL, Einar (1933-), [m].

KESSLER, Peter. Dr. (1973): *Topologii pe spațiul părților și aplicații la funcții multivoce*, UCv, cond. șt. Eugen V. Dobrescu. pkessler@inf.ucv.ro

KEVORCHIAN, Cristian. F.: Ucv ckevorkian@yahoo.com

KIRILOV, (Chirilov) Gheorghe (1844-1908), [a], [b], [h].

KISS, Árpád (†1958), [b].

KISS, Elemér. Dr. (1973): *Contribuții la teoria semimodulelor*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic.

KLAINERMAN, Sergiu. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1973; spec., 1974); NYU (1975-1978). **F.:** asist. (1980-1983), conf. (1983-1986), prof. (1986-1987), Courant Inst. Math. Sci, NYU; prof. (1987-), Univ. Princeton; Fine Professor of Math. (1991-1992); prof. (1997-1999), Univ. Paris VI; Thomas D. Jones Professor of Math. Physics (2001-2002). **Dr.** (1978): NYU. **Premii:** Bochner al AMS (1999), Le Conte al Acad. Franceze de Șt. (1996). **M.** AMS Colloquium Committee. **Preș.** al Comitetului premiului Bochner. **M.col.red.** Ann. IHP, Amer. J. of Math. Jones and Barlett Publishers, Int. Math. Res. Notices, J. of Diff. and Integral Eqs., Advances in Diff. Eqs., J. of AMS, Nooda, Commun. in Contemporary Math., Selecta Math. J. of the European Math. Soc. **M.** străin al Acad. Franceze de Șt. **D.c.** ecuații cu derivate parțiale, analiză funcțională, fizică matematică. **Prof.inv.:** Standford, Princeton, Miami, Ierusalim, Tel Aviv, Pisa, Roma, Bologna, Florența, Trieste, Paris, Lyon, Bordeaux, Grenoble, Nisa, Zürich, Cambridge, Bonn, Kyoto, Canberra. **Conf. inv.:** Varșovia (1983), New Orleans (1986), Oberwolfach (1988, 1991, 1994), Bonn (1991), Leipzig

(1991), Argentina (1992), Vancouver (1993), Zürich (1994), Baltimore (1995), Tennessee (1995), Sapporo (1995), (1991), Veneția (1996), San Diego (1997), Berkeley (1997), Saint-Jean de Monts (1998), Tel Aviv (1999), Roma (2000), Los Angeles (2000), Taiwan (2000), IPAM (2001), Paris (2002), Pisa (2003), Cambridge, UK (2003), NY (2003), Lisabona (2003), Miami (2004), Pennsylvania (2004), Boston (2003), Princeton (2004), Paris (2004). **Burse:** Miller (1978-1980), UC; Sloan, (1983-1985), Mac Arthur (1991-1996), Guggenheim (1997-1998).

KOHR, Gabriela. F.: conf. dr. Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** probleme liniare și tehnici de convexificare, teoria geometrică a funcțiilor de mai multe variabile complexe. **C&s:** analiză complexă, funcții univalente, subordonări diferențiale. **Op.pr.:** *Basic topics in holomorphic functions of several complex variables*, Cluj-Napoca (2003), *Geometric function theory in one and higher dimensions*, NY (2003, cu I. Graham).
gkahr@math.ubbcluj.ro

KOHR, Mirela. F.: prof. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** mecanică teoretică. **C&s:** capitole speciale de mecanica fluidelor, mecanică aplicată, modele matematice în mecanică și astronomie. **Op. pr.:** *C.d.p. de mecanică teoretică*, Cluj - Napoca, (1993, cu A. Turcu); *Viscous incompressible flow for low Reynolds numbers*, Boston (2004, cu I. Pop).
mkahr@math.ubbcluj.ro

KOLOZSI, Eugen Ioan (1938-2001). N. Cluj-Napoca. **St.:** Lic. „Brassai S.”, Cluj-Napoca (1954); Fac. Mat., UBB Cluj (1962). **F.:** prep. (1962-1968), asist. (1968-1970), lect. (1970-1990), conf. (1990-2000), prof. (2000-2001), Fac. de Business, UBB Cluj. **Dr.** (1981): *Spații funcționale și aplicațiile lor în rezolvarea problemelor la limită relative la ecuații cu derivate parțiale de tip eliptic*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu. **M.** AOSR, Acad. de Șt. din Ungaria, SMR. **D.c.:** statistică, matematică economică. **Op.pr.:** *Organizarea și planificarea unităților industriale*, Buc. (1977, în colab.); *Statistică*, Cluj-Napoca (1999); *Matematica: manual pentru studenții economiști*, 3 vol., Cluj-Napoca (2000-2001).

KOLUMBAN, Iosif (1935-). N. Gheorghieni, jud. Harghita. Fac. Mat., UBB Cluj (1957), Univ. „Victor Babeș”, Cluj (1958). **F.:** prep. (1959-1960), asist. (1960-1969), lect. (1969-1978), conf. (1978-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1968): *Principiul dualității la o clasă de probleme de optimizare*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc. **M.** Acad. de Șt. din Ungaria (2001), SSMR, GAMM., Soc. Germ. de Cerc. Operaționale, Clubul "Humboldt" din Roma. **M.col.red.** MatLap, Math. Notes, Ed. Univ. din Miskolc (Ungaria). **D.c.:** matematică aplicată, fractali, analiză matematică, teoria optimizării. **Op.pr.:** 7 cărți: *Matematikai analizis*, Cluj-Napoca, (1978, în colab.). **Art.șt.:** 72. **Burse**

postdoc.: Hamburg (1973, 1991), München (1992), Ungaria (1993), Heidelberg (1996, 1997). **Prof.inv.:** Budapesta (1995), Germania (2001). Kolumban@math.ubbcluj.ro

KOVACS, Adalbert. Dr. (1982): *Mișcări în jurul rețelelor de profile și aplicații la mașini hidraulice*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

KOVÁCS, Kálman (1911-1984), [b].

KOZMA (n. PLĂMĂDEALĂ), Lidia Elena I. (1945-). N. Câmpia Turzii, jud. Cluj. **St.:** Șc. Medie, Câmpia Turzii (1963); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Mecanica Fluidelor, UBB Cluj (1968). **F.:** c., Inst. de Cerc. pentru Ind. Frigului al uzinei TEHNOFRIG, Cluj-Napoca (1968-1971); asist., lect. (1971-1998), conf. (1998-), UNBM. **Dr.** (1986): *Mișcări fluide cu transfer de masă și temperatură. Mișcări fluide plane cu aplicații în aerajul minier*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **M.** SSMR. **D.c.:** analiză complexă, analiză matematică, mecanica fluidelor, modelare matematică. **C&s:** matematici generale, topografie, analiză matematică, teoria funcțiilor complexe de variabilă complexă, matematici speciale, modelare matematică. **Op.pr.:** *Curs de matematici generale*, III, Baia Mare (1986, în colab.); *Matematica-teme de sinteză*, Baia Mare (1992, în colab.); *Analiză matematică - funcții complexe*, Baia Mare (1994); *Fluid plane movements with applications in mining ventilation*, Budapesta (2003).

Art.șt.: 23. **Contr.:** 25. **Part.conf.:** 50.
lidik@ubm.ro

KRAMER, Floarea Elvira. Dr. (1984):
*Relații între caracteristici numerice
atașate grafurilor*, UBB Cluj, cond. șt.
Dimitrie D. Stancu.

KREINDLER, E. Dr. (1966):
*Contribuții la studiul operatorilor
pseudo-liniari*, Univ. Buc., cond. șt.
Grigore. C. Moisil.

KRISTÁLY, Alexandru V. F.: lect.,
Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2003):
*Critical and equilibrium points for set-
valued maps*, UBB Cluj., cond. șt.
Wolfgang Breckner. **D.c.:** puncte critice,
puncte de echilibru, aplicații multivoce.
Art.șt.: *An existence result for gradient-
type systems with a nondifferentiable
term on unbounded strips*, J. Math. Anal.
Appl., **299** (2004), 186-204.
akristal@math.ubbcluj.ro.

KUZNEȚOV, Alexandru Vladimir
(1926-1984). N. Klinți, reg. Moscova.
St.: Șc. Medie nr. 17, Moscova (1941).
F.: colab. șt. inf. (1965-1967), colab. șt.
(1967-1972), colab. șt. sup. (1972-1984),
IMAM. **M.** în comit. șt. și comit. de org.
de conferințe. **D.c.:** algebră, logică
matematică. **M.** Soc. Matematicienilor
din Moscova. **Op.pr.** 21 cărți. **Art.șt.:**
40: *On superintuitionistic logics as
fragments of proof logic extensions*,
Studia Logica, 1984.
ecuz@mat.md

KUZNEȚOV, Eugeniu Alexandru
(1964-). N. Chișinău. **St.:** Șc. nr. 34, Chi-
șinău (1980); Fac. Mat.-Mec., USLM
(1986). **F.:** colab. șt. inf. (1991-1994),
colab. șt. sup. (1994-2001), IMAM; conf.
(2002-), UST. **Dr.** (1990): IMAM.
Premiul Tinerilor Savanți ai Prezidiului
Acad. Mold. (1997). **Ed.:** Quasigroup and
related systems (1994-). **M.** în comit. șt.
și comit. de org. de conferințe. **D.c.:**
algebră, teoria cuasigrupurilor și aplica-
țiile lor în geometrie și fizica teoretică.
Op.pr.: 15 cărți. **Art.șt.:** 19: *Sharply k-
transitive sets of permutations and loop
transversals in S_n* , Quasigroups and
Related Systems, **1** (1994), 43-50; *About
some algebraic systems and related with
projective planes*, Quasi-groups and
Related Systems, **2** (1995), 6-33;
*Incidente systems or groups that can be
supplemented up to projective planes*,
Quasigroups and Related Systems, **5**
(1998), 35-32. **Rap.int. și contr.:** 1.
Part.conf.: 2. ecuz@math.md

L

LAHOVARY, Iacob (1846-1907), [b],
[h].

LALESCU, Traian (1882-1929), [b],
[e], [k], [h].

LARIONESCU, Dan (1942-). N. Buc.
St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:**c.p.,
IMSAR; prof. (1979-), UPB. **Dr.** (1973):

- Metode matematice în sinteza mecanismelor*, Univ. Buc., cond. șt. Cristian Teodosiu. **D.c.:** mecanica solidelor, informatică. **Op.pr.:** 13: *Analiză armonică complexă și mecanoelectrică a mecanismelor plane*, Buc. (1968, cu R. C. Bogdan); *Metode numerice*, Buc. (1989); *Metode numerice și programare în limbajul FORTRAN: note de curs*, Buc. (1985); *Lecții de matematici speciale*, Buc. (1998, 2001, cu Romeo Bercia). **Art.șt.:** 50. **Bursă** Fulbright, SUA, 1974.
- LASAI, Simion. F.:** conf. dr., USM. **C&s:** inteligență artificială, baze de date, programarea logică, baze de date deductive. **Lucrări:** 32.
- LASCU, Alexandru. F:** prof., Univ. Ferrara. **Dr.** (1965): *Câteva proprietăți ale transformărilor biraționale*, Univ. Buc. Ist. di Mat., Univ. Ferrara. isl@dns.unife.it
- LASLO, GrațIELA P. F.:** lect. Fac. Șt. și Litere, Univ. „Petru Maior”, Tg. Mureș. **Dr.:** (2001): *Contribuții la dezvoltarea teoriei laticilor necomutative*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan Purdea. **D.c.:** latici necomutative. **Art.șt.:** *On noncommutative generalizations of lattices* (cu I. Cozac), *Math. (Cluj)*, **40 (63)** 2 (1998), 189-196; *On non-commutative distributive lattices of type (G)*, (cu Gh. Fărcaș), *Math. (Cluj)*, **39 (62)** 2 (1997), 239-243.
- LATU, Gheorghe. F.:** lect., USM. **C&s:** algoritmică și programare, arhitectura CE, ASSEMBLER, programarea orientată pe obiect, tehnologii de instruire asistate de calculator, teoria algoritmilor. **Lucrări:** 16.
- LAZARINI, Vasiliu Gh.** (sec. XIX), [b].
- LAZĂR, Gheorghe** (1779-1823), [b], [m], [k].
- LAZĂR, Ioan V. F.:** lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2003). *Metode iterative asincrone pentru rezolvarea sistemelor neliniare*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman. **D.c.:** metode numerice pentru ecuații integrale neliniare, programare orientată pe obiecte, limbajul Jawa. **Op.pr.:** *Object oriented programming in Java*, Tg. Mureș (1999, în colab.). ilazar@cs.ubbcluj.ro
- LAZĂR, Vasile. F.:** lect., Fac. Mat.-Info, UTBv. **Dr.** (1994): *Spații Lagrange de ordinul al doilea dependente de timp*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** matematică aplicată, spații Lagrange. **C&s.** algebră, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale. **Art. șt.:** *Conexiuni M-liniare pe varietăți reonome de ordinul doi*, *Studia UBB Cluj, Mat.*, **46, 3** (2001), 67-76. v.lazar@info.unitbv.ro
- LEAH, Ion.** (1949-). N. Clocușna, r-ul Ocnița. **St.:** Șc. Medie (1966); USB (1970). **F.:** labor. sup., colab. șt. inf. (1971-1988), IMAM; lect. sup. (1988-1994), conf. (1994-), UTM. **Dr.** fiz.-mat.

(1986): IMAM. **D.c.:** teoria quasi-grupurilor, rețele algebrice. **Art.șt.:** 20.

LEAHU, Alexei (1948-). N. com. Olișcani. **St.:** Șc. Medie, com. Șoldănești, R. Mold. (1966), Fac. Mat., USLM (1973). **F.:** c. stag. ing. progr. (1974-1976), c. șt., (1979-1982), c. șt. sup. (1982-1993), IMAM; șef sector (1993-1995-), USM; conf. (1995-1996) USM; conf. (1996-2003), prof. (2003-), UOC. **Dr.** (1979): *Calcularea caracteristicilor unor sisteme de așteptare cu subdivizarea timpului de servire*, USLM. **Cond.dr.** (1994). **M.** SMR, SSMR, SPSR, Inst. Math. Stat., SUA, GAMM. **M.col.red.** **Ed.** **D.c.:** teoria probabilităților. **C&s:** probabilități, statistică, procese aleatoare, teoria așteptării, statistică aplicată asistată de calculator, matematici aplicate. **Op. pr.:** *Fiabilitatea stațiilor de triaj: modelare și estimare*, Buc. (2001, cu S. Platon); *Modele matematice ale sistemelor cu subdivizarea timpului de servire*, Chișinău (1983, în colab.) (în l. rusă); *Probabilități*, Constanța (2000, în colab.); *Probabilitate, procese aleatoare și aplicații*, Chișinău, (1991, cu A. Poștaru). **Art.șt.:** 13. **Part. conf.:** 4. aleahu@univ-ovidius.ro

LEAHU, Tudor (1938-). **St.:** USM (1960). **F.:** conf. Cat. Sist. info.-ec., Fac. Contabilitate și info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială. **Dr.** met. ec.-mat. (1966): *Problemele constituirii sistemelor de colectare și prelucrare automatizată a informațiilor de evidență operativă*, Inst. de Ec. și Statist., Moscova. **M.** SSMR.

D.c.: metode economico-matematice. **Op.pr.:** 19. **Art.șt.:** 103. **Alte lucr.:** 4. **Part.conf.:** 125.

LEMNETE-NINULESCU, Luminița Anca S. (1959-). N. Turnu Măgurele. **St.:** Lic. „Mihai Viteazul”, Buc. (1978); Fac. Mat., Spec.: Algebră-Geometrie, Univ. Buc. (1983). **F.:** conf., UPB. **Dr.** (1995): *Aplicații ale analizei complexe în teoria operatorilor. Problema momentelor*, cond. șt. Octavian Stănășilă. **M.** SSMR, AMS. **D.c.:** analiză funcțională, analiză complexă, teoria operatorilor. **C&s:** analiză matematică, algebră și ecuații, calcul diferențial, calcul integral, funcții complexe de o variabilă. **Art. șt.:** 30. oolteanu@mathem.pub.ro

LEONTE, Alexandru. Dr. (1973): *Contribuții la analiza funcțiilor de mai multe variabile*, UCv, cond. șt. Eugen V. Dobrescu.

LEONTE, Aristide. Dr. (1971): *Densitate hiperbolică de repartiție*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu.

LEOREANU, Violeta. St.: Fac. Mat., UAIC, Iași (1993). **F.:** prep., asist., lect., conf. (1994-), UAIC Iași. **Dr.** (1998): *Contribution to the study of a hypergroup heart structure*, UBB Cluj., cond. șt. Ioan Purdea. **M.col.red.** Italian J. Pure Appl. Math. **D.c.:** structuri multivoce, hipergrupuri, grupuri permutabile, teorema lui Lagrange. **Art.șt.:** 22: *The class of hypergroups in which the heart is the set of identities*, Le Matematiche (Catania), **54**,

1 (1991), *About the heart of a hypergroup*, Acta Univ. Carolinae, Math. et Phys. (Praga), **37**, 1 (1996). **Part.conf.:** 7. loreanu2002@yahoo.com

LESNIC, Daniel. St.: Dep. Appl. Math. Studies, Univ. of Leeds; masterat, 1992. **F.:** c.d., Univ. of Leeds. **Dr.** (1995): *Boundary element methods for solving steady potential flow problems and direct and inverse unsteady heat conduction problems*, Dep. Appl. Math. Studies, Univ. of Leeds. **D.c.:** dinamica fluidelor computațională, căldură și transfer de masă, medii poroase, metoda elementelor de frontieră, probleme inverse. **Art.șt.:** 130: *The decomposition method for forward and backward time-dependent problems*, J. Comput. Appl. Math., **147**, 1 (2002), 27-39; *Retrieval of spacewise dependent hydraulic properties of anisotropic rocks from transient flow experiments*, Transport in Porous Media, **48** (2002), 79-99. **Rap.int. și contr.:** 1. amt51d@math.leeds.ac.uk http://www.leeds.ac.uk/cfd/dl_pubs.htm

LEUȘTEAN, Ioana (1971-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995). **F.:** prep. (1996-1999), asist. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.:** Univ. Buc., cond. șt. Sergiu Rudeanu. **Premiul** „Irina Gorun Bercovici” pentru informatică teoretică al SMR (2000). **D.c.:** logică, MV-algebre, logici cu mai multe valori, algebră universală, informatică algebrică. **C&s:** logică și combinatorică, informatică algebrică, logică și teoria modelelor, specificații algebrice, rescrieri, teoria

modelelor pentru logici neclasice, scheme de programe, fundamentele limbajelor de programare. **Art.șt.:** 7.

LEUȘTEAN, Laurențiu (1971-). N. Drobeta Tr. Severin. **St.:** Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. (1995; masterat: info., 1997) **F.:** progr. (1996-2000), c. (2000-2003), Inst. Naț. Cerc. Dezv. în Info.; c. (2003-), IMAR. **Dr.** (2004): *Representations of many-valued algebras*, Univ. Buc., cond. șt. George Georgescu. **M.** AMS, MAA, Asoc. Symbolic Logic, GLAU. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** teoria aplicativă a demonstrației, reprezentări de legături, logică multivalentă, logici multivalente, modale, temporale și dinamice, și combinații între ele; inginerie automată de software, rețele neuronale și aplicații la predicția seriilor temporale, logică matematică și aplicații. **C&s:** analiză, logică fuzzy, logică și combinatorică, teoria modelelor pentru logici neclasice, limbaje de programare procedurale. **Art.șt.:** 18. **Alte lucr.:** 2. **Conf. inv.sem.:** Buc. (1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003), NASA Ames/RIACS (2002, 2003), Stanford Univ. (2002), Aarhus, Danemarca (2002), Darmstadt (2004). **Bursă postdoc.:** (2004-), Dept. Math., Tech. Univ., Darmstadt. **Part. conf.:** 8. leustean@mathematik.tu-darmstadt.de

LEWIN, Marica. Dr. (1982): *Probleme calitative pentru ecuații stocastice cu perturbații markoviene*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici. Leon Blum Str nr. 46, #30, 33855 Haifa

LIBRESCU, Liviu (1930-), [m].

LICA, Dionis (1934-). N. Hâncești, jud. Lăpușna. **St.:** Fac. de Fiz. și Mat., UPM, Chișinău (1958). **F.:** mat. (1962-1967), IMAM; prof. (1988 - 2002), Fac. de Biotehnologii, USAMV Buc. **Dr.** (1967): Univ. Prieteniei Popoarelor „Patrice Lumumba”, Moscova. **Premii:** Medalia „Pentru Muncă Exemplară” (1970), titlul „Eminent al Învățământului Public din URSS”. **D.c.:** matematică aplicată, informatică, biomatematică. **Op.pr.:** *Metode iterative și ecuațiile Liapunov majorante în teoria oscilațiilor neliniare* (1974); *Informatica* (1993); *Biostatică* (1998); *Matematică și statistică economică* (2001), *Produsul programat MAPLE în matematici*, Buc. (2005, în colab.).
dionis-lica@go.ro

LICEA, Gabriela (1941-). N. Veneția de Jos, jud. Bv. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1963). **F.:** prep. (1963-1968), asist. (1968-1971), lect. (1971-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970): *Măsuri vectoriale sigma - algebre stocastice. Descompuneri Doob-Meyer în cazul vectorial*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc. **M.** SPSR. **D.c.:** teoria probabilităților, teoria măsurii, teoria potențialului și aplicațiile ei în teoria proceselor stocastice. **C&s:** optimizare stocastică, teoria probabilităților și statistică, martingale și integrale stocastice, capitole speciale de teoria măsurii cu aplicații în probabilități. **Op.pr.:** *Order and potential. Resolvent families of kernels*, Berlin (1975, cu A.

Cornea); *Martingale și aplicații*, Buc. (1979); *Curs de matematici superioare. I*, Buc. (1977); *Matematici. II*, Buc. (1982). **Art.șt.:** 15.

LIESS, Otto. Dr. (1976): *Problema Cauchy necaracteristică pentru operatori diferențiali cu coeficienți constanți*, IMAR, cond. șt. Nicolae Teodorescu. Dipt. Mat., Univ. Bologna, Piazza Posta San Donato 5, 40127 Bologna, Italia

LINTEȘ, Ion (1897-1946), [a], [m].

LIPOVAN, Octavian Nicolae O. (1947-). N. Arad. **St.:** Lic. „Moise Nicoara”, Arad (1964); Fac. Mat.-Mec., UVT (1969). **Spec.:** Catedra de Probabilități și Statistică Matematică, Univ. Buc. (1976); Seminarul de Teoria Probabilităților și Aplicații, UVT (1980); Specializarea în limbaje de programare, CC din Tim. (1984). **F.:** prof., UPT. **Dr.** (1978): *Măsuri de probabilitate pe structuri algebrico-topologice generate de familii de submăsuri*, UVT, cond. șt. Ioan Bitea. **Premii:** Diploma de excelență a Senatului UAV Arad (2002). **M.** AMS, SPSR, ROMAI, SSMR. **M.col.red.** Bul. Șt. UPT. **Ed.vol.conf.:** 3. **D.c.:** studiul măsurilor de probabilitate definite pe structuri algebrico-topologice generate de familii de submăsuri, studiul măsurabilității și integrabilității aplicațiilor multivoce, generalizări probabiliste și aleatoare ale noțiunii de submăsură, probleme de învățământ. **C&s:** analiză matematică, algebră, geometrie analitică și diferențială;

matematici speciale; matematici superioare. **Op.pr.:** *Probleme de matematică pentru concursul de admitere în IPTVT* (1973); *Matematici superioare-C.d.p.* (1980); *Matematici speciale-manual* (1981); *Probleme de matematică pentru concursurile profesional-științifice studentești „Traian Lalescu”* (1981); *Matematici superioare, I, II* (1982); *Matematici speciale - C.d.p., I, II* (1984); *Probleme de matematici pentru participanții la concursul „Traian Lalescu”* (1985); *Breviar de cunoștințe matematice fundamentale* (1999); *Teste și probleme comentate* (1988); *Metode numerice* (1990); *Matematici speciale, I, II* (1991); *Analiză matematică, I, II* (1991); *Elements of submeasure theory with applications* (1992); *Teste de matematică pentru bacalaureat și admitere în învățământul superior* (1993); *Capitole de matematici speciale: mulțimi fuzzy și elemente de matematică discretă* (1994); *Probleme de matematică pentru pregătirea concursului de admitere în învățământul superior, I, II* (1998); *Probleme de matematică pentru absolvenții de liceu* (1998); *Analiză matematică. Calcul diferențial* (2000); *Analiză matematică. Calcul integral, teoria câmpurilor și analiză complex-C.d.p.* (2002); *Teste grilă de matematică pentru examenul de bacalaureat și admitere în învățământul superior* (2002). **Art. șt.:** 92. **Rap. int. și contr.:** 18. **Alte lucr.:** 15. **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 11.

LISEI, Hannelore-Inge. F.: lect., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** analiză stocastică. Hanne@math.ubbcluj.ro

LIȘCU, Traian. Dr. (1955): *Aplicațiile problemei momentelor în statistica matematică*, Univ. Buc.

LIXĂNDROIU, Dorin Ioan (1953-). N. Bv. **St.:** Fac. Mat.-Info., UTBv (1976; studii aprof. în info., 1977). **F.:** a.progr. (1977-1990), CC al UTBv; lect. (1990-1997), conf. (1997-2001), prof. (2001-), Fac. de Șt. Ec., UTBv. **Dr.** (1977): Univ. Buc. **D.c.:** informatică economică, modelarea și simularea proceselor economice. **Op.pr.:** 13. **Art.șt.:** 45. **Rap.int. și contr.:** 15. **Cursuri postdoc.** Expert Akad. Baden-Württemberg, Inst. Int. d'Adm. Publique, Paris. lixi.d@unitbv.ro

LORINCZI, Iuliu. Dr. (1964): *Contribuții la teoria compensării triangulațiilor geodezice*, Univ. Buc.

LOZOVANU, Dumitru. (1948-). N. Vărzărești, r-ul Nisporeni. **St.:** USM, Chișinău (1970). **F.** ing.-progr. (1970-1974), colab. șt. (1974-1981), colab. șt. sup. (1981-1991), colab. șt.pr. (1991-1996), șef secț. mat. aplicată (1996-), IMAM; prof. (1996-) USM. **Dr.** fiz.-mat. (1979). **Dr. hab.** fiz.-mat. (1991): *Aplicarea metodelor de analiză continuă și discretă la studierea și soluționarea problemelor combinatorii extreme*, Univ. Kiev. **Cond.dr.** (1985). **Premiul de Stat al R. Mold.** în domeniului șt.,

tehn. și producției, (1998) Premiul „Acad. Constantin Sibirschi” (2003). **M.** SACS, SMM, SSMR, Acad. Int. de Info. **M.col.red.** Bul. AȘM, Ser. Mat., Comp. Sci. J. of Mold. **D.c.:** metode și algoritmi de optimizare neliniară și discretă, teoria jocurilor, control optimal, teoria complexității de calcul. **C&s:** modele și metode de optimizare, procese dinamice și control optimal discret. **Art.șt.:** *Polynomial time algorithm for determining optimal strategies in cyclic games*, Proc. IPCO 2004, NY (2004), 74-85, *Optimization, monotonicity and the determinatin of Nash equilibrium-an algorithmic analysis. Computing anticipatory systems: Proc. CASYS'03* (2004), 351-361, *Optimal flow in dynamic network with nonlinear cost functions on edges, Analysis and optimization of differential systems*, Dordrecht, (2002, în colab.), *Algorithms to solve some classes of network minimax problems and their applications*, Cybernetics, **29** (1991), 93-100. lozovanu@math.md

LUCA, Florian (1969-). N. Galați. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași, Univ. Buc. (1992), masterat, UAIC Iași (1992), drd ENS, Paris (1992-1993), UAF, (1993-1996). **F.:** prep. (1992), UAIC Iași; c. (1992-1993), ENS, Paris; prep. (1993-1998) UAS, asist. visitor (1996-1998), Syracuse Univ., SUA; c. vizitator (1999-2000), Math. Inst., Czech Acad. Sci., Praga; c. A (2000-2003), B (2003-), Inst. de Mat. de la UNAM, Morelia, Mexico. **Dr.** (1996): *The algebra of Green and*

Mackey functors, UAF. **Premii:** OIM (1986), Varșovia. **M.** AMS, MAA, Fibonacci Asoc., Pi Mu Epsilon, ARA, SSMR, Soc. Mat. Mexicana, Soc. Nacional de Investigadores, Mexico. **M.col red.** Fibonacci Quarterly (2003-). **Ed.vol.conf.** **D.c.:** algebră, robotică, teoria numerelor, teoria reprezentării grupurilor finite. **C&s:** algebră, algebră abstractă, ecuații diofantice, forme liniare în logaritmi, teoria numerelor, teoria algebrică a numerelor. **Op. pr.:** *Numeros primos y aplicaciones*, Aportaciones Matematicas, Soc. Mat. Mexicana, (2004), *Lectures on Fermat numbers*, NY (2002, în colab.). **Art.șt.:** 172. **Grant:** 16. **Alte lucr.:** 24. **Burse:** Humboldt, Bielefeld Univ. (1998-1999), Guggenheim Fellowship Latin Amer. and Caribbean Competition (2005). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 92. fluca@matmor.unam.mx

LUCA, Ioana (1969-). N. Mereni, jud. Teleorman. **St.:** Lic. Ind. Tehnometal (azi, „Doamna Stanca”) (1978); Fac. Mat., Spec.: Mecanică, Univ. Buc. (1983). **F.:** prof. mat. (1983-1985), Șc. Gen. Mereni; mat. (1985-1991), ICECHIM, Buc.; asist., lect. (1991-), UPB. **Dr.** *O teorie termodinamică a materialelor cu memorie slăbită și viteze finite de propagare a căldurii*, UPB, cond. șt. Nicolae Cristescu. **D.c.:** termodinamica mediilor continue. **C&s:** algebră, analiză matematică, matematici speciale. **Op.pr.:** *Matematici avansate* (2001, cu Gh. Oprișan). **Art.șt.:** 16.

LUCA, Nicolae N. Dr. (1976): *Studiul unei clase de ecuații integrale neliniare cu aplicații la probleme de reglaj automat*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.

LUCA-TUDORACHE, Rodica (1962-). N. Iași. **St.:** Șc. Gen. din Hârlău, jud. Iași (1976), Lic. Ind. (azi Lic. Teoretic „Ștefan cel Mare”, Hârlău, profilul mat.-fiz.), (1980); Fac. Mat., Sect.: Analiză, UAIC Iași (1984). **F.:** prof. mat. (1984-1986), Lic. „C. Burcă” (azi Lic. Teoretic „Mihail Sadoveanu”) Pașcani, mat. (1986-1988), Inst. Cerc. Șt. și Ing. Tehn. pentru Tehnica de Calcul și Info., filiala Iași, asist. (1988-1994), lect. (1994-2000), conf. (2001-) UTIași. **Dr.** (1995): *Probleme la limită pentru sisteme cu derivate parțiale de tip hiperbolic și aplicații*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Moroșanu. **M.** AMS, SSMR, EMS, Int. Federation of Nonlinear Analysts, ROMAI. **D.c.:** ecuații neliniare de evoluție, operatori monotoni și probleme la limită pentru sisteme de ecuații de tip hiperbolic de ordinul întâi și de ordin superior, proprietăți calitative ale soluțiilor generalizate: existență, unicitate, regularitate, comportare la infinit, existența soluțiilor periodice și aproape periodice. **C&S:** analiză matematică, algebră, geometrie și ecuații diferențiale, analiză numerică, matematici speciale (probabilități și statistică matematică). **Op.pr.:** *Probleme de algebră pentru liceu*, Iași, (1982, în colab.), *C.d.p. de analiză matematică, I: Calculul diferențial, II: Calculul integral*,

Iași (2000, 2001), *Probleme la limită pentru sisteme neliniare hiperbolice și aplicații*, Iași, (2003), *Analiză matematică. Calculul diferențial*, Iași (2005), *Probleme de teoria probabilităților*, Iași (2006), *Probleme de analiză matematică. Calcul diferențial*, Iași (2006). **Art.șt.:** 59. **Rap.int. și contr.:** 2. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:**21. rluca@hostingcenter.ro

LUCESCU, G. I. (sec. XIX), [b].

LUCHIAN, Teodora. Dr. (1960): *Unități în algebre reale de ordin 2*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.

LUNG, Nicolae. F.: prof., Dep. Mat., UTCluj. **D.c.:** ecuații diferențiale, inegalități diferențiale. Nicolae.Lung@math.utcluj.ro

LUNGU, Alexandru Procopie (1949-) N. jud. Orhei. **St.:** Șc. Normală, Orhei (1968); Fac. Mat. și Cib., USM, Chișinău (1973); drd. USM (1975-1978). **F.:** lect. (1978-1982), lect. sup. (1982-1986), conf. (1986-1997), șef Cat. (1992-1994, 1998-2000, 2001-) USM. **Dr.** fiz.-mat. (1980): Alexandru M. Zamorzaev. **Dr. hab.** (1998). **Cond.dr.** (1998). **Premiul Național al R. Mold. pentru Șt. și Teh.** 2004. **Premiul Naț. al R. Mold. pentru Șt. și Teh.** (2004). **D.c.:** geometrie discretă, cristalografie matematică, grupuri discrete. **C&s:** geometria analitică și proiectivă, geometria diferențială, teoria grupurilor discrete de simetrii, geometria grupurilor discrete de simetrii generalizate, simetrii generalizate și

- extensiuni de grupuri, teoria grupurilor de P-simetrii. **Op.pr.:** *R-simetria și dezvoltarea ei ulterioară*, Chișinău (1986). **Art.șt.:** 90: *The recent generalizations of colored symmetry*, Visual Math., Art. Sci. Electronic J. of ISIS - Symmetry, **2**, 2 (2000); *Metodele de deducere a grupurilor mici și semimici cu W-simetrie*, Bul. AȘM., Ser. Mat., **15**, 2 (1994), 29-39.
- LUNGU, Nicolaie. Dr.** (1973): *Interpretarea fizică a variației de strălucire la stelele variabile de tip RR Lyrae*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Chiș. Nicolaie.Lungu@math.utcluj.ro
- LUPAȘ, Alexandru Ioan** (1942-). N. Arad. **St.:** Fac. de Mat. - Mec., UBB Cluj (1964); Inst. „Goethe” Rothenburg ob der Tauber (1971). **F.:** c. (1964-1975), ICTP Cluj; c. (1975-1976), Inst. de Tehn. de Calcul; lect., conf., prof. (1990-1992), ULB Sibiu; prof. (1998-1999), Univ. Româno-Germană. **Dr.** (1972): Univ Stuttgart. **Dr.** (1976): *Contribuții la teoria aproximării prin operatori liniari*, UBB Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu. **Cond. dr. M.** AMS, SSMR. **D.c.:** analiză numerică. **Op.pr.:** *Analytic inequalities*, Berlin (1970); *Hausdorff Approximation*, Sofia (1979); *Konveksne Funkcije. Nejednakosti*, Beograd (1987); *Capitole de analiză numerică* (1994, în colab.); *Matematici aplicate, I, II* (1999); *Matematici financiare și actuariale* (2001, în colab.). **Bursă Humboldt:** (1971-1972, 1990, 1992, 1994, 1997, 1998). lupaș@jupiter.ulbsibiu.ro
- LUPAȘ, Laurențiu. Dr.** (1973): *Studiul unor clase de sisteme suboptimale*, UPB, cond. șt. Constantin Belea. 1401 S. Harbor Bolvd La Habra, CA 90631, SUA
- LUPAȘ, Luciana Eugenia Ruxandra. Dr.** (1977): *Studiul alurilor generate de procedee de interpolare*, UBB-Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu, Olga Costinescu.
- LUPEA, Mihaiela. F.:** lect., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** algoritmi și programe, metode avansate de programare. **C&s:** bazele matematice ale calculatoarelor. **Op.pr.:** *Limbaje formale și automate: c.d.p.*, Cluj-Napoca (2000, în colab.). lupea@cs.ubbcluj.ro
- LUPȘA, Dana. F.:** lect.dr., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** prelucrarea limbajului natural, limbaje de programare. **C&s:** fundamentele programării. davram@cs.ubbcluj.ro
- LUPȘA, Liana. F.:** conf., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr** (1982): *Tipuri particulare de probleme de programare liniară și neliniară*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu. **D.c.:** optimizare multicriterială, cercetare operațională. **C&s:** analiză matematică, elemente de matematică pentru fizicieni. **Op.pr.:** *Non-connected*

convexities and applications, Dordrecht (2002, cu G. Cristescu), *Analiză matematică: note de curs*, Cluj-Napoca (2003 cu L. Blaga). llupsa@math.ubbcluj.ro

LUPȘOIU, Constantin. Dr. (1980): *Aplicații ale teoriei deciziilor statistice*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

LUPU, Gheorghe (1937-). **St.:** Fac. Mat.-Fiz., UBBCluj (1961). **F.:** prof., Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1978): Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **M.** AOȘ, GAMM, SSMR. **D.c.:** teoria plamei, teoria nucleului, ecuații diferențiale, dinamica rachetelor, dinamica solidului și fluidelor. **C&s:** mecanică teoretică, mecanică analitică, mecanică tehnică, elemente de analiză matematică și matematici speciale. **Art.șt.:** 44. ghlupu@univ-ovidius.ro

LUPU, Ilie. F.: prof. dr. hab., USM. **C&s:** metodica predării matematicii. **Lucrări:** 112.

LUPU, Mircea M. (1942-). N. Cernăuți. **St.:** Fac. Mat.-Mec, Univ. Buc. (1967). **F.:** prof. mat (1968-1974), Col. Naț. „Știrbei Vodă”, Călărași; asist. (1974-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1997), prof. (1997-), UTBv. **Dr.** (1982): *Contribuții matematice la studiul mișcării fluidelor cu suprafețe libere*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **M.** AMS, GAMM, EUROMECH, SSMR. **D.c.:** probleme la limită mixtă directe și inverse, funcții analitice generalizate, mecanica fluidelor, teoria jeturilor cu aplicații în aerodina-

mică, medii solide deformabile. **C&s:** mecanică teoretică, analiză matematică, ecuații diferențiale, matematici speciale, mecanica mediilor continue, sisteme dinamice, geometrie analitică și diferențială, calcul variațional, mecanica solidului deformabil. **Op. pr.:** *Matematici speciale*, Buc. (1998, în colab.); *Metode și modele matematice în mecanica mediilor continue*, Bv. (1978). **Art.șt.:** 100. mlupu@info.unitbv.ro

LUPULESCU, Vasile (1957-). N. Tg. Jiu. **St.:** Fac. Șt. Nat., Cat. Mat., UCv. (1982). **F.:** prof. mat. (1982-1991), Lic. Ind. Agr. Tg. Jiu; asist. (1992-1993), lect. (1993-2004), Fac. Ing., conf. (2004-), Fac. Șt. Ec., UTGJ. **Dr.** (1998): *Aspecte moderne în calculul variațional și sinteza optimală în teoria controlului optimal*, Univ. Buc., cond. șt. Ștefan Mirică. **M.** SSMR. **D.c.:** ecuații diferențiale și cu derivate parțiale, matematici aplicate în economie. **C&s:** algebră liniară și geometrie analitică și diferențială, matematici aplicate în economie, ecuații diferențiale, analiză matematică. **Op.pr.:** *Matematică, clasa a X-a, c.d.p.*, Pit. (2001, în colab.); *Matematica pentru bacalaureat*, Pit. (2000, în colab.); *Matematica, clasa a XI-a, c.d.p.*, (2002, în colab.); *Calcul variațional și control optimal*, Pit. (1999); *Analiza fără netezime, incluziuni diferențiale și control optimal*, Tim. (2003). **Art.șt.:** 16. **Rap.int. și contr.:** 3. **Grant.:** 3. **Burse:** Maths. Dept., Aveiro Univ., Portugalia. (2001). **Rec.:** MR, Portugaliae Mat., Electrical J. Dif. Eq. **Part.conf.:** 7. vasile@utgjiiu.ro

LUPULEȚ, Viorica Mariela, vezi:
UNGUREANU, Viorica Mariela.

LUSZTIG, George A. (1946-). N. Tim.
St.: Lic. nr. 5, Tim. (1963); Fac. Mat.-
Mec., Spec.: Geometrie, Univ. Buc.
(1968). **F.:** asist. (1968-), Fac. Mat.,
UVT; lect. (1971-1974), prof (1974-
1977), Math. Inst., Univ. Warwick,
Coventry, UK; prof. (1978-), MIT,
Cambridge, Mass., SUA. **Dr.:** (1971):
*Novikov's higher signature and families
of elliptic operators*, Princeton Univ.,
cond. șt. W. Browder. **Premii:** Berwick
Prize London. Math. Soc. (1977); Cole
Prize, AMS (1985); Doctor honoris
causa, Univ. Paris VII (1997); Brouwer
Medal, Dutch. Math. Soc. (1999). **M.**
IAS; N.J. Royal Soc., Londra; National
Acad. Sci., SUA; Amer. Acad. of Arts
and Sci. (SUA). **Op.pr.:** *Characters of
reductive groups over a finite field*,
Princeton (1984); *Introduction to quan-
tum groups*, Basel (1993). **Art.șt.:** 161.
gyuri@math.mit.edu

M

MACARI, Pavel. (1957-). N. Cărpineni,
r-ul. Hâncești **St.:** Șc. Medie nr.1
Cărpineni. (1975); USM, Chișinău.
(1980). **F.:** prof. mat. (1980-1984), Șc.
Medie nr. 23 Chișinău, dir. adj. (1984-
1991), dir. Lic. „Acad. C. Sibirschi”
(1991-); conf. (1999-2003) Acad. Int. de
Drept Ec.; conf.inter. (2003-), UST. **Dr.**
fiz.-mat. (1998): *Bazele comitațiilor*

*sistemului diferențial cu omogenități de
gradul patru și aplicații*”, USM, cond. șt.
Mihail Popa. **M.** SACS, SMM.
D.c.: teoria calitativă a ecuațiilor
diferențiale polinomiale, algebre graduate
ale invarianților și comitanților, algebre
Lie. **Art.șt.:**30: *Funcțiile generatoare
pentru comitanții sistemelor diferențiale*,
Bul. AȘM, Ser. Mat. **15** 2 (1994), 90-95,
*Despre numărul și tipurile comitanților
din baza sistemului diferențial cu
omogenități de gradul patru*, Bul. AȘM,
Ser. Mat. 2(18) (1995), 55-65.
macarir@yahoo.com

MACOVEI, Elena. Dr. (1980): *Teoria
unor varietăți echiparametrice în spații
subproiective (în subgrupuri ale grupului
proiectiv)*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe
Gheorghiev.

**MACOVEI FORTE, Georgeta
Natașa V. Dr.:** (1998): *Biometric
methods in medical images analysis*,
IMAR Buc., cond. șt. Tiberiu
Postelnicu, Ion Văduva. **D.c.:** statistică,
morfometrie genetică.

MAGARIU, Galina (1947-). N.
Chișinău. **St.:** Șc. Medie nr.4, Chișinău
(1965); USM, Chișinău (1970). **F.** colab.
șt., colab.șt.coord. (1970-). **Dr.** fiz.-mat.
(1980): Inst. Cibern. Acad. Șt. Ucraina.
Premiul Republican pt. Tineret în
Domeniul Șt. și Tehn.. (1974) **Cond.dr.**
(1993). **M.** SMM. **M.col.red.** Comp. Sci.
J. of Mold. **D.c.:** elaborarea și aplicarea
sistemelor de simulare integrate, proiecta-
rea compilatoarelor, gramatici și limbaje

formale. **Op. pr.:** *Sisteme parametrice cu translație*, **I:** *Limbi input și îndeptar de explorare a sistemului START*, **II**, Chișinău (1974, în colab.) (în l. rusă). **Art.șt.:** 60: *Biological processes modeled by simulation system SOL/PC*, Proc. of the Inter. Conf. on Control Syst. and Comp. Sci. CSCS 9, 25-28 mai (1993), 280-289 (în colab.).
gmagariu@math.md

MAGARIU, Nicolae. F.: conf. dr., USM. **C&s:** algoritmică și programare, calculatoarele electronice și programarea, structuri de date și metode de programare, proiectarea sistemelor, limbaje formale și automate. **Lucrări:** 51.

MAIOR, Grigore (1715-1785), [b].

MALIȚA, Mihaela M. Dr. (1990): *Procesul învățării în inteligența artificială*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **D.c.:** inteligență artificială, lingvistică computațională. **Op.pr.:** *Bazele inteligenței artificiale. Logica propozițiilor*, Buc. (1987, cu M. Malița); *Antrenamente în LISP*, Buc. (1998); *Antrenamente în Prolog*, Buc. (2000); *Introducere în Internet*, Buc. (2001, în colab.). **Art.șt.:** 12. m_malita@rnc.ro

MALIȚA, Mircea (1927-), [b], [e].

MAKO, Zoltan. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** mecanică teoretică, astronomie. **C&s:** mecanică teoretică, mecanică computațională, matematică.
zmako@math.ubbcluj.ro

MAKSAY, Ștefan Ioan (1945-). N. Deva. **St.:** Lic. „Decebal”, Deva (1962), Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1967). **F.:** prof. mat. (1967-1971), Lic. Metalurgic Hunedoara; asist. (1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), Inst. de Subing. Hunedoara. **Dr.** (1977): *Cercetări asupra teoriei stratului limită, jeturi parietale*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **Ed.** An. Univ. de Inginerie, Hunedoara. **D.c.:** matematică aplicată, mecanica fluidelor, modelări matematice, probleme termice în studiul materialelor. **C&s:** matematici superioare, probabilități și statistică matematică, pedagogie și metodică, scheme logice și programe BASIC, analiză matematică, algebră și geometrie analitică și diferențială, matematici speciale, programarea calculatoarelor, utilizarea calculatoarelor în metalurgie, optimizarea proceselor metalurgice, calcul numeric și software matematic, metode cu elemente finite, fizică, conducerea producției. **Op.pr.:** *Matematici speciale, ecuații diferențiale și integrale*, Tim. (2001); *Analiză matematică*, Tim. (2002); *Calcul numeric*, Tim. (2002); *Generalizarea noțiunii de integrală definită*, Tim. (2003); *Software matematic*, Tim. (2004). **Art.șt.:** 39. **Rap.int. și contr.:** 29. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 103. **Part.conf.:** 30.

MAN, Maria Sânziana S., vezi: POP, Maria Sânziana S.

- MANDACHE (n. SĂLĂGEAN), Ana-Maria** (1967-). N. Orăștie. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1989). **F.:** asist. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1995): *Gröbner basis computation and Gaussian elimination*, Univ. J. Kepler, Linz, cond. șt. Bruno Buchberger. **M.** London Math. Soc., Inst. of Math. and Its App., (UK). **D.c.:** calcul simbolic, algebră computațională, rezolvarea sistemelor polinomiale de ecuații, baze Gröbner, eliminarea cuantificatorilor, teoria algebrică a codurilor. **C&s:** LISP, informatică, limbaje formale. **Art.șt.:** 9. www.science.ntu.ac.uk
- MANDACHE, Nicolae. St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1989). **F.:** c., IMAR. **Dr.** (1994): Paris. **D.c.:** prelungirea unică a operatorilor, valori proprii pentru domenii plane. **Art.șt.:** 8. **Prof.inv.:** Bristol (1997-1999), Loughboroung (1999-); **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl. mandache@stoilow.imar.ro
- MANEA, Adelina. F.:** UTBv. a.manea@info.unitbv.ro
- MANEA, Vasile** (1930-), [m].
- MANGERON, Dumitru-Ion** (1906-1991), [a], [b], [h].
- MANOLACHE, Nicolae. Dr.** (1977): *O clasă de imersii de varietăți algebrice*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Radu. Nicolae.Manolache@imar.ro
- MANOLACHI, Aristotel. Dr.** (1974): *Rezolvarea ecuațiilor aproximative ale teoriei plăcilor elastice*, UAIC Iași, cond. șt. Mendel Haimovici, Constantin I. Borș.
- MANOLE, Constantin. Dr.** (1984): *Dezvoltări în serii de polinoame Appell generalizate cu aplicații la aproximarea funcțiilor*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu
- MANOLESCU, Nicolae I.** (1907-1993), [m].
- MANOVICI (Manu) Simion** (1802-1877), [m].
- MANU, Ion Gh.** (1833-1911), [b].
- MARCOCI, Anca-Nicoleta. F.:** UTCB. liviumarcoci@yahoo.com
- MARCOCI, Liviu. F.:** UTCB. liviumarcoci@yahoo.com
- MARCOV, Nicolae** (1941-). N. Chișinău. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** prep. (1964-1967), asist. (1967-1972), lect. (1972-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1971): *Mișcarea fluidelor conductoare în prezența obstacolelor*, Univ. Buc., cond. șt. Lazăr Dragoș. **D.c.:** mișcări staționare ale fluidelor compresibile, dinamica unor sisteme mecanice, metode matematice pentru studiul mișcărilor fluidelor vâscoase. **C&s:** mecanică, mecanica fluidelor, magnetohidrodinamică, mișcarea fluidelor cu suprafață

liberă. **Op.pr.:** *partea XXI: Metoda elementelor finite, în Matematici clasice și moderne, IV* Buc. (1983, coord. C. Iacob). **Art.șt.:** 30.

MARCOVICI (Marcu), Simion (1802-1877), [b], [h].

MARCU, Daniel.

MARCU, Dănuț. Dr. (1985): *Metode algebrice și combinatoriale în studiul conexiunii rețelelor finite*, Univ. Buc., cond. șt. Sergiu Rudeanu.

MARCULEȚ, Ion (1844-1895), [b].

MARCUS, Andrei. (1963-). N. Baia Mare. **St.:** Fac. Mat., UBBCluj. (1986); masterat, Fac. Mat., Univ. Buc. (1987). **F.:** prof. mat. (1987-1990), Lic. „Petru Maior”, Gherla; asist. (1990-1994), lect. (1994-1998), conf. (1998-2001), prof. (2001-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1994): *Graded rings and applications to group representation theory*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin Năstăsescu. **M.** AMS, SMR. **M.** Mathematica. **D.c.:** teoria reprezentării grupurilor, algebre omologice, categorii de module, acțiuni ale algebrelor Hopf. **C&s:** algebră, algebră omologică, algebră computațională. **Op.pr.:** *Problems in analysis, geometry and algebra for student competitions*. Cluj-Napoca (1988, 1986, în colab.) (în l. română); *Problems in general algebra*, Cluj-Napoca. (1996, cu Cs. Szántó), (în l. maghiară); *Linear*

algebra, Cluj-Napoca (1998) (în l. maghiară); *Algebra: Groups. Rings and fields*. Cluj-Napoca (1999, cu E. Török) (în l. maghiară); *Logic and set theory* (în l. maghiară). Cluj-Napoca (1999, cu L. Tóth); (1999): *Representation theory of group graded algebras*, NY (1999). **Art.șt.:** 34. **Burse:** Math. Inst. „Kossuth Lajos” Univ., Debrețin **Burse postdoc.:** ENS (1995), Bursă DAAD, Friedrich Schiller Univ. Jena (1996), **burse Humboldt:** Friedrich Schiller Univ. Jena (1999, 2000, 2001). **Conf.inv.sem.:** Miskolc (1992), Debrețin, (1993, 2005). Jena (1996, 2000), Stuttgart (1996), Bielefeld (1997), Budapesta (1992, 1993, 2004), Paris (1995, 2000), Lyon (2000), Magdeburg (2000), Szeged (2001), Chicago (2002), Murcia, Spania (2005). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 23. marcus@math.ubbcluj.ro

MARCUS, Ella (1909-1982), [b].

MARCUS, Froim (1904-1983), [b], [h].

MARCUS, Monica. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1984), master în info., WIS (1993). **F.:** software developer (1984-1990), Într. de Distribuție a Gazelor, Buc. (1984-1990), IBN Haifa Res. Lab. (1997-1998), FAR-TECH, Inc., San Diego (2001); lect. (1999-2000), Holhon Acad. Inst. of Tech., Israel; Ruppin Acad. Center, Emek Hefer, Israel; instructor (2004-2005), c. vizitator (2002-), Dept. Comp. Sci. and Engr., UC San Diego. **Dr.** (1999): *A temporal methodology for proving refinement between reactive*

systems, WIS, cond. șt. Amir Pnueli. **M.** ACM. **D.c.:** verificarea formală a aplicațiilor interactive cu date de pe Web, rescrierea termenilor; confluența rescrierii termenilor modulo-ecuații, logică temporală aplicată la verificarea formală; verificarea modelelor și demonstrarea teoremelor. **C&s:** matematică discretă, matematica algoritmilor și analiza sistemelor, specificarea formală și verificarea folosind metodele Z și B, introducerea în structuri de date și programare în Pascal, limbaje automate și formale. **Art.șt.:** 5: *Regulated Galuiskchov semicontextual grammars* (cu G. Păun), *Kybernetika (Czechoslovakia)* **26**, (1990), 316-326. **Bursă Postdoc.:** WIS (1998-1999). **Alte lucr.:** 3. **Rap.int. și contr.:** 1. **Part.conf.:** 4.
mmarcus@cs.ucsd.edu

MARCUS, Solomon (1925-). N. Bacău. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1950, cu diplomă de merit). **F.:** asist. (1950-1955), conf. (1955-1966), prof. (1966-1991), prof. emerit (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc.; prof. onorific al UTBv (1998-). **Dr.** (1956): *Noțiunea de monotonie la funcții de două variabile*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu. **Dr. doc.** (1968). **M.coresp.** al Acad. Rom. (1993). Doctor Honoris Causa al UCv (1999). **M.** Acad. Rom. **Premii:** „Timotei Cipariu” (pentru lingvistică) (1964) și „Gheorghe Lazăr” (pentru matematică) (1967) ale Acad. Rom. **Cond.dr. M.** AMS. **M.** în comit. de program și al comit. șt la conferințe sau congrese internaț. **M.col.red.** Anal. Univ. Buc., Math. Reports, Revue d'Analyse

Numérique et Théorie de l'Appr., Rom. J. of Info. Sci. and Tech., Foundations Comp. and Decision Sci., Int. J. of Comp. Math., Proc. of the Rom. Acad., Grammars, Fundamenta Informaticae, St. Cerc. Lingvistice, Rev. Roum. de Linguistique, Cahier de Linguistique Théorique et Appliquée, Zeitschrift für Semiotik, VISIO revue de l'Ass. Int. de Semiotique Visuelle, Theoretical Linguistics, Poetics Today, Bochum Publications in Evolutionary Cultural Semiotics, Interdisciplinary J. of Germanic Linguistics and Semiotics Analysis, Symmetry, Culture and Science, Discrete Math, Poetics, Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik, Association for Literary and Linguistic Comp. Bulletin, Progresele Științei, GM (A), Bull. Int. de Semiotique de l'Image, Rev. Roum. Math. Pures et Appl. **D.c.:** analiză matematică, teoria funcțiilor reale, teoria măsurii, topologie, lingvistică matematică și computațională, limbaje formale, poetica matematică, istoria matematicii, semiotică. **C&s:** analiză matematică. **Op.pr.:** *Din gândirea matematică românească*, Buc. (1975); *Semiotica folclorului. Abordare lingvistico-matematică*, Buc. (1975); *Matematicka analiza ctenu podruhe*, Praga (1976); *A nyelvi szepseg matematikaja*, Budapesta (1977); *Metode distribuționale algebrice în lingvistică*, Buc. (1977); *La sémiotique formelle du folklore. Approche linguistico-mathématique*, Paris, Buc. (1978); *Introduction en la linguistica matematica*, Barcelona

(1978); *Contextual ambiguities in natural and artificial languages*, Ghent, I (1981), II (1983, coord.); *Snmeia gia ta snmeia*, Atena (1981); *Metode matematice în problematica dezvoltării*, Buc. (1982, coord. și coautor); *Gândirea algoritmică*, Buc. (1982); *Semiotica matematică a artelor vizuale*, Buc. (1982, coord. și coautor); *Sémiotique roumaine*, Buc. (1981, coord. cu P. Miclau); *Paradoxul*, Buc. (1984); *Modele matematice și semiotice ale dezvoltării sociale*, Buc. (1986, coord. și coautor); *Analiză matematică*, Buc., II, (1986); *To paradocso*, Atena (1986); *Analiză matematică. III: Materiale pentru perfecționarea profesorilor de liceu*, Buc. (1989, în colab.); *Dicționar de analiză matematică*, Buc. (1989, în colab.); *Language, logic, cognition and communication. A semiotic computational and historical approach*, Tarragona (1996); *Matematica. Manual pentru clasa IX, licee teoretice, specializarea filologie*, Buc. (1999, 2000, în colab.). **Art.șt.:** 371. **Alte lucr.:** 16. **Rec.:** MR, ZB. Solomon.Marcus@imar.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

MARIAN (n.CÂRDAN), Daniela. Dr. (2002): *Direcții ale analizei matematice tratate pe grafe și rețele*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu. **D.c.:** analiză matematică.

MARIAN, Victor (1896-1971), [b], [k], [h].

MARII, Viorica Elena. Dr. (1977): *Contribuții la elaborarea metodelor de prelucrare numerică a semnalului de vorbire, în scopul compresiunii informației*, ATM Buc., cond. șt. Eugeniu Oancea.

MARIN, Alexe (1814-1895), [b].

MARIN, Marin. F.: UTBv.
marin@utbv.ro

MARIN, Mircea. Dr. (2000): *Functional logic programming with distributed constraint solving*, „Johannes Kepler” Univ., Linz, cond. șt. Bruno Buchberger.

MARIN, Peneș. Dr. (1979): *Contribuții la studiul dinamic al sistemului de acționare hidrostatică prin modelare matematică*, UPB.

MARIN, Vasile (1943-). **St.:** Univ. Ped. de Stat „T. Șevcenco” (1965). **F.:** conf., Cat. Mat. și Șt. Fiz.-Tehn., Fac. Contabilitate și Info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială, Chișinău. **Dr.** (1973): *Algebre fără elemente nilpotente și produse subdirecte ireductibile*, IMAM. **Titlul:** Eminent al Învățământului Public din Moldova. **M.** SMR, SMM. **D.c.:** logică matematică, algebră, teoria numerelor. **Op.pr.:** 15. **Art.șt.:** 58. **Part.conf.** 41.

MARINESCU, Alexe (1925-2004), [m]

MARINESCU, Constantin. Dr. (1973): *Studiul unor probleme elastice cu*

tensorul tensiunii asimetric, UAIC Iași, cond. șt. Mendel Haimovici.

MARINESCU, Dan Ștefan G. F.: prof. mat. Lic. Teor. „Iancu de Hunedoara”, Hunedoara. **Dr.** (2003): *Continuitate lipschitziană a funcțiilor convexe*, UBB Cluj, cond. șt. Wolfgang Breckner. **M.col.red.** „Axioma”. **D.c.:** teoria funcții convexe, continuitate lipschitziană.

MARINESCU, Emil Gabriel Nicolae. **Dr.** (1983): *Contribuții la teoria proceselor Markov și aplicații*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu.

MARINESCU, George. (1965). N. Bv. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1988; masterat, 1989). **Dr.** (1994): Univ. Paris, cond. șt. Louis Boutet. **Cursuri postdoc.:** Univ. Jussieu (1998), Univ. Berlin (1999-2000).

MARINESCU, Gheorghe (1919-1987), [b], [e], [h].

MARINICA, Vasile. **Dr.** (1991): *Probleme inverse în mecanica clasică*, UVT, cond. șt. Mircea Puta.

MARINOSCHI, Gabriela Georgeta. **Dr.** (1989): *Contribuții la studiul propagării undelor în fluide*, Univ. Buc., cond. șt. Lazăr Dragoș.

MARIUȘCIAC, Ioan. **Dr.** (1963): *Contribuții la studiul celei mai bune aproximații prin polinoame în domeniul*

complex, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu.

MAROȘ, Desideriu (1920-), [m].

MARTIN, Mircea St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1976; masterat, 1977). **F.:** prof. mat. (1977-1979), lic., Buc.; c. (1979-1992), INCREST, IMAR; prep. (1995), Johnson Community Col., Overland Park, KS; asist., conf. (1996-), Baker Univ., Baldwin City, KS. **Dr.** (1983): *Structuri geometrice remarcabile pe o varietate diferențiabilă*, UAIC Iași, cond. șt. Vasile Cruceanu. **Premii:** I, OIM, 1972 (Polonia); „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. (1984). **M.col.red.** reviste ale Acad. Rom. **Îndrumător** al echipelor de elevi pentru OIM. **D.c.:** teoria operatorilor, geometrie diferențială, analiză Clifford. **C&s:** K-teorie topologică, analiză pe varietăți, operatori hiponormali, K-teorie și clase caracteristice, coomologie de Rham, operatori Dirac, geometrie diferențială, analiză matematică, ecuații diferențiale elementare cu probleme la limită, forme diferențiale și coomologie, algebră liniară și aplicațiile ei, teme de matematică, matematică industrială, algebră de colegiu, trigonometrie, introducere în capitole de matematică, algebră intermediară, matematica și societatea modernă, matematică discretă, matematică finită, statistică pentru afaceri, numerele lui Fibonacci și secțiunea de aur. **Op.pr.:** *Introducere în geometrie diferențială: curbe și suprafețe*, Buc. (1975); *Capitole*

complementare la cursul de geometrie, Buc. (1977, în colab.); *Geometria algebrelor de deformare*, Buc. (1983, în colab.); *Lectures on hyponormal operators*, Basel (1989, în colab.). **Art.șt.:** 30. **Grant.:** 8. **Prof.inv.:** Univ. of Kansas, Lawrence, KS (1992-1996). **Conf. inv. sem.:** Lawrence (1992), Iowa City (1983,1995), Bloomington (1993), Los Angeles (1994), San Juan (1998), Mayaguez (1998). **Trad.:** 3. **Conf. inv. și part. conf.:** 11.
mircea.martin@bakeru.edu
Dept. of Math., Baker Univ., Baldwin City,
KS 66006, SUA

MARTIN, Olga. F.: conf., UPB. **Dr.** (1978): *Contribuții la teoria aproximării și convergenței metodei de element finit, folosită în studiul mediilor continue*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu.
martin@mathem.pub.ro

MARTON, Gherasim Gh. Dr. (1957): *Tehnica fotoredresării cu aplicații la fotogrametrie planimetrică și la stereo-fotogrametrie. Contribuții la teoria erorilor de fotoredresare*, ATM, cond. șt. Gheorghe Nicolau.

MASALAGIU, Cristian Dumitru. St.: Fac. Mat.-Mec., UAIC Iași (1977). **F.:** progr. (1977-1980), companii industriale; c. progr. (1980-1986), CC al UAIC Iași, asist. (1987-1990), lect. (1990-1993), conf. (1993-2002), prof. (2002-), Fac. Info., UAIC Iași. **Dr.** (1986): *Construcția și utilizarea unor baze de date relaționale. Dependențe funcționale*

generalizate și protecția informației, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici. **D.c.:** informatică teoretică, logică clasică, logică temporală, sisteme cincurente și relații cu alte domenii, limbaje formale, logici clasice și neclasice, sisteme distribuite, rețele Petri. **C&s:** programare funcțională, programare logică, teoria abstractă a tipurilor de date, bazele limbajelor de programare, limbaje formale, logică, logică temporală și corectitudinea specificării sistemelor concurente, societatea de informație și învățământul informaticii în licee. **M.** AMS, ACM, ANIRO, ANCCPI. **M.col.red.** Comp. Sci. J. **Op.pr.:** *Fundamentele logice ale informaticii*, Iași (2004); *Didactica predării informaticii*, Iași (2004, cu I. Asimioanei). **Art.șt.:** 22. **Rec.:** ZB, MR.
mcristy@infoiasi.ro

MASSIER, Doina - Ileana - Filoteia (1944-). N. Slatina. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1967). **F.:** prep. (1967-1969), asist. (1969-1992), lect. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Asupra fluajului rocilor*, Univ. Buc. **D.c.:** modelarea matematică a comportamentului mecanic al rocilor. **C&s:** mecanică, mecanica solidelor deformabile, mecanica solurilor și rocilor, teoria vibrațiilor. **Op.pr.:** *Îndrumar pentru efectuarea lucrărilor de laborator la mecanică*, Buc. (1986); *Mecanica rocilor. Roci vâscoelastice*, Buc. (1997); *Mecanica. Aplicații. I. Mecanica newto-niană a sistemelor discrete de puncte materiale*, Buc. (1998). **Art.șt.:** 24. waltmass@cmb.ro

MATEESCU, Alexandru (1952-). N. Bușteni. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** progr. (1975-1979), CC al Ind. Metalurgice Române; asist. (1979-1990), lect. (1990-1995), conf. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc; c.p. (1992-1999), Acad. of Finland și Univ. of Turku; c. (1991), Univ. of Amsterdam. **Dr.** (1985): *Complexitatea generativă a mulțimilor recursiv enumerable folosind sisteme van Wijngaarden*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin P. Popovici. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1996). **Premiul** “GM” (B) (1971, 1972). **M.** EATCS. **M.col.red.** JUCS. **Coed.:** 1. **Ed.:** 2. **D.c.:** fundamentele informaticii, teoria algebrică a proceselor concurente, teoria automatelor și limbaje formale, modele pentru sintaxă și semantică, structuri matematice discrete, complexitate, modele pentru calcul paralel și distribuit, gramatici și sisteme Van Wijngaarden, teoria algoritmilor, decidabilitate, combinatorica pe cuvinte, aplicații ale algebrilor multisortate. **C&s:** calcul paralel, informatică teoretică, teoria algoritmilor, limbaje formale și compilare, tehnici de calcul, bazele informaticii, teoria matematică a programării, logică pentru informatică, complexitate. **Op.pr.:** *Îndrumar de utilizare eficientă a calculatoarelor Felix și IBM*, Buc. (1980, în colab.); *Aplicații ale algebrilor multisortate în informatică*, Buc. (1982, cu D. Vaida); *Capitole speciale de teoria limbajelor formale*, Buc. (1984, cu D. Vaida); *Structuri matematice discrete. Aplicații*, Buc. (1989, cu D. Vaida); *Nedecidabilitate în teoria limbajelor formale. Semantica parțial aditivă*, Buc. (1989, cu D. Vaida); *Limbaje formale. C.d.p.*, Buc. (1990, cu A. Atanasiu); *Formal languages. An introduction and a synopsis*, Berlin (1997, cu A. Salomaa); *Aspects of classical language theory*, Berlin (1997, cu A. Salomaa). **Art.șt.:** 91. **Rap.int. și contr.:** 24. **Prof. asociat:** Joensuu (1990-1991). **Prof.inv.:** Turku, Amsterdam (1991), Tarragona (1994), Leiden, Weizmann, Haifa (1995), Western Ontario (1996), Opava, Los Angeles, Galveston, Houston, Rice, Leiden, Singapore (1997), Auckland, Dijon, Marsilia, Tarragona, Bourgogne (1998), Western Ontario (1999), Kyoto (2000). **Rec.:** Acta Informatica, TCS, Appl. Discrete Math, Acta Cybernetica, JALC.

MATEESCU, Cristea (1894-1979), [a], [m].

MATEESCU, Dan D. (1911-), [m].

MATEESCU, George Daniel. F.: conf. UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1988): *Contribuții la fundamentarea teoriei metodelor variaționale și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. George Dincă. gmateesc@pcnet.ro

MATEESCU, Marilena Voica Cristina. Dr. (1987): *Contribuții la studiul unor P-morfisme*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Radu.

- MATEI, Andaluza Cristina** (1972-). N. Slatina. **St.:** Fac. Mat.-Info, UCv (1996; masterat: ecuații de evoluție și sisteme dinamice, 1997). **F.:** asist. (1998-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2002): *Variational analysis for some boundary problems in solids mechanics*, UCv, cond. șt. Vincențiu Rădulescu, (2002) *Modelare matematică în mecanica contactului*, Univ. Perpignan, cond. șt. Mircea Sofonea. **D.c.:** ecuații diferențiale, mecanica solidelor, metode variaționale, metode numerice. **C&s:** ecuații cu derivate parțiale. **Art.șt.:** 10: *Analysis of a viscoelastic antiplane contact problem with slip dependent friction*, (cu T. V. Hoarau-Mantel), 177-199. Int. J. Appl. Math. Comp. Sci., **12**, 1 (2002), 51-59; *On the Signorini frictionless contact problem for linear viscoelastic materials*, (în colab.), *Applicable Anal.*, **80** (2001), 177-199. **Burse:** Socrates-Erasmus (2001, 2002, 2003, 2004) Univ. of Perpignan. **Part.conf.:** 5. AndaluzaMatei@k.ro
- MATEI, Daniel. F.:** c., IMAR. **Dr.** (1999): *Fundamental groups of links and arrangements*, Northeastern Univ., cond. șt. Alexandru Suciu. **D.c.:** topologie geometrică, topologie algebrică, teoria grupurilor. **Op.pr.:** *Cohomology rings and nilpotent quotients of real and complex arrangements*, *Adv. Stud. in Pure Math.*, **27** (2000) (cu A. Suciu). **Art.șt.:** 2. **Rap.int. și contr.:** 3. dmatei33@hotmail.com Daniel.Matei@imar.ro
- MATEI, Ion. Dr.** (1973): *Spații omogene A_3 cu grup G_r ($r \leq 7$)*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrănceanu.
- MATEI, Ion. Dr.** (1980): *Aplicații ale analizei funcționale în mecanică*, UCv, cond. șt. Wilhelm Kecs.
- MATEI, Pavel. F.:** conf. UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1989): *Contribuții privind utilizarea spațiilor Orlicz-Sobolev în studiul regularității soluțiilor unor probleme de minim. Aplicații în mecanica mediilor deformabile*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Dincă. mateip@pcnet.ro
- MATEI, Ștefan. Dr.** (1976): *Asupra unor structuri numeroidale finite*, UVT, cond. șt. Octavian Gheorghiu.
- MAURER, Iuliu Gy. Dr.** (1966): *Structuri algebrice topologizate pe baza unor relații de preordine*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore. C. Moisil.
- MAXIM, Laurențiu George** (1975-). **St.:** Fac. Mat.-Info., Univ. Buc. (1997; masterat, 1999). **F.:** c. (1998-), IMAR; **Dr.** (2005): *Alexander invariants of hypersurface complements*, PSU, cond. șt. Julius Shaneson. **Burse:** NYU Research Challenge Fund (2006), ICM NSF Travel Award (2006), NSF support for attending the ICM (2006), Madrid, Spain, Res. Assistantship, PSU (2002, 2003, 2004), TEMPUS, Univ. Dortmund (1998). **M. AMS. D.c.:** topologia singularităților hipersuprafețelor, omologia

intersecțiilor, clase caracteristice ale spațiilor singulare; integrarea motivică, geometrie birațională. **C&s:** analiză cu mai multe variabile, analiză vectorială. **Rap.int.** și **contr.:** 7. **C.inv.:** Tokyo Univ. of Sci. (2006). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 71. lmaxim@math.uic.edu

MAXIM, Liliana. Dr. (1972): *Prelungiri ale variațiilor infinit-dimensionale*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev.

MAXIMILIAN, Silvestru (1936-). **St.:** USB (1958). **F.:** prof., Cat. Mat. în Ec., Dep. Șt. Ec., Univ. Liberă Int., Chișinău. **Dr.** (1970): *Optimizarea fluxurilor export-import*, Inst. Central Ec.-Mat. al Acad. Șt., Moscova. **Dr. hab.** (1989): *Modelarea funcționării economice în RM*, Inst. Central Ec.-Mat. al Acad. Șt., Moscova. **D.c.:** metode economico-matematice. **Op.pr.:** 5. **Art.șt.:** 10.

MAYER, Octav (1895-1966), [b], [e], [k], [h].

MAZILU, Petrișor. Dr. (1969): *Aplicații ale teoriei funcțiilor complexe în teoria elasticității mediilor neomogene*, Univ. Buc. Technische Hochschule Darmstadt, Petersen Str. 30, D-64287 Darmstadt.

MĂGUREANU, Mihaela. F.: UPB.

MĂNDOIU, Ion I. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **F.:** asist. (1998-2001), Georgia Inst. Tech., asist. (2003-), Comp. Sci. & Engr. Dept. Univ. of

Connecticut. **Dr.** (2000): *Approximation algorithms for VLSI routing*, Georgia Inst. of Tech., cond. șt. Vijay Vazirani. **D.c.:** algoritmi, aplicații, bioinformatică, bioinformatică și biologie moleculară computațională, proiectarea asistată de calculator și producerea circuitelor integrate, proiectarea rețelelor și rute, rețele fără fir, codarea și teoria algoritmică a informației, licitațiile combinatorice. **C&s:** informatică, introducere în bioinformatică, introducere în teoria automa-telor, arhitectura calculatoarelor și interfața hardware/software, biologie moleculară computațională. **Art.șt.:** 20: *Highly scalable algorithms for robust string barcoding* (în colab.). Int. J. of Bioinformatics Res. and Appl., 1 (2005), 145-161; *Improved approximation algorithms for the quality of service multicast tree problem* (în colab.), Algorithmica 42 (2005), 109-120; *A primal-dual schema based approximation algorithm for the element connectivity problem*, J. of Algorithms, 45 (2002), 1-15. **Rap.int. și contr.:** 1. **Part.conf.:** 56. ion@enr.uconn.edu

MĂNESCU, Aurelian (1859-1919), [b], [h].

MĂNESCU, Constantin C. (1852-1922), [b], [k], [h].

MĂNTOIU, Marius.

MĂRGĂRITESCU, Eugen. Dr. (1969): *Contribuții la studiul unor modele de analiză dispersională cu factori constanți*, CSMBuc., cond. șt. Octav Onicescu.

- MĂRGULESCU, George. Dr.** (1973): *Reprezentări spinoriale ale grupurilor pseudoortogonale*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrânceanu.
- MĂRUȘTER, Ștefan. Dr.** (1974): *Metode numerice pentru rezolvarea ecuațiilor cu operatori monotoni*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** metode numerice și analiză neliniară, limbaje formale și tehnici de compilare, optimizare neliniară. maruster@info.uvt.ro.
- MĂRUȚĂ, Alexandru Dan** (1927-), [m].
- MÂNZATU, Eufrosina. Dr.** (1975): *Contribuții la studiul topologiilor admisibile în domeniul de definiție a funcționalelor constitutive din teoria materialelor de memorie amortizată*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Marinescu.
- MEGAN, Mihail Gh.** (1947-). N. Zegaia, jud. Mehedinți. **St.:** Șc. Medie Mixtă nr. 2, Drobeta Tr. Severin (1964); Fac. Mat.-Mec., Sect.: Analiză Matematică, UVT (1969). **F.:** prof., Fac. Mat. și Info., UVT. **Dr.** (1977): *Controlabilitate și stabilitate pentru ecuații diferențiale liniare*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș. **Premii:** (diploma „Lect. Universitar Evidențiat” (1982); Medalia Jubiliară 100 de ani de la Înființarea SMR. **M.col.red.** An. UVT. **Ed.** al Seminarului de Analiză Matematică și Aplicații în Teoria Controlului. **D.c.:** analiză matematică, teoria stabilității, control optimal. **C&s:** analiză matematică. **Op.pr.:** *Introducere în analiza matematică prin exerciții și probleme* (1976); *Teste de analiză matematică:* I (1975), II (1976), III (1981); *Aspecte calitative din analiza matematică pe dreapta reală* (1981); *Integrala Lebesgue în \mathbf{R} , analiza reală și abstractă* (1981); *Analiza matematică, sinteze și probleme* (1985); *Analiză matematică*, I (1988), II (1989); *Bazele analizei matematice prin exerciții și probleme* (1996); *Bazele analizei matematice*, I (1995), II (1996), III (1997); *Calcul diferențial în \mathbf{R} prin exerciții și probleme* (2001), *Calcul integral în \mathbf{R} prin exerciții și probleme* (2003); *Examene și concursuri pentru profesorii de matematică*, I (1997), II (1999), III (2003); *Controlabilitatea, stabilitatea și optimizarea sistemelor liniare cu control în spații Hilbert* (1974); *Proprietăți calitative ale sistemelor liniare cu control în spații de dimensiune infinită* (1978); *The asymptotic behaviour of evolution families* (2003). **Art. șt.:** 127. **Rap. int. și contr.:** 37. **Rec.:** MR, ZB. **Prof.inv.:** Varna (1977), Katowice și Varsovia (1978), Oran și Alger (1985), Paris VI (2001). **Part. conf.:** 10. megan@hilbert.math.uvt.ro
- MEGHEA, Constantin. Dr.** (1970): *Compactificarea spațiilor armonice în axiomaticele lui Bauer*, cond. șt. Corneliu Constantinescu. **Op.pr.:** *Introducere în analiza matematică*, Buc. (1968); *Bazele analizei matematice*, Buc. (1977).

- MEGHEA, Irina** (1967-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1990). **F.:** lect (1993-), UPB. **Dr.** (1993). **D.c.:** inegalități variaționale, cvasivariaționale și hemivariaționale aplicate în mecanică; teoreme de potențialitate. **Art.șt.:** 1.
- MELIK, Ioan M.** (1840-1889), [b], [k], [h].
- MERA, Marcela Nicoleta**, vezi **BREAZ (n. Mera), Marcela Nicoleta**.
- METONI, Eugenia Lelia** (†1983), [b].
- MICLĂUȘ, Gheorghe.** **F.:** lect., Fac. Șt., UNBM. **D.c.:** funcții complexe, spații Hardy, operatori integrali, subordonări diferențiale. **Op.pr.:** *Spații Hardy și operatori integrali*, Cluj, (2001). miclaus5@yahoo.com
- MICLE, Ștefan** (1820-1879), [b].
- MICU, Alexandru** (sec. XIX), [b].
- MICU, Nicolae, Dr.** (1975): *Comparabilitatea șirurilor și funcțiilor aleatoare*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.
- MICU, Sorin** (1967-). **St.:** Fac. Mat., Ucv (1992). **F.:** conf., Fac. Mat.-Info., Dep.Mat., UCv. **Dr.** (1996): *Análisis de un sistema híbrido bidimensional fluido-estructura*, Univ. Complutense de Madrid, cond. șt. Enrique Zuazua. **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, probabilități, matematică aplicată. **Rap.int. și contr.:** 2. Sd_micu@yahoo.com
- MICULA, Gheorghe I.** (1943-2003). N. Delureni, jud. Bihor. **St.:** Lic. din Vadul Crișului (1960); Fac. Mat., UBB Cluj, (1965). **F.:** asist. (1965-1971), lect. (1971-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-2003), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1971): *Contribuții la rezolvarea numerică a ecuațiilor diferențiale cu ajutorul funcțiilor spline*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu. **Premiul „Simion Stoilow”** al Acad. Rom. (1980). **Cond. dr.** (1993). **M. fond. al** GAMM (secția română). **M.** SSMR, AMS, GAMM, EUROMECH, ISI, SMR. **M.col.red.** Studia (Cluj), Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., Bul. Șt. UNBM, Fixed Point Theory. **D.c.:** rezolvarea numerică a ecuațiilor diferențiale, integrale și a ecuațiilor cu derivate parțiale; funcții spline și aplicații; analiză numerică și teoria aproximării. **C&s:** ecuații diferențiale și integrale; metoda elementului finit și metoda elementului de frontieră; funcții spline și aplicații; analiză reală; analiză complexă. **Op.pr.:** *Funcții spline și aplicații*, Buc. (1978); *Probleme de ecuații diferențiale și cu derivate parțiale*, Buc. (1982, în colab.); *Theory and applications of spline functions*, Berlin (1989); *Ecuații diferențiale și integrale*, Cluj-Napoca (1989, cu P. Pavel); *Differential and integral equations through practical problems and exercises*, Dordrecht (1992, cu P. Pavel); *Handbook of splines*, Dordrecht (1999, cu S. Micula). **Art.șt.:** 84. **Rap.int. și contr.:** 12. **Grant.:** 6. **Burse Humboldt:** Freiburg (1973-1975),

Mainz, Berlin, (1984, 1986, 1988, 1996); **Burse DAAD** Marburg, Berlin, Darmstadt, Siegen, (1990, 1995, 2000), Wurzburg, (2000); **Burse Fulbright:** Lexington, SUA (1991-1992). **Prof.inv.:** Rehovot, Tel Aviv, Haifa, Dalian, Auckland, Antalya, Taejon, Heidelberg, Stuttgart, Hamburg, Bremen, Bochum, Darmstadt, Karlsruhe, Aachen, Göttingen, Mainz, Berlin, Freiburg, Mannheim, Erlangen, Trieste, Roma, Aquila, Milano. **Rec.:** MR, ZB, Rev. Roum. Math. Pures Appl. **Part.conf.:** 120.

MICULA, Maria (1942-). N. Călinești-Oaş. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj. (1966). **F.:** prep. (1966-1968), UTCluj; asist. (1969-1976), lect. (1976-1990), conf. (1990-1994), prof. (1994-), USAMV Cluj-Napoca. **Dr.** (1978): *Contribuții la aproximarea soluțiilor ecuațiilor diferențiale integrale și integro-diferențiale*, UBB Cluj., cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **M.** SSMR, Soc. Acad. Româno-Germană. **D.c.:** rezolvarea numerică a ecuațiilor diferențiale și integrale, modelarea matematică a diferitelor fenomene din lumea animală și vegetală și prelucrarea lor. **Op.pr.:** 9: *Programare pe calculator: curs și seminar*: (pentru uzul studenților) (1989). **Art.șt.:** 40. mmicula@usamvcluj.ro

MICULA, Sanda. F. conf., Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1997): *Numerical methods for the radiosity equation and related problems*, Univ. of Iowa, cond. șt. Kendall Atkinson. **D.c.:** analiză

numerică, statistică matematică. **C&s:** analiză numerică, statistică matematică. **Op.pr.:** *Handbook of splines*, Dordrecht (1999, 1998, cu Gh. Micula). **Art.șt.:** 19. smicula@truman.edu

MICULESCU, Radu (1968-). N. Târgoviște, jud. Dâmbovița. **St.:** Lic. „Ienăchiță Văcărescu”, Târgoviște (1986), Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **F.:** prep. (1993-1996), asist. (1996-2002), lect. (2002-) Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Contribuții la unele chestiuni de analiză Lipschitz*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. **D.c.:** reprezentări de grupuri topologice, analiză Lipschitz. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, teoria măsurii, analiză complexă. **Art.șt.:** 15. **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 5.

MICULIȚĂ, Mihai (1950-), [b].

MIERLUȘ-MAZILU, Ion. F.: UTCB. mmi@hidro.utcb.ro

MIGDALOVICI, Marcel. Dr. (1984): *Automatizarea calculului structurilor mecanice cu aplicații la centralele energetice nucleare*, Univ. Buc., cond. șt. Petre P. Teodorescu.

MIHAI, Adela Gabriela. F.: Univ. Buc. adela@math.math.unibuc.ro

MIHAI, Alexandru. Dr. (1971-†): *Conexiuni meromorfe*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrănceanu.

MIHAI, Ion (1958-). N. Horezu, jud. Vâlcea. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** asist. (1988-1995), lect. (1995-1997), conf. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): *Differential geometry of (pseudo)-riemannian manifolds admitting certain endomorphisms of tangent bundles and their submanifolds*, Univ. Catolică, Leuven, Belgia. **Premiul** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. (1995). **M.** AMS, MSJ, TS. **M.col.red.** Publicationes Math. Debrecen, Bull. Inst. Math. Acad. Sinica. **D.c.:** geometria diferențială a varietăților (pseudo)-riemanniene înzestrate cu G-structuri și a subvarietăților acestora, teoria invarianților Chen și aplicații. **C&s:** geometrie diferențială, geometria varietăților complexe, funcții convexe pe varietăți riemanniene. **Op.pr.:** *Capitole speciale de geometria varietăților complexe*, Buc. (1995); *Some aspects of the differential geometry of vector fields*, Leuven, Bruxelles (1996); *C.d.p. de geometrie diferențială*, Buc. (1999, cu A. Oiață, D. Cioroboiu). **Art.șt.:** 64. **Burse de cercet.:** Univ. Catolică, Leuven (1993-1994, 1996-1997), Univ. Yamagata (1996). **Prof.inv.:** Leuven, Bruxelles, Messina, Toyama, Tohoku, Muroran, Hokkaido, Yamagata. **Rec.:** MR, ZB. ion_mihai@yahoo.com imihai@math.math.unibuc.ro

MIHAIL, Alexandru (1968-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** asist. (1997-). **Dr.** **D.c.:** algebră de operatori. **C&s:** analiză complexă, analiză matematică.

MIHAILOV, Dobrinca Gh. (1947-). N. Felnac, jud. Arad. **St.:** Șc. Medie nr.1, Pecica, jud. Arad (1965); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Analiză Matematică, UVT (1970). **F.:** conf., Dep. Mat., UPT. **Dr.** (1994): *Interpolarea operatorilor între familii de spații Banach și aplicații*, cond. șt. Dumitru Gașpar. **M.** SSMR. **D.c.:** ideale de operatori și teoria interpolării. **C&s:** analiză matematică. **Op.pr.:** *Operator ideals and interpolation* (2000, cu Stan I); *Analiză matematică. Calcul diferențial* (2002); *Analiză matematică*, I (1997), II (1999); *Analiză matematică. Calcul integral și ecuații diferențiale. C.d.p.* (2002); *Analiză matematică. Calcul diferențial. C.d.p.* (2003). **Art. șt.:** 29. **Alte lucr.:** 1. **Rap. int. și contr.:** 16. **Grant.:** 3. **Part. conf.:** 5.

MIHALACHE, Nicolae. **D.c.:** spații complexe singulare, topologia spațiilor Stein, topologie algebrică, teoria singularităților. **Art.șt.:** 13. nmihalache@stoilow.imar.ro

MIHALACHE, Valeria. **F.:** asist., Cat. Info., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1998): *Cooperation, communication, control: investigations on grammar systems*, Turun Yliopisto, cond. șt. Arto Salomaa. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** *Cooperation, communication, control : investigations on grammar systems*, Turku (1998). **Art.șt.:** 12.

www.unibuc.ro/en/cd_valmihalache_en

MIHALCEA, Leonardo Constantin. **St.:** Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. (1997; masterat, 1998). **F.:** instructor (1998-1999), Dept. Math., OSU; (1999-2005), Dept. Math., Univ. of Michigan; (2005-), Dept. Math., Florida State Univ., Tallahassee, FL. **Dr.** (2005): *Equivariant quantum cohomology of homogeneous spaces*, Univ. of Michigan, Ann Arbor, MI, cond. șt. William Fulton. **M.** AMS. **D.c.:** geometrie algebrică, combinatorică algebrică, calcul Schubert. **C&s:** analiză matematică, ecuații diferențiale, calcul Schubert cuantic echivariant, combinatorică. **Art.șt.:** 5: *A canonical resolution of singularities of a triple covering of algebraic surfaces* (cu G. Ciolli), *Le Matematiche*, **56**, 2 (2001), 281-296. **Grant.:** 1. **Burse:** OSU (1998-1999, 2000-2003), Catania, (2001), Rackham (2004). **Part.conf.:** 15. mihalcea@math.fsu.edu

MIHALYI, Margareta. Dr. (1974): *Contribuții la studiul proiectivității didactice*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.

MIHĂILĂ, Ieronim (1936-). N. Botești, jud. Neamț. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** asist. (1959-1964), lect. (1964-1973), conf. (1973-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1969): *Structura și evoluția sistemelor stelare quasistaționare*, Univ. Leningrad, cond. șt. T. A. Agekjou. **M.** Uniunea Astr. Int. (1971), Comitetul Naț. Român de Astr. **D.c.:** astronomie stelară, astrofizică, mecanică cerească, astrofizică,

cosmologie. **C&s:** astronomie, astronomie stelară, astrofizică, mecanică cerească, calculul orbitelor, teoria instrumentelor și reducerea observațiilor, astrofizică și cosmologie. **Op.pr.:** *Dicționar poliglot de matematică, mecanică și astronomie*, Buc. (1978, cu Șt. I. Gheorghiuță, E. Rogai, A. Marcovici). **Art.șt.:** 27.

MIHĂILĂ, Ioana Crenguța. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1987; masterat, 1988). **F.:** asist., Dept. Math., Cal. Poly. Pomona Univ, Coastal Carolina Univ., SC. **Dr.** (1996): *Composition operators on Riemann surfaces*, Univ. New Hampshire., cond. șt. Eric Nordgren. **Premiul** „Traian Lalescu” SSMR (1984). **M.** AMS, MAA. **D.c.:** analiză matematică, operatori de compoziție, metode numerice, mulțimi Cantor. **C&s:** analiză matematică, analiză combinatorică, calculul pe varietăți. **Burse:** Graduate Summer Fellowship (1995). imihaila@csupomona.edu, mihaila@ccucs.coastal.edu, http://www.csupomona.edu/~imihaila/ioana_cv.html

MIHĂILĂ, Nicolae (1914-1978), [b], [h].

MIHĂILEANU, Nicolae N. (1912-1998), [b], [h].

MIHĂILESCU, Eugen. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1995). **F.:** c.p.II, IMAR. **Dr.** (1999): *Periodicitate și hiperbolicitate pentru sisteme dinamice complexe*, Univ. Michigan, cond. șt. John-Erik Fornæss. **C&s:** analiză matematică, ecuații

diferențiale. **Art.șt.:** 10. **Prof. inv.:** Texas, 1999-2000.
Eugen.Mihailescu@imar.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

MIHĂILESCU, Mihaela, vezi: **SULICIU, Mihaela**.

MIHĂILESCU, Mircea (1920-), [m].

MIHĂILESCU, Preda. F.: prof., Fachbereich 17 Mathematik/Informatik, Univ.-GH Paderborn, Germania. **Dr.** (1997): *Cyclotomy of rings and primarily testing*, ETH, Zürich, cond. șt. Erwin Engeler, Hendrik Lenstra. **D.c.:** teoria numerelor, criptologie, biometrie, analiză numerică, analiză complexă. **Rap.int. și contr.:** 1. **Alte lucr.** 4. **Part.conf.:** 6. preda@uni-paderborn.de, preda@upb.de <http://www.math.uni-paderborn.de/~preda>

MIHĂILESCU, Tiberiu (1902-), [b], [h].

MIHĂILESCU, Viorel (1941-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** conf. (1991-), UPB. **Dr.** (1978): *Asupra spațiilor cu structură cuaternionică*, UBB Cluj., cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu. **D.c.:** logică matematică, teoria modelelor aritmetice, geometrie diferențială aplicată, metode numerice, mecanică.

MIHNEA, Georgeta. Dr. (1982): *Contribuții la teoria funcțiilor recursive*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin P. Popovici.

MIHNEA, Ioan. Dr. (1975): *Asupra posibilității de reprezentare a algoritmilor și a funcțiilor calculabile prin funcții de tip μ omega*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.

MIHOC, Gheorghe (1906-1981), [b], [e], [h].

MIHOC, Ion (1938-). N. Prilipeți, jud. Caraș-Severin. **St.:** Lic.Oravița, (1956); Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj. (1963). **Spec.:** probabilități și statistică, Univ. Buc. (1968); analiză funcțională, Erice - Sicilia (1971); teoria informației, Univ. Carolina, Praga (1972). **F.:** c. (1963-1966), Obs. Astr., UBB Cluj; asist. (1966-1975), Fac. de St. Ec., UBB Cluj; lect. (1975-1986), conf. (1990-1994), prof. (1994-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1977): *Măsuri ale cantității de informație*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **M. SMR. Op.pr.:** 15 cărți. **Part.conf.:** 65. imihoc@math.ubbcluj.ro

MIHOC, Maria. Dr. (1981): *Reprezentarea nomografică a diferitelor tipuri de ecuații prin nomograme care conțin scări rectilinii*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu.

UBBCluj, Fac. Șt. Ec., str. Teodor Mihali

MIHUȚ, Iosefina I. (1949-). N. Reșița, jud. Caraș-Severin. **St.:** Lic. nr.1, Reșița (1967); Fac. Mat.-Mec., UVT (1972). **F.:** conf., UPT. **Dr.** (1987): *Analiză pe varietăți foliate*, UVT, cond. șt. Dan I. Papuc. **D.c.:** analiză pe varietăți. **Op.pr.:**

Probleme de matematici pentru concursul profesional științific „Traian Lalescu”, Tim. (1981, în colab.); *Matematici speciale, C.d.p.*, Tim. (1982, în colab.); *Matematici speciale*, Tim., **I, II** (1983, în colab.); *Matematici speciale. C.d.p.*, Tim., **I, II** (1983, în colab.); *C.d.p. de algebră, geometrie și matematici speciale*, Tim. (1984, în colab.); *Algebră, geometrie, ecuații diferențiale*, Tim., **I, II** (1992, în colab.); *Algebră și analiză matematică - Culegere de teste pentru admitere în învățământul superior*, Tim. (1991-1996, în colab.); *Geometrie și Trigonometrie - Culegere de teste pentru admitere în învățământul superior*, Tim. (1992-1996, în colab.); *Probleme de matematică pentru pregătirea concursului de admitere în învățământul superior*, Tim., **I, II** (1997, 1998-1999, în colab.); *Probleme de matematica pentru absolvenții de liceu*, (2000, 2001, în colab.); *Teste grilă de matematică pentru examenul de bacalaureat în admitere în învățământul superior* (2002, în colab.); *Matematici speciale pentru ingineri, C.d.p.*, (2000-2002, în colab.); *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială* (2001, 2002, în colab.). **Art.șt.:** 43. **Rap.int. și contr.:** 7. **Rec.:** ZB, MR.

MIKLOS, Edith T. Dr. (2004): *Contribuții la studiul structurilor de punct fix*, UBB Cluj, Ioan A. Rus. **D.c.:** teoria punctului fix.

MIKLOS, Szilagy, vezi: SZILAGYI, Miklos.

MILESCU-SPĂTARU, Nicolae Cârnu (1636-1708), [b], [h].

MILITARU, Gigel (1966-). N. Corabia, jud. Olt. **St.:** Fac. Mat., Secț.: Matematică, Univ. Buc. (1990). **F.:** prep. (1990-1994), asist. (1994-1996), lect. (1996-1999), conf. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): *Transfer de proprietăți în algebra necomutativă și aplicații la teoria inelelor graduate*, Univ. Buc. **M. AMS, SSMR. D.c.:** algebră necomutativă, algebre Hopf și grupuri cuantice. **C&s:** algebră generală, algebre Hopf, grupuri cuantice. **Op.pr.:** *Bialgebras: homology and dequantisation*, Buc. (1998, cu D. Ștefan). **Art.șt.:** 25. **Alte lucr.:** 1.

MILITARU, Romulus. F.: Ucv., Dep. Mat. Apl. Romulus4ro@yahoo.com

MINEA, Gheorghe. F.: c.p., IMAR. **Dr.** (1998). **M.col.red.** Rev. Roum. Math. Pures Appl. **D.c.:** măsuri invariante, bifurcație și atractori pentru sisteme diferențiale disipative de tip Navier-Stokes, proprietăți funcționale și probleme inverse pentru ecuațiile lui Euler ale fluidelor incompresibile; **Art.șt.:** 7. **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl. ghminea@stoilow.imar.ro

MINUȚ, Aurelia. F.: asist., Dept. Math. and Statist., Rochester Inst. of Tech. **Dr.** (2001): *Mathematical analysis of Maxwell's equations*, Univ. of

Minnesota., cond. șt. Yhengfang Zhou.
D.c.: ecuații Maxwell.
amsma@rit.edu

MINUȚ, Petru. Dr. (1972): *Contribuții la studiul unor șiruri normale de semne*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.

MIOC, Vasile. F.: Inst. Astr. Buc. **Dr.** (1982): *Studiul parametrilor atmosferei terestre cu ajutorul observațiilor optice ale sateliților artificiali*, UBB Cluj, cond. șt. Árpád Pál. vmioc@aira.astro.ro

MIREA, Ștefan N. (1882-1932), [b].

MIRESCU, D. (sec. XIX), [b].

MIRICĂ, Ion N. (1950) N. Nicoleşti, jud. Buzău. **St:** Lic. „T. Vladimirescu”, Buc. (1970), Fac. Mat., UAIC Iași (1976), DEA (1977). **F.:** prof. (1976-1977), Lic. „E. Racoviță”, Iași; progr. (1977-1981), Regionala C.F. Galați; asist. (1981-1990), UGAL; lect. (1990-1998), conf. (1998-); c. d. asoc., Univ. din Cahul, R. Mold. **Dr.** (1997): *Derivate generalizate cu aplicații în control optimal și optimizare*, Fac. Mat., UAIC Iași, cond. șt. Ioan Vrabie. **M.** SSMR, AOS. **D.c.:** analiză matematică, ecuații diferențiale și cu derivate parțiale, control optimal și optimizare, informatică. **C&s:** matematici superioare, probabilități și statistică matematică, bazele informaticii, control optimal, teoria optimizării în spații Banach, inteligență artificială, metodica predării informaticii, matematică aplicată în economie, bazele

informaticii. **Op.pr.:** *Programare dinamică pentru probleme de control optimal pe orizont infinit*, Brăila (1997); *Matematică aplicată în economie*, Galați, I (2001), II (2002); *Matematică și statistică*, Galați, I (2002), II (2003); *Bazele informaticii*, Brăila (2003); *Metodica predării informaticii*, Galați (2003, cu C. C. Bocăneală); *Control optimal*, Galați (2003). **Art.șt.:** 18; **Contr:** 7; **Alte lucrări:** 3. **Part.conf.** 12. imirica@math.ugal.ro

MIRICĂ, Ștefan (1942-). N. Nicoleşti, jud. Buzău. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965, cu diplomă de merit). **F.:** prep. (1965-1968), asist. (1968-1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970): *Problema sintezei pentru sisteme de comandă și jocuri diferențiale pe varietăți diferențiabile*, Univ. Buc., cond. șt. Aristide Halanay. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1990). **M.** AMS, EMS. **D.c.:** teoria controlului optimal, metoda programării dinamice, ecuații și incluziuni diferențiale, ecuații Hamilton-Jacobi, analiza funcțiilor nediferențiabile (analiza fără netezime) cu aplicații în optimizare, ecuații și incluziuni diferențiale și în teoria controlului optimal. **C&s:** ecuații diferențiale și integrale, ecuații diferențiale ordinare, calcul variațional, control optimal. **Op.pr.:** *Ecuații diferențiale*, Buc., I (1978), II (1979); *Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale I*, Buc. (1989); *Control optimal. Condiții suficiente și sinteză*, Buc. (1990); *Ecuații diferențiale*

și integrale. **I:** *Noțiuni și rezultate fundamentale*, **II:** *Noțiuni și rezultate complementare*, Buc. (1999, 2000); *Ecuatii diferențiale și integrale. Algoritmi, probleme și exerciții*, Buc. (2000), *Matematica (MI). Manual pentru clasa a XI-a*, Buc. (2002). **Art.șt.:** 103. **Rec.:** MR, ZB. mirica@math.math.unibuc.ro

MIRON, Radu (1927-), [b], [h].

MIRONESCU, Constantin M. (1850-1937), [b], [k].

MIȘICU, Mircea (1926-), [m].

MITITELU, Ștefan M. (1940-). N. Risipiți (azi, Unirea), jud. Dolj. **St.:** Lic. „Independența”, Calafat (1959), Fac. Mat.-Mec., Secț.: Mașini de Calcul, Univ. Buc. (1964). **F.:** instructor în comisia profesională a Centrului Universitar Buc. (1985-1989); prof., UTCB. **Dr.** (1975): *Programare neconvexă*, CSMBuc, cond. șt. Gavril Sâmbolan. **M.** SSMR, AMS, BSG, SPSR. **Coed.:** 1. **D.c.:** teoria grafurilor, programări neliniare de toate tipurile, convexitate, analiză nenetedă. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, geometrie analitică și diferențială, algebră liniară geometrie analitică și diferențială, programare (în FORTRAN) și metode numerice, matematici superioare. **Op.pr.:** *Grafuri aplicate în organizare și construcții* (1972); *Curs de matematică* (1975, 1976); *Automatizarea instalațiilor* (1978, în colab.); *Probleme de cercetare*

operațională (1978, cu G. G. Vranceanu); *Analiză matematică* (1988); *Analiză matematică. Calcul integral* (2003). **Art. șt.:** 82. **Rap. int. și contr.:** 16. **Prof.inv.:** Pavia, Milano (1991). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 55. smititelu@yahoo.com

MITRAN, Ilie (1951-). N. Cilcești, jud. Gorj. **St.:** Fac. de Mat., UVT; Fac. de Cib. Ec., ASE Buc. **F.:** stag. (1975-1979), CC din Petroșani; asist. (1979-1989), lect. (1990-1991), conf. (1991-2001), Fac. Mat., UPET. **Dr.** mat., (1987): *Contribuții matematice privind modelarea cibernetică a proceselor decizionale*, UVT, cond. șt. Octavian Em. Gheorghiu. **Dr.** ing. sist. de producție, (1999). **M.** AMS, Assoc. for the Advancement of Modelling and Simulation Techniques in Entreprises, Franța. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** 16 cărți. **Art.șt.:** 22. **Part.conf.:** 44. mitran@upet.ro, decanm2002@yahoo.com, decan_stiinte@upet.ro,

MITRANA, Victor (1958-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **F.:** asist. (1991-1994), lect. (1994-1999), conf. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1993): *Sisteme distribuite de gramatici*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Păun. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1997). **M.col.red.** Korean J. of Comp. and App. Math. **D.c.:** limbaje formale și automate, complexitatea algoritmilor, modele de calcul biologic, combinatorică pe cuvinte. **C&s:** sisteme de gramatici, L-sisteme și aplicații în generarea imaginilor, informatică, noțiuni

introdutive de bioinformatică, bazele informaticii, algoritmică, tehnici de programare. **Op.pr.:** *Provocarea algoritmilor*, Buc. (1995); *Bioinformatica*, Buc. (1998); *Where mathematics, computer science, linguistics and biology meet*, Dordrecht (2000); *Grammars and automata for sequence processing. From mathematics and computer science to biology and back*, Londra (2001); *New developments in formal language theory inspired from biology*, Buc. (2001). **Art.șt.:** 77. **Alte lucr.:** 10. **Burse Humboldt:** a guvernului spaniol, bursă NATO. **Prof.inv.:** Germania, Finlanda, Olanda, Ungaria, Spania, Cehia, Austria, Turcia, Franța, Japonia.

MITREA, Alexandru-Ioan (1953-). N. Dragu, jud. Sălaj. **St.:** Lic. „Gh. Barițiu”, Cluj-Napoca (1972); Fac. Mat., UBB Cluj (1976). **F.:** prof. în învăț. preuniv. (1977-1981); asist. (1981-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1998), prof. (1998-), Fac. de Automatică și Calculatoare, UTCluj. **Dr.** (1990): *Studii privind convergența unor procedee de aproximare*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan Muntean. **M.** SSMR. **D.c.:** funcții complexe, calcul variațional, teoria aproximării. **Op.pr.:** 8: *Convergence and superdense unbounded divergence in approximation theory*, Cluj-Napoca (1996), *Capitole speciale de matematică*, Cluj-Napoca (1996, în colab.); *Funcții complexe și calcul variațional*, Cluj-Napoca (1997). **Art.șt.:** 60.
mitrea@math.utcluj.ro
alexandru.ioan.mitrea@math.utcluj.ro

MITREA, Dorina. St.: Fac. Mat. Univ. Buc., master (1987). **F.** conf., Dept. Math., Univ. of Missouri-Columbia (1996-). **Dr.** (1996): *Layer potential operators and boundary value problems for differential forms on Lipschitz domains*, Univ. of Minnesota, Mineapolis, cond. șt. Eugene Fabes. **Premii:** The 2002 Provost's Outstanding Junior Teaching Award. În 2003 a pregătit lotul de matematică al Univ. Missouri, plasat pe locul II, la competiția națională și a fost premiată de Președintele George Bush. **D.c.:** analiză armonică, ecuații cu derivate parțiale. **C&s:** analiză matematică, analiză armonică, ecuații cu derivate parțiale. **Op.pr.:** *Layer potentials, the Hodge Laplacian, and global boundary problems in nonsmooth Riemannian manifolds*, Providence, RI (2001, în colab.).
dorina@math.missouri.edu

MITREA, Irina. F.: Dept. Math., Univ. of Virginia. **D.c.:** analiză armonică. **C&s:** analiză numerică, ecuații diferențiale ordinare. **Art.șt.:** *Some counterexamples for the spectral radius conjecture* (cu W. Tucker), *Diff. and Integral Eqs.*, **16**, 12 (2003), 1409-1439; *On the traction problem for the Lamé system on curvilinear polygons*, *J. Integral Eqs. and Appl.*, **16**, 2 (2004), 175-218.
im3p@virginia.edu

MITREA, Marius. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). **F.:** prof. Math. Dept., Univ. of Missouri, Columbia. **Dr.** (1994) : *Clifford algebras in harmonic analysis*

and elliptic boundary value problems on nonsmooth domains; Univ. of South Carolina, Columbia, cond. șt. Björn Jawerth. **Premiul** OIM, Washington DC. (1981), Budapesta, (1982); Teaching Award I, II, Sigma Xi- The Sci. Res. Soc.; I, II, The Univ. of South Carolina. **D.c.:** analiză armonică: teoria Calderon-Zygmund, spații de netezime (Hardy, Besov, Triebel-Lizorkin), undișoare, ecuații cu derivate parțiale (metode de integrale la limită, netezimea/ regularitatea soluțiilor, împrăștierea electromagnetică), analiză Clifford (operatori Dirac, operatori de tip Cauchy, spații Hardy ale funcțiilor analitice). **C&s:** analiză armonică, ecuații cu derivate parțiale. **Op.pr.:** *Clifford wavelets, singular integrals, and Hardy spaces*, Berlin (1994). **Art.șt.:** 44. **Cursuri postdoctorale, Conf.inv.sem., conf. în plen:** Inst. Mat. UNAM, Cuernavaca (2003), Plenary AMS Address (2002), PSU (2002), Beijing Int. Conf. (2000), Arkansas Spring Lect. Series (1993, 1996, 2000), UMC Arts& Science Week (1998), Bauhaus Univ. (1996).
maris@math.missouri.edu

MOCANU, Constanța. Dr. (1982): *Măsuri relativ invariante. Operatori de mediere*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan Muntean.

MOCANU, Cristina Marcelina (1964-). N. Bacău . **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „George Bacovia” (azi Col. Naț. „Ferdinand I”), Bacău (1982), Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **F.:** prof. mat. (1986-1990), Lic.

Sportiv Bacău (1990) Lic. Ped. Bacău; asist. (1990-1993), lect. (1993-), Fac. Șt., Univ. Bacău. **Dr.** (2000): *Generalizări ale cvasiconformității*, Univ. Buc., cond. șt. Cabiria Andreian-Cazacu. **M.col.red.** St. Cerc. Șt. (Bacău). **D.c.:** homeomorfisme cvasiconforme și aplicații cvasiregulare, teoria neliniară a potențialului, aplicații cu dilatare integrabilă, spații de tip Sobolev în spații metrice cu măsură, teoria neliniară a potențialului în spații cu măsură, topologie generală- aplicații ale structurilor minimale. **C&s:** funcții complexe, funcții reale și teoria măsurii, capitole speciale de matematică elementară, matematici speciale, analiză matematică, matematici superioare. **Op. pr.:** *Matematici speciale*, Bacău (2000, în colab.). **Art.șt.:** 26. **Part.conf.:** 11.
marcim@ub.ro

MOCANU, Gheorghe. Dr. (1973): *Contribuții la studiul unor probleme privind algebrele Banach*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu.

MOCANU, Petru (1931-). N. Brăila. **St.:** Lic. „N. Bălcescu”, Brăila (1950); Fac. Mat., UBB Cluj (1953); studii de aspiratură (1957), UBB Cluj. **F.:** asist. (1953-1957), lect. (1957-1962), conf. (1962-1970), prof. (1970-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1959): *Metode variaționale în studiul funcțiilor univalente*, Univ. „V. Babeș”, Cluj, cond. șt. George Călugăreanu. **Premii:** Premiul „Scrisul Românesc”, Cv. (1988); titlul "Doctor Honoris Causa" (2000), ULB Sibiu și UO. **M.coresp.** al Acad. Rom.

(1992). **M.** al Acad. Rom. **M.** SSMR, AMS, SSMR. **M.col.red.** Mathematica. **D.c.:** analiză complexă, teoria geometrică a funcțiilor analitice. **Op.pr.:** *Teoria geometrică a funcțiilor univalente*, Buc. (1999); *Differential subordinations*, NY (2000, în colab.). **Art.șt.** 150. **Prof.inv.:** IP Conakri (1966-1967), Ohio (1992). Alte detalii se găsesc în [b], [h]. pmocanu@math.ubbcluj.ro

MOCICĂ, Gheorghe C. (1940-2006). N. Melinești, jud. Dolj. **St.:** Lic. „Frații Buzești”, Cv. (1957); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1963). **F.:** prof., Dep. Mat., UPB. **Dr.** (1974): *Asupra varietăților (aproape) de contact pe congruențe*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu. **D.c.:** geometrie diferențială, funcții speciale, ecuațiile fizicii matematice. **C&s:** geometrie analitică și diferențială; matematici superioare; matematici speciale; analiză matematică; probabilități și statistică matematică; analiză complexă și ecuațiile fizicii matematice; algebră liniară; geometrie analitică; geometrie diferențială și ecuații diferențiale; ecuații diferențiale și ecuațiile fizicii matematice. **Op.pr.:** *Probleme de funcții speciale*, Buc. (1988); *Probleme de calcul integral*, Buc. (1973); *Manual de matematici superioare pentru subingineri*, Buc., I, II (1974, în colab.); *Probleme de funcții speciale: Transformarea Laplace; Integrale euleriene. Serii trigonometrice. Funcții Bessel. Integrale și transformate Fourier*, Buc. (1978, 1979; 1979); *Probleme de analiză matematică*, Buc., III (1983), IV

(1984); *Probleme de matematici speciale (Ecuații diferențiale și funcții Bessel)*, Buc. (1986); *Transformarea Laplace și metode operationale*, I (1992), II (*Probleme la limită pentru ecuații cu derivate parțiale*, 1993), Buc.; *Integrala curbilinie în planul complex*, Buc. (1988, în colab.); *Ecuații diferențiale (teorie și aplicații)*, (2003, în colab.); *Funcții de o variabilă complexă (teorie și aplicații)* (2003). **Art.șt.:** 34. **Contr.:** 9. **Alte lucr.:** 28. **Rec.:** Bul. Șt. UPB. **Part.conf.:** 23.

MOCIOALCĂ, Oana. F.: asist., Dept. Math. Sci., Kent State Univ. **Dr.** (2002): *Additive summable processes and their stochastic integral*, Univ. of Florida, cond. șt. Nicolae Dinculeanu.

MODAN, Laurențiu C. (1958-). N. Cv. **St.:** Lic. „N. Bălcescu”, Cv. (1972-1973) și „Gh. Lazăr”, Buc. (1973-1976); Fac. Mat., Spec.: Informatică, Univ. Buc. (1981). Spec.: teoria matroizilor, l'Equipe de Combinatoire, Univ. Paris VI (1990, 1993). **F.:** prof. stag., liceu, Buc. (1981-1984); prof., Lic. „Gh. Lazăr”, Buc. (1984 - 1987); asist., UPB (1987 -1990), asist. (1990 - 1993), lect. (1993 - 1999), conf. (1999 -), ASE Buc. **Dr.** (1998): *Contribuții la teoria matroizilor și a algebrei grafurilor*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Tomescu (cotutela, Michel Las Vergnas). **Premiul** national pentru cercetare studentească în topologia geometrică și a grafurilor (Tim., 1980); diploma de onoare ca prof. distins al Lic. „Gh. Lazăr”, Buc. (1985); diploma de

onoare a ASE (2003). **M.** SSMR, AMS. **D.c.:** teoria matroizilor și a grafurilor; combinatorica enumerativă; probabilități combinatoriale cu aplicații în teoria riscului. **C&s:** algebră liniară și geometrie analitică și diferențială; calcul diferențial real și complex; ecuații și sisteme de ecuații diferențiale; probabilități și statistică matematică; matematici speciale; procese aleatoare discrete; teoria riscului; calcul diferențial real. **Op.pr.:** *Teste de matematică pentru admiterea în învățământul superior universitar, economic și tehnic*, Buc. (1994); *Probleme de matematică pentru admiterea în învățământul superior*, Buc. (1995); *871 probleme de matematică*, Buc., I, II (1996, cu E. Rogai); *Probleme de matematică date în Franța la concursurile GEIPI* (1998-2002), Zalău (2003, cu prof. Th. Csinta, Franța); *Calcul diferențial real* (2003). **Art. șt.:** 59. **Rap. int. și contr.:** 1. **Grant.:** 7. **Alte lucr.:** 10. **Prof.inv.:** Praga (1996), Budapesta (1999), Paris (2000, 2001, 2002), Nice (2003), Brno (2003). **Rec.:** AMS, Buletin SSMR. **Part. conf.:** 23.

MODOI, Gheorghe Ciprian. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2003): *Echivalențe de categorii de module și aplicații*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan Purdea. **D.c.:** teoria categoriilor abeliene. **Art.șt.:** *Colimits in the category of the A-solvable modules* (cu S. Breaz), *Matematica (Cluj)*, **42 (65) 2** (2000), 121-128. cip7@math.ubbcluj.ro

MOGA, Ileana, vezi: TĂNASE, Ileana.

MOISE (n. DUMITRAȘCU), Ioana.

MOISIL Grigore C. (1906-1973), [a], [b], [e], [h].

MOISIL, Ioana. St.: Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1971). Spec.: analiza sist. și progr., ICI (1971). **F.:** mat. (1986-1989) Fac. Med. Buc.; a. progr. (1989-), Centrul Statist., Min. Sănătății. **Dr.** med. info., UVT., cond. șt. Gh. Mihalaș. **M.** Rom. Soc. for Medical Info., Rom. Nursing Assoc., British Comp. Soc., Commission for Info. of the Rom. Acad. for Medical Sci. **D.c.:** sisteme de informare asupra sănătății, analiză statistică, indicatori de sănătate și modele epidemiologice, informatică. **Op.pr.:** 6: *Indrumătorul profesorului pentru predarea fizicii în gimnaziu*, Buc. (1978, în colab.); *Limbaje de programare-Fortran : manual pentru licee industriale cu profil de informatică, anul 2 și pentru școli de specializare postliceală* Buc. (1977, 1976, în colab.); *Logica matematică și algebra booleană: manual pentru anul 1 licee industriale și școli postliceale*, Buc. (1976, cu B. Barbat); *Logica matematică și algebra booleană : manual pentru clasa a 9-a licee industriale și școli postliceale*, Buc. (1977, cu B. Barbat). **Trad.:** 1. **Part. conf.:** 60. imoisil@sibnet.ro Ioana.moisil@ulbsibiu.ro

MOLDOVAN, Grigor V. (1939-), N. Vadu Izei, jud. Maramureș. **St.:** Lic. „Dragoș Vodă”, Sighetul Marmăției (1956); Fac. Mat. - Mec., UBB Cluj (1963). **Spec.:** info, Univ. Buc. (1966), Univ. Praga (1968). **F.:** prep. (1963-1966), asist. (1966-1975), lect. (1975-1976), conf. (1977-1990), prof. (1990-), Fac. Mat. - Info., UBB Cluj. **Dr.** (1971): *Generalizări ale polinoamelor lui S.N. Bernstein*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **Cond. dr. M.fond.** ANIRO. **M.** ACM, AMS, SSMR. **M.col.red.** Studia (Cluj); Acta Univ. Apulensis, Alba Iulia, Seria Mat.-Info. **D.c:** informatică. **C&s:** modele, structuri și prelucrări de informații. **Op.pr.:** 15 cărți: *Scheme logice și programe FORTRAN*, Buc., (1976); *Bazele informaticii II*, Cluj-Napoca (1985); *Elemente de informatică*, Cluj-Napoca (1985); *Probleme pentru programare în limbajul C*, Cluj-Napoca (1995, în colab.); *Limbaje formale și automate. C.d.p.*, Cluj-Napoca (2000, în colab.); *Descrierea algoritmilor. Teorie și aplicații*, Alba Iulia (1996, cu R. Joldeș); *Limbaje formale și tehnici de compilare*, Cluj-Napoca (2002); *Bazele matematice ale calculatoarelor*, Alba Iulia (2002); *Programarea calculatoarelor*, Alba Iulia (2002). **Art.șt.:** 56. **Contr:** 35. **Grant.:** 9. **Burse postdoc.:** Univ. Grenoble (1973-1974); Program TEMPUS, Univ. din Granada (1998); Program Ceepus, Univ. din Szeged (2000). **Prof.inv.:** Canada, Toronto, York Univ. (1990). moldovan@cs.ubbcluj.ro

MOLDOVAN, Mădălina-Ana G. Dr. (2004): *Problema integrității în baze de date distribuite*, UBB Cluj, cond. șt. Leon Țâmbulea. **D.c.:** informatică, baze de date distribuite.

MOLDOVANU, Elena T., vezi: **POPOVICIU, Elena T.**

MOLDOVEANU, Emil I. (1953-). N. Buc. **St.:** Lic. „Gheoghe Lazăr”, Buc. (1972); Fac. Mat., Univ. Buc. (1976; spec.: ecuații funcționale, 1977). **F.:** a. (1977-1982), Oficiul de Calcul al Trustului de Lucrări Hidrotehnice Speciale Buc.; prof., Lic. „Dimitrie Cantemir”, Buc. (1982-1983), Lic. „Nicolae Bălcescu”, Buc. (1983-1990); asist. (1990-1991), Univ. Buc.; asist. (1991-1992), Fac. de Șt., UPit; asist. (1991-1992), lect. (1999), Univ. Buc.; lect. (1999-), Fac. Mat-Info. UPit. **Dr.** (1999): *Teoria potențialului asociată spațiilor de traiectorii*, Univ. Buc., cond. șt. Nicu Boboc. **M.** SSMR. **D.c.:** teoria potențialului; analiză matematică; teoria măsurii; probabilități. **C&s:** funcții complexe; teoria măsurii; analiză matematică; probabilități; varietăți diferențiabile; analiză funcțională; analiză numerică. **Art.șt.:** *Order and graphs*, Math. Rep. (1999); *In an intrinsic distance on an ordered set*, Math. Rep. (2000). emoldoveanu@xnet.ro

MOLDOVEANU (n. MUDREI), Silvia L. (1941-). N. Cernăuți. **St.:** Șc. Medie (ulterior Lic. „Horia, Cloșca și Crișan”), Alba Iulia (1959); Fac. Mat.-

Mec., Sect. Mat.-Fiz., UBB Cluj (1964). **F.:** prep., asist., lect. (1964-1980), Cat. Fiz.; conf. (1980-), Cat. Mat., Fac. Mat.-Info., UTBv. Buc. **Dr.** (1989): *Principiul subordonării în reprezentarea conformă. Aplicații*, UBB Cluj, cond. șt. Petru T. Mocanu. **M. ROMAI**, SSMR. **D.c.:** teoria geometrică a funcțiilor analitice, analiză complexă, funcții univalente. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, matematici superioare. **Op.pr.:** *Îndrumar de lucrări practice la fizică, I,II*, Bv. (1969, în colab.); *C.d.p. de fizică, pentru concursul de admitere*, Bv. (1976); *Matematici superioare pentru subingineri*, Bv. (1979, în colab.); *Matematici speciale*, Bv. (2005). **Art.șt.:** 22. **Rap.int. și contr.:** 9. **Conf.inv.sem.:** Univ. Nan-jing, China, (1994). **Part.conf.:** 48. silvia_mol2003@yahoo.com

MOLNAR, Ionel. F.: IMAR.

MOLOȘNIC, Petru. Dr. (2004): *Estimări ale normelor și condiții noetheriene ale operatorilor integrali, singulari perturbați*, USM, cond. șt. Vasile Neaga. **D.c.:** analiză matematică, operatori integrali, condiții noetheriene.

MOLOȘNIUC, Alexandru Nicolae (1943-). N. Cernoleuca, r-ul Dondușeni. **St.:** Șc. Medie Climăuți (1959); USM (1965). **F.:** c.d., UST (1965-1979), USM (1979-1982); c. (1983-1987), Inst. Naț. de Hidrocarburi și Chimie, Boumerdes (Algeria); conf. (1982-), USM. **Dr. fiz.-mat.** (1974): *Unele probleme de dualitate în programarea matematică*, Univ. de

Stat, Kazan. **D.c.:** programare matematică, probabilități, statistică matematică, grafuri. **Op.pr.:** *Calcul integral; Théorie des probabilités et statistique mathématique; Programare liniară și grafuri*. **Art.șt.:** 30.

MORARIU, Wanda Liana. F.: lect., UPB. morariu@mathem.pub.ro

MORCOV, Boris I. (1945-). N. Hîncești, r-ul Fălești. **St.:** Șc. Medie, Călinești; USLM. **F.:** asist (1972-1974), lect. (1974-1975), lect. sup. (1978-1993), conf. (1993-1995), USM; stag. (1974-1975), drd (1975-1978), Univ. de Stat din Leningrad; conf. (1995), ASEM. **Dr. fiz.-mat.** (1979): *Uplavlenie orbitalinim dvijeniem cosmicescogo aparata s pomoșciu solnicinogo parusa (dirijarea orbitală a aparatului cosmic cu ajutorul catargului solar)*, Univ. Leningrad (Peterburg), cond. șt. Petru Soltan. **D.c.:** procese de dirijare optimală a sistemelor dinamice.

MOROIANU, Andrei M. (1971-). N. Buc. **St.:** Lic. Info., Buc. (1989); Fac. Mat., Univ. Buc., an I (1990-1991), anii II și III (1991-1992); DEA (1993), Éc. Polytech.; drd., ENS Paris (1992-1995), allocataire moniteur normalien, Univ. Paris IX (1995-1996), Spec.: Univ. „Humboldt”, Berlin (1996-1997). **F.:** c., CNRS (1997-) și prof., Éc. Polytech., Paris (2004-). **Dr.** (1996): *Operatorul lui Dirac și submersii riemanniene*, Éc. Polytech., Paris, cond. șt. Jean Pierre

Bourguignon. **Premii:** I, OIM, 1987 (Cuba), 1989 (Germania); II, OIM, 1988 (Australia); I, OBM, 1987 (Atena), 1988 (Cipru); II, OBM, 1989 (Split); Peccot, College de France, 1997. **Cond.dr. (HdR)** (2003), *Une approche spinorielle a la géométrie riemannienne*, Univ. Paris VII. **D.c.:** geometria diferențială. **C&s:** geometrie Kähler, geometrie riemanniană, analiză I, II. **Op.pr.:** *Lectures on Kähler geometry*, Londra (2006). **Art.șt.:** 25: *La première valeur propre de l'opérateur de Dirac sur les variétés kähleriennes compactes*, Commun. Math. Phys. 169(1995), 373-384, *Kähler Manifolds with small eigenvalues of the Dirac operator and a conjecture of Lichnerowicz*, Ann. Inst. Fourier, 49(1999), 1637-1659, *Twistor forms on Kähler manifolds*, (cu U. Semmelmann), Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa II, (2003), 823-845. **Conf.inv.:** College de France (1997). **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Paris (1993), Berkeley (1994), Buc., Berlin, Paris (1995), Berlin, Nantes, Lyon, Paris (1996), Paris, Schmerwitz, Sibiu (1997), Nancy, Berlin, Paris, Cergy (1998), München, Nantes, Viena, Berlin, Roma, Luminy (1999), Stony Brook (2000-2001), Montreal, Beirut (2001), Hamburg, Nancy, Hong Kong (2002), Leipzig, Hamburg (2003), Nantes, Praga (2004), Korea, Nancy (2006). **Part.conf.(inv.):** 40(8). [www.math.polytechnique.fr am@math.polytechnique.fr](http://www.math.polytechnique.fr/am@math.polytechnique.fr)

MOROIANU, Mihnea Petru Radu (1945-). N. Buc. **St.:** Lic. „Mihai Vi-teazul”, Buc. (1962); Fac. Mat., Secț.

Algebră, Univ. Buc. (1967). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1977): *Scheme proiective, eclatări și contracții*, cond. șt. Gheorghe Galbură. **M. AMS. D.c.:** geometrie algebrică. **C&s:** algebră, ecuații diferențiale, analiză matematică. **Op.pr.:** *Teoria bifurcației. Principii și aplicații*, Pit. (1999, în colab.). **Art.șt.:** 13. **Trad.:** 1.

MOROIANU, Sergiu M. (1973-). N. Buc. **St.:** Lic. Info., Buc. (1991), Fac. Mat., Univ. Buc., (an I (1991-1992), an II, III (1992-1993)) (1996). **Spec.:** DEA, Éc. Polytech., Paris (1993-1994). **F.:** drd. asist. (1994-1999), Dept. Math., MIT; c.stag. (1996-1999), c. (1999-2000), c. p. III (2000-2005), c.p.II (2005-), IMAR, prof. (2005-), Franța. **Dr.** (1999): *Funcționale residuu pe algebra de operatori pseudodiferențiali adiabatici*, MIT, cond. șt. Richard B. Melrose. **Premii:** II, OIM, 1990 (China); I, OIM, 1991 (Suedia); I, OBM, 1991 (România); I ONM, 1988; Premiul „S. Stoilow” al Acad. Rom. (2003); Premiul Fundației Naț. pentru Șt. și Artă (2004). **Cond.dr. (HdR)** (2004), Univ. „Paul Sabatier”, Toulouse. **M. AMS. D.c.:** analiză pe varietăți, geometria diferențială, teoria indicelui pe varietăți singulare, funcții spectrale, algebre de operatori pseudodiferențiali. **C&s:** teme în matematica secolului XX, geometrie diferențială, topologie algebrică, K-teorie, introducerea în analiză globală, metode matematice pentru ingineri, algebră liniară, ecuații diferențiale. **Art.șt.:** 17: *Adiabatic limits of eta and zeta functions of elliptic operators*,

Math. Z. **246** (2004), 441-471, *Cusp geometry and the cobordism invariance of the index*, Adv. Math. **194** (2005), 504-519. **Burse postdoc.:** Hamburg (2001-2002), Toulouse (2002-2004). **Burse și granturi:** grant Marie Curie (2004-2005), grant DFG, Mainz (2001), grant IREX (2001), grant ANSTI (2000), bursă drd. MIT, Cambridge, MA (1994-1999), bursă DEA, Paris (1993-1994). **Prof.inv. și conf.inv. sem.:** Varșovia (1999), Sarasota (2000), Paris, Mainz (2001), Lisabona, Paris (2002), Paris, Berlin, Lyon, Clermont-Ferrand (2003), Postdam, Marsilia (2004), Postdam, Mainz, Oberwolfach (2005), Korea, Toulouse (2006). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 15.

moroianu@alum.mit.edu

Sergiu.Moroianu@imar.ro

www.alum.mit.edu/moroianu

MOROȘANU, Costică. St.: Lic. „Al. Vlahuță”, Podu-Turcului, Bacău, (1973), Fac. Mat., Secț. Info., UAIC Iași (1980; spec.: limbaje formale, 1981), spec. post doc.: introducere în tehnicile grafice asistate de calculator (1986), utilizare mese desen pentru aplicații CEPAC (1987), Șc. de Vară de Analiză Numerică (1992) (bursă TEMPUS). **F.:** progr. (1982-1986), CTCE-Suceava; progr. (1986-1989), progr. pr. III (1990-1992), CCE CUG Iași; asist. c. (1992-1995), c.p. III (1995-1997), CCIMM, Fac. Mat., UAIC Iași, lect. (1997-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1998): *Analysis and control of phase field transitions system*, Univ. UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu. **D.c.:** sisteme

neliniare de ecuații parabolice, probleme de control optimal cu parametru distribuit și frontieră liberă, analiză numerică: scheme numerice de aproximare a sistemelor neliniare de ecuații parabolice, algoritmi numerici de aproximare a controlului optimal, sisteme de operare, tehnici de programare, baze de date. **C&s:** sisteme de operare (MS-DOS, Windows, Linux Red Hat, Linux Mandrake), sisteme de texte și hipertexte (Plain Tex, Latex, AMS-TeX, HTML, PHP), modele computaționale (MAPLE, MATLAB); informatică industrială (Modelul Caginalp al solidificării), programare cu matrice rare, didactica informaticii, analiză matematică, ecuații diferențiale ordinare și cu derivate parțiale, analiză numerică și controlul sistemului câmpului de fază, tehnici de programare (limbajul C, C++), medii de programare (Excel, VFP, SQL, MySQL).

Op.pr.: *Elemente de bază ale sistemului TeX și plain TeX*, Iași, (2001); *Analiza și controlul sistemului tranziției de fază. Metode de tip pași fracționari*, Iași (2001); *Sistemul de operare LINUX. Utilizare și programare*, Iași, Chișinău (2004). **Art.șt.:** 20. **Rap.int. și contr.:** 16. **Conf.inv.sem.:** OSU, Athens (2001-2002, 2002-2003); Huazhong Normal Univ., Wuhan, Hubei, China (2001-2002); **Part.conf.:** 13. cmoro@uaic.ro

MOROȘANU, Gheorghe I. (1950-). N. Darabani, jud. Botoșani. **St.:** UAIC Iași. (1973; masterat, 1974). **F.:** prof. mat. (1974-1978), Lic. nr. 5 Iași; c. (1978-1980), asist. (1980-1990), conf. (1990-

1991), prof. (1991-2001), UAIC Iași; prof. (2001-2002), Univ. Stuttgart; prof. (2002-), Central European Univ., Budapesta. **Dr.** (1981): *Qualitative problems for nonlinear differential equations of accretive type in Banach spaces*, UAIC Iași cond. șt. Adolf Haimovici. **Premiul** „Gh. Lazăr” al Acad. Rom. (1983). **Cond.dr.** (1991). **M.** European Acad. Sci. **M.col.red.** Int. J. Appl. Math. Sci., Math. Sci. Res. J., Nonlinear Funct. Anal. Appl., An. Ucv. **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, ecuații diferențiale ordinare, ecuații de evoluție, mecanica fluidelor, teoria perturbațiilor singulare, ecuații diferențiale aplicate. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, programare, ecuații cu derivate parțiale, ecuații diferențiale ordinare, ecuații integrale, ecuații de evoluție și aplicații, metode numerice, ecuații neliniare în fizică, semigrupuri de operatori și aplicații. **Op.pr.:** *Nonlinear evolution equations and applications*, Dordrecht (1988); *Nonlinear evolutions. Stability theory and applications*, Univ. of Jyväskylä, Finland, (1990); *Monotonicity methods for partial differential equations*, Budapesta (1999, cu S. Sburlan). *Functional methods in differential equations*, Boca Raton (2002 cu V. M. Hokkanen); *Probleme de ecuații diferențiale*, Iași (1985), *Ecuații neliniare de evoluție și aplicații*, Buc. (1986); *Ecuații diferențiale. Aplicații*. Buc. (1989); *Matematică. Teste de algebră și analiză*, Iași (1988, în colab.); *Matematică. Culegere de exerciții de*

algebră și analiză, Chișinău, (1998, în colab.), *Metode funcționale în studierea problemelor la limită*, Tim. (1999); *Analiza asimptotică a unor probleme la limită neliniare*, Buc. (2000, cu L. Barbu); *Ecuații diferențiale de ordinul al doilea în spații Hilbert*, Buc. (2000, cu N. Apreutesei-Dumitriu); *Elemente de algebră liniară și geometrie analitică*, Buc. (2000). **Art.șt.:** 79. **Rap.int. și contr.:** 14. **Bursă DAAD:** Stuttgart (1997). **Prof.inv.:** Univ. of Jyväskylä, (1989), Univ. Ohio, Athens (1998, 2000). **Cerc.invitat:** Trieste (1984, 1985), Pisa, (1985), Jyväskylä (1995, 1996, 1997, 1998, 1999), Stuttgart (2000, 2001, 2002), München (2002).
morosanug@ceu.hu

MOROZAN, Toader. (1936-). N. Negrilești, jud. Galați. **St.:** Lic. de Băieți, Tecuci (1954); Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** prep. (1959-1963), Univ. Buc.; c. (1963-1975), IMAR; c.p.II (1975-1990), INCREST; c.p.I, IMAR (1990-). **Dr.** (1965): *Stabilitatea sistemelor cu parametri aleatori*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1972). **Cond.dr.** **M.col.red.** Math. Rep., ROMAI J. **D.c.:** ecuații diferențiale cu parametri aleatori, control. **Op.pr.:** *Stabilitatea sistemelor cu parametri aleatori*, Buc. (1969). Un paragraf în monografia lui S. Lefschetz, *Stability of control systems*, Academic, NY (1963), se intitulează “Recent Morozan’s results”. **Art.șt.:** 100: unele apărute în J. Math. Analysis Appl. (1968) și, periodic, în

Stochastic Analysis and Appl. (1989). Dintre acestea, *Stability and control of differential systems with Marcov perturbations*, Stochastic Analysis and Appl. (1975). **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl., ZB. **Part. conf.:** 16. Toader.Morozan@imar.ro

MOSCOVICI, Henri. Dr. (1971): *Corelarea reprezentărilor virtual induse ale grupurilor Lie*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrăncianu. **F.:** prof., Dept. of Math., OSU. **D.c.:** geometrie necomutativă: teoria indicelui necomutativ și aplicații în geometrie, topologie și teoria numerelor. **Art.șt.:** *The L2-index theorem for homogeneous spaces of Lie groups*, Ann. Math., **115** (1982), 291-330 (în colab.); *Cyclic cohomology, the Novikov conjecture and hyperbolic groups*, Topology, **29** (1990), 345-388 (în colab.), *R-torsion and zeta functions for locally symmetric manifolds*, Inventiones Mathematicae, **105** (1991), 185-216 (cu R. Stanton). henri@math.ohio-state.edu

MOTAȘ, Emil. Dr. (1982): *Aplicații ale teoriei probabilităților în medicină*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Cuculescu.

MOTOGNA, Simona Claudia. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** limbaje formale, metode de proiectare a compilatoarelor, semantica limbajelor de programare. **C&s:** metode de proiectare a compilatoarelor. motogna@cs.ubbcluj.ro

MOTREANU, Dumitru. St.: Fac. Mat. UAIC Iași (1972). **F.:** asist. (1972-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1996), prof. (1996-2000), UAIC Iași; prof. (2000-), Dept. Math., Univ. Perpignan. **Dr.** (1978): *Metode de topologie diferențială cu aplicații în coomologia varietăților diferențiabile*, UAIC Iași, cond. șt. Radu Miron. **Premiul** „S. Stoilow” al Acad. Rom. (1991). **M.** AMS, Soc. Math. de France, SMAI, EMS, Int. Federation of Nonlinear Analysts, **M.col.red.** Advances Nonlinear Variational Inequalities, Advances in Nonlinear Analysis and Appl., J. of Global Optimization, Int. J. of Appl. Math, Int. J. of Appl. Math. and Mechanics, Int. J. Pure and Appl. Math., Int. J. of Diff. Eqs. and Appl., Int. J. of Comp. and Numerical Analysis and Appl., Int. J. of Appl. Math. Sci., Pan Amer. Math. J. **D.c.:** analiză neliniară, ecuații cu derivate parțiale, matematică aplicată. **Op.pr.:** *Variational and hemivariational inequalities: theory, methods and applications*, **I: Unilateral analysis and unilateral mechanics**, **II: Unilateral problems**, Dordrecht. (2003, în colab.); *Variational and non-variational methods in nonlinear analysis and boundary value problems*, Dordrecht (2003, cu V. Rădulescu); *Tangency, flow-invariance for differential equations and optimization problems*, NY (1999, cu N. H. Pavel); *Minimax theorems and qualitative properties of the solutions of hemivariational inequalities*, Dordrecht (1999, cu P. D. Panagiotopoulos). **Art.șt.:**

130. **Prof.inv.:** Freiburg (1984), Berlin (1990), Eisenach (1990), Univ. Ohio Athens (1997, 2001), Namur, Belgia (1996), Trento, Italia (1995, 1996), Pau France (1994), Salonic (1993-1995), Perpignan, Limoges, France (2000), Kingstone, Canada (2003), Oberwolfach (2003), Halle (2005), Praga (1989, 1991, 2000, 2001), Varşovia (1999), Catania (1999), La Reunion, France (1998), Berna (1991); Han-sur-Lesse (1991). **Part.conf.:** 54. **Rec.:** MR, ZB. motreanu@univ-perp.fr

MOȚ, Ghiocel (1963-). N. Tăuș, jud. Arad. **St.:** Fac. Mat.-Info, UBB Cluj (1986); Inst. Teologic Pentecostal, Buc. (1996). **F.:** prof. mat., Șc. Gen. Chier-Tîrnava, Jud. Arad., Lic. „Moise Nicoară”, Arad, Lic. Ped. Arad.; asist., lect. (1990-1999), conf. (1999-2003) prof. (2004-), Cat. Mat.-Info, UAV Arad. **Dr.** (1999) UBB Cluj. **D.c.:** matematici economice. **Op.pr.:** *Multivalued analysis and mathematical economics*, Cluj-Napoca (2004, cu A. O. Petrușel). betania.arad@inext.ro

MUJA, Aneta. Dr. (1972): *Contribuții la studiul sistemelor stocastice de servire și utilizare a acestora la modelarea proceselor chimice*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

MUNTEAN, Aurel G. Dr. (2002): *Principii de punct fix și aplicații în economii matematice*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan A. Rus. **D.c.:** teoria punctului fix, operatori, spații metrice. **Art.șt.:**

Common fixed point theorems for multivalued operators on complete metric spaces, Studia (Cluj), Ser. Math., **47**, 1 (2002), 73-83.

MUNTEAN, Ioan (1931-1996). N. com. Sântimbru, jud. Alba. **St.:** Lic. de Stat, Petroșani (1950), Fac. Mat.-Fiz., UBB Cluj (1950-1952), Fac. Mat.-Mec. USLM. (1955). **F.:** prep., asist., lect., conf., prof. (1955-1996), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1976): *Contribuții la studiul calitativ al oscilațiilor neliniare*, UBB Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu. **D.c.:** teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale, analiză funcțională, teoria aproximării, analiză reală, control optimal, didactica matematicii. **C&s:** analiza matematică, control optimal, analiză funcțională. **Op.pr.:** *Sinteza automatelor finite*, Buc. (1977); *Funcții elementare transcendente: în sprijinul perfecționării și definitivării profesorilor din licee*, Cluj-Napoca (1982); *Analiza funcțională: capitole speciale* Cluj-Napoca (1990), *Analiza funcțională*, Cluj-Napoca (1993); *Seminar on mathematical analysis: research seminars* (ed.) Cluj-Napoca (1990), 10 vol., *Metoda șirurilor recurente: $Z_{n+1} - Z_n - 1 = Z_n$* , Zalău (1995, cu D. Popa). **Art.șt.:** 100.

MUNTEANU, Dragoș Alexandru. St.: Fac. Mat.-Info., Univ. Buc. (1997), masterat (2001) Univ. Iowa. **F.:** conducător de proiect (1997-1998), Omnis Group, prep. (1998-2000), c.

(1999-2001), Univ. of Iowa; c. (2001-), UCLA, drd. UCLA., cond. șt. Daniel Marcu. **D.c.:** informatică, lingvistică computațională, procesarea limbajelor naturale, automate celulare. **C&s:** programare în Java, traduceri cu calculatorul, inteligență artificială, analiza algoritmilor, informatică, învățarea cu ajutorul mașinii. **Art.șt.:** 8. **Bursă:** Gerard P. Weeg (2000). dragos@isi.edu

MUNTEANU, Emil. Dr. (1964): *Analiza algoritmilor graf-schemici*.

MUNTEANU, Eugenia. Dr. (1973): *Geometria diferențială a spinorilor*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrăncianu.

MUNTEANU, Florian F. (1973-). N. Băilești, jud. Dolj. **St.:** Lic. „Frații Buzești” (1991); Fac. Mat., Secț. Mat., UCv. (1996; masterat: mat. apl., 1997). **F.** prof. supl. mat. (1996-1997), Șc. Gen. nr. 30, Cv., prep. (1997-1998), asist. (1999-2002), lect. (2002-), UCv. **Dr.** (2002): *Spații Lagrange și spații Hamilton. Aplicații la sisteme dinamice hamiltoniene*, UCv, cond. șt. Petre Stavre. **M.** SSMR, Soc. Naț. de Geometrie Lagrange-Hamilton și Aplicații. **D.c.:** geometrie, subspații Finsler, Lagrange și Hamilton, sisteme dinamice hamiltoniene. **Op. pr.:** *Probleme de algebră și analiză matematică (teste grilă)*, Cv. (2000, în colab.); *Caiet de seminar pentru algebra liniară, geometrie analitică și geometrie diferențială*, Cv. (2000);

Probleme de algebra liniară, geometrie analitică și geometrie diferențială, Cv. (2001, 2002, 2003, în colab.). **Art.șt.:** 16. **Grant:** 1. **Bursă** TEMPUS, Univ. Paris VI (1997); a Guvernului României, Univ. din Santiago de Compostela, Spania (2003). **Part.conf.:** 10.

MUNTEANU, Florica, vezi: **PASCAL, Florica**.

MUNTEANU, Gheorghe (1951-). N. Săcele, jud. Bv. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași (1974). **F.:** asist. (1979-1990), lect. (1990-1993), conf. (1993-1996), prof. (1996-), UTBv. **Dr.** (1986): *Contribuții la geometria structurilor aproape complexe*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev. **M.fond:** BSG. **M.** AMS. **D.c.:** structuri hipercomplexe, teoriile guage de ordin superior, spoturi Lagrange și Hamilton complexe. **Op.pr.:** 7 cărți. **Art.șt.:** 38. gh.munteanu@unitbv.ro

MUNTEANU, Ioan I. (1923-), [m].

MUNTEANU (n. PARASCHIV), Iuliana (1963-). N. Licuriciu, jud. Teleorman. **St.:** Lic. Ind. nr. 17 - Meteorologie, Buc. (1982); Fac. Mat., Univ. Buc., Spec.: mec. solidelor (1987). **F.:** mat. (1987-1991), ITCI, Buc.; c. (1991-1975), asist. (1995-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1997): *Metode numerice în geometria mecanică*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu. **D.c.:** mecanica solidelor; mecanica rocilor, analiză numerică;

optimizarea metodelor numerice, metode funcționale și numerice, programare: limbaje de programare. **C&s:** reologie, ecuații cu derivate parțiale, mecanică, elasticitate, element finit, mecanica solidelor, metode numerice în mecanică, mecanica mediilor continue, analiză numerică, mecanica solidelor deformabile, mecanică analitică și relativistă, modele constitutive în geomecanică. **Op.pr.:** *Plasticitate cu aplicații în geomecanică*, Buc. (2001, în colab.); *Analiză numerică-culegere de lucrări de laborator*, Buc, (2003, cu D. Stănică). **Art.șt.:** 11. **Rap.int. și contr.:** 5.. **Burse:** TEMPUS, Éc. Polytech., Franța (1992); Univ. Glasgow (1995). **Part.conf.:** 4.

MUNTEANU, Ligia I. (1967-). N. Buc. **St.:** Lic. nr. 4 Mat-Fiz. „Măgurele”, Buc. (1985); Fac. Mat., Spec.: Mec. solidelor, Univ. Buc. (1992). **F.:** lab. (1987-1992), c.stag. (1992-1993), c. (1993-1999), c.p.III (2000-2002), c.p.II (2002-), IMSAR, Buc. **Dr.** (1999): *Aplicații ale teoriei solitonilor în probleme neliniare de propagare a undelor*, Univ. Buc., Fac. Mat., cond. șt. Petre P. Teodorescu. **D.c.:** mecanica mediilor deformabile, biomecanica, optimizare, identificare și control, ecuații diferențiale neliniare, materiale compozite, materiale inteligente, solitoni, dinamică neliniară. **C&s:** algebră, analiză, geometrie. **Op.pr.:** *Introducere în teoria solitonilor. Aplicații în mecanică*, Buc. (2002, cu Șt. Donescu). **Art.șt.:** 67. **Rap.int. și contr.:** 29. **Grant.:** 13. **Alte lucr.:** 27. **Burse:**

DEA Mech., Poitiers (1992-1993), Sydney (2002). **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Sydney (2002), Torino (2002). **Part. conf.:** 13. ligia_munteanu@hotmail.com.

MUNTEANU, Marian-Ioan (1973-). N. Vaslui. **St.:** Lic. „M. Kogălniceanu”, Vaslui (1991), Fac. Mat., UAIC Iași. (1996; masterat, 1997). Spec.: Sinaia (1995), Buc. (1997), Cluj-Napoca (1997, 2003), Perugia (1996), Cortona (1998, 2004), Martina Franca (2002). **F.:** prof. mat. (1996-1997), Lic. „Radu Cernătescu”, Iași; asist. (1997-2003), lect. (2003-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (2003): *Invarianți geometrici asociați unor CR-structuri pseudoconvexe*, UAIC Iași, cond. șt. Vasile Oproiu. **M. AMS. D.c.:** geometrie. **C&s:** geometrie sintetică, geometrie analitică, geometria computațională a curbilor și suprafețelor, informatică, geometrie diferențială, algoritmi și programare în C-(L), algoritmi geometrici 2D în CAGD-(C), geometrie superioară. **Art.șt.:** 13: *Harmonicity and gauge transformation in dimension 3*, J. of Geometry, **77** (2003), 140-151, *CR-structure on the hypersurfaces of the agent bundle*, Italian J. of Pure and Appl. Math., **7** (2000), 113-124. **Burse:** TEMPUS (1997), München; Socrates-Erasmus, Cagliari (1999, 2001); CNR-NATO, Potenza (2002, 2003); Bari (2004). **Postdoc.** Leuven, Belgia (2005). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 12. munteanu@uaic.ro, munteanu2001@hotmail.com, marian_munteanu@yahoo.com

MUNTEANU, Radu-Bogdan. F.: Fac. Chim., Univ. Buc. radubog@hotmail.com

MURĂRESCU, Gheorghe, I. (1938-). N. Oțeleni, jud. Iași. **St.:** Col. Naț. „Roman Vodă”, Roman (1956), Fac. Mat.-Fiz., (1961). **F.:** prof., Fac. Mat. și Info., UCv. **Dr.** (1970): *Geometria diferențială a spațiilor fibrante cu grup structural proiectiv*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev. **D.c.:** geometrie diferențială, topologie algebrică. **C&s:** geometrie analitică și diferențială, topologie algebrică, algebră, fundamentele geometriei, complemente de geometrie, matematici speciale, matematici aplicate în biologie. **Op.pr.:** *Fibrante proiective în geometria diferențială. Teoria conexiunilor proiective* (2002); *Geometrie* (1976); *Matematici speciale* (1983); *Curs de algebră liniară și geometrie analitică* (1991); *Geometrie diferențială* (1998); **Art.șt.:** 47. **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 105.

MUREA, Cornel Marius. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1992), masterat: info, Univ. Franche-Comte, Besançon (1992), drd., Lab. de Calcul Sci. (1992-1995). **F.:** prep. (1993-1996), asist. (1996-1999), Fac. Mat., Univ. Buc.; ing. de cercetare (1999-2000), Univ. de Franche-Comté; conf. (2000-), Univ. de Haute-Alsace. **Dr.** (1995): *Modélisation mathématique et numérique d'un problème tridimensionnel d'interaction entre un fluide incompressible et une structure élastique*, Univ. de Franche-Comté, cond. șt. J. M. Crolet. **D.c.:** modelare matematică și

calcul științific: interacțiune fluid-structură, cuplaj fluid-mediul poros, probleme cu frontieră liberă, elemente finite mixte-hibride; optimizare: control optimal, controlabilitate, optimizare neliniară; sisteme de exploatare a rețelelor: administrare de rețea. **C&s:** matematică aplicată, metoda elementului finit, analiză numerică, teoremele fundamentale ale analizei și rudimente de algebră, calcul științific și formal, ecuații cu derivate parțiale și simulare, rezoluție numerică, elemente finite, optimizare, optimizare și C++, cercetări operaționale, instrumente matematice, coduri de calcul pentru fluide, instrumente matematice, suport matematic, sprijin matematic. **Art.șt.:** 8: *The BFGS algorithm for a nonlinear least squares problem arising from blood flow in arteries*, Comput. Math. Appl., **49** (2005) 171-186; *Domain decomposition method for a flow through two porous media*, Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., **41** (89), 4 (1998), 257-265. **Rap.int. și contr.:** 2 **Grant.:** 4. **Bursă postdoc.:** Univ. Paris Sud, Orsay (1996, 1997), Éc. d'été CEMARCS, CIRM, Luminy (1996, 1997, 1998). **Prof.inv.:** Univ. La Coruña, Spania, (1998). **Part.conf.:** 49. c.murea@uha.fr

MUREA, Silvia-Ruxandra. F.: asist., Fac. Mat. Info, Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Fibrante topologice nearhimedeene. Reprezentări sectionale de C*-algebre locale*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. **D.c.:** fibrante topologice nearhimediene, reprezentări secționale de C*-algebre locale.

MUREȘAN, Adrian Cristian G. (1967-). N. Dej. **St.:** Lic. „Andrei Mureșanu”, Dej. (1985), Fac. Mat., UBB Cluj (1991; masterat, 1992). **F.:** c. (1991-1992), c.p.III (1992-), ICTP, Cluj-Napoca, c. (2003-), CENAERO Res. Center, Belgia. **Dr.** (2001): *Metode numerice de aproximare a soluțiilor problemelor la limită relative la ecuații diferențiale și cu derivate parțiale*, UBB Cluj., cond. șt. Gheorghe Micula. **M.** GAMM. **D.c.:** analiză numerică, algebră numerică liniară, metode numerice pentru rezolvarea ecuațiilor diferențiale ordinare și cu diferențe parțiale, diferențe finite, element finit, undișoare, metode fără rețele, metode pentru accelerarea convergenței șirurilor. **Art.șt.:** 10: *Remarks concerning a method for accelerating the convergence of sequences*, Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx., **23**, 1 (1994), 79-87; *Generalized transformation on ratios of Fibonacci and Lucas numbers* (cu I. Lazar), Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx., **24**, 1-2 (1995), 169-179. **Rap.int. și contr.:** 3. **Grant.:** 5. **Cursuri postdoc.**, Univ. Libres de Bruxelles (2001-2003). **Prof.inv.:** . **Part.conf.:** 6.

MUREȘAN, Anton-Silviu, Gh. (1947-). N. Baia Mare (Ferneziiu), jud. Maramureș. **St. :** Lic. nr. 2, Baia Mare (1965); Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1970; spec.: utilizarea calculatorului electronic, 1972). **F.:** asist. (1970-1976), lect. (1976-1990), conf. (1990-1994), prof. (1994-), Fac. St. Ec., Fac. Mat.-Info.,

UBB Cluj. **Dr.** (1976): *Principii de maxim pentru sisteme de ecuații cu derivate parțiale*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Călugăreanu. **M.** SSMR, AMS. **M.col.red.** Studia (Cluj) **D.c.:** ecuații diferențiale ordinare și cu derivate parțiale, teoria punctului fix, modelare matematică, matematici financiare, teoria jocurilor. **C&s. :** matematici superioare, matematici aplicate în economie, cercetări operaționale, matematici financiare, modelare matematică, ecuații cu derivate parțiale, teoria jocurilor. **Op.pr.:** 30 cărți: *Optimizarea operațiilor financiare*, Cluj-Napoca (1975); *Matematici aplicate în economie*, 2 vol., Cluj-Napoca (1976, cu P. Blaga); *Matematici aplicate*, 2 vol., Cluj-Napoca (1999, în colab.); *Matematici aplicate în finanțe, bănci și burse*, Cluj-Napoca (2000); *Matematici pentru economiști*, 2 vol., Cluj-Napoca (2000, în colab.), *Matematici financiare și actuariale*, Sibiu (2001, în colab.), *Matematici aplicate în finanțe, bănci și burse*, 2 vol. (2001-2003, cu M. Abdel Rahman); *Non-cooperative games*, Cluj-Napoca (2003); *Elemente de algebră liniară și analiză matematică pentru economiști*, Cluj-Napoca (2003, în colab.). **Art. șt. :** 41. **Alte lucr.:** 22. **Rap.int. și contr.:** 11. **Rec.** MR, ZB. **Part. conf.:** 27. asmuresan@Econ.UBBCluj.ro

MUREȘAN, Marian. F.: prof. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** control optimal, analiză nenetedă. **Op.pr.:** *Introducere în control optimal*, Cluj-Napoca (1999). mmarian@ubbcluj.ro

MUREȘAN, Traian Augustin. Dr. (1984): *Contribuții în analiza numerică globală*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu.

MUREȘAN (n. CRIȘAN), Viorica I. (1948-). N. Cigmău, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. „Aurel Vlaicu”, Orăștie (1965); Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1970; spec.: utilizarea calculatorului electronic, 1972). **F.:** mat., CC „Clujana” (1970-1972); prof., Lic. Ind. MIU, Cluj-Napoca (1972-1978); asist. (1978-1991), lect. (1991-1997), conf. (1997-2003), prof. (2003-), Cat. Mat. UTCluj. **Dr.** (1997): *Ecuatii diferențiale cu modificare liniară a argumentului*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan A. Rus. **M. SSMR. D.c.:** ecuații diferențiale, ecuații diferențial-funcționale. **C&s:** analiză matematică, ecuații diferențiale, matematici speciale, matematici aplicate. **Op.pr.:** *Analiza matematică*, Cluj-Napoca (1983, în colab.); *Matematici speciale*, Cluj-Napoca (1986, cu I. Indolean); *Algebră, geometrie, ecuații diferențiale*, Cluj-Napoca (1995, în colab.); *Ecuatii diferențiale cu modificarea afină a argumentului*, Cluj-Napoca (1997); *Analiză matematică*, Cluj-Napoca (2000); *Clacul integral*, Cluj-Napoca (2000, în colab.); *Analiză matematică. Calcul integral*, Cluj-Napoca (2002); *Functional-integral equations*, Cluj-Napoca (2003). **Art. șt.:** 30. **Alte lucr.:** 15. **Rap.int. și contr.:** 7. **Part. conf.:** 24. vmuresan@math.utcluj.ro

MURGESCU (n. ZELMER), Violeta. Dr. (1962): *Pseudogrupuri și pseudoinele*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.

MURGESCU, Viorel Camil. Dr. (1969): *Contribuții la studiul spațiilor cu torsione*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev.

MURGULESCU, Elena (1911-), [m].

MUSCALU, Camil.

MUSTA, Ștefan (1903-), [b].

MUSTAFA, Octavian G. St.: Col. Naț. „Frații Buzești”, Cv. (1991), Fac. Mat.-Info, UCv (1996; masterat: mat. apl., 1997). **F.:** prof. mat. (1997-1998), Lic. Teoretic „Traian Vuia”, Cv.; prep. (1998-2000), asist. (2000-2003), lect. (2003-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2000): *Spații Banach de funcții și studiul comportamentului asimptotic al soluțiilor unor clase de ecuații diferențiale de ordin arbitrar*, UCv, cond. șt. Constantin P. Niculescu. **D.c.:** analiză neliniară a ecuațiilor diferențiale; sisteme dinamice continue; analiză funcțională aplicată; mecanică. **C&s:** mecanica punctului material și a solidului rigid, ecuații diferențiale ordinare, ecuații integrale, teoria stabilității. **Op.pr.:** *Mecanica*, Cv. (2003), *Ecuatii diferențiale și sisteme dinamice*, Cv., (1999, cu C. Avramescu). **Art.șt.:** 15. **Part.conf.:** 3. Octavian@yahoo.com, <http://inf.UCv.ro/~octavian/>

MUSTAȚĂ, Mircea Immanuel (1971-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995; master, 1996). **F.** c. viz. (2001), Univ. „Sophia Antipolis” Nisa, Long Term Prize Fellow (2002-), Clay Math. Inst.; c. vizitator, (2002); Isaac Newton Inst. Math. Sci. **Dr.** (2001): *Singularities and jet scheme*, UC Berkeley, cond. șt. David Eisenbud. **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă: algebră omologică, rezoluții libere, ideale monomiale și binomiale. **C&s.:** varietăți torice. **Grant:** 7. **Conf. inv. sem.:** Oberwolfach (2000, 2002); Cambridge (2002); Warwick (2002); Harvard-MIT; Columbia Univ.; Princeton Univ.; Univ. of Illinois, Chicago; Univ. of Michigan, Ann Arbor; Univ. Oregon, Eugene. **Part. conf. inv.:** 9. mircea.mustata@umich.edu

MUSTAȚĂ, Paul. (-2006) **F.:** c.p.I (1965-1975, 1979-1998), IMAR; dir.adj. (1973-1974), conf. și șef de Cat. (1976-1979), UGAL. **Dr.** (1969): *Operatori liniari de ordinul 2 de tip parabolic. Spații armonice asociate*, Univ. Buc.

MUSTĂȚA, Costică M. (1942-). N. Băilești, jud. Dolj. **St.:** Lic. Teoretic, Băilești (1960); Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1968). **F.:** c. stag. (1968-1971), c. (1971-1979), c.p.III (1979-1990), c.p.II (1990-1994), c.p.I (1994-), ICTP. **Dr.** (1977): *Cea mai bună aproximare a funcțiilor supuse la condiții de alură date*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu. **M.** AMS. **M.col.red.** Mathematica; Bul. Șt. UNBM; Creativitate Mat., Baia Mare; Southwest J. Pure Appl. Math. **D.c.:**

metode numerice în analiza liniară și neliniară, metode de aproximare a funcțiilor, cea mai bună aproximare în spații abstracte. **C&s:** matematici pentru economiști, algebră liniară, analiză funcțională, ecuațiile fizicii matematice. **Op.pr.:** *Elemente de algebră liniară și calcul tensorial*, Cluj-Napoca (2000, în colab.). **Art.șt.:** 51: *Best approximation and unique extension of Lipschitz functions*, J. Approx. Th., **19**, 3 (1977), 222-230; *Selections associated to McShane's extension theorem for Lipschitz functions*, Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx., **21**, 2 (1992), 135-145. **Grant.:** 7. **Part.conf.:** 32. cmustata@ictp.acad.ro

MUSTĂȚEA, Radu. F.: lect., Fac. Șt., UNBM. **D.c.:** analiză numerică, ecuații diferențiale.

MYLLER Alexandru (1879-1965), [b], [e], [k], [h].

MYLLER-LEBEDEV, Vera (1880-1970), [k], [b], [h].

N

NADIU, Gheorghe (1941-1998). N. Comlăuș-Sântana, jud. Arad. **St.:** Lic. „Moise Nicoară”, Arad. (1959); Fac. Mat.-Fiz, UBB Cluj (1964). **F.:** asist. (1964-1969), lect. (1973-1978), conf. (1980-1990), Inst. Ped. Oradea; prof. (1991-1998), UO. **Dr.** (1972): *Cercetări*

asupra logicilor necryssipiene, IMAR, cond. șt. Grigore C. Mosil. **D.c.:** logici (polivalente, algoritmi, mașini Turing), algebră, teoria categoriilor. **Op.pr.:** o carte, Buc. **Art.șt.:** 50: *Asupra metodelor de construcție a algebrelor Lukasiewicz trivalente*, St. Cerc. Mat. (1967), citat în cartea *Algebre cilindrice*, de P. Monk, I. Henkin, A. Tarski. **Burse:** IMAR (1969-1972).

NADOLSCHI, Victor (1911-1996), [m].

NAGY, Gabriel. F.: asist., Dept. Math., Kansas State Univ., Manhattan. **Dr.** (1992): *A framework for deformation quantization*, UCLA., cond. șt. Marc Rieffel. **D.c.:** algebre de operatori. nagy@math.ksu.edu

NAVAL, Elvira (1945-). N. sat Vadul-lui-Vodă, r-ul Criuleni. **St.:** Șc. Medie Vadul-lui-Vodă (1963); USM, Chișinău (1967). **F.** lab., drd, ing.-progr., colab. șt., colab. șt. sup., șef col. de creație „Simularea macroeconomică”, colab. șt. coord. (1967-), IMAM. **Dr.** info. (1991): *Modelarea matematică, metode matematice, produse program*, Univ. de Stat, Kiev, cond. șt. A. I. Egorov. **M.** SMM. **D.c.:** controlul optimal al regimului de temperaturi ale sistemelor cu degajare de căldură, elaborarea modelelor și algoritmilor pentru rezolvarea problemelor macroeconomice. **Op. pr.:** *Asupra problemei controlului optimal al regimului termic al sistemelor cu degajare de căldură*, Chișinău (1974); *Cu privire la repartizarea rațională a țevilor de răcire în corpul digului*, Chișinău (1988); *Controlul optimal cu*

coeficienții unui sistem parabolic, Moscova (1989); *On optimal control of heat apportionment systems*, Chișinău (1994); *Energy saving in agro-food complex*, Chișinău (1994); *Macroeconomic model of national economy development*, Chișinău (1999, în colab.), *Modelul interramural de prognoză a dezvoltării economiei naționale*, Chișinău (1999, în colab.); *Impactul taxei vamale de import asupra principalilor indicatori macroeconomici*, Chișinău (2001); *Sustainable development in the framework of financial programming*, Buc. (2004). **Art.șt.:** 77. nvelvira@math.md

NAVAL, Ion (1940-2005). N. Satul Nou, r-ul Sărata, reg. Odessa, Ucraina. **St.:** Șc. Medie, Satul Nou (1958); USM Chișinău (1963). **F.** prof. mat. (1963), Șc. Medie Slobozia Mare, r-ul Vulcănești; serv. mil. (1963-1965), drd, șef lab., colab. șt. sup. (1965-2005), IMAM **Dr.** fiz.-mat. (1975): *Mecanica corpului solid deformabil*, Univ. de Stat, Odessa, cond. șt. P.F. Saboldaș. **Cond.dr.** (1978). **M.** SMM. **D.c.:** analiza numerică în mecanica corpului solid deformabil, elaborarea algoritmilor numerici pentru rezolvarea problemelor dinamicii undelor. **Op. pr.:** *Metode numerice pentru soluționarea problemelor teoriei elasticității dinamice*, Chișinău (1976, în colab); *Unde nestaționare în mediu deformabil*, Chișinău (1986, în colab.); *Modelarea matematică a proceselor ecologice nestaționare în mediu deformabil*, Chișinău (1986, în colab.). **Art.șt.:** 127. **Part.conf.:** 3.

- NĂDĂBAN, Sorin-Florin** (1968-). N. Arad. **St.:** Lic. Teoretic „Ioan Slavici”; Arad (1986), Fac. Mat., UVT (1991; spec. info., 1993); spec. drd. Univ. Bordeaux I. **F.:** prep. (1991-1993), Fac. Mat. UVT; prep. (1993-1994), asist. (1994-1997), lect (1997-2003), Fac. Marketing, Management-Info, Univ. de Vest „Vasile Goldiș”, Arad; conf. (2003-), Dep. Mat.-Info, UAV. **Dr.** (2000): *Teorie spectrală pe spații Hilbert factor*, UVT., cond. șt. Dumitru Gașpar. **M.** SSMR. **M. col. red.** An. UAV. **D.c.:** analiză funcțională, teoria operatorilor, procese stochastice, inteligență artificială, sisteme fuzzy, analiza stabilității sistemelor dinamice. **C&s:** analiză matematică, statistică matematică, teoria grafurilor, matematică aplicată în economie, matematică și statistică, matematică superioară, arhitectura calculatoarelor, sisteme fuzzy, rețele neuronale. **Op.pr.:** *Spectral theory on quotient spaces*, Tim. (2001); *MathEco – Analiză matematică*, Tim. (2001) **Art.șt.:** 16. **Conf.inv.sem.:** Bordeaux (2000). **Rec.:** IEEE Trans. on Fuzzy Syst. **Part.conf.:** 19. snadaban@gmail.com
- NĂSLĂU, Pavel. Dr.** (1985): *Asupra unor probleme cu perturbații singulare cu aplicații în tehnică*, UPT, cond. șt. Borislav Crstici.
- NĂSTĂSESCU, Constantin** (1943-). N. Pucioasa, jud. Dâmbovița. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **F.:** asist. (1967-1972), lect. (1972-1980), conf. (1980-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970): *Inele semi-artiniene*, Univ. Buc., cond. șt. Ionel Bucur. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1975). **M.coresp.** al Acad. Rom. (1993). **Cond.dr. D.c.:** algebră necomutativă. **C&s:** algebră și programare liniară, teoria categoriilor, algebră omologică, teoria mulțimilor, inele graduate, algebre Hopf. **Op.pr.:** *Logică și teoria mulțimilor, manual cl. IX, clase speciale*, Buc. (1972, în colab.); *Introducere în teoria mulțimilor*, Buc. (1975); *Teoria della torsione*, Roma (1974); *Inele, module, categorii*, Buc. (1976); *Algebra, manual cl. IX*, Buc. (în colab.); *Teoria calitativă a ecuațiilor algebrice*, Buc. (1979, cu C. Niță); *Algebră, manual cl. X*, Buc. (în colab.); *Algebră, manual cl. XI*, Buc. (în colab.); *Exerciții și probleme de algebră, cl. IX și XI*, Buc. (1981, în colab.); *Graded and filtered modules*, Berlin (cu F. Van Oystaeyen); *Graded ring theory*, Amsterdam (1982, cu F. Van Oystaeyen); *Relative finiteness in module theory*, NY (1984, cu T. Albu); *Capitole speciale de algebră*, Buc. (1982, cu S. Dăncescu); *Teoria dimensiunii în algebra necomutativă*, Buc. (1983); *Complemente de algebră*, Buc. (1984, în colab.); *Bazele algebrei*, Buc., **I** (1986), **II** (în colab.); *Aritmetica și algebra*, Buc. (1986, în colab.); *Dimensions in algebra*, Amsterdam (1987, cu F. Van Oystaeyen); *C.d.p. de structuri algebrice pentru liceu*, Buc. (1988, în colab.); *Aritmetica și algebra*, Buc. (1993, în colab.); *Algebre Hopf*, Buc. (1998, în colab.);

Semigrupuri, aplicații, Buc. (1995, cu I. Otărășanu); *Probleme de algebră, rezolvarea problemelor din manualul de cl. IX*, Buc. (în colab.); *Probleme de algebră, rezolvarea problemelor din manualul de cl. X*, Buc. (în colab.); *Probleme de algebră, rezolvarea problemelor din manualul de cl. XI*, Buc. (în colab.); *Hopf algebras, an introduction*, NY (2000, în colab.). **Art.șt.:** 112. **Alte lucr.:** 10. **Rec.:** MR, ZB.

NEAGU, Alexandru. F.: prof., Cat. Mat., UT Iași. **Dr.** (1976): *Distribuții structurale*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev.

NEAGU, Gheorghe. F.: lect., Fac. Mat.-Fiz.-Info, Univ. Bacău. **D.c.:** algebră liniară, geometrie analitică. **Op.pr.:** *Algebră liniară și geometrie analitică în plan și în spațiu: (cu 10 „subiecte de teză” rezolvate)*, Bacău (1996, cu I. Pop); *Matematica: variante de subiecte propuse la bacalaureat (1993-2001), definitivat și gradul II (2001): licee pedagogice, colegii universitare, instituții-învățători*, Pit. (2002, în colab.).

NEAGU, Mariana. Dr. *Metode și tehnici computaționale în studiul sistemelor stocastice generative. Proprietăți de invarianță*, cond. șt. Gabriel Orman, UTBV.

NEAGU, Mihai. Dr. (1978): *Asupra transformărilor generale ale familiilor compozabile cu aplicații*, UVT, cond. șt. Ioan Bîtea.

NEAGU, Vasile Ignat (1945-). N. Vărzărești, r-ul Nisporeni. **St.:** Șc. Medie Vărzărești. (1963), Fac. Fiz.-Mat., USM (1971). **F.:** soldat (1964-1966), în Armata Sovietică; conf. (1983-1987), Univ. Oran (Algeria); prof. (2004-), USM. **Dr.** (1974): *Asupra unor probleme ale operatorilor integrali singulari în cazul conturului neted pe porțiuni*, USM., cond. șt. N. Krupnik. **Dr. hab.** (2003): *Condiții noetheriene și simbolurile operatorilor integrali singulari în cazul conturului Liapunov pe porțiuni și nemărginit*, USM. **Cond.dr.** (2003). **D.c.:** ecuații integrale singulare, algebre Banach generate de operatori integrali singulari, factorizarea funcțiilor. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, analiză complexă, operatori de tip Fredholm și aplicațiile lor. **Op.pr.** 3 cărți. **Art. șt.:** 87: *The symbol of singular integral operators with conjugation in the case of a piecewise Lyapunov contour*, Bull. AMS, **27**, 1 (1983), 173-176; *Some general questions of singular operator theory in the case of a piecewise and unbounded Lyapunov contour*, Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'App., Cluj-Napoca, **XXIX**, I (2000), 57-73. neagu@mail.ru

NEAMȚU, Nicolae. Dr. (1983): *Contribuții la transformata Laplace discretă și aplicații*, UPT, cond. șt. D. Crstici.

NECHITA, Elena (1964-). N. com. Cumpăna, jud. Constanța. **St.:** Lic. Mat.-Fiz., nr. 1, Constanța (1983); Fac. Mat.,

UAIC Iași (1987). **F.:** progr., PETROM S.A., Bacău; asist. (1992-1995), lect. (1995-), Fac. Mat-Fiz.-Info, Univ. Bacău. **Dr.** (2000): UAIC Iași. **D.c.:** informatică, teoria probabilităților. **C&s:** programarea calculatoarelor, medii de programare, bazele informaticii, birotică, baze de date. **Op.pr.:** *PC pentru toți : aplicații curente : descriere și utilizare*, Iași (2003, cu G. C. Crișan); *Teoria probabilităților și elemente de statistică matematică*, Bacău (1996 cu G. Puiu); *Bazele informaticii (curs pentru studenții de la ID Marketing, elaborat în tehnologia învățământului la distanță)*, Bacău; *Medii de programare (curs pentru studenții de la ID Marketing, elaborat în tehnologia învățământului la distanță)*, Bacău. **Part.conf.:** 9. energyts@yahoo.com

NECHITA, Veronica Oana. F.:
UBBCluj
vero@math.ubbcluj.ro

NECULAESCU, Cristian. Dr. (2002): *Condiții de optimalitate pentru probleme de control optimal definite de incluziuni diferențiale*, Univ. Buc., cond. șt. Ștefan Mirică. **D.c.:** control optimal, incluziuni diferențiale.

NEDELCU, Mariana. vezi: **COROI (n. NEDELCU), Mariana.**

NEDELCU, Ștefan. Dr. (1979): *Cercetări asupra teoriei lubrificației*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

NEDIȚĂ, Neculai I. Dr. (1975): *Subvarietăți dintr-un spațiu euclidian sau lorentzian înzestrate cu câmpuri vectoriale recurente, cuasi-recurente sau cuasi-concircularare*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae N. Mihăileanu.

NEGOESCU, Nicolae (1919-), [b], [h].

NEGOESCU, Nicolae C. Dr. (1984): *Generalizări ale teoremei de inversiune a lui Mobius*, UVT, cond. șt. Octavian Em. Gheorghiu.

NEGOESCU, Nicoleta N. F.: prof., Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1983): *Puncte fixe, comune pentru perechi φ contractive de operatori și multifuncții cu aplicații la spații metrice probabiliste*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.

NEGREA, Mihaela.
mihaela.negrea@selgros.ro

NEGREA, Romeo. F.: UVT.
negrea@math.uvt.ro

NEGREANU, Dimitrie (1858-1908), [e].

NEGRU, Ion (1941-). N. Vălcineț, r-ul Călărași. **St.:** Șc. Medie Călărași (1957); Col. Ped., Călărași (1959); Fac. Fiz.-Mat., USM (1967). **F.:** labor. sup., c. inf., (1967-1983), c. sup. (1984-2000), IMAM; conf. (2000-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1979): IMAM. **M.** Comisia republicană pentru decernarea Premiilor de Stat ale R. Mold. în domeniul științei și al tehnicii (1994-1998). **M.col.red.** Scripta. **D.c.:**

logică matematică, algebră. **Art.șt.:** 3: *On algebraic properties of a totality of propositional logics*, Dokl. AN SSSR, **218**, 6 (1974); *Unele rezultate, din teoria laticelor, obținute cu ajutorul logicilor propoziționale*, Scripta, **1** (1998).

NEMETH, Alexandru. F.: prof., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1971): *Transformări ale sistemelor lui Cebîșev*, ICTP Cluj., cond. șt. Tiberiu Popoviciu. **D.c.:** analiză complexă, analiză reală. nemab@math.ubbcluj.ro

NEMETHI, Andras. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1983; masterat, 1984). **F.:** c. (1985-1990), INCREST, instructor (1991-1995), asist. (1995-1998), conf. (1998-2002), prof. (2002-), Dept. Math., OSU. **Dr.** (1990): IMAR. **M.col.red.** Periodica Mathematica Hungarica. **D.c.:** geometrie algebrică, topologie algebrică, teoria singularităților, structuri Hodge mixte. **Art.șt.:** 53: *Asupra geometriilor euclidiană și neeuclidiene plane*, St. Cerc. Mat., **35**, 1, (1983); *The topology of algebraic varieties*, **I: The generalized Leray cycles, (cu F. Elzein), Ann. della Scuola Norm. Sup. di Pisa, **1** (2002), 869-903; *On the monodromy representation of polynomial maps in n variables*, (cu I. Sigray), Studia Sci. Math. Hungarica, **39**, (2002). **Prof.inv.:** Math. Inst., Hungarian Acad. of Sci., Budapesta (1990); Univ. of Utrecht și Nijmegen (1990, 1994); Univ. of Toronto (1991); MSRI, Berkeley (1993); Univ. de Nice (1993, 1997); Éc Polytech., Palaiseau (1996); Univ. de Nantes (1998); Univ. de Bordeaux**

(1999); Rényi Inst. Math., Budapesta (1999-2000). **Conf.inv.sem.:** Warwick (1994); Liverpool (1996); Sao Carlos (2002); Toronto (1991, 1993, 1995, 1997); Montreal (2002); Banff (2004); Oberwolfach (1992, 1996, 1998 2000, 2002, 2003); Bonn (1994); Konstanz, (1994); Münster (2000); Anger (1994, 1996); Nisa (1993, 1997); Marseille (1997); Nantes (1998); Bordeaux (1999); Nijmegen (1990); Utrecht (1990); Leiden (1994); Varșovia (1993); Gdansk (1989); Buc. (1988); Iași (1988); Mangalia (1989); Cluj-Napoca (1989); Edinburgh (2003); Eger (1996); Budapesta (1990, 1993, 1996, 1996, 1998, 1999, 1999-2000, 2000, 2003); Baltimore (1991); Santa Cruz, CA (1995); San Antonio, TX (1999); Annapolis (2001); Baton Rouge, Louisiana (2003); NY (2003) (2000), Berkeley (1993); Salt Lake City (1993, 1994); Boston (1996); West Lafayette (1997); Chicago (1999, 2003); Princeton (2001); Notre Dame, IN (2000, 2002). **Part.conf.:** 8.

nemethi@math.ohio-state.edu,
<http://www.math.ohio-state.edu/~nemethi>

NEMETI, Ladislau. Dr. (1971): *Programarea în timp a fabricației*, UPB.

NENCIU, Adriana. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1997; masterat, 1998). **F.:** c. (1997-), IMAR. **D.c.:** algebră necomutativă (algebră Hopf, grupuri cuantice). **C&s:** algebră. **Rap.int. și contr.:** 1. anenciu@linux.imar.ro

NENCIU, Elena. Dr. (1976): *Procese aleatoare în timp aleator*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu.

NENCIU, Gheorghe. F.: c.p.I, IMAR; prof., Cat. Fiz. Statistică și Mec. Cuantică, Fac. Fizică, Univ. Buc. **Dr. fiz.** (1974). **D.c.:** teoria interacțiunilor tari, teoria cuantică a solidelor, teorie spectrală pentru operatori Schrödinger și Dirac, invarianți adiabatici în mecanica clasică și cuantică, mecanică statistică. **Art.șt.:** 70. Gheorghe.Nenciu@imar.ro

NEUMANN, Maria. Dr. (1968): *Asupra unui model algebric al geometriei hiperbolice plane*, UVT.

NEY, Andrei. Dr. (1966): *Studiul seriilor în spații liniare*, UBB Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu.

NICA, Alexandru (alias NICA Andu). St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1985; masterat, 1986). **F.:** c. (1986-1990), INCREST; c. viz. (1990) Univ. Paris VII (1991), Centre des Rech. Math., Montréal; (1995-1996), c. viz., The Queen's Univ., Kingston; T.H. Hildebrandt c. asist. (1994, 1996, 1997), Dept. Math., Univ. of Michigan, Ann Arbor; c. viz. (1999), Henri Poincaré Inst., Paris; conf. (1997-) Pure Math. Dep. Univ. Waterloo, Canada. **Dr.** (1994): *Operator algebra free products, linearization of convolution, and crossings of partitions*, UC Berkeley, cond. șt. Dan-Virgil Voiculescu. **D.c.:**

analiză funcțională, probabilitate necomutativă, probabilitate și combinatorică, probabilitate liberă.

Op.pr.: *Free random variables*, Providence (1992, în colab.), *Lecture notes on R-transforms*, Paris (1999), *Basic structure of von Neumann algebras* (cap. 14 din *Lectures on operator theory*), Providence (1999). **Art.șt.:** 27. **Premii și burse:** The Regents of the UC Fellowship (1993-1994); Canada Int. Fellowship (1995-1996); Israel Halperin Prize (2000); Premier's Res. Excellence Award (PREA) (2000). **Conf.inv.sem.:** Henri Poincaré Inst., Paris (1999), Collège de France, Paris (1999), Orléans (1999), Viena (1999), Austin (1997), Detroit (1996), Oberwolfach (1996), London, Canada (2000), Toronto (1999), Kinston (1998), Montréal (1998), Ottawa (1998). **Part.conf.inv.:** 17. anica@math.uwaterloo.ca

NICA, Vasile Teodor. Dr. (1983): *Contribuții la teoria spațiilor algebrice: (studiul proprietăților de aproximare ale morfismelor formal netede)*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Radu.

NICHIFOR, Emanoil I. (sec. XIX), [b].

NICHIFOR, Gheorghe (1886-1946), [b], [k], [h].

NICHITA, Florin Felix. St.: Lic. „Mihai Viteazul”, Ploiești (1988); Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **Dr.**, cond. șt. Samuel D. Schack. **D.c.:** algebre Hopf, **Art. șt.:** 23, **Rap. int. și contr.:** 6; **Alte lucr.:** 1;

Prof.inv.: Buffalo (1994), Trondheim (1994). **Part. conf.:** 15.

NICOARĂ, Remus (1976-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1999). **F.:** c. (1998-), IMAR; asist. (2004-2007), Vanderbilt Univ. **Dr.** (2004) *Some finiteness results for commuting squares*, UCLA, cond. șt. Sorin Popa. **Premii:** II, ONM (1991, 1992), I, ONM (1993, 1995), II, OBM (1994); I, Gala Laureatilor participanților la competițiile de matematică din România (1995); I, concursul „Traian Lalescu” (1997). **M.** AMS. **M.col.red.** GM. **D.c.:** teoria subfactorilor, acțiunea grupurilor asupra algebrelor von Neuman, algebre de operatori. **C&s:** analiza vieții științifice a studenților, analiză matematică și geometrie analitică, serii infinite și ecuații diferențiale, algebră liniară, geometrie diferențială, analiză reală, analiză complexă graduală. **Burse:** UCLA Graduate Division Edwin Pauley Fellowship (suport total pentru 5 ani, 1998-2003), Regents’ Registration Fee Grant (1998-2004). **Prof.inv.:** conducătorul elevilor români la OIM (2004-2005). **Conf.inv.sem.:** UCLA (1999, 2000, 2001, 2002, 2003). **Part.conf.:** 20.
<http://www.math.vanderbilt.edu/~rnicoara/>

NICOLAU, Alexandru (1934-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Secț.: Mecanică, Univ. Buc. (1959). **F.:** prof. liceu (1959-1961); c. (1961-1963); asist. (1963-1968), lect. (1968-1973), conf. (1973-1990), UTCB; conf. (1983-1985), Univ. Tizi-

Ouyou, Algeria. **Dr.** (1972): *Contribuții la studiul mișcărilor compresibile plane uniform subsonice, cu linii libere*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.
alexnic@utcb.hidro.ro

NICOLAU, Constantin I. (1873-1942), [b], [k], [h].

NICOLAU, Pompiliu (1891-1973), [a], [m].

NICOLAESCU, Liviu (1964-). N. Iași. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași (1987). **F.:** asist. (1990-1994), (1994-1997), Michigan State Univ., asist. (1998-2002), conf. (2002-), Univ. of Notre Dame. **Dr.** (1994): *The spectral flow, the Maslov index and decompositions of manifolds*, Michigan State Univ., cond. șt. Thomas H. Parker. **Premiul** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. (1996). **D.c.:** analiză globală, ecuații eliptice, teorie gauge, geometrie simplectică, teoria indexării pentru operatori Dirac. **Op.pr.:** *The Reidemeister torsion of 3-manifolds*, Berlin (2003). **Art.șt.:** 50. **Bursă:** Postdoc. Fellow, McMaster Univ., Ontario (1997-1998), NSF Grant (2000-2003), (2003-2006). **Conf.inv.sem.:** Athens (1995), Austin, TX (1994,1999), Ohio (2000, 2001, 2002), Orlando, FL (1996), Ann Arbor, Michigan (1996, 1998, 2003), Pasadena, CA, (1996), Northwestern Univ. (1997), London, Ontario (1997), Pennsylvania (1997), IUPUI (1998, 2000, 2001, 2003), South Bend, IN (1998), Charlotte, NC (1999), Madison (2001), New Orleans (2001),

McMaster Univ. (2002), Lubbock TX (2002), Bloomington, IN (2003), Tulane Univ. (2003); Montreal (1997), Toronto (1997, 2002), Vancouver (1998); Berlin, Augsburg (1994), Oberwolfach (1998); Roskilde, Danemarca (1999), Copenhaga (1999); Franța (2003). **Rec.:** MR, ZB.
Liviu.Nicolaescu.l@nd.edu

NICOLESCU, Alexandru V. (1904-), [b], [h].

NICOLESCU, Bogdan-Nicușor

(1953-). N. Pit. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Pit. (1972); Fac. Mat., Univ. Buc. (1976; spec.: mecanica fluidelor și astronomie, 1977). **F.:** c. (1977-1991), Inst. de Cerc. și Proiectare Navală Galați; lect. (1991-2000), conf. (2000-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1998): *Contribuții la studiul matematic al mișcărilor fluide cavitante*, Univ. Buc. și IMAR, cond. șt. Adelina Georgescu. **Op.pr.:** *Calculul elicei*, Buc. (1990, în colab.); *Modelări matematice în teoria lubrificației aplicate la etanșările frontale*, Pit. (1999, în colab.); *Mișcări ale fluidelor cavitante. Modelare și soluții*, Pit. (1999, în colab.); *Ecuatii diferențiale. Teorie și aplicații*, Pit. (2000); *Mecanică generală*, Pit. (2001, în colab.).
bogdan.n@linux.math.upit.ro

NICOLESCU, Lilly Jeanne (1931-), [b], [h].

NICOLESCU, Liviu (1940-). N. Săliște, jud. Sibiu. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1963). **F.:** prep. (1963-1964), asist.

(1964-1978), lect. (1978-1991), conf., prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1977): *Spații cu caracteristici drepte*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrănceanu. **Premii:** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. (1985); Lect. evidențiat (1981). **D.c.:** geometrie diferențială, grupuri Lie. **C&s:** geometrie, geometrie diferențială, grupuri Lie, teoria curbelor și suprafețelor, istoria matematicii. **Op.pr.:** *Conexiuni pe varietăți diferențiale*, Buc. (1980, în colab.); *Capitole speciale de geometrie diferențială*, Buc. (1981, în colab.); *Algebre și grupuri Lie. Exemple. Aplicații geometrice*, Buc. (1982, în colab.); *Geometrie diferențială. C.d.p.*, Buc. (1982); *Geometria algebrelor de deformare*, Buc. (1983, în colab.); *Lecții de grupuri Lie*, Buc. (1984); *Geometrie. Curbe și hipersuprafețe în spații euclidiene*, Buc. (1985); *C.d.p. de geometrie. Capitole speciale de varietăți diferențiale și topologie algebrică*, Buc. (1986, în colab.); *Teoreme și probleme de geometrie elementară*, Buc. (1986, cu V. Boskoff); *C.d.p. de grupuri Lie*, Buc. (1987, în colab.); *C.d.p. de geometrie diferențială*, Buc. (1987, în colab.); *Grupuri și algebre Lie*, Buc. (1988, 1990, 1993, 1994 - *Grupuri Lie*); *Curs de geometrie*, Buc. (1989, 1990, 1996, 1998); *Probleme practice de geometrie*, Buc. (1990, în colab.); *Geometrie diferențială*, Buc. (1992, 1994, în colab.); *Metode de rezolvare a problemelor de geometrie*, Buc. (1993, 1998, în colab.); *Teoreme și probleme de grupuri Lie*, Buc. (1996, în colab.); *Geometrie diferențială*

(*Probleme, aplicații*), Buc. (1999, în colab.). **Art.șt.:** 92. **Alte lucr.:** 12.

NICULESCU, Miron (1903-1975), [b], [e], [h].

NICULESCU, Radu. Dr. (1985): *Limbaje formale și limbaje de programare*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. Div. of Sci. and Tech., Univ. of Auckland, Tamaki Campus, P.B. 92019, Auckland, New Zealand

NICULA, Virgil. Dr. (1981): *Aspecte ale cercetării operaționale cu aplicații în domeniul militar*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu.

NICULESCU, Ana, vezi: **URSESCU, Ana**.

NICULESCU, Constantin (1947-). N. Târgoviște, jud. Dâmbovița. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** c. (1970-1975), IMAR; c. (1975-1976), Inst. de Cerc. și Proiect. pt. TCM; asist. (1975-1976), c.d. univ. (1970-1976), conf. (1981-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Probleme de sumalitate în laticele Banach*, Univ. Buc. **Premii :** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1980); „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1998); titlul „ Profesor Emerit” (1997). **Cond.dr.** (1993). **M.** AMS, SSMR, Math. Asoc. of Amer. Res. Group on Math. Inequalities. **M.col.red.** Pan Amer. J., J. of Inequalities in Pure and Appl. Math, Math. Reports. **D.c.:** analiză matematică, analiză funcțională. **Op.pr.:**

Introducere în teoria spațiilor Banach, Buc. (1978, în colab.); *Fundamentele analizei matematice*, Buc., I (1996); *Analiză matematică pe dreapta reală*, Cv. (2001). **Art.șt.:** 80 . **Rec.:** MR, ZB. cniculescu@central.ucv.ro

NICULESCU, Cristian (1969-). N. Potcoava, jud. Olt. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** prep. supl. (1993-1994), prep. (1994-1997), asist. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.:** *Contribuții privind anumite clase de probleme de optimizare*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Cuculescu. **D.c.:** optimizare, jocuri, multifuncții. **C&s:** cercetări operaționale, teoria optimalității, optimizare, decizii multicriteriale, optimizare liniară, teoria deciziilor, capitole speciale de optimizare. **Art.șt.:** 7. crnicul@pro.math.unibuc.ro

NICULESCU, Florentina Rodica (1949-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** progr. (1972-1976), ICI, Buc.; progr. (1976-1991), a.p.III (1991-1994), a.p.II (1994-1996), CCUB, lect. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1996): *Asupra unor procese de înnoire și aplicații*, Univ. Buc. **D.c.:** analiză numerică, statistică computațională, sisteme informatice, limbaje de programare și sisteme de operare, birotică. **C&s:** informatică, tehnică de calcul, birotică, statistică. **Op.pr.:** *Programarea calculatoarelor. Probleme rezolvate în Pascal*, Buc. (1992, în colab.). **Art.șt.:** 9. **Alte lucr.:** 6. **Prof.inv.:** Patras.

- NICULESCU, Gheorghe. Dr.** (1979): *Continuitatea proceselor aleatoare și teoreme limită*, cond. șt. Gavril Sâmbolan.
- NICULESCU, Stelian. Dr.** (1980): *Drumuri în grafuri. Aspecte computaționale*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.
- NICULESCU, Ștefan. Dr.** (1976): *Asupra unor clase de procese stocastice în semicâmpuri topologice*, CSMBuc., cond. șt. Gavril Sâmbolan.
- NICULESCU (n. PLOHOD), Virginia** (1970-). N. Sibiu. **St.:** Lic. Teoretic „Gheorghe Lazăr”, Sibiu (1989), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj (1994). **F.:** progr. (1994-1995), Rom Telecom, Sibiu; prof. info. (1995-1998), Lic. „Tiberiu Popoviciu” Cluj-Napoca; asist. (1998-2002), lect. (2002-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2002): *Design models for parallel algorithms*, UBB Cluj., cond. șt. Gheorghe Coman. **Premiul** „Traian Lalescu” al Acad. Rom. (1994). **D.c.:** calcul paralel, derivarea formală a programelor, programe orientate pe obiect, proiectare orientată pe obiect. **C&s:** metode pentru dezvoltarea programelor paralele, programare orientată pe obiecte, metode algoritmice, limbajul Pascal, compilatoare. **Op.pr.:** *C.d.p. de algoritmică*, Buc. (1998, în colab.); *Object oriented programming in Java*, Tg. Mureș (1999, în colab.). **Art.șt.:** 8. **Burse:** TEMPUS, Univ. of Ireland, Galway (1999), CEPUS, „Johannes Kepler” Univ. of Linz (2000, 2003), CEPUS, „Eötvös Loránd”, Budapesta (2002), CEPUS, Univ of Kosice, Slovacia. **Conf.inv.sem.:** Iași (1994), Oradea (2001), Cluj-Napoca (2003-2004), Paderborn (2002), Darmstadt (2003), Las Vegas, Nevada (2001); Budapesta (1999, 2001). **Trad.:** 1. **Part.conf.:** 11. vniculescu@cs.ubbcluj.ro
- NICULIȚĂ, Angela** (1969-). N. Chișinău **St.:** Șc. Medie nr. 5, Chișinău (1986); Fac. Mat.-Cib., USM (1991). **Spec.:** stag., Inst. de Algebră, Univ. Tehn., Dresda (1998-1999). **F.:** lect. (1991-1995), Col. Rep. de Info, Chișinău; colab. șt. inf. (1996-1998), conf. (1999-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (2001): USM. **D.c.:** teoria grafurilor și a hipergrafurilor, optimizare discretă. **C&s:** logică matematică, structuri discrete. **Art.șt.:** 13: *About uniquely colorable mixed hypertrees*, *Discussiones Math. Graph Theory*, **20** (2000), 81-91 (în colab.); *A characterization of uniquely colorable mixed hypergraphs of order n with upper chromatic numbers n-1 and n-2*, *Australian J. of Combinatorics*, **21** (2000), 167-177 (în colab).
- NIMINET, Valer** (1971-). N. Bacău. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „George Bacovia” (azi Col. Naț. „Ferdinand I”, Bacău); Fac. Mat.-Fiz., Univ. Bacău. **F.:** prof. mat. (1995-1997), Col. Naț. „Ferdinand I”, Bacău; Col. Naț. „Gh. Vrânceanu” Bacău; prep. (1997-1998), asist. (1998-2001), lect. (2001-), Cat. Mat.-Fiz.-Info, Univ. Bacău.

Dr. (2001): *Sisteme diferențiale exterioare. Aplicații la teoria controlului*, UAIC Iași. **D.c.:** didactica matematicii, teoria punctelor fixe pentru multifuncții, teoria controlului în geometria diferențială. **C&s:** analiză matematică, ecuații diferențiale, astronomie și astrofizică, matematici pentru institutori, matematici pentru economiști. **Op.pr.:** *Analiză matematică* (cu V. Postolică), *Matematică pentru ingineri, economiști și manageri*, (cu V. Postolică). **Art.șt.:** 8. **Part.conf.:** 6.

NISIPEANU, Maria. Dr. (1983): *Operatori în spații de funcții*, UCv, cond. șt. Eugen V. Dobrescu.

NISTOR, Ion. F.: conf., Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1982): *Metode de integrare a ecuației elasticității neliniare*, UAIC Iași, cond. șt. Mendel Haimovici și Constantin I. Borș.

NISTOR, Victor. St.: Univ. Buc. (1985; masterat, 1986). **F.:** c. (1986-1991), IMAR; asist. (1991-1995), Univ. Harvard; asist. (1993-1994), prof. asoc. (1994-1997), prof. (1994-1997), PSU. **Dr.** (1991): *A bivariant Chern character*, UC Berkeley. **Premii:** I, OIM; Premiul Naț. al Tânărului Cercetător (1994, 1999). **Ed.:** 1. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** teoria operatorilor, K-teorie, C*-algebre. **Art.șt.:** 46: *The index of operators on foliated bundles*, J. Funct. Anal., **141** (1996), 421-434; *Crossed product*

algebras and the homology of certain p-adic and adelic dynamical systems, K-theory, **21** (2000), 1-23 (cu E. Leichtnam); *On the geometry of Riemannian manifolds with a Lie structure at infinity*, Int. J. Math. and Math. Sci., **4** (2004), 161-193 (cu B. Ammann, R. Lauter). **Rap.int. și contr.:** 2. **Grant.:** 8. **Prof.inv.:** Luminy (1994), Heidelberg (1997), Orsay (1998), Grenoble (1999), Lyon (1999), Toulouse (2001), Inst. Max Plank (2001).
nistor@math.psu.edu

NIȚĂ, Ana (1949-). St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1973). **F.:** conf. (1992-), UPB. **Dr.** (1987): *Aplicații ale ultraproductelor în studiul inelelor și modulelor*, Fac. Mat., Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Radu. **C&s:** algebră liniară, ecuații diferențiale, analiză matematică, matematici superioare. **Rec.:** MR.
anita@sony.math.pub.ro

NIȚĂ, Constantin (1943-). N. Vârfuri, jud. Dâmbovița. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **F.:** asist. (1967-1974), lect. (1974-1990), conf. (1990-1996), prof. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1971): *S-inele și inele N-regulate*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură. **Cond.dr. D.c.:** teoria inelelor și modulelor, algebră necomutativă, teoria categoriilor. **C&s:** algebră, aritmetică și algebră, algebră omologică, algebră comutativă, algebră locală, capitole speciale de algebră, algebră necomutativă, teoria grupurilor. **Op.pr.:** *Probleme de structuri algebrice*, Buc.

- (1974, cu T. Spircu); *C.d.p. de algebră*, Buc. (1974, în colab.); *Probleme de algebră*, Buc. (1976, în colab.); *Elemente de aritmetică cu aplicații în tehnici de calcul*, Buc. (1978, cu I. D. Ion); *Algebră, manual cl. IX*, Buc. (1978, 1984, 1989, 1995, în colab.); *Algebră, manual cl. X*, Buc. (1979, 1984, 1989, 1995, în colab.); *Teoria calitativă a ecuațiilor algebrice*, Buc. (1979, cu C. Năstăsescu); *Algebră, manual cl. XI*, Buc. (1980, 1985, 1990, 1995, în colab.); *Probleme de algebră*, Buc. (1981, în colab.); *Exerciții și probleme de algebră, cl. IX-XII*, Buc. (1981, 1983, 1992, în colab.); *Algebră pentru perfecționarea profesorilor*, Buc. (1983, în colab.); *Complemente de algebră*, Buc. (1984, în colab.); *Capitole speciale de algebră modernă*, Buc. (1984, în colab.); *Aritmetică și algebră*, Buc. (1986, în colab.); *Bazele algebrei*, Buc., **I** (1986), **II** (în colab.); *Aritmetică și algebră*, Buc. (1993, în colab.); *C.d.p. pentru liceu, algebră, clasele IX-XII*, Buc. (1996, în colab.); *Algebră, rezolvarea problemelor din manual, clasa XI*, Buc. (1997, în colab.); *Algebră, rezolvarea problemelor din manual, clasa X*, Buc. (1998, în colab.); *Algebră, rezolvarea problemelor din manual, clasa IX*, Buc. (1998, în colab.); *Teste de matematică – tehnici: grilă, alegere duală, pereche, răspuns deschis*, Buc. (1998, în colab.); *Algebră*, Buc. (1998, în colab.); *Ghid de evaluare la matematică*, Bv. (1999, coord.); *Matematică, manual cl. IX (pentru programele M_1 și M_2)*, Buc. (1999, în colab.); *Matematică, manual cl. X (pentru programa M_1)*, Buc. (2000, în colab.); *Matematică, manual cl. X (pentru programa M_2)*, Buc. (2000, în colab.). **Art.șt.:** 33. **Alte lucr.:** 4. **Rec.:** MR.
- NIȚĂ, Sorin Cristian. Dr.** (1979): *Unele probleme de clasificare și reprezentare a unor obiecte depinzând de mai mulți parametri*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.
- NIȚCHI (n. AVRAM), Rodica. Dr.** (1990): *Programarea parametrică și programarea liniară cu condiții suplimentare*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu.
- NIȚCHI, Ștefan Ioan. Dr.** (1990): *Contribuții la conceperea, proiectarea și implementarea bazelor de date*, UBB Cluj, cond. șt. Emil Munteanu.
- NIȚESCU, Cătălina S.** (1941-). N. Brăila. **St.:** Lic. „N. Iorga”, Brăila (1959), Fac. Mat.-Mec., Secț. Mat.-Fiz., UAIC Iași. (1964). **F.:** conf., Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1979): *Spații cu conexiune metrică*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu, Petru Mocanu. **M.** BSG, TS. **D.c.:** geometrie diferențială, matematici aplicate în economie. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, matematici speciale, analiză matematică. **Op.pr.:** *Curs de matematică pentru secția de Arhitectură*, (1980); *Algèbre linéaire*, Buc. (2000). *Fonctions de variable complexe*, (2005). *Capitole de matematici speciale*, Buc. (2005). **Art.șt.:**

20. **Rap. int. și contr.:** 15. **Grant.:** 20.
Burse: Erasmus, Univ. du Littoral Côte d'Opale, Dunkerque, Franța (2001). **Prof. invitat:** Kinshasa (1974-1976); Casablanca, (2000); Dunkerque (2001). **Part. conf.:** 29. eftimienitescu@yahoo.com

NIȚICĂ, Viorel. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1985; masterat, 1986). **F.:** c.p. (1988-), IMAR Buc., asist. (1990-1995), PSU; asist. viz. (1995-1997), IN Univ., Bloomington; instructor (1997-1998), PSU; asist. viz. (1998-2001) Notre Dame Univ.; asist. (2001-), West Chester Univ. **Dr.** (1995): *Rigidity of partially hyperbolic actions*, PSU, cond. șt. Anatole Katok. **D.c.:** sisteme dinamice, teoria ergodică, analiză funcțională. **C&s:** introducere în matematică, analiză III, analiză numerică. **Art.șt.:** 23: *On the cohomology of Anosov actions*, în *Rigidity and Geometry in Dynamics*, Berlin (2002 cu A. Török), *Nonabelian cohomology of abelian Anosov actions*, Erg. Th. Dyn. Syst., **20** (2000), 259-288 (în colab.). vnitica@wcupa.edu, <http://math.wcupa.edu/~nitica>

NIȚULESCU, Florin. Dr. (1977): *Asupra unei măsurii Paul-Levy pe spațiul funcțiilor de repartiție inverse*, CSMBuc., cond. șt. Gavril Sâmbolan.

NOAGHI, Traian. Dr. (1972): *Aplicații ale teoriei distribuțiilor în geometrie și mecanică*, UCv, cond. șt. Eugen Dobrescu.

NOJE, D. dnoje@uoradea.ro

O

OBĂDEANU, Virgil (1934-). N. Ictar, jud. Timiș. **St.:** Fac. Mat., UVT (1958). **F.:** instructor (1959-1965), asist. (1965-1969), conf. (1969-1981), prof., (1981-), Fac. Mat., UVT ; prof. cooperativ (1971-1976), Univ. of Oran, Algeria. **Dr.** (1968): *Relația de conjugare și forme diferențiale fundamentale*, UVT, cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu. **D.c.:** geometrie diferențială, sisteme dinamice diferențiabile, teoria varietăților. **Op.pr.:** 17: *Elemente de algebră liniară și geometrie analitică*, Tim. (1972, 1981); *Categorii și fibrare*, Tim. (1979); *Fundamente de matematică, I: Elemente de algebră liniară, II: Geometrie analitică*, Tim. (1980); *Introducere în analiza varietăților, I, II*, Tim. (1981, 1985); *Aplicații ale formelor diferențiale externe la mecanică și electrodinamică*, Tim. (1981); *Elemente de mecanică hamiltoniană și quantizare geometrică* (1982, cu M. Puta); *Geometrie pentru perfecționarea profesorilor*, Buc. (1983, în colab); *Mecanică, I: Formalismul newtonian. Formalismul lagrangian, II: Formalismul hamiltonian, formalismul birkhoffian*, Tim. (1987, 1989); *Introducere în biodinamica analitică* Tim. (1992); *Problema inversă în mecanica analitică*, Tim. (1992, cu V. Marinca), *Sisteme dinamice cu aplicații în biologie și economie*, Tim. (1996 cu I.

Groşanu); *Sisteme dinamice diferenţabile. Geometrie diferenţială*, Tim. (1998). **Art.şt.:** 75. **Rap.int.** 46.
Obadeanu@math.uvt.ro

OBERTH, Hermann (1894-1989), [a].

OBRAĐOVICI, Grigore (sec. XVIII), [b].

OBREANU, Phillip Enric (1919-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** prof. emeritus de matematică şi statistică, Fac. of Arts, Queen's Univ. **Op.pr.:** *Introducción a la matemática superior*, México (1972, în colab.), *Basic concepts of mathematics*, NY (1965, în colab.), *Romanian-English dictionary, and grammar for the mathematical sciences*, Providence, (1967 cu S. H. Gould; 1968).

OBREJA, Georgică (1938-1996). N. Huşi. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Secţ. Astr. (1960). **F.:** prof. mat. (1960-1964), com. Mihai Bravu, r-ul Giurgiu; c. (1964-1996), CSMBuc. **Dr.** (1980): *Contribuţii la studiul testelor secvenţiale parametrice*, CSMBuc., cond. şt. Tiberiu Postelnicu. **D.c.:** statistică secvenţială, control statistic. **Op.pr.:** 3: *Teste statistice pentru selecţii de volum mic ($n < 50$)*, Pit. (1999, cu F. C. Gheorghe); *Curs de statistică matematică*, Pit. (1999, cu F. C. Gheorghe). **Art.şt.:** 6. **Part.conf.:** 13.

OCNEANU, Adrian. **F.:** prof., Dept. Math., PSU. **Dr.** (1983): *Actions of discrete amenable groups on von*

Neumann algebras, Univ. of Warwick, cond. şt. Ciprian Foiaş, Şerban Strătilă. **Premiul** „Clay Math Inst. Prize Fellowships”, Clay Math. Inst. (2000). **D.c.:** algebre von Neuman, grupuri discrete, matematică aplicată în sculptură, teoria câmpurilor cuantice, ce-a de-a patra dimensiune a spaţiului, analiză substandard, fizică matematică.
ocneanu@math.psu.edu axo2@psu.edu
<http://www.personal.psu.edu/axo2>

OLARIU, Valter Vasile A. (1932-). N. Volcineţ, jud. Rădăuţi. **St.:** Lic. „Eudoxiu Hurmuzachi”, Rădăuţi (1950); Fac. Mat.-Fiz., Secţ.: Matematică, Univ. Buc. (1954). **F.:** prof., UPB, Univ. „Hyperion”, Fac. Mat.-Info., Fac. de Fiz., Buc. **Dr.** (1963): *Teoreme de medie pentru ecuaţii cu derivate parţiale de ordinul doi , liniare, cu coeficienţi constanţi*, cond. şt. Nicolae Teodorescu. **Premii:** MEN (1965). **M.** SSM. **C&s:** analiză matematică; matematici speciale; ecuaţiile fizicii matematice; ecuaţii diferenţiale; ecuaţii cu derivate parţiale; ecuaţii integrale; calculul variaţional. **Op.pr.:** *Analiză matematică*, Buc., **I, II** (1981, 1992, 2003); *Matematici speciale*, Buc., **I, II** (1983, 1984); *Ecuaţiile fizicii matematice*, Buc., **I-IV** (1970 , 1976, 2000); *Ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale*, Buc., **I-IV** (1978-1981); *Funcţii trigonometrice şi aplicaţii*, Buc. (2000, 2002). **Art. şt.:** 50. **Prof.inv.:** Graz (1963), Moscova (1966), Oberwolfach (1968), Reterimnon (1972), Varna (1971), Sofia (1978), Belgrad (1980). **Rec.:** ZB, MR.

- OLARU, Elefterie. Dr.** (1972): *Contribuții la teoria grafurilor perfecte.*
- OLTEAN, Mihai-Nicolae N.** (1976-). N. Cugir. **St.:** Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. (1999; masterat, 2000). **F.:** lect., (2004-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr. info.** (2004): *Noi modele de algoritmi evolutivi: aplicațiile lor în mașini instruibile*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru Dumitrescu. **Premiul II ONM** (1995). **C&s:** inteligență artificială. **Op.pr.:** *Programare în C++ Builder*, Cluj-Napoca, (2001, cu C. Grosan.), *Programarea avansată în Delphi*, ed. a 2-a, Cluj-Napoca, (2000; ed. 1, 1999), *Programarea jocurilor matematice*, Cluj-Napoca (1996), *Probleme rezolvate în Pascal*, Cluj-Napoca, (1995), *Rezolvarea problemelor folosind Turbo Pascal*, Cluj-Napoca, (1996), *C++Builder: aplicații*, Cluj-Napoca, (1998), *Algoritmi, design și implementare*, Cluj-Napoca (2000), *Delphi 7: cu 200 aplicații*, Cluj-Napoca (2004). **Art.șt.:** 17. **Bursă CEEPUS**, Linz (2001), Budapesta (2002). **Part.conf.:** 10. moltean@cs.ubbcluj.ro
www.cs.ubbcluj.ro/~moltean
- OLTEANU, Mircea** (1958-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** conf. (1995-), UPB. **Dr.** (1995). **M.** BGS, SMR. **D.c.:** teoria operatorilor, analiză armonică, teoria sistemelor și reprezentări de grupuri. **C&s:** analiză funcțională, matematică discretă, teoria semnalelor discrete, teoria sistemelor. **Op.pr.:** 5 cărți. **Art.șt.:** 15. molteanu@starnets.ro
- OLTEANU, Octav Cristian P.** (1950-). N. Pit., jud. Argeș. **St.:** Lic. „Gh. Lazăr”, Buc. (1969); Fac. Mat., Univ. Buc. (1974). **F.:** prof., UPB. **Dr.** (1982): *Teoreme de prelungire a unor operatori liniari*, cond. șt. Ion Colojoară. **D.c.:** analiză funcțională, analiză clasică, aplicații ale analizei în algebră și aritmetică. **C&s:** analiză matematică, algebră liniară, geometrie analitică și diferențială. **Op.pr.:** *Analiză matematică*, Buc. (1998, 1999, cu V. Olariu); *Calcul diferențial. Analiză matematică. I*, Buc. (1999, cu M. Niculescu); *Funcții trigonometrice. Teorie și aplicații*, Buc. (2001, cu V. Olariu). **Art. șt.:** 42. **Rap. int. și contr.:** 13. **Alte lucr.:** 7. **Prof.inv.:** Copenhaga, Paris **Rec. :** Math. Rep., UPB Sci. Bull. **Part. conf.:** 25. oolteanu@mathem.pub.ro.
- ONCIULESCU, Ion. F.:** conf., Cat. Mat., UT Iași. **Dr.** (1981): *Aproximarea soluțiilor unor ecuații prin soluțiile unor ecuații aproximante: ecuații diferențiale analitice în spații Banach*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.
- ONEȚ, Adrian Constantin. Dr.** (2005): *Natural language query for deductive databases*, UBB Cluj., cond. șt. Leon Țâmbulea. **D.c.:** informatică, limbaje naturale pentru baze de date deductive.
- ONICESCU, Octav** (1892-1983), [a], [b], [e], [k], [h].

- ONOI, Vasile** (1934-). N. Baccealia, r-ul Căușeni. **St.:** Șc. Medie Moldovenească, Căușeni (1952); Fac. Fiz.-Mat., UST (1957). **F.:** labor. sup. (1966-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1973): *Quasigrupuri distributive la stânga și buclele izotope cu ele*, IMAM, cond. șt. Valentin Belousov. **D.c.:** algebră liniară, geometrie analitică. **Op.pr.:** 28 cărți și art. șt.: *Algebră liniară și geometrie analitică*, Chișinău (2001).
- OPREA, Ana Gabriela. Dr.** (1989): *Familii spectrale în studiul ecuațiilor integrale stocastice*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Cuculescu.
- OPREA, Ioan. Dr.** (1984): *Aplicații ale diferențelor divizate și proprietăți ale mulțimilor convexe*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu.
- OPREA, Iuliana** (1956-). N. Piatra Neamț. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1979). **F.:** mat. , UPB (1983-1989); asist. (1989-1995), lect. (1995-2005), conf. (2005-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): *Bifurcation of stationary and time-dependent dynamos*, Univ. Nisa, cond. șt. Pascal Chossat, Lazăr Dragoș. **M.** AMS, APS, GAMM, EUROMECH, SIAM, SSMR, SRMA. **M.** în comit. de org. de conferințe. **D.c.:** teoria stabilității și bifurcației hidrodinamice, metode numerice în analiza neliniară cu aplicații la modele matematice ale mecanicii. **C&s:** magnetohidrodinamică, mecanică rațională, mecanică analitică, mecanica fluidelor, ecuații diferențiale, modele matematice în sisteme continue, teoria vibrațiilor. **Op.pr.:** *Bifurcation theory from applications viewpoint*, Tim. (1994, cu A. Georgescu); *Teoria bifurcației, principii și aplicații*, Pit. (1999, în colab.). **Art.șt.:** 45. **Prof.inv.:** Tempe (1998-1999), Fort Collins (1999-2006). **Rec.:** MR, ZB.
- OPREA, Miron I. Dr.** (1978): *Aspecte stocastice în diagnosticul medical*, CSMBuc., cond. șt. Tudor Postelnicu. m_oprea@yahoo.com
- OPRICĂ, Mihai Horia. Dr.** (1981): *Cercetări asupra mișcării fluidelor vâscoase în regim laminar*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.
- OPRIȘ, Dumitru, F.:** prof. Fac. Mat.-Info., Dep. Info., UVT. **Dr.** (1973): *Contribuții la studiul perechilor de conexiuni*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu **D.c.:** geometrie diferențială; cercetări operaționale; modelarea proceselor reale, teoria categoriilor. **C&s:** cercetări operaționale; ciclul afacerilor; modelare și simulare. **Op.pr.:** *Economic geometric dynamics*, Buc. (2004, în colab.); *Higher-order lagrangian and hamiltonian mechanics*, Tim. (1990); *Contributii la studiul perechilor de conexiuni*, Cluj-Napoca (1973, cu E. Boros). opris@math.uvt.ro

OPRIȘ, Gheorghe. Dr. (1977): *Soluții discontinue ale unor ecuații funcționale*, UBB Cluj, cond. șt. Petru Mocanu.

OPRIȘ, Ioan. Dr. (1982): *Proгноza structurii costurilor de producție*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu.

OPRIȘAN Gheorghe Dănuț (1944-). N. Pit. **St.:** Col. „Vlaicu Vodă”, Curtea de Argeș (1962); Fac. Mat., Secț.: Teoria Probabilităților, Univ. Buc. (1967). **F.:** c.a., ISPE, Buc. (1968-1971); c., CSMBuc.; (1971-1976), lect., conf., prof., UPB (1976-). **Dr.** (1975): *Teoreme limită pentru procese semi-Markov*, CSMBuc., cond. șt. Gavril Sâmbolan. **M.** SMR, Soc. de Statistică, AMS. **D.c.:** procese stocastice și aplicații, teoria fiabilității. **Op.pr.:** 25 manuale și monografii: *Semi-Markov systems and reliability*, Boston, (2001, cu N. Limnios). **C&s:** analiză matematică, algebră și ecuații diferențiale, teoria probabilităților, procese stocastice, matematici avansate, metode numerice. **Art.șt.:** 36: *Limit theorems for J-X Processes*, Z. Wahrscheinlichkeitstheorie, **35** (1976), 65-73 (cu S. Grigorescu); *An unified approach for reliability and performability*, Appl. Stochastic Models in Business and Industry, **15**, 4. (2000) 353-368 (cu N. Limnios). **Rec.:** ZB, MR. **Prof.inv.:** Italia (1972), Polonia (1974).
oprisan@math.pub.ro, oprisan@fx.ro

OPROIU, Tiberiu P (1939-). N. sat Galați, com. Pui, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. Teoretic, Petroșani (1958); Fac. Mat.-Mec., Secț. Mașini de Calcul, UBB Cluj. Spec.: (bursier UNESCO) la Obs. Astr., Univ. Varșovia (1971 - 1972). **F.:** c. (1964-1977), Obs. Astr. Cluj-Napoca; (1977-1990), Centrul de Astr. și Șt. Spațiale Buc. (1990-), Inst. Astr. al Acad. Rom., Filiala Cluj-Napoca; conf. (1999-), Dep. Mat., ULB Sibiu. **Dr.** (1975): *Contribuții la teoria mișcării sateliților artificiali în mediul rezistent*, UBB Cluj, cond. șt. Arpad Pál. **Premiul II MEI** (1969), Certificate of Appreciation, Obs. Astrofizică Smithsonian, Cambridge, MA (1975). **Cond.dr.** (1990). **M.fond.** EAS, SRGRG. **M.** UAI, CNRA, SEAV. **D.c.:** mecanică cerească, cercetări spațiale, astrofizică relativistă, învățământul și istoria astronomiei. **Op.pr.:** 4. **Art.șt.:** 120. toproiu@email.ro

OPROIU, Vasile, I. (1942-). N. Vulcana Pandele, jud. Dâmbovița. **St.:** Șc. Medie Pucioasa (1959); Fac. Mat., Secț.: Geometrie, UAIC Iași (1964). **F.:** c. (1964-1970), IMAR Iași; lect. (1970-1976), conf. (1976-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1969): *Conexiuni compatibile cu diverse G-structuri și structuri de ordin superior*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev. **Premiul** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom., (1976). **M.** AMS, ESM, UMI, SSMR, TS. **M.col.red.** An. UAIC Iași, Rev. Roum. de Math. Pures Appl., Italian J. of Pure Appl. Math., Udine. **Cond. dr.** (1990). **D.c.:** geometria

varietăților diferențiabile înzestrate cu structuri geometrice remarcabile, conexiuni pe varietăți, G-structuri, geometrie riemanniană, varietăți riemanniene speciale (Einstein, Kähler, Sasaki, hiper-Kähler, Kähler quaternionice), subvarietăți, varietăți (aproape) simplectice, aproape complexe, CR-varietăți, spații Finsler și generalizări în contextual geometriei fibratului tangent, lifturi verticale, complete, orizontale, naturale etc., topologia diferențială (aplicații armonice). **C&s:** geometrie, geometrie diferențială, geometrie computațională, varietăți complexe, G-structuri și integrabilitate, teorie spectrală și aplicații armonice, teoria relativității, matematici speciale aplicate în economie, matematici generale pentru geologi. **Op.pr.:** *Varietăți diferențiabile finit și infinit dimensionale*, 2 vol., Buc. (1976, 1979, cu Gh. Gheorghiev); *Geometrie diferențială*, Buc. (1977, cu Gh. Gheorghiev), *Geometrie*, I, Iași, (1981, 1983); *Geometrie diferențială*, Iași (2002); *Geometria computațională a curbilor și suprafețelor*, Iași (2003). **Prof.inv.:** Italia (1985, 1987, 1990, 1992, 1995), Polonia (1977), Germania (1987). **Art. șt.:** 80. **Rec.** MR, ZB. **Bursa** CNR, Univ. Napoli (1972). **Part.conf.:** câteva zeci.
vopriou@uaic.ro

ORĂSCU, Alexandru (1817-1894), [b], [k], [h]

ORĂȘANU, Mircea. Dr. (1981): *Mișcări în masive permeabile (contribuții la studiul mișcărilor plane staționare cu*

suprafața liberă și umedă), Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

ORBAN, Adalbert. Dr. (1971): *Prelungirea colinițiilor definite pe o parte a spațiului proiectiv*, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu.

ORMAN, Gabriel V. (1933-). N. Bălți. **St.:** Lic. „Dinicu Golescu”, Câmpulung Muscel (1952); Fac. Mat.-Fiz., UBB Cluj (1957). **Spec.:** Univ. Buc., (1964); Univ. Bratislava, (1972). **F.:** prof., Lic. Predeal (1957-1962); asist. (1962-1968), Fac. de Mat., Inst. Ped. Bv. și Inst. Pol. Bv; lect. (1968-1974), conf. (1974-1990), prof. (1990-), Fac. de Mat.-Info., UTBv. **Dr.** (1973): *Clasificări ale limbajelor liniare*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **Cond. dr.** (1990). **Cond.** al seminarului „Probabilități, procese stocastice și aplicații” (din 1993). **Coord.** al laboratorului „Probabilități, Sisteme, Comp. Science”. **M.** NYAS, EMS, ORS, CSLSC, AOȘ, SSMR, SRInf, SPSR. **M.col.red.** Bul. UTBv, Proc. Balkan Conf. OR. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **Ed.** vol. conf.: 8. **D.c.:** limbaje formale, teoria automatelor și studiul sistemelor aleatoare, complexitatea calculului, proprietățile extremale ale secvențelor de variabile aleatoare i.i.d. și ale proceselor aleatoare cu aplicații în teoria sistemelor. **C&s:** teoria probabilităților și statistică matematică, teoria măsurii, ecuații diferențiale și cu derivate parțiale, limbaje formale, algebră liniară și geometrie, aproximare

stocastică, fiabilitatea sistemelor. **Op.pr.:** *Elemente de algebră liniară*, Bv. (1974); *Limbaje formale. Probleme de decizie asupra limbajelor independente de context*, Bv. (1977); *Teoria probabilităților*, Bv. (1977); *Metode de calcul numeric în algebra liniară*, Bv. (1980); *Limbaje formale*, Buc. (1982); *Elemente de calculul probabilităților și statistică matematică*, Bv. (1982, în colab.); *Matematica pentru economiști*, Bv. (1992, în colab.); *Capitole de matematici aplicate*, Cluj - Napoca (1999); *Măsură și procese aleatoare*, Bv. (2000); *Lectures on stochastic approximation methods and related topics*, Duisburg (2001); *Limbaje formale și acceptori*, Cluj - Napoca (2002); *Handbook of limit theorems, stochastic approximation and applications*, Bv. (2003). Contribuții la cărți publicate în străinătate: 4. **Bursă Fullbright**, Philadelphia (1974). **Prof.inv.:** Haifa (1991), Illinois (1992), Salonic (1993, 1995, 1996, 1997, 1998), Wrocław (1995), Roma (1998), Tenerife (1998), Bordeaux (2000), Compiègne (2001), Duisburg (2001), Trondheim (2002), South Carolina (2003). **Art. șt.:** 192. **Alte lucr.:** 45. **Contr.:** 6. **Alte contr.:** 10. **Rec.:** ZB, MR, J. OR, Bul. Șt., J. Syst. Sc. **Part. conf.:** 110.
ogabriel@unitbv.ro

ORNEA, Liviu Z. (1960-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Spec.: Algebră-Geometrie, Univ. Buc. (1985). **F.:** prof. (1985-1987), Lic. nr. 6, Târgoviște; mat. (1987-1990), ITC, Buc.; asist. (1990-1991), UPB; asist.

(1991-1995), lect. (1995-), conf., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1992): *Structuri geometrice pe varietăți complexe. Structuri local conforme Kähler*, Univ. Buc. **Premiul „Gheorghe Țițeica”** al Acad. Rom. (1998). **M.** AMS, SMR, SSMR. **D.c.:** geometrie diferențială. **C&s:** geometrie, geometrie diferențială, complemente de geometrie riemanniană, calcul variațional și aplicații armonice, spații simetrice. **Op.pr.:** *Curbe și suprafețe regulate (C.d.p.)*, Buc. (1995); *Locally conformal Kähler geometry*, Basel (1998, cu S. Dragomir); *O introducere în geometrie. Curs pentru anul I*, Buc. (2000, cu A. Turtoi). **Art.șt.:** 29. **Prof.inv. sau conf.inv.sem:** Roma, Bruxelles, Leuven, Lecce, Potenza, Palermo, Debrecen, Cagliari, Paris VII, Nice, Tours, Angers, Mulhouse, Bonn, Tokyo, Trieste, Viena. **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 5. ornea@masgl.epfl.ch
lornea@gtmath.unibuc.ro

OROS, Gheorghe F. (1950-) N. Ciuhoiu, jud. Bihor. **St.:** Lic. „Emanoil Gojdu”, Oradea (1969); Inst. Ped., Oradea (1972); UBB Cluj (1975). **F.:** prof. mat.. (1972-1994); lect. (1994-1999), conf. (1999-2001), prof. (2001-), UO. **Dr.** (1998): *Contribuții la teoria geometrică a funcțiilor analitice*, UBB Cluj, cond. șt. Petru T. Mocanu. **M.** ROMAI, SSMR, SMR, ARA. **Premiul I** la Cea de a XI-a Conf. Naț. a Cercurilor Șt. Stud. (1971). **D.c.:** teoria geometrică a funcțiilor analitice, funcții univalente. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, analiză numerică, funcții complexe, matematică

și statistică aplicată în biologie, matematici superioare. **Op.pr.:** *Matematici superioare*, 2 vol., Oradea (1999, cu G. I. Oros); *Funcții complexe*, Oradea (2001, cu P. T. Mocanu); *Matematici aplicate în agronomie*, 2 vol., Oradea (2001, cu G. I. Oros); *C.d.p. Matematici superioare*, Oradea (2001, în colab.); *C.d.p. Funcții complexe*, Oradea (2003, în colab.); *Capitole speciale de teoria geometrică a funcțiilor analitice*, Oradea (1999); *Convexity and starlikeness in geometric function theory*, Budapest (2001); *Integral operator and starlike functions* (2002); *A sufficient condition for starlikeness of order α* (2001). **Art.șt.:** 47. **Alte lucr.:** 6. **Part. conf.:** 17. gh_oros@yahoo.com

OROVEANU, Teodor D. (1920-2005), [m].

OSMATESCU, Petru (1925-2000). N. Vădeni, jud. Cetatea Albă. **St.:** Inst. Ped. Chișinău (1947); Fac. Fiz.-Mat., USM (1951). **F.:** prof. lic. (1951-1956), Șc. Medie nr. 2, Orhei; UST (1956-1965); conf. (1965-1979), prof. (1979-), UTM. **Dr.** (1962): Fac. Mec.-Mat., USLM, cond. șt. L. Keldiș. **Dr. hab.** (1964): IMA, Georgia, URSS. **M.fond., preș.** al SMM. **M. ROMAI. M. organizator** al Simpozionului de Topologie generală și aplicațiile ei, Tiraspol. **Contribuie** la recunoașterea oficială, de către URSS, a limbii române, din Basarabia, ca fiind de origine latină (1956), și la introducerea alfabetului latin în R. Mold. **M.** în comit.

șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** topologie generală, funcții reale. **C&s:** geometrie analitică și funcții reale.

OTESCU, Ioan (1859-1932), [b].

P

PÁL, Árpád. F.: prof., UBB Cluj. **Dr.** (1970): *Teoria analitică de interpolare a mișcării micii planete Astraea*. **Cond. dr.** (UBB Cluj). **D.c.:** astronomie.

PALADI (Palade), V. (sec. XIX-XX), [b].

PALISTRAT, Aleksandr. F.: prof. dr. hab., USM. **C&s:** geometrie analitică, algebră superioară, teoria grupurilor discrete de simetrie, teoria antisimetriei și a generalizărilor ei. **Lucrări:** 144.

PAMBUCCIAN, Varujan (1959-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984). **F.:** c. (1984-1990), ITC; asist. (1990-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2000): *Modelarea magnetohidrodinamică a fenomenelor din zona petelor solare*, Univ. Buc., cond. șt. Ieronim Mihăilă. **M.fond., preș.** al Comisiei pentru Tehnologia Informației și Comunicații din Camera Deputaților. **D.c.:** câmpul magnetic solar, cosmologie, teoria câmpului. **C&s:** cosmologie, astronomie. **Art.șt.:** *A mathematical model for the sunspots like eruptive*

phenomena, Top. Astroph., Astr., **2** (1986), 69-85; *Convection in the presence of sunspots*, Romanian Astr. J., **3** 1 (1993), 37-44.
varujan@math.math.unibuc.ro

PAMBUCCIAN, Victor Vasken, K. St.: Lic. German, Buc. (1978); Fac. Mat., Univ. Buc. (1981; masterat, 1982). **Dr.** (1993): *Axiomatica geometriilor euclidiene*, Univ. Michigan, cond. șt. Andreas Blass. **Premii:** I (1975), II (1976), „GM”; III (1976), I (1977), II (1977), I (1978), II (1978), „Bundeswettbewerb Mathematik”; II (1978), III (1979), „Prindle, Weber & Schmidt Undergraduate Math. Competition”. **D.c.:** axioamtica geometriilor euclidiene, hiperbolice, Möbius, afine; probleme logice în geometrie. **Art.șt.:** 46: *Zum Stufenaufbau des Parallelenaxioms* (1994); *Ternary operations as primitive notions for constructive plane geometry* (1995); *Zur Existenz gleichseitiger Dreiecke in H-Ebenen* (1998); *A logical look at characterizations of mappings under mild hypotheses* (2000); *Fragments of Euclidian and hyperbolic geometry* (2001); *Sphere tangency as single primitive notion for hyperbolic and Euclidian geometry* (2003). **Alte lucr.:** 2. **Burse:** Univ. Michigan, (1989-1991, 1993). **Part.conf.:** 9.
pamb@math.west.asu.edu.

PANAIT, Andreea. F.: Univ. „Valahia”, Târgoviște. augustandre@yahoo.com

PANAIT, Liviu. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1999), masterat, George Mason Univ., Fairfax, VA. (2002). **F.:** c. viz. (1999-2000), c. (2000-), Dept. Comp. Sci., George Mason Univ. **Dr.** George Mason Univ. **Premiul I**, ONM (1987), Best Paper Award in Genetic Programming Track (2002). **D.c.:** informatică, inteligență artificială. **Art.șt.:** 12: *A pheromone-based utility model for collaborative foraging* (cu S. Luke), AAMAS (2004), 36-43; *A sensitivity analysis of a cooperative coevolutionary algorithm Biased for optimization* (în colab.), GECCO (1) (2004), 573-584. **Burse:** PhD Res. Fellowship, School of IT&E George Mason Univ. (2003-2004).
lpainait@cs.gm.edu

PANAITE, Florin. (1970-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995; masterat, 1996). **F.:** c., IMAR. **Dr.** (1999): Univ. Buc., cond. șt. Constantin Năstăsescu. **D.c.:** algebră cuantică (algebre Hopf, grupuri cuantice);. **Art.șt.:** 15. **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** UIA (1998). **Part.conf.:** 3.
fpanaite@stoilow.imar.ro

PANAITOPOL, Laurențiu-Mircea (1940-). N. Balcic. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Secț.: Analiză matematică, Univ. Buc. (1964). **F.:** prof. de liceu (1964-1970); asist. (1970-1983), lect. (1983-1991), conf. (1991-2001), prof. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1979): *Contribuții la studiul funcțiilor aritmetice*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin P. Popovici. **M.** RGMIA. **M.** AMS. **D.c.:** teoria

numerelor, metodica predării matematicii. **C&s:** metode analitice în teoria numerelor, metodica predării matematicii, teoria numerelor, teoria analitică a numerelor, algebră și geometrie, funcții complexe. **Op.pr.:** *Manual de algebră, cl. IX*, Buc. (1973, în colab.); *Probleme date la olimpiadele de matematică, 1968-1974*, Buc. (1976, în colab.); *Probleme pentru concursurile de matematică*, Buc. (1977, coord. N. Teodorescu); *Polinoame și ecuații algebrice*, Buc. (1980, în colab.); *Probleme de geometrie rezolvate trigonometric* (1994, în colab.); *Probleme calitative de geometrie plană* (1996, în colab.); *Inegalități* (1996, în colab.); *Inducția matematică* (1996, în colab.); *Subiecte posibile pentru admiterea în învățământul superior*, Pit. (1997, în colab.); *Teoreme celebre de teoria numerelor*, Buc. (1998, în colab.); *Manual de matematică, cl. IX* (1999, în colab.); *Manual de matematică, cl. X* (2000, în colab.), *Aritmetica și teoria numerelor*, Buc. (în colab.), *Probleme de teoria numerelor și combinatorică* (în colab.). **Art.șt.:** 60. **Alte lucr.:** 42. **Rec.:** MR.

PANCENCO, Ion (1940-). N. sat Ciobruciu, r-ul Slobozia, R. Mold. **St.:** Șc. Medie nr. 2, Ciobruciu (1958); UST (1963). **F.:** lect. asist. (1965-1967), lect. sup. (1967-1979), drd (1972-1975), conf. (1982-), prodecan (1983-1987), decan (1987-1992), prorector (1992-1997), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1980): *Operatori integrali singulari și probleme la limită pe suprafețe riemaniene în spații de*

funcții sumabile, Univ. „Minsk”, cond. șt. Edmund Zverovici. **M.** SMM. **D.c.:** teoria operatorilor integrali singulari și probleme la limită pe suprafețe riemaniene. **Op.pr.:** *Asupra normelor unor operatori de proiecție*, Chișinău (2003), *Cu privire la problema lui Riemann în caz excepțional*, Chișinău (2005). **Art.șt.:** 16: *Problema Riemann pe suprafața riemaniiană pentru contur compus în spațiul $L_p(\Gamma)$* , Sibirschii Mat. J. Novosibirsk (1977); *Ecuații integrale singulare pe suprafețe riemaniene compacte în spații $L_p(\Gamma)$* , Simpoz. Unional Topologic, Tiraspol (1979).

PANDELI, Ioan (†1824), [b].

PANGRATI, Ermil A. (1864-1931), [b], [k], [h].

PANGRATI, (PANCRATE) Ion (sec, XIX), [b], [k].

PANTAZI, Alexandru (1896-1948), [b], [e], [k], [h].

PANTAZI, Simona. Dr. (1976): *Grupuri Lie măsurabile*, IMAR, cond. șt. Gheorghe Vrănceanu.

PAPADIMA, Ștefan. (1953-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975; masterat, 1976). **F.:** mat., Lic. „Vulcan”, Buc. (1976-1980); c.stag. (1980-1982), c. (1982-1984), c.p.I (1984-1990), INCREST; c.p.I (1990-) IMAR. **Dr.** (1982): *Tipuri de omotopie rațională ale*

varietăților diferențiabile, Univ. Buc., cond. șt. Kostache Teleman. **Premiul** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. (1987). **D.c.:** topologie, teoria grupurilor, geometrie euclidiană și proiectivă, analiză, statistică, simetria și geodezicele spațiilor omogene compacte. **C&s:** teoria elementară a grupurilor, topologie diferențială, introducere în topologie combinatorică, geometrie euclidiană și proiectivă, omologie singulară și dualitate, topologie algebrică, topologia și geometria spațiilor omogene, clasificarea tipurilor omotopice și teoria deformării. **Art.șt.:** 30. **Alte lucr.:** 8. **Prof.inv.:** Ohio (1991-1992), Lille (1993, 1994), Sydney (1994-1995), Nantes (1995, 1996, 1997, 1998). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 9.

Stefan.Papadima@imar.ro

PAPADOPOL, Petru. Dr. (1980): *Geometria diferențială a varietăților Nash*, Univ. Buc., cond. șt. Kostache Teleman.

Dept. of Math., Grand Canyon Univ. 3300 W. Camelback Rd. Phoenix, AZ 85017, SUA

PAPAGHIUC, Neculai. F.: prof., Cat. Mat., UT Iași **Dr.** (1977): *Calculul diferențial în spațiile local convexe și aplicații la geometria diferențială globală*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev.

npapag@math.tuiasi.ro

PÁPAI, Páriz Ferenc (1649-1716), [b].

PAPUC, Dan I. (1930-). N. Pipirig, jud. Neamț. **St.:** Lic. „Petru Rareș”, Piatra

Neamț (1940-1941); Lic. Internat „C. Negruzzi”, Iași (1941-1946), (1947-1948); Lic. „Papiu Ilarian”, Tg. Mureș (1946-1947); Fac. Mat.-Fiz., Secț.: Mat., UAIC Iași (1953). **F.:** prof. consultant, UVT. **Dr.** (1957): *Geometria diferențială a spațiului axial*, UAIC Iași, cond. șt. Octav Mayer. **Cond.dr. M.** SSMR. **M.col.red.** An. UVT, Rev. Roum. Math. Pures Appl., Bull. Math. de la Soc. Math. de Roum. **D.c.:** geometrie diferențială globală, fundamentele matematicii, topologie algebrică, geometria fibratelor vectoriale prevăzute cu câmpuri de conuri, geometria varietăților cu structură discretă, geometria fibratelor locale triviale, geometria varietăților prevăzute cu conexiuni liniare și infinitezimale, geometria subvarietăților unor spații omogene. **C&s:** geometrie diferențială globală; topologie algebrică; grupuri Lie; teoria relativității, introducere în cibernetică, istoria matematicii; geometrie sintetică, analitică și diferențială ale spațiilor euclidiene și proiective etc. **Op.pr.:** *Geometrie analitică și diferențială, I, II* (1969, în colab.); *Lecții de geometrie diferențială, I, II*, Tim. (1978, 1979); *Lecții de geometrie*, Buc. (1968, în colab.); *Elemente de geometrie diferențială globală*, (1973, în colab.); *Geometrie diferențială*, Buc. (1982); *Universul matematic al civilizației umane*, Tim. (2003). **Art.șt.:** 65. **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** Mulhouse (1990-1991), Quebec (1994). **Rec.:** MR, ZB.

danpapuc@math.uvt.ro

Alte detalii se găsesc în [b], [h].

- PARASCHIV, Iuliana,** vezi: **MUNTEANU, Iuliana.**
- PAROVICENKO, Ivan I.** (1930-1999). N. Odesa. **St.:** Șc. Serală pentru Tineretul Muncitoresc (1947); Fac. Mat., USM (1953). **F.:** lect. (1953-1973), USM; colab. șt. sup. (1973-1992), IMAM; conf. (1961-1999), USM. **Dr. fiz.-mat.** (1958): USM. **Dr. hab. fiz.-mat.** (1989): USLM, cond. șt. P. S. Alexandrov. **Cond.dr.** (1989). **D.c.:** topologie generală, teoria descriptivă a mulțimilor. **Op.pr.:** *Teoria operațiilor cu mulțimi*, Chișinău (1981). **Art.șt.:** 40 *Echivalenți topologici ai ipotezei bifurcației*, DAN SSSR, 1968 (l. rusă); *Ipoteza bifurcației și corelația dintre ponderea locală și cardinalitatea bifurcației*, DAN SSSR, 1967.
- PASCAL, Herman** (1927-), [m].
- PASCAL (n. MUNTEANU), Florica. Dr.** (1969): *Rezolvarea aproximativă a unor probleme la limită referitoare la ecuații parabolice. Metoda dreptelor. Scurt istoric al metodei dreptelor*, UBB Cluj.
- PASCALI, Dan Dumitru. St.:** Fac. Mat.-Fiz., Univ. Buc. (1958). **F.:** c., c.p. (1958-1980), IMAR; prof. (1994-), UOC. **Dr.** (1964): Univ. Buc. **Premiul „Simion Stoilow”** al Acad. Rom. (1974). **Cond.dr. M.** AMS, SIAM. **D.c.:** analiză funcțională neliniară, teoria bifurcației, ecuații cu derivate parțiale, calcul variațional. **C&s:** metode topologice și variaționale în analiza neliniară, grad topologic, analiză funcțională numerică. **Op.pr.:** *Operatori neliniari*, Buc. (1974), *Nonlinear mappings of monotone type, Alphen aan Rijn* (1978, cu S. Sburlan). **Ed.:** 2. **Art.șt.:** 56. **Rap.int. și contr. part. conf.:** 32. **Grant.:** 1. **Burse Humboldt:** Darmstadt (1981-1983). **Prof.inv.:** Uppsala (1979), Roma (1980-1981, 1975, 1987, 1989), Delaware, Maddison (1983-1984), Los Alamos (1984-1985), NY, New Brunswick (1986), Waterloo (1993). **Conf.inv. sem.** 51. **Rec.:** MR, ZB, CR, Rev. Roum. Math. Pures Appl., St. Cerc. Mat. **Trad.:** 1. Dp39@nyu.edu
- PASCU, Anca Cristineta. Dr.** (1976): *Contribuții la studiul sistemelor de rescriere reglată și al automatelor atașate*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin P. Popovici.
- PASCU, Eugen. Dr.** (1983): *Proprietăți ale fasciculelor coerente pe varietăți real-analitice și mixte*, Univ. Buc., cond. șt. Martin Jurchescu.
- PASCU, Mihai. F.:** c.p., IMAR. **Dr.** (1991). **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale și aplicații în mecanica cuantică. **Art.șt.:** 8. **Part. conf.:** 1. Mihai.Pascu@imar.ro
- PASCU, Nicolae N.** (1942-2004). N. Codlea, jud. Bv. . **St.:** Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1966). **F.:** prof. în învăț. preuniv. (1966-1975); asist., lect. (1975-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-),

- Fac. Mat., UTBv. **Dr.** (1979): *Contribuții la teoria reprezentărilor conforme*, UBB Cluj, cond. șt. Petru T. Mocanu. **M.** GAMM, SSMR. **D.c.:** teoria geometrică a funcțiilor analitice. **Op.pr.:** *Curs de matematici speciale*, Bv. (1983); *Funcții complexe*, Bv. **Art.șt.:** 91.
- PASCU, Radu Nicolae N. F.:** UTBv. **Dr.** (2001): *Funcții analitice în semiplan*, UBB Cluj, cond. șt. Petru Mocanu. **D.c.:** funcții analitice. **Part.conf.:** 1. pascu@info.unitbv.ro
- PASNICU, Cornel Dr.** (1987): *Studiul unor clase speciale de algebre de operatori*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. **F.:** prof., Univ. of Puerto Rico. **D.c.:** analiză funcțională, algebre de operatori. cpasnic@upracd.upr.clu.edu
- PAȘA, Gelu.** (1950-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1974; masterat, 1975). **F.:** a., CC (1975-1978); mat., IMF (1978-1979); c.stag., INCREST (1979-1990); c.p.II, IMAR. **Dr.** (1983): *Contribuții la studiul mediilor continue periodice, folosind teoria omogenizării*, INCREST, cond. șt. Horia Ene. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1990). **D.c.:** metode de omogenizare, mecanica mediilor continue. **C&s:** mecanică, mecanica fluidelor, analiză matematică, matematici speciale, matematică economică, analiză convexă și optimizare, ecuații diferențiale cu derivate parțiale. **Op.pr.:** *Metoda omogenizării. Aplicații asupra materialelor compozite*, Buc. (1987, cu H. Ene). **Art.șt.:** 29. **Alte lucr.:** 7. **Burse:** Franța (1996). **Prof.inv.:** Moscova (1982), Novosibirsk (1990), Franța (1996, 1997-1999). **Rec.:** Rev. Roum. Sci. Tech.-Méc. Appl., St. Cerc. Mec. Apl. gpasa@stoilow.imar.ro
- PAȘCA, Daniel. F.:** UO. dpasca@wpi.edu
- PATAKY, Samuel** (sec. XVIII), [b].
- PATER, Zoltan. Dr.** (1969): *Algebre de funcții*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore C. Moisil.
- PATRAULEA, Nicolae N.** (1916-), [m].
- PAȚIUC, Vladimir Ilie.** (1952-). N. Chișinău. **St.:** Șc. Medie nr. 19, Chișinău (1969); Fac. Mat. Cib., USM (1975). **F.:** ing. progr., ing. progr. sup. (1975-1988), CC USM; conf. (1992-), Fac. Mat.-Info., USM. **Dr.** fiz.-mat. (1983): CC, Sucursala Siberiană a Acad. de Șt. a URSS, Novosibirsk. **D.c.:** metode numerice pentru rezolvarea problemelor din mecanica corpurilor solide deformabile. **C&s:** analiză numerică, metode numerice de rezolvare a problemelor de mecanica corpului solid. **Op.pr.:** *Unde nestaționare în medii deformabile*, Chișinău (1986, în colab.) (în l. rusă). **Art.șt.** *Dinamica neliniară a construcțiilor cu pereți subțiri cu defecte locale*, Izv. AN URSS, MTT, 5(1988), 139-145 (în l. rusă).
- PAVEL, Dorin** (1900-1979), [a].

PAVEL, Garofița. Dr. (1975): *Contribuții la integrarea numerică a ecuațiilor diferențiale*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu.

PAVEL, Liliana (1955-). N. Buc. **St.:** Lic. „Mihai Viteazul”, Buc. (1974), Fac. Mat., Univ. Buc. (1979). **F.:** asist. (1986-1991), lect. (1991-2001), conf. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1985): *Reprezentări induse de grupuri local compacte*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (2000). **M.** AMS. **D.c.:** reprezentări de grupuri local compacte, semigrupuri topologice, hipergrupuri, analiză armonică abstractă, analiză funcțională. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională. **Op.pr.:** *Analiză funcțională – Exerciții și probleme*, Buc. (1994, în colab.); *An introduction to functional analysis*, Buc. (2000); *Hipergrupuri*, Buc. (2000), *Elemente de analiză funcțională și analiză numerică*, Buc. (2002, cu I. Rizzoli). **Art.șt.:** 26. **Burse postdoc.:** Univ. Oslo (1994-1995). **Prof.inv.:** Oslo (1996, 1997, 2001), Roma (2003). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 20. lpavel@lan.unibuc.ro

PAVEL, Monica I. Dr. (1956): *Asupra noțiunii de retractă și a unor teoreme de prelungire și inversare*, IMAR, cond. șt. Simion Stoilow.

PAVEL, Nicolae H. St.: Fac. Mat., UAIC Iași. (1967) **F.:** c. (1973-1986), IMAR Iași; UAIC Iași; prof. (1988-),

Dept. Math., Ohio Univ., Athens. **Dr.** (1972): *Probleme de existență și comportament asimptotic pentru soluționarea unor ecuații diferențiale abstracte*, UAIC Iași, cond. șt. Constantin Corduneanu, Viorel Barbu. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1974). **Cond.dr.** (1998). **M.** AMS, SSMR, Acad. of Arts, Lit. & Sci, Oradea. **M.col.red.** Comm. in Appl. Analysis, Atlanta, Georgia; An. Șt. UOC, Pan-Amer. Math. J., Orlando, FL., Adv. Math. Sci. Appl., Tokyo, Int. J. Diff. Eq. Appl., Atlanta, Georgia, An. UAIC Iași; Nonlinear Funct. An. Appl., Masan, Korea; Int. J. Appl. Math., Int. J. Pure Appl. Math. **Ed.vol.conf.:** 2. **D.c.:** analiză funcțională neliniară, ecuații diferențiale ordinare, control optimal, mișcare orbitală. **Op.pr.:** *Nonlinear evolution equations associated with accretive operators on generalized Banach spaces*, Iași (1974), *Ecuații diferențiale asociate unor operatori neliniari pe spații Banach*, Buc. (1977), *Analysis of some nonlinear problems in Banach spaces and applications*, **I-II**, Iași (1982), *Programe COBOL pentru sistemul personal*, Iași (1981, în colab.), *Differential equations, flow invariance and applications*, Boston, (1984), *Operators and semigroups: applications to partial differential equations*, NY (1987). **Prof.viz.:** ICTPh (1986), OSU (1987), Univ. Texas, Arlington (1987-1988). **Art.șt.:** 14. **Granturi:** ICTPh (1986), NSF (1991), Korean Res. Found. (1995, 1997-1999).

PAVEL, Paraschiva. Dr. (1967): *Formule de cuadratură de tip Gauss*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu.

PAVLID, Dimitrie. [m].

PAVLOV, Elena A. (1928-). N. Tighina. **St.:** Șc. Medie nr. 1, Chișinău (1949); Fac. Mat.-Fiz, USM (1954). **F.:** colab. șt. inf. (1960-1963), colab. șt. (1963-1964), IMAM; conf. (1965-1986), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1963): *Asupra densității mulțimii numerelor naturale*, Inst. Ped. de Stat, Moscova. **M.** în comit. șt. și comit. de org. conferințe. **D.c.:** logică matematică, teoria algoritmică a mulțimilor. **Art.șt.:** *Asupra densității numerelor hiperimune*, DAN SSSR **139**, 4 (1961), 814-817 (în l. rusă); *Asupra densității mulțimilor de mulțimi dense ale numerelor naturale*, Izv. AN MSSR **10** (1961), 10-15, (în l. rusă).

PĂLTĂNEA, Eugen. Dr. *Proprietăți de extrem ale proceselor aleatoare*, cond. șt. Gabriel Orman, UTBv.

PĂLTĂNEA, Radu. F.: UTBv.
r.paltanea@info.unitbv.ro

PĂLTINEANU, Gavriil (1942-). N. Curtea de Argeș. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1965). **F.:** asist. (1966-1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), UTCB. **Dr.** (1976): *Teoreme de densitate în spații de funcții continue*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu. **M.col.red.** Math. Reports. **D.c.:** aproximarea funcțiilor, latice, simplexe Choquet, teorema Bishop.

Op.pr.: 5: *Elemente de teoria aproximării funcțiilor continue*, Buc. (1982); *Teoreme de caracterizare de tip laticial a simplexelor Choquet*, Buc. (1989); *Interpolating ideals in locally convex lattices* (1996); *A generalization of the Bishop's theorem* (1998). **Art.șt.:** 42. **Rec.:** MR. gpalt@hidro.utcb.ro

PĂSĂRESCU, Maria-Angela. F.: lect.dr. UPB. ampasar@mathem.pub.ro

PĂSĂRESCU, Ovidiu Florin. F.: IMAR. Ovidiu.Pasarescu@imar.ro

PĂSĂRICĂ, Florea (1904-1984), [b].

PĂTRĂȘCOIU, Constantin C. (1950-). N. Podeni, jud. Mehedinți. **St.:** Lic. nr. 3, Drobeta Tr. Severin (1967); Fac. Mat.-Mec., UVT (1972). **F.:** prof. mat. în înv. preuniv. (1972-1996); lect. (1996-), UCv, Col. din Drobeta Tr. Severin. **Dr.** (1996): *Teoria obiectelor geometrice*, UVT, cond. șt. Dan I. Papuc. **M.** BSG, SSMR. **D.c.:** geometrie. **C&s:** matematică aplicată în economie, statistică matematică. **Op.pr.:** *Teoria probabilităților și statistică matematică* (1994); *Elemente de probabilități, teoria jocurilor și statistică*, Drobeta Tr. Severin (2000); *Teoria obiectelor geometrice*, Drobeta Tr. Severin (1999); *Matematici aplicabile în economie* (2000). **Art.șt.:** 3.

PĂTRÂNGENARU, Victor. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1975; masterer, 1976). **F.:** prof. mat. (1976-1979), Lic. Mat.-Fiz. nr. 4, Buc.; asist. (1980-1988), Fac. Mat.,

Univ. Buc.; asist., c. (1990-1992), Univ. Haifa; instructor de mat. (1992-1997), IN Univ.; conf. (1998-2003), Georgia State Univ.; conf. (2003-), Texas Tech. Univ. **Dr.** (1998): *Asymptotic statistics on manifolds and their applications*, IN Univ., cond. șt. R. N. Bhattacharya; (1994): *Locally homogeneous Riemannian and pseudoriemannian manifolds*, Univ. of Haifa, cond. șt. Izu Vaisman. **Premiul I**, OIM (1971), III, Concurs studentesc „Traian Lalescu” (1973), Morris Pulver Thesis Award Canada-Israel (1992), David Rothrock Teaching Award, IN Univ. (1997). **M.** AMS, BS, IMS. **Ed.:** Appl. Sci., Diff. Geometry – Dyn. Syst., e-revistă. **Org. conf. și sem. 1. Org. de sesiuni: 3. D.c.:** teoria alegerilor mari și bootstrap neparametric pe varietăți, aplicații ale statisticii și geometriei diferențiale la imagistica medicală, bioinformatica și recunoașterea formelor, geometria spațiilor (pseudo-) Riemann cu curbură omogenă. **C&s:** analiză statistică multivariată, analiza regresiei, statistică pentru ingineri și cercetători, statistică matematică-nivel mediu, statistică multivariată aplicată, analiza statistică a formelor cu direcții și a imaginilor, statistică matematică, introducere în metode statistice, metode de regresie și ANOVA, introducere în geometrie diferențială și aplicații, metode statistice, teoria relativității, analiză matematică, elemente de statistică, statistică elementară, algebră (nivel de col.), analiză (trecere în revistă), preanaliză,

introducere în probabilități și statistică, comunicarea cu statistica, metode statistice elementare, algebră, analiză matematică pentru afaceri și economiști, matematică finită, funcții trigonometrice, matematică de preanaliză, geometrie, geometrie diferențială, geometria curbilor și suprafețelor, topologie diferențială elementară, cursuri de geometrie pentru profesorii de școală generală și liceu. **Art.șt.:** 28: *Five dimensional strictly locally homogeneous Riemannian manifolds*, Periodica Math. Hungarica, **45 (1)** (2002), 87-93; *Locally homogeneous Riemannian manifolds and Cartan triples*, Geometriae Dedicata, **50** (1994), 143-164. **Rap.int. și contr.:** 4. **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** IN Purdue Univ., Fort Wayne (1997-1998). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 14. vpatrang@IN.edu victor.patrangenu@ttu.edu matvnp@geomstat.cs.gsu.edu

PĂTRUȚ, Bogdan. F.: lect., Univ. Bacău. **Drd.** Univ. Bacău. **D.c.:** informatică, limbaje de programare. **Op.pr.:** *Aplicații în C și C++*, Buc. (1998), *Aplicații în Visual Basic*, Buc. (2003), *Învățați limbajul Pascal în 12 lecții*, Buc., (1997), *Manual de informatică pentru clasa a 9-a*, Buc. (1998).

PĂUN, George. gpaun@us.es

PĂUN, Gheorghe (1950-). N. Cicănești, jud. Argeș. **St.:** Fac. Mat., Secț.: Info., Univ. Buc. (1974). **F.:** mat. (1974-1978), CCUB; c.p.II (1978-1987), Secț.: Studiul Sistemelor, Univ. Buc.; (1987-1990),

CCUB; (1990-1994), c.p.I (1994-), IMAR. **Dr.** (1977): *Simularea unor procese economice cu ajutorul teoriei limbajelor formale*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **Premii:** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1981); "Best paper" award at the 12th Europ. Meeting on Cybernetic and Syst. Res., Viena (1994). **M.coresp.** al Acad. Rom. **M.** onorific al Acad. Int. de Info., Chișinău (1998). **M.col.red.** Anal. Univ. Buc., Acta Cybernetica, Comp. and Artificial Intelligence, Comp. Sci. J. of Moldova, Fundamenta Informaticae, Grammars, J. of Automata, Languages and Combinatorics, Inter. J. of Comp. Math., Int. J. of Foundations of Comp. Sci., J. of Universal Comp. Sci., Millenium III. **D.c.:** teoria limbajelor formale, combinatorică, semiotică, cercetări operaționale, calculul DNA-ului, calculul membranelor. **Op.pr.:** *Gramatici pentru procese economice*, Buc. (1980); *Gramatici matriciale*, Buc. (1981); *Gramatici contextuale*, Buc. (1982); *Rezultate recente și probleme în teoria limbajelor formale*, Buc. (1984); *Paradoxurile ierarhiilor*, Buc. (1987); *Regulated rewriting in formal language theory*, Berlin (1989, în colab.); *Grammar systems. A grammatical approach to distribution and cooperation*, London (1994, în colab.); *Marcus contextual grammars*, Dordrecht (1997); *DNA computing*. Heidelberg (1998, în colab.); *New computing paradigms. Computing with cells and ana atoms*, London (2000, în colab.). **Ed.:** 11.

Art.șt.: 347. **Grant.:** 43. **Burse Humboldt:** Univ. Magdeburg. **Part. conf.:** 70. George.paun@imar.ro

PĂUN, Marius. F.: conf., Fac. Mat.-Info, UTBv. **Dr.** (2000): *Geometrie Lagrange de ordinul al doilea în repere invariante*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** matematică aplicată, geometrie Lagrange, sisteme de operare. **Op.pr.:** *Sisteme de operare : îndrumar de laborator : culegere de programe C (pentru uzul studenților)*, Bv, (1995, în colab.). m.paun@utbv.ro

PĂUN, Mihai. F.: Univ. Strasbourg.

PĂUN, Udrea M. (1961-). N. Crevedia Mare, jud. Giurgiu. **St.:** Lic. Ind. nr. 16, Buc. (1980); Fac. Mat., Univ. Buc. (1985). **F.:** prof. mat., învăț. preuniv., Călărași și jud. Giurgiu, Bolintin Vale (1985-1994), Giurgiu (1999-2000); asist, lect. (1994-2000), Fac. Mat., Univ. Buc.; c.p.III (1999-), CSMBuc. **Dr.** (1998): *Rezultate privind clasificarea stărilor lanțurilor Markov finite neomogene*, Fac. Mat., Univ. Buc., cond. șt. Ioan Cuculescu. **D.c.:** lanțuri Markov finite și aplicațiile lor. **Art. șt.:** 13: *New classes of ergodicity coefficients and applications*, Math. Rep., **6(56)**, 2 (2004), *Weak and uniform Δ -ergodicity for $[\Delta]$ -groupable finite Markov chains*, Math. Rep., **6 (56)**, 3 (2004). paun@csm.ro www.csm.ro

PĂUNESCU, Laurențiu G. (1952-) N. Buc. **St.:** Lic. „Dr. Petru Groza” (1972);

Fac. Mat.-Mec., Spec.: Ecuații Funcționale, Univ. Buc. (1976). **F.:** prof. mat. (1976-1982), Lic. nr. 20, Buc.; asist. (1982-1987), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc.; lect. (1988-), Sydney Univ., Australia. **Dr.:** (1991): *A weighted version of the Kuo-Kuiper-Bochnak-Lojasiewicz theorem Tzee-Char Kuo*, Sydney, Australia. **Premii:** T.G. Room medal. **M.** AMS, Australian Math. Soc. **Cond.** al sem. „Singularități și topologie” la Sydney Univ. **D.c.** singularități, geometrie algebrică reală și complexă, topologie diferențială. **C&s.** singularități și topologie.
laurent@maths.usyd.edu.au

PĂUNESCU, Marin-Doru M. (1956-). N. Tim. **St.:** Lic. „C.D. Loga”, Tim. (1975); Fac. de Șt., Spec.: Matematică, UVT; Spec.: analiză matematică, UVT (1981). **F.:** conf., UPT. **Dr.** (1999): *Reprezentări operatoriale și probleme de tip momente*, cond. șt. Dumitru Gașpar. **M.** AMS. **D.c.:** teoria operatorilor, matematici aplicate-computer algebra systems. **C&s:** analiză matematică, algebră liniară. **Op.pr.:** *A survey of Scott Brown's technique* (1983); *Probleme de algebră, geometrie, trigonometrie și analiză matematică* (1996); *Seminarul de analiză matematică* (2000); *Mașini electrice-analiza matematică a regimurilor tranzitorii* (2001); *Lecții de algebră liniară* (2002). **Art. șt.:** 42. **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 36.

PĂVĂLOIU, Ion C. (1939-). N. Drăguțești, jud. Gorj. **St.:** Lic. „Tudor

Vladimirescu”, Tg. Jiu (1956); Fac. Mat., UBB Cluj (1962). **F.:** c.stag. (1962-1966), c. (1966-1970), c.p.III (1970-1990), c.p.II (1990-1991), c.p.I (1991-), ICTP. **Dr.** (1971): *Contribuții la studiul metodelor iterative rapid convergente care se aplică la rezolvarea ecuațiilor operaționale*, ICTP, cond. șt. Tiberiu Popoviciu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1970). **Cond.dr.** (2000). **M.** AMS, AOȘ. **M.col.red.** Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx., Mathematica, Bul. Șt. UNBM, Creativitate Matematică UNBM, Southwest J. of Pure and Appl. Math., Res. on Numerical Methods of Analysis and Optimization. **M.** în consiliul editorial al Seriei Mat. Apl. Ind., Pit.. **D.c.** metode numerice în analiza liniară și neliniară, metode de aproximare a funcțiilor, complexitatea calculului. **C&s:** analiză matematică, algebră, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale și cu derivate parțiale, matematici speciale, matematici generale, metode numerice în analiză, rezolvarea ecuațiilor prin interpolare, analiză numerică. **Op.pr.** *Introducere în teoria aproximării soluțiilor ecuațiilor*, Cluj-Napoca (1976); *Rezolvarea ecuațiilor prin interpolare*, Cluj-Napoca (1981); *Capitole speciale de analiză matematică*, Cluj-Napoca (1994). **Art.șt.:** 90: *Approximation of the roots of equations by Aitken-Steffensen-type monotonic sequences*, CALCOLO, **32**, 1-2 (1995), 69-82; *Optimal problems concerning interpolation methods of solution of equations*, Publications de l'Inst. Math.

(seria nouă) Beograd, **52**, 66 (1992), 113-126; *Optimal Efficiency indexes for iterative methods of interpolatory-type*, Comp. Sci. J. of Moldova, **5**, 1(13) (1997), 2. **Granturi:** 7. **Rap.int. și contr.:** 15. **Part.conf.:** 50.
pavaloiu@ictp-acad.math.ubbcluj.ro

PĂRȚACHI, Ion (1955-). **St.:** USM (1977). **F.:** conf. Cat. Statist. și Previziune Ec., Fac. Cib., Statist. și Info. Ec., ASEM. **Dr.** (1990): *Analiza ritmurilor și proporțiilor de dezvoltare a economiei naționale a Republicii Moldova pe baza modelelor dinamice interramurale*, USLM. **D.c.:** metode economico-matematice. **Op.pr.:** 23. **Art.șt.:** 89. **Part.conf.:** 30.

PĂRV, Bazil (1953-). N. Petreștii de Jos, jud. Cluj. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1976; spec.: info., 1977). **F.:** progr., CC Electronic al Combinatului Minier Valea Jiului, Petroșani (1977-1979), CC Electronic al UBB Cluj (1979-1990); lect. (1990-1993), conf. (1993-1998), prof. (1998-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1990). **M.** SSMR, Uniunea Astr. Int. **D.c.:** astronomie, informatică, programare bazată pe componente. **Op.pr.:** 7 cărți. **Art.șt.:** 86.
bparv@cs.ubbcluj.ro

PĂRVULESCU, Constantin (1890-1945), [e], [m].

PELEA, Cosmin Răzvan. **F.:** lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2004):

Construcții de multialgebre, UBB Cluj, cond. șt. Ioan Purdea. **D.c.:** grupuri abeliene, multialgebre.
cpelea@math.ubbcluj.ro

PELECUDI, Cristian (1922-), [m].

PELIGRAD, Costel Paul. F.: Dept. of Math., Univ. of Cincinnati, OH. **Dr.** (1979): *Asupra determinării reprezentărilor din cunoașterea lor parțială (subspații invariante pentru algebre de operatori)*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară.
Costel.Peligrad@Math.UC.Edu

PELIGRAD, Magda. Dr. (1980): *Teoreme limită pentru martingale generalizate*, CSMBuc., cond. șt. Gavril Sâmbuan.

PERJAN, Andrei. F.: conf. dr., USM. **C&s:** ecuațiile fizicii matematice, distribuții și aplicațiile lor, metode variaționale în teoria ecuațiilor fizicii matematice.
perjan@usm.md

PERJERIU, Emil. Dr. (1984): *Teoria câmpurilor în relativitatea generală*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Mihăileanu.

PERNEA, Rodica N., vezi: CURTU, Rodica N.

PERTEA, Mihaela. St.: Fac. Mat.-Info., Univ. Buc. (1994; masterat, 1995), Fac. Psihologie, Univ. Buc. (1995), masterat: info, John Hopkins Univ. (1998). **F.:**

- prep. (1995-), Fac. Mat.-Info, Univ. Buc.; c., Center for Bioinformatics & Comp. Biology, Univ. of Maryland. **Dr. info.** (2001): John Hopkins Univ. **D.c.:** informatică. **Art.șt.:** 22: *GeneSplicer: a new computational method for splice site prediction* (în colab.), Nucleic Acids Res. **29(5)** 1 (2001), 1185-1190, *Computational gene prediction using multiple sources of evidence* (în colab.), Genome Res. **14 (1)** (2004), 142-148, *Efficient decoding algorithms for generalized hidden Markov model gene finders* (în colab.), BMC Bioinformatics, **6(1)** (2005), 16.
mpertea@umiacs.umd.edu
- PESCAR, Virgil. Dr.** (1990): *Criterii de univalență cu aplicații în mecanica fluidelor*, UBB Cluj, cond. șt. Petru T. Mocanu.
- PESCARU, Ioan Victor. Dr.** (1978): *Metode numerice pentru ecuații cu derivate parțiale de tip eliptic cu aplicații la un sistem informatic meteorologic*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva.
- PETCU, Alexandru** (1933-). N. Oradea. **St.:** Lic. „M. Viteazul” (1953); Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** asist. (1959-1970), lect. (1970-1990), conf. (1990-1994), prof. (1994-), Fac. de Litere și Șt., UPG Ploiești. **Dr.** (1983): *Clase de spații liniare ordonate axiate*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu. **D.c.:** analiză matematică, analiză numerică, matematică aplicată. **Op.pr.:** *Metode numerice aplicate în ingineria chimică*, Buc. (1986, în colab.); *Analiză matematică*, Ploiești (1994); *Analiză numerică*, Ploiești (2001).
- PETCU, Mădălina-Elena. F.:** IMAR.
Madalina.Petcu@imar.ro
- PETCU, Valeriu** (1929-), [m].
- PETEANU, Vasile. Dr.** (1970): *Contribuții la o algebră a drumurilor optimale în grafe*, ICTP Cluj.
- PETER, Ioan-Radu I. Dr.** (2002): *Generalization from Riemannian geometry to Finsler geometry*, UBB Cluj, cond. șt. Mocanu Petru. **D.c.:** geometrie riemanniana, geometrie Finsler.
- PETRACOVICI (n. COROIAN), Lia Carmen** (1966-). N. Baia Mare. **St.:** Lic. „Gheorghe Șincai”, Baia Mare (1984); Fac. Mat., UBB Cluj (1989), masterat: Urbana-Champain (1996). **F.:** prof. mat. (1989-1991), Lic. Șt. Nat., Baia Mare; asist. (1992-1994), lect. (1994-), UNBM. **Dr.** (2003): *Cremer points and critical points in complex dynamics*, Univ. Urbana-Champain, cond. șt. A. Hinkkanen. **M.** AMS. **D.c.:** sisteme dinamice complexe. **C&s:** analiză matematică, algebră liniară, ecuații diferențiale, analiză funcțională. **Art.șt.:** 8. **Burse:** de masterat, M.A. Truman Statate Univ., Kirksville (1984), de doctorat, Univ. of Illinois at Urbana - Champain (1997). **Prof.inv.:** Urbana Champain, SUA (2003-).
petracvc@math.uiuc.edu

PETRE, Augustin (1923-), [m].

PETRE, Ion (1974-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1996; masterat, 1997); drd., Turku Centre for Comp. Sci, Dept. Math., Univ. of Turku, Finlanda (1992-1997). **F.:** c. (2002-), asist. sup. (2002-2007), Dept. of Comp. Sci., Åbo Akad. Univ., Finlanda. **Dr.** (2002): *Commutation problems on sets of words and formal power series*, Univ. of Turku, cond. șt. Juhani Karhumäki. **Distincția** „Apple of the year” Dept. Comp. Sci., Åbo Akad. Univ., Turku (2003). **Cond.dr.** (2004). **M.** în comit. șt și comit. de org. de conferințe: 5. **M.col.red.** Cellular Comp. **D.c.:** bioinformatică, combinatorica DNA-ului, analiză combinatorică, teoria automatelor, algebră combinatorială. **C&s:** bioinformatică, procese informaționale în organismele vii, informatică moleculară, teorie și aplicații, criptografie și securitatea rețelelor. **Op.pr.:** *Computational processes in living cell: gene assembly in ciliates: molecular operations*, Berlin (2003, în colab.). **Art.șt.:** 14. **Rap.int. și contr.:** 6. **Grant.:** 17. **Alte lucr.:** 11. **Burse:** „Marie-Curie” postdoc. Fellow of the UE., (2002-2004), Res. Grant, Acad. of Finland. **Prof.inv.:** Leiden (1999, 2000, 2003, 2004), Budapesta, (2004). **Conf.inv.sem.:** Viena (2003), Geneva, Marne-la-Valle, Aachen (1999), Dresda (2002), Berlin (2003), Palermo (2001), Milano (2004), Roma (2004), Iași, Barcelona (2002), Tampa, FL (2001), Budapesta (2002). **Rec.:** Molecular Comp. **Part.conf.:** 12. ipetre@abo.fi <http://www.abo.fi/~ipetre/>

PETRE, Izvercian Nicolae. Dr. (1978): *Funcții primare și funcții intrinseci pe algebre speciale*, UVT, cond. șt. Octavian E. Gheorghiu.

PETRE, Luigia. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1997). **F.:** asist., Dept. Math., Åbo Akad. Univ. **Dr.** (2005): *Modelling with action systems*, Turku Centre for Comp. Sci., cond. șt. Nina Kivinen. **D.c.:** metamodelare, metode de integrare formală. **C&s:** protocoale de comunicare, rețele locale, programare. **Art.șt.:** *Mobile ambients and P-systems* (cu I. Petre), J. UCS **5** (9), (1999), 588-598; *A topological approach to distributed computing* (în colab.), Theor. Comput. Sci. **28** (1999); *Continuous action systems as a model for hybrid systems* (în colab.), Nord. J. Comput. **8** (1) (2001), 2-21. luigia.petre@abo.NOJUNK.fi

PETREHUȘ, Viorel F.: lect., UTCB. **Dr.** (2004): *Geometrie și mecanică multisimplectice*, Univ. Buc., cond. șt. Lazăr Dragoș. **Op.pr.:** *Caiete de topologie*, Buc. (1974, în colab.). vpetrehus@yahoo.com, petrehus@pcnet.ro

PETRESCU, Adrian Ioan. Dr. (1979): *Contribuții la teoria omotopiei în algebre universale*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic.

PETRESCU, Dimitrie (1831-1896), [b], [h]

- PETRESCU, Gheorghe S.** (1905-1965), [e], [m].
- PETRESCU, Gheorghe D.** (1935-1997). N. Glodeni, jud. Dâmbovița. **St.:** Lic. „Ienăchiță Văcărescu”, Târgoviște (1954), Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **Spec.:** Univ. „Taras Sevcenco”, Kiev (1972). **F.:** prof., Lic. „Aurel Vlaicu”, Breaza (1958-1961), Lic. „Nicolae Bălcescu”, Pit. (1961-1963); asist. (1963-1969), lect. (1969-1974), conf. (1974-1976), Fac. Mat., Inst. Pedagogic, Pit.; conf. (1976-1989), Inst. de Învăț. Superior, Pit.; conf. (1990-1991), prof. (1991-1997), Fac. Șt., UPit. **Dr.** (1973): *Contribuții la studiul metodei de reprezentare prin sumare și la aplicarea ei în teoria filtrației*, Univ. Buc., cond. șt. Ștefan I. Gheorghiuță. **Fond.** al Cat. de Mat. a UPit. **M.** SSMR. **M.col.red.** GM. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **Op.pr.:** *Mecanică teoretică*, Pit. (1970); *Astronomie*, Pit. (1976); *Algebră liniară, geometrie analitică și geometrie diferențială*, Pit., I (1979), II (1981) (în colab.); *Matematici superioare*, Pit. (1979, în colab.); *Programare în limbajul Fortran*, Pit. (1981, în colab.); *Algebră liniară, geometrie analitică și programare. C.d.p., I, II*, Pit. (1982, 1986, în colab.); *Algebră liniară, geometrie analitică și ecuații diferențiale, I, II*, Pit. (1986, 1988, în colab.); *Ecuații diferențiale, I*, Pit. (1990); *Algebră liniară și geometrie*, Pit. (1993); *Algebră. Manual alternativ pentru clasa a XI-a*, Pit. (1993, în colab.);
- Algebră. C.d.p. pentru clasa a XI-a*, Pit. (1994, în colab.).
- PETRESCU, Gheorghe Gh.** (1948-). N. Bălilești, jud. Argeș. **St.:** Lic. Teoretic nr. 2, Câmpulung Muscel (1966); Fac. Mat., Univ. Buc. (1972; spec.: info, 1973). **F.:** a.progr. (1973-1990), CCUB; conf., Fac. Șt., UPit (1990-1995), Fac. Șt. ale Comunicării, Acad. Naț. de Informații (1995-), conf. Fac. Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1988): *Modele stocastice în informatică, (aplicații la optimizarea scurgerii traficului)*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** *Culegere de exerciții și probleme în simulare*, Buc. (1986, în colab.); *Spații afine*, Pit. (1994); *PC – bazele tehnoredactării computerizate*, Buc. (2000). **Art.șt.:** 15.
- PETRESCU, Ioana Maria. Dr.** (1977): *Logica Lewis (metode categoriale în istoria modelelor)*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu.
- PETRESCU, Iulian** (1922-), [b], [h].
- PETRESCU, Ștefan** (1913-), [b], [h].
- PETRICĂ, Ion. Dr.** (1976): *Considerații asupra teoriei estimației pentru variabile dependente*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc. **D.c.:** teoria estimației, variabile dependente, teoria informației. **Op.pr.:** *Probleme de matematică pentru treapta I de liceu*, Buc. (1976, cu I. Rusu); *Teste de matematică pentru*

treapta I și a II-a de liceu, Buc. (1981 cu I. Lazăr); *Aspecte noi ale teoriei informației*, Buc. (1982, cu V. Ștefănescu); *Probleme de aritmetică pentru clasele 1-4*, Buc. (1990, cu V. Ștefănescu); *Probleme de geometrie pentru gimnaziu*, Buc. (1985, 1990, în colab.); *Teste de matematică pentru concursul de admitere în liceu*, Buc. (1990); *Matematica: manual pentru clasa a 9-a: (destinat elevilor din clasele în care matematica se studiază 3-4 ore pe săptămână)*, Buc. (2000, în colab.).

PETRILA, Titus I. (1943-). N. Arad. **St.:** Lic. „I. Slavici” („Moise Nicoară”), Arad (1960); Fac. Mat.- Mec., Secț.: Mașini de Calcul, UBB Cluj (1965). **F.:** prep (1965-1968), asist. (1968-1971), lect. (1971-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993 -), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1971): *Asupra influenței pereților nelimitați în mișcarea fluidelor ideale*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1987). **Cond. dr.** (1992). **M.** AMS, GAMM, EUROMECH, IMS, SSMR. **M.col.red.:** Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** mecanica fluidelor, modele matematice pentru aerohidrodinamică, metode numerice, dinamica fluidelor computațională. **C&s:** mecanica fluidelor, metode numerice în mecanica fluidelor, mecanică teoretică, mecanică analitică, matematici speciale, analiză matematică, teoria funcțiilor complexe, capitole speciale de ecuații cu

derivate parțiale și ecuații integrale etc.

Op.pr.: *Lecții de mecanica mediilor continue*, Cluj (1980); *Modele matematice în hidrodinamica plană*, Buc. (1981); *Metode element finit și aplicații*, Buc. (1987, în colab.); *Metode numerice și computaționale în dinamica fluidelor*, Cluj (2002, în colab.); *Mathematical model for the air flow induced by a vertical wind turbine*, Ballarat (2002); *Științe ale naturii computaționale și studii interdisciplinare* (2003, în colab.). *Basics of fluid mechanics and introduction to computational fluid dynamics*, Berlin (2005, cu D. Trif) **Art. șt.:** 82. **Grant:**3. **Burse:** Praga (1971), Troinheim (1975), Darmstadt (1990). **Prof.inv.:** Besançon (1972), Constantine (1972-1974), Tel Aviv (1988), Keele (1990), Davis (1991, 1995), Tsukuba (1993), Darmstadt (1993), Bangkok (1996-1997, 2000), Columbia (1998), Sydney (2000), Columbus (2001), Ballarat (2002) etc. **Rec.:** Z.B., Rev. Roum. Anal. Num. Th. Approx. **Part. conf.:** 50. tpetrila@cs.ubbcluj.ro

PETRIȘOR Emilia I. (1951-). N. Sinteia Mică, jud. Arad. **St.:** Lic. Teoretic Sîntana (1970); Fac. Mat, UVT (1975). **Spec.:** School on dynamical systems, ICTPh (1991, 1992). **F.:** a.progr. (1975-1978); Oficiul de Calcul IT Tim.; asist. (1978-1985), lect. (1985-1994), conf. (1994-2003), prof. (2003-), UPT. **Dr.** (1986): *Varietăți riemanniene aleatoare*, UVT, cond. șt. Dan I. Papuc. **M.** AMS, EWM, ROMAI, BSG. **M.col.red.** Bul. Șt.

UPT, ROMAI J. **Dc.:** sisteme dinamice neliniare / haotice, geometria fractalilor, geometrie riemanniană. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale, probabilități și statistică, tehnici de generare a fractalilor, modelare geometrică algoritmică, calcul științific. **Op.pr.:** *Algebră, geometrie și ecuații diferențiale*, Tim., I, II (1992, în colab.); *Probabilități și statistică. Aplicații în economie și inginerie*, Tim. (2001); *Introduction to random Riemannian geometry* (1986); *Sisteme dinamice haotice* (1992), *Modelare geometrică algoritmică*, Buc. (2001). **Art. șt.:** 40. **Grant.:**10. **Prof.inv.:** Franța (2001, 2002), Belgia (2002). **Part. conf.:**7. epetrisor@math.uvt.ro.

PETRIȘOR, Petru A. Dr. (1972): *Contribuții la teoria spațiilor de interpolare*, ICTP Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu.

PETRONIU, Doina Maria Raina. Dr. (1982): *Modele statistice multiplicative liniarizabile cu aplicații la simularea unor fenomene economice*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva.

PETROVANU, Dan. Dr. (1963): *Studiul calitativ al legăturilor diferențiale ale unui sistem mecanic, formând un sistem complet integrabil. Comportarea asimptotică și stabilitatea soluțiilor sistemelor generale Pfaff complet integrabile*, UAIC Iași, cond. șt. Mendel Haimovici.

PETRUȘEL, Adrian Olimpiu. F.: prof, Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiza operatorilor multivoci, economii matematice. **Op.pr.:** *Fixed point theory: 1950-2000. Romanian contributions*, Cluj-Napoca (2002, în colab.), *Multivalued analysis and mathematical economics*, Cluj-Napoca (2004, cu G. Moț). petrusel@math.ubbcluj.ro

PETRUȘIN, Petru (1924-). **St.:** UPM (1949). **F.:** conf., Fac. Tehn., Fiz.-Mat., USB. **Dr.** (1969): *Metodica cunoașterii elevilor cu noțiuni teoretic ansambliste la lecțiile de geometrie*, Inst. Ped. de Stat., Moscova. **D.c.:** teoria și metoda instruirii pe obiecte. **Op.pr.:** 4. **Art.șt.:** 38. **Part. conf.** 8.

PICIOROGA, Gabriel. F.: Inst. for Matematik og Datalogi Syddansk, Univ. Campusvej. **Dr.** (2005): *Amenability properties of the Von Neumann algebras associated with the generalized Thompson groups*, Univ. of Iowa, cond. șt. Florin Rădulescu. gpicioero@imada.sdu.dk

PIC (Pick), Gheorghe (1907-1984), [b], [h].

PIMSNER, Mihai Victor. F.: prof., Dep. Math., Univ. Penn., Philadelphia. **Dr.** (1984): *Metode topologice în studiul C^* -algebrelor*, Univ. Buc., cond. șt. Dan V. Voiculescu. **D.c.:** analiză matematică pentru avansați. pimsner@math.upenn.edu

PICIU, Dana. danap@central.ucv.ro

PICOL, Gheorghe. F.: UTCB.
gpicol@hidro.utcb.ro

PINTEA, Cornel-Sebastian (1967-). N. Tg. Lăpuș. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1991). **F.:** prof. mat. (1991), Lic. Vișeu de Sus, jud. Maramureș; asist. (1991-1994), lect. (1994-2002), conf. (2002-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1996): *Contributions to the theory of critical point of differentiable mappings*, UVT, cond. șt. Mircea Craioveanu. **M.** SSMR. **D.c.:** geometrie, teoria omotopiei. **Op.pr.:** *Elemente de teoria omotopiei cu aplicații la studiul punctelor critice*, Tim. (2002, cu D. Andrica), *Geometrie. Elemente de geometrie analitică. Elemente de geometrie diferențială a curbilor și suprafețelor*, Cluj-Napoca (2001). **Art.șt.:** 22. **Burse postdoc.:** Univ. „Paul Sabatier”, Toulouse (2000-2001), Inst. Mat. al Acad. Șt. a Poloniei (2001, 2002, 2003). **Part.conf.:** 44.
cpintea@math.ubbcluj.ro

PIPOȘ, Petru (1859-1913), [b], [h].

PIȘCOREAN, Laurian-Ioan (1976-). N. Satu-Mare. **St.:** Lic. „Mihai Eminescu”, Satu Mare (1995), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. (1999; masterat: geometrie și funcții complexe, 2000). **F.:** prep. (2001-2003), asist. (2003-), UNBM. **Dr.** (2005): *Researches on Finsler geometry and noncommutative differential geometry with applications*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Atanasiu. **M.** SSMR. **D.c.:** geometrie diferențială, geometrie necomutativă, geometrie riemanniană,

geometrie Finsler. **Op.pr.:** *Matematici superioare-c.d.p.*, Cluj-Napoca (2001). **Art.șt.:** 6. **Prof.inv.:** Lisabona (2001, 2002, 2003). **Part.conf.:** 3.

PITICU, Maria Elena. Dr. (1976): *Contribuții la studiul singularităților imaginare în problema restrânsă a celor trei corpuri*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin Drîmbă.

PITIȘ, Gheorghe (1948-). N. Bv. **St.:** Fac. de Șt., Univ. Șt. și Medicală, Grenoble. (1972). **F.:** asist. (1972-1980), lect. (1980-1990), conf. (1990-1994), prof. (1994-), Fac. de Șt., UTBv. **Dr.** (1981): *Coomologia structurilor geometrice integrabile*, UAIC Iași, cond. șt. Radu Miron. **Premii:** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. (1990), "Lect. Universitar Evidențiat", MEC (1983);. **Cond.dr.** (1997). **M.fond.** BSG. **M.** AMS, SSMR. **Op.pr.:** 6 (3, în colab.). **Art.șt.:** 49.
gh.pitis@info.uitvb.ro

PLATON, Valeriu Petru. N. Toceni, r-ul Cantemir. **St.:** Șc. Medie nr. 2, Leova; Fac. Mat., USM. **F.:** asist. (1965-1980), conf. (1981-), Cat. Mat.-Mec., Univ. Agrară de Stat Mold. **Dr.** șt. tehn. (1979). **D.c.:** metode matematice în tehnică, pedagogie universitară. **Op.pr.:** 5: *Referințe la crearea pompelor electrohidrodinamice ale lichidelor ideale*, Chișinău (1994, în colab.); *Matematică superioară*, Chișinău (1992); *Probleme ale modelării analitice*, Chișinău (1975, în colab.); *În ajutorul*

abiturientului pentru susținerea examenului de admitere, Chișinău (1983).
cplaton@ic.soros.md

PLĂCINȚEANU, Ion I. (1893-1960),
[a], [b].

PLĂMĂDEALĂ, Lidia Elena I., vezi:
KOZMA, Lidia Elena.

PLEMELJ, Joseph (1873-1963), [b].

PLETEA, Ariadna Lucia. F.: conf., Cat. Mat., UT Iași. **Dr.** (1990): *Integrarea numerică a ecuațiilor diferențiale, metoda elementului finit*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.
apletea@cs.tuiasi.ro

PLOHOD, Virginia, vezi: **NICULESCU, Virginia.**

PODARU, Vasile. Dr. (1981): *Modele ale teoriei grafurilor utilizate în probabilități și optimizarea unor procese economice*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu.

POENARU, Petrache (1799-1875), [b], [e], [h], [k].

POENARU, Valentin (1932-), [b], [h].

POESINA, Nicoleta Elena Eugenia, vezi: **DIMCEVICI-POESINA, Nicoleta Elena Eugenia.**

POGAN, Alin. F.: asist., Fac. Mat.-Info, UVT.
apogan@math.uvt.ro

POLEXE, Raluca Alexandra. Dr. (1976): *Măsuri vectoriale regulate. Criterii și aplicații*, UAIC Iași, cond. șt. Ilie Popa.

POLIȘEVSCI, Dan A. (1953-). N. Buc. **St.:** Lic. „D. Cantemir” (1972), Fac. Mat., Secț.: Mecanica fluidelor, Univ. Buc. (1977). **F.:** mat. (1977-1979), IMF; c. (1979-1990), INCREST; c.p.III (1990-1993), c.p.II (1993-1997), c.p.I (1997-), IMAR; prof. asoc. (1994-1997) la Univ. „J. Monnet”, Saint-Etienne. **Dr.** (1983): *Contribuții la studiul problemelor termice în medii poroase*, Inst. Central Mat., cond. șt. Horia Ene. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1985). **M.:** AMS. **D.c.:** teoria omogenizării, transportul de masă și căldură în medii poroase, optimizarea structurilor microperiodice, convecție. **C&s:** mișcări prin medii poroase, omogenizare, mecanica fluidelor vâscoase, ecuațiile fizicii matematice. **Op.pr.:** *Thermal flows in porous media*, Amsterdam (1987, cu H. I. Ene). **Art. șt.:** 31. **Prof.inv.:** Lisabona (1991), Metz (1993, 2003), Saint-Etienne (1994). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 50.

POMOHACI, Cristian Mihai (1964-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1989; Secț.: Info. **F.:** prof. mat. (1989–1990), Lic. nr.6, Buc; prof. mat. (1990–1994) Lic. „N.Tonitza”; asist. (1994–1998) Univ. Șt. Agronomice, Buc.; lect. (1998–2000), USAMV, Buc.; asist. manager (2000), S.C. RECO S.A; lect. (2000),

Fac. Mat.-Info, USH Buc. **Dr.:** *Procese aleatoare și aplicații*, cond. șt. Gabriel V. Orman. **M.** Royal Stat. Soc. **D.c.:** biostatistică, instruire asistată de calculator, statistică aplicată, alometrie. **C&s:** biostatistică, instruire asistată de calculator, informatică. **Op.pr.:** *Biostatistica*, Buc., (1998, cu D. Lica), *Informatică și instruire pentru calculator*, Buc., (2001, cu E. Vasilescu). **Art.șt.:** 2. **Rap.int. și contr.:** 2. **Burse:** TEMPUS, I.U.T. „Paul Sabatiers”, Auch, Franța (program (1995); TEMPUS, stagiul de formare-perfecționare pe probleme de statistică aplicată în agricultură, management agricol la Wye Col., Univ. of London (1996). **Part.conf.:** 2. prsp2000@rol.ro

POMPEIU, Dimitrie D. (1873-1954), [a], [b], [e], [k], [h].

POMPILIAN-ZOSSIMA, Constanța (1870-1936), [b],[m].

POP, Bogdana (1972). N. Oradea. **St.:** Lic. de Mat.-Fiz. „Emanuil Gojdu”, Oradea (1990), Fac. Șt. UTBv (1995; spec.: probab., statistică și fiabilitatea sistemelor, 1996). **F.:** prep. (1995-1998), asist. (1998-2001), lect. (2001-), Cat. Info., Fac. Șt., UTBv. **Dr.** (2003). **D.c.:** cercetări operaționale, bazele matematice ale sistemelor de calcul, teoria codurilor bazele calculatoarelor. **C&s:** cercetări operaționale, bazele matematice ale sistemelor de calcul, algebre booleene, bazele utilizării calculatoarelor, teoria codurilor corectoare de erori. **Op.pr.:**

Bazele matematice ale sistemelor de calcul, Cluj-Napoca, (2001, cu M. Cocan). **Art.șt.:** 12. **Rec.:** Fuzzy Sets and Systems, Int. J. of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. **Part.conf.:** 12. bpop@lycos.com bogdana@info.unitbv.ro

POP, Ciprian. F.: prep. (1994-1995), UVT; c., IMAR (1995-). **M.col.red.** Operator Algebra. **D.c.:** algebre de operatori, module și spații de operatori. **Rap.int. și contr.:** *Bimodules représentables*, Univ. d'Orleans, (1998) (prima parte a dizertației). cipop@stoilow.imar.ro

POP, Florentina Simona. Dr. (1959): *Cercetări asupra determinării corecțiilor de compresibilitate la mișcări plane în regim subsonic*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

POP, Horia Călin. Dr. (1983): *Determinarea structurii unei clase de inele artiniene și aplicații*, IMAR, cond. șt. Nicolae Popescu. 16750 S. Herman Way #222, Van Nuys, CA 91406, SUA. hpop@mtnac.edu

POP, Horia Florin (1968-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Lic. „Emil Racoviță”, Cluj-Napoca (1986), Fac. Mat., UBB Cluj (1991). **F.:** a. (1991), CC, Muz. Ist. a Transilvaniei, Cluj-Napoca; asist. (1991-1996), lect. (1996-19998), conf. (1998-2004), prof. (2004-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1995): *Sisteme inteligente în probleme de clasificare*, UBB Cluj. **D.c.:** inteligență artificială, soft, programare în

Windows și Internet. **C&s:** rețele de calculatoare, informatică. **Op.pr.:** 11: *Comunicare în Internet* Cluj-Napoca (1998, în colab.); *LaTeX 2*, Buc. (1999, în colab.); *Programare în inteligența artificială: Lisp și Prolog*, Cluj-Napoca (2003, cu G. Șerban). **Art.șt.:** 43. **Rap.int.și contr.:** 6. **Part.conf.:** 26.

POP, Ioan. Dr. (1971): *Teoreme de clasificare pentru fibrări și cvasi fibrări*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură.

POP, Ioan M (1937-). N. Reghin, jud. Mureș. **St.:** Fac. Mat.-fiz., UBB Cluj. (1962). **F.** prep. (1962-1965), asist. (1965-1970), lect. (1970-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-) Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1969): *Contribuții la studiul stratului limită incompresibil, nestaționar, plan și axial-simetric*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **Premiul** pentru „Activitate în Cercetare” al Min. Înv. (1983), „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom.; Opera Omina (2002) al UBB Cluj, Diploma de Excelență pentru activitatea științifică (2002). **Cond.dr.** (1992). **M. col red.** J. Theoret. Appl. Fluid Mechanics, Int. J. Heat & Mass Transfer, Int. Commun. Heat & Mass Transfer, Hybrid Meth. in Engr, Int. J. Appl. Mech. & Engr., J. Pure Appl. Phys., J. Porous Media, Int. J. Num. Meth. Heat & Fluid Flow. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** matematici aplicate: mecanica fluidelor vâscoase, teoria stratului limită, teoria transferului de căldură, magnetohidrodinamică. **C&s:**

mecanică teoretică, mecanica fluidelor, teoria stratului limită, dinamica gazelor, analiză matematică, matematici speciale, hidrodinamică, transfer de căldură, magnetohidrodinamică. **Op. pr.:** 4 cursuri univ., 2 c.d.p., 1 monogr.: *Teoria stratului limită nestaționar. Rezultate și metode*, Buc. (1983); **Coed.:** *Transport phenomena in porous media: I-III*, Londra (1998, 2002, 2005); *Convective heat transfer: mathematical and computational modelling of viscous fluid and porous media*, Londra (2001); *Emerging technologies and techniques in porous media*, Dordrecht (2004). **Art.șt.:** 320. **Rap.int. și contr.:** 2. **Grant:** 1. **Bursă Humboldt:** (1972-1974), Univ. Hannover, Univ. Freiburg. **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Duke Univ. (1988), Univ. of Chicago-Illinois, Univ. of Hawaii, Colorado Stat Univ., Univ. of Leeds, (1992-2000), Univ. of Manchester, Univ. of East Anglia, Iwate Univ., Inst. Naț. de Cerc. Ind., Sendari (1992), Shizuoka Univ., Japonia, Univ. of Bochum (1990), München (1985), Cottbus (2002); Indian Inst. of Tech.; Tehn. Univ. of Malaysia, „Johor Bahru” (2000-2005). **Rec.:** Acta Mech., ZAMM, ZAMP, Transport in Porous Media, Int. J. Engr. Sci., Ind. Engr. Chem. Res., Comput. Math. Model., Physica Scripta, Int. J. Exp. Theor. Phys., Mech. Res. Comm., Int. J. Thermal Sci., Appl. Mech. Rev., ZB. **Part.conf.:** 30. papi@math.ubbcluj.ro

POP, Ioana-Delia I. F.: lect. mat.-info, Fac. Horticultură, USAMV, Cluj-Napoca.

Dr. (2004): *Aproximarea funcțiilor de mai multe variabile de operatori de interpolare*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman. **D.c.:** funcții de mai multe variabile, operatori de interpolare.

POP, Iuliu Sorin I. (1969-). N. Baia Mare. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Gheorghe Lazăr”, Baia Mare. (1987); Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. (1992). **F.:** prep. (1992-1995), asist. (1995-1998), lect. (1998-2002), UBB Cluj; lect. (2002-2004), Fac. Șt. UNBM; c. (1993-1998), IWR, Univ. „Ruprecht-Karls”, Heidelberg,; c. (2000), Centrul pentru Mat. Info. (CWI), Amsterdam; c. postoc. (2000-2004), lect. (2004-), Fac. Mat. Info., Univ. Tehn. Eindhoven, Olanda. **Dr.** (1998): *Regularization methods in the numerical analysis of some degenerate parabolic equations*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman, Willi Jäger. **D.c.:** analiză numerică, analiză aplicată, ecuații diferențiale, ecuații cu derivate parțiale, medii poroase, omogenizare. **C&s:** analiză matematică, analiză numerică, ecuații de evoluție, introducere în ecuații diferențiale și sisteme dinamice. **Art.șt.:** 23: *Order of convergence estimates for an Euler implicit, mixed finite element discretization of Richards' equation*, SIAM J. Numer. Anal., **42**, 4 (2004), 1452-1478, (cu P. Knabner); *Crystal dissolution and precipitation in porous media: pore scale analysis*, J. Reine Angew. Math., **577** (2004), 171-211, (cu C. J. van Duijn). **Rap.int. și contr.:** 10. **Alte lucr.:** 6. **Bursă DAAD**, Univ.

„Ruprecht-Karls”, Heidelberg, (1993-1996). **Conf.inv.sem.:** Stuttgart (1999, 2005), Amsterdam (1999), Paris (2002), Erlangen (2002), Ghent, (2002). **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 23. ipop@win.tue.nl
<http://www.win.tue.nl/~pop/>

POP (n. MAN), Maria Sânziana S. (1940-). N. Baia Mare. **St.:** Col. Naț. „Gh. Șincai”, Baia Mare (1956); Fac. Mat., UBB Cluj (1961). **F.:** prof. mat. (1961-1967), Col. „Gh. Șincai”, Baia Mare; asist. (1968-1969), Inst. Ped. de 3 ani, Baia Mare; lect., Inst. Subing., Baia Mare, Inst. Înv. Sup., Baia Mare (1969-1990); conf. (1990-), Dep. Mat.-Info., UNBM. **Dr.** (1979): *Contribuții la teoria n-semigrupurilor*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic. **M. SSMR**, AMS. **M.col.red.** Bul. Șt. UNBM, Seria Mat.-Info. **D.c.:** structuri algebrice n -are, teoreme de medie, aplicații ale matematicii în minerit. **Op.pr.:** *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială*, 2 vol. (1998); *Probabilități și statistică, teorie și aplicații*, Arad (1996, în colab.); *Matematici aplicate, curs și c.d.p. pentru tehnicienii de mediu*, **I: Complemente de algebră și analiză matematică**, (1998, în. colab.); *Matematici cu aplicații în economie*, Baia Mare (2001, în. colab.); *Capitole de matematici manageriale*, Cluj-Napoca, (2001, 2003); *Aritmetica și elemente de teoria numerelor*, Cluj-Napoca (2002). **Ed.:** 1. **Art.șt.:** 59. **Rap. int. și contr.:** 24. **Rec.:** ZB, MR. **Part. conf.** 8.
mspop@ubm.ro
maria_sanziana@yahoo.com

POP, Nicolae I. (1950-). N. Rodina, com. Ariniș, jud. Maramureș. **St.:** Lic. Teoretic Cehu-Silvaniei, jud. Sălaj (1969); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Mat., Univ. Tim. (1973). **F.:** a.progr. (1973-1976), CTCE Baia Mare; c.p.III, c.p.II (1976-1993), ICSIT-Titan Buc., ICEM Buc., IMSAR, Buc.; lect. (1994-1998), conf. (1998-), Fac. Șt., UNBM. **Dr.** (1997): *Metode numerice de rezolvare a problemelor de contact cu frecare în elasticitate*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Micula. **M.** SSMR, AMS, EMS. **M.col.red.** Bul. Șt. UNBM, Seria Mat.-Info. **D.c.:** metode numerice în rezolvarea ecuațiilor cu derivate parțiale, elasticitate liniară, mecanică analitică. **C&s.** mecanică teoretică, metode numerice pentru rezolvarea ecuațiilor cu derivate parțiale, matematici speciale și matematici generale, capitole speciale de teoria algoritmilor, calcul numeric, modelare și simulare. **Op.pr.:** *Aplicații ale inecuațiilor variaționale în probleme de contact elastic*, Baia Mare (1998); *Metode numerice de calcul*, Cluj-Napoca (2002); *Metode numerice în rezolvarea ecuațiilor diferențiale cu derivate parțiale*, Baia Mare (1998). **Art. șt.:** 20. **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 25. nic_pop2002@yahoo.com

POP, Petrică. F.: lect., Fac. Șt., UNBM. **Dr.** (2002): *The generalized minimum spanning tree problem*, Univ. Twente, Olanda, cond. șt. Ulrich Faigle, Gerhard Woeginger **D.c.:** teoria grafurilor, combinatorică și programare în numere

întregi, programare liniară.
pop_petrica@yahoo.com

POP, Vasile I. (1940-). N. com. Bârsana, jud. Maramureș. **St.:** Lic., „Dragoș Vodă”, Sighetu Marmației. (1957); Fac. Mat., UBB Cluj. (1963). **Spec.:** OAAR. Buc. (1969), Obs. Astr. Ondrejov, Acad. Sci. a Cehloslovaciei (1971), Obs. Astr. din Sankta Pleso, al Acad. de Șt. a Slovaciei (1974), Konkoly Obs. Budapesta (1977). **F.** prep., asist. (1963-1967), Inst. Ped. de 3ani, Baia Mare; c. (1967-1978), Obs. Astr., Cluj-Napoca; lect. (1978-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-2000), Fac. Mat. Info. UBB Cluj; dir. (2000-) Obs. Astr. Cluj-Napoca. **M.** SSMR, Comitetul Naț. de Astr., European Astr. Soc., Int.. Astr. Union (IAU). **Dr.** (1978): *Studiul efectelor secundare la stele variabile de tip RR Lyrae*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Chiș. **M.fond.:** ESA, SRGRG. **M.** SSMR, Comit. Naț. de Astr., IAU. **M.col.red.** Studia (Cluj), Romanian Astr. J. **D.c.:** studiul stelelor pulsante de tip Lyrae și al binarelor fotometrice, modele matematice pentru stele neutronice, tehnici matematice pentru prelucrarea datelor observaționale și pentru modelarea fenomenelor din astronomie, didactica matematicii, probabilități, statistică, trigonometrie plană și sferică, astronomie. **C&s:** structura și evoluția stelară, matematici pentru geologi, matematici pentru chimiști, trigonometrie plană și sferică pentru cartografi, astronomie și astrofizică, astronomie

observațională, astronomie. **Op. pr.:** 10 cărți: *Probabilități și statistică. Teorie și aplicații* (1996); *Trigonometrie plană și sferică* (1997); *Astronomie. C.d.p.* (1998, în colab). **Art.șt.:** 68. **Rap.int. și contr.:** 26 **Grant:** 5. **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Praga (1967), Moscova (1974), Brno (1974), Budapesta (1977), Davos (1990), Salonic (1995).
vpop@math.ubbcluj.ro

POPA, Anca. (1971-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat, 1995). **F.:** c., IMAR (1995-). **D.c.:** convexitate analitică, analiză complexă. **Part.conf.:** 2.
apopa@stoilow.imar.ro

POPA, Constantin Gh. Dr. (1972): *Morfisme de structuri și ecuații funcționale*, UBB Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu.

POPA, Constantin V. (1956-). N. Buc. **St.:** Lic. „Ion Neculce”, Buc. (1975); Fac. Mat., (1980; masterat: analiză mat., 1981). **F.:** prof. mat. (1981-1984); mat. (1984-1987), INCREST Buc.; mat. (1987-1990), ICPE Buc.; lect. (1990-1996), conf. (1996-2000), prof. (2000-), Fac. Mat. și Info., UOC. **Dr.** (1995): *Metode de tip multigrid și tehnici de precondiționare pentru sisteme liniare*, Univ. Buc., cond. șt. Dorel Homentcovschi. **M.fond.** al ROMAI. **M.** GAMM, SSMR. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** analiză numerică; tehnici multigrid și metode de precondiționare pentru probleme la limită, metode de proiecție pentru sisteme

de ecuații și inecuații liniare, probleme inverse-tehnici de regularizare și aproximare numerică. **C&s:** analiză numerică liniară, metode iterative, metode multigrid, metode variaționale și proiective, metode numerice pentru probleme de optimizare. **Op.pr.:** *Introducere în metoda multigrid*, Buc. (1991, cu Gh. Juncu); *Analiza numerică. Exerciții*, Constanța (1996, în colab.); *Introduction to numerical analysis*, Tim. (1996); *Preconditioning techniques for linear and nonlinear problems*, Budapesta (1997), *Introducere în teoria claselor de convergență și spații uniforme*, Constanța (2000); *Iterative methods for linear least-square problems*, Tim. (2003),. **Art.șt.:** 40. **Rap.int. și contr.:** 20. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 30. **Burse:** Trieste (1991), Kiel (1992), Heidelberg (1993), Karlsruhe (1994), WIS (1996-1997), Augsburg (1998), Aalborg, Danemarca (1999), Erlangen (2000, 2001-2003). **Prof.inv.:** Linkoping, Suedia (2001), Erlangen (2002-2003). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 40.

POPA, Dumitru. F.: prof. (2003-), Fac. Mat., UOC. **C&s:** analiză matematică, analiză convexă, funcții reale. **Op.pr.:** *Exercises in functional analysis*, Dordrecht (2003, cu C. Costara); *Berkeley preliminary exams – c.d.p.*, Constanța (2000, cu C. Costara); *Operatori pe spații de funcții*, Constanța (2001). **Art.șt.:** 22.

POPA, Emil Marin (1951-). N. Aiud. **St.:** Fac. Mat.-Info, UBB Cluj (1974; spec.: analiză matematică, 1975; informatică-limbaje de programare, 1980; informatică-baze de date, 1982; informatică- tehnici moderne de proiectare software, 1992; informatică-genetică și programe evolutive. **F.:** a. progr. (1975-1982), CC al I. M. Aiud; instructor II (1982-1990), Centrul Teritorial de Calcul Electronic, Sibiu; prof. (1991-), Fac. de Șt., Dep. Info., ULB Sibiu. **Dr.** (1994): UBB Cluj, cond. șt. Petru T. Mocanu. **Cond.dr.** (2000). **D.c.:** informatică, informatică economică, matematică. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, funcții complexe, teoria matematică a informației și a codurilor, analiză combinatorică și teoria grafurilor, limbajul C, programare informatizată didactică, tehnici de programare, structuri de date, analiza și sinteza algoritmilor, bazele proiectării sistemelor de operare, sisteme de operare, limbaje formale și compileri, matematică aplicată în economie, bazele informaticii, programare pe calculator, sisteme informatice și managementul serviciilor, modelarea matematică a proceselor economice, introducere în informatica economică, tehnici de proiectare și producere a compilerilor, metodologii algebrice pentru rezolvarea tehnicilor software, abordări moderne în teoria limbajelor de programare, modele formale și computaționale, programare evaluativă și genetică, softul sistemului și sistemul software, programarea proiectării translatorului, programare în mediile avansate, tehnici moderne de proiectare software. **Op.pr.:** *Analiza și sinteza algoritmilor*, Sibiu (1995); *Structuri de date*, Sibiu (1995), *C/C++ Language. Problems Review*, Sibiu (1995), *Bazele proiectării sistemelor de operare*, Sibiu (1995); *Bazele informaticii. Algoritmi fundamentali. Analiza și sinteză*, Sibiu (1997); *Metode computaționale formale*, Sibiu, (2000); *Analiza și sinteza algoritmilor*, Sibiu (2001); *Limbaje formale. Bazele limbajelor de programare*, Sibiu (2003); *Modele formale computaționale. Mecanisme generative ale proceselor economice*, Sibiu (2003); *Sisteme deschise, Procesare paralelă și distribuită*, Sibiu (2003); *The system software and the software system* (2003); *Programare genetică și evaluativă*, Sibiu (2003); *Tehnologii moderne pentru procesarea informației*, 2 vol. Sibiu (2003); *Mecanisme generative pentru procese economice*, 2 vol. Sibiu (2003); *Inginerie software*, 2 vol. (2003); *Sintaxă formală și semantica limbajelor de programare*, Sibiu (2004); *The macro language : pentru uzul studenților*, Sibiu (1989); *Limbajul de programare C. Aplicații : pentru uzul studenților*, Sibiu (1993); *Structuri de date. Aplicații: note de curs*, Sibiu (1994); *Metode și tehnici pentru elaborarea algoritmilor : note de curs*, Sibiu (1994); *Limbajul C : caiet de laborator*, Sibiu (1994); *Structuri de date și tehnici de programare : ghid de*

laborator, Sibiu (1994); *Microprocesorul 80286. Arhitectura internă. Set de instrucțiuni. Aplicații : pentru uzul studenților*, Sibiu (1995); *Analiza și sinteza algoritmilor : ghid de laborator*, Sibiu (1995); *Structuri de date : ghid de laborator*, Sibiu (1995); *Fundamental algorithms*, Lab. Res. Papers, Sibiu (1997); *Sisteme de operare*, Lab. Res. Papers, Sibiu (1997); *Compiler Design*, Lab. Res. Papers, Sibiu (1998); *Limbaje formale : caiet de laborator*, Sibiu (1998). **Art.șt.:** 50. **Rap.int. și contr.:** 10. **Grant.:** 1. **Alte lucr.:** 70. **Prof.inv.:** Iowa Univ. (2002). **Part.conf.:** 100. stiinte@ulbsibiu.ro

POPA, Eugen I. (1948-). N. Iași; **St.:** Lic. „C. Negruzzi”, Iași (1967); Fac. Mat., Univ. Paris VI (1971). **F.** asist. (1972-1976), lect. (1976-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., UAIC Iași; **Dr.** (1978): *Conuri de superarmonice și produse de spații armonice*, Univ. Buc., cond. șt. Nicu Boboc. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1983). **Cond.dr.** (1998); **M.** AMS; **M.col.red.** An. UAIC Iași; **D.c.:** teoria axiomatică a potențialului; **C&s.:** analiză funcțională, funcții complexe, teoria axiomatică a potențialului; **Op.pr.:** *C.d.p. de analiză funcțională*, Iași (1979), Buc. (1981); *Compendiu de matematici generale*, Iași (1982); *Probleme de algebră pentru liceu*, Iași (1982); *Matematica - pentru studenți străini*, Buc., I (1983, în colab.); *Elemente de teoria funcțiilor de mai multe variabile complexe*, Iași (1985); *C.d.p. de analiză*

matematică pentru clasele XI-XII, Iași (1994); *Introducere în teoria funcțiilor de o variabilă complexă*, Iași (1997, 2001). **Art. șt.:** 40. **Grant.:** 24. **Burse:** Paris VI (1976-1972, 1996); IHES (1985); Praga (1987); Freiburg (1989), Eichstätt (1993); München (1998); Beijing (2002). **Prof.inv.:** Athens (USA) (2001). **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 20. epopa@uaic.ro

POPA, Ilie (1907-), [b], [h].

POPA, Irina. Dr. (1979): *O (E, E') compacitate în spații Banach reticulare*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu.

POPA, Liana, vezi: **BURCĂ-SCHWARTZ, Liana**.

POPA, Liliana. F.: conf., Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1985): *Integrals Dirichlet pe H-conuri standard autoduale*, Univ. Buc., cond. șt. Nicu Boboc. lpopa@uaic.ro

POPA, Marin (1945-). N. Cocu, jud. Argeș. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist.stag. (1971-1975), asist. (1975-1990), lect., conf., prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1988): *Aplicații ale teoriei grafurilor și rețelelor în informatică. Rețele Petri*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva. **D.c.:** bazele informaticii, rețele de calculatoare, rețele Petri, calcul paralel și distribuit, sisteme de operare, matematică aplicată în economie, sisteme informatice. **C&s.:** informatică pentru birotică, sisteme

informatică, rețele Petri, rețele de calculatoare, informatică, informatică și management, sisteme de operare, introducere în informatica economică, informatică și instruire asistată de calculator, noțiuni de algebră și geometrie, aritmetică și teoria numerelor, matematici financiare, matematici manageriale, matematici în economie, metodică predării aritmeticii, limbaje de programare și grafică pe calculator, teoria grafurilor și a rețelelor. **Op.pr.:** *Organizarea producției. COBOL*, Buc. (1973); *Exerciții de programarea calculatoarelor*, Buc. (1974); *C.d.p. de structuri de date și sisteme de operare*, Buc. (1976); *Limbajul COBOL și aplicații*, Buc. (1978); *Sisteme informatică*, Buc. (1981); *C.d.p. de sisteme informatică*, Buc. (1988). **Art.șt.:** 9. **Rec.:** ACM, IEEE Comp. Soc., PGI - CINOR.

POPA, Mihail, N. (1948-). N. Vălcineț, r-ul Călărași. **St.:** Șc. Medie nr. 1, Călărași, R. Mold. (1966); USM, Chișinău (1971). **F.:** prof. mat. (1971-1975), Șc. Medie Zâmbăreni, r-ul Anenii Noi; lab. sup. (1975-1977), colab. șt. inf. (1977-1980), secr.șt. (1980-1999), dir. adj. (1999-2005), dir. (2005), IMAM; prof. (1999-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1979): *Clasificarea afină a sistemului diferențial cu neliniarități pătratice*, Univ. „Gorki”, Rusia, cond. șt. Constantin Sibirschi. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1992): *Procese invariante la sisteme diferențiale și aplicațiile lor în teoria calitativă*, Kiev. **Premiul Acad.**

Mold. (2002), SACS (2004). **Cond.dr.** (1992). **M.** ROMAI, SACS, SMM. **M.col.red.** Bul. AȘM, Ser. Mat., ROMAI J. **D.c.:** teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale, reprezentări liniare de grupuri clasice în spațiul coeficienților ecuațiilor diferențiale polinomiale, algebre graduate ale invarianților și comitanților, algebre Lie, teoria orbitelor. **Op.pr.:** *Metode cu algebre la sisteme diferențiale*, Pit. (2004); *Aplicațiile algebrelor la sisteme diferențiale*, Chișinău (2001). **Art.șt.:** 60: *Funcțiile generatoare pentru comitanții sistemelor diferențiale*. Bul. AȘM, Ser. Mat., **15** 2, (1994), 90-95, *Application of invariant processes to the study of homogeneous linear particular integrals of a differential system*, DAN SSSR, **317** (1991), 550-555. **Prof.inv.:** Limoges, Franța (2001).
popam@math.md

POPA, Mihnea (1973-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1996). **Spec.:** UCLA (1996-1997), Univ. of Michigan, Ann Arbor (1997-2001). **F.** asist. (2001-2005), Dept. Math., Harvard Univ., asist. (2005-), Univ. of Chicago. **Premiul Summer Meyer Award**, Univ. of Michigan, (2002). **Dr.** (2001): *Linear series on moduli spaces of vector bundles on curves* Univ. Michigan, cond. șt. Robert Lazarsfeld. **D.c.:** analiză complexă, analiză convexă, metode asimptotice, varietăți abeliene, analiză matematică, geometrie algebrică, geometrie la dimensiuni mici, ecuații diferențiale, calcul variațional. **C&s:**

analiză complexă, algebră liniară, metode asimptotice în geometrie la dimensiuni mari, varietăți abeliene, analiză matematică, geometrie algebrică și module de fibrare vectoriale, curs avansat de analiză, ecuații diferențiale. **Art.șt.:** 17: *Effective divisors on M_g , curves on $K3$ surfaces, and the slope conjecture*, J. Algebraic Geom., **14** (2005), 241-267 (în colab.); *Effective very ampleness for generalized theta divisors*, Duke Math. J., **123** (2004), 429-444 (în colab.); *Divisors on $M_{\{g,g+1\}}$ and the minimal resolution conjecture for points on canonical curves* Ann. Sci. ENS, **36**, 4 (2003), 553-581, (în colab.). **Grant:** 2. **Burse:** Chancellor's Fellowship, UCLA (1996-1997), Rackham Predoctoral Fellowship, Univ. of Michigan, Ann Arbor (2000-2001), Liffoff Fellowship, Clay Math. Inst., (2001), AMS Centennial Fellowship (2005-2007). **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Cambridge (2002), Brazil (2003), IMAR, Buc. (1999), Univ. of Roma 3 (2000), Salamanca (1999), Univ. of Roma 1 (2001), Trieste (2000), Pavia (2001), Toronto (2000), Seul (2003), Chicago (2000), Univ. of Illinois, Univ. of Michigan, Univ. of Boston, Univ. of Minnesota, Columbia Univ. (2001, 2002, 2003, 2004), Seattle (2005), Taipei, (2004), Bad Honef (2000), Bayreuth (1999, 2001), Oberwolfach (2002, 2003, 2004, 2005), Paris (2004), Luminy, (2002, 2003, 2005), Princeton Univ., Harvard Univ., John Hopkins Univ. (2000, 2004), Cambridge, UK (2002, 2003), Univ. of Michigan (2000),

Columbia Univ. (2000), Northwestern Univ. (2000).

mpopa@math.uchicago.edu

mpopa@math.harvard.edu

POPA, Nicolae. F. c.p.I, IMAR; prof., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970). *Produce tensoriale topologice ordonate*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1976). **M.** Commission of European Communities at Univ. of Paris, SMR. **M.col.red.** Rev. Roum. Math. Pures Appl. **D.c.:** spații de funcții, ideale de operatori, analiză armonică, spații Hardy, spații invariante la rearanjare, metode de interpolare. **Op.pr.:** *Produce tensoriale topologice și bornologice*, Buc. (1976); *Elemente de teoria spațiilor Banach*, Buc. (1981, cu C. Nicolescu); *p-spații invariante de rearanjări de funcții, $0 < p \leq 1$* , I, II; *Spații Hardy diadice generate de spații X invariante de rearanjări: proprietăți ale spațiilor vectoriale topologice*, în *Seria de structuri de ordine în analiza funcțională*, Buc., I, II, III (1987, 1989, 1993). **Bursă Humboldt** (1974, 1979, 1982, 1990). **Prof.inv.:** Bordeaux (1993). **Part.conf.:** 3. Nicolae.Popa@imar.ro

POPA, Sorin Teodor. F.: c.p. (1977-1987), INCREST Buc.; prof. (1987-), prof. (1996-1998), Univ. Geneva; Dept. of Math., UCLA. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1976; masterat, 1977). **Dr.** (1983): *Studiul unor clase de subalgebre ale C^* -algebrelor*, IMAR, cond. șt. Dan V. Voiculescu. **Art.șt.:** 9: *Some prime*

factorization results for type II_1 factors, (cu N. Ozawa), *Invent. Math.*, **156** (2004), 3-234; *An uncounable family of nonorbit equivalent actions of F_n* , (cu D. Gaboriau), *J. of the AMS*, **18** (2005), 547-559. **Prof.inv.:** College de France și CNRS, (2004-2005), MSRI (2000-2001), Univ. Paris VI și VII (1992, 1995-1996, 2001), Schrödinger Inst., Viena (1994) IHES (1989, 1990, 1991-1992). **Burse:** NSF Grant (1995-1996; 1996-1998; 1998-2001; 2001-2006). **Conf.inv.sem.:** Geneva (1994), Ottawa (1994), Roma (1996), Noregia (1997), Cargese, Franța (1999), Cortona, Italia (1999, 2004), Sienna, Italia (2000), New Hampshire (2001), Gaeta, Italia (2003), Baltimore (2003), UCLA, (2004), Marseille, (2004), Vanderbilt (2004, 2005), Texas (2005), Philadelphia (2005), Tor Vergata (2005), Oberwolfach (2005), Banff, Canada (2005), Madrid (2006).
popa@math.ucla.edu

POPA, Valeriu (1956-). N. Cucioaia, jud. Bălți. **St.:** Șc. Internat nr. 1, Chișinău (1973); Fac. Mat.-Cib., USM. (1979). **F.:** ing.-mat., colab. șt. (1992-1999), colab. șt. (1999-), IMAM; conf. (2002-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1999): IMAM. **D.c.:** algebră topologică. **C&s:** algebră, matematică generală, teoria numerelor, teoria grupurilor, grupuri topologice, inele topologice, modele local compacte, geometrie. **Art.șt.:** 25: *On the connected component of automorphism group*, *Math, Cluj-Napoca*, **41(64)**, 1, (1999), 69-83; *On LCA groups with compact*

rings of continuous endomorphisms, *Bul AȘM, Ser. Mat.*, 1(32) (2000),17-83.

POPA, Valeriu N. (1937-). N. Grivița, jud. Galați. **St.:** Lic. „Vasile Alecsandri”, Galați (1954); Fac. Mat.-Fiz., Sect.: Mat., UAIC Iași, (1959). **F.:** prof. mat. (1959-1967), jud. Neamț; lect. (1967-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), Univ. Bacău. **Dr.** (1979): *Forme slabe de continuitate pentru multifuncții și aplicații*, UAIC Iași, cond. șt. Neculai Negoescu. **M.:** SSM. **M.col.red.** St. Cerc. Șt., Seria Mat., Univ. Bacău. **D.c.:** forme slabe de continuitate, teoria punctelor fixe, spații topologice, didactica matematicii. **Art.șt.:** 230: *Weakly continuous multi-functions*, *Boll. U.M.I* **15-A**, 5 (1978), 379-388; *On the definitions of some generalized forms of continuity under minimal conditions*, *Mem. Fac. Sci. Kochi Univ., Ser. Math.* **22** (2001), 9-18 (cu T. Noiri). **Rec.:** ZB; *Demonstr. Math.*; *Arab J. Math. Sci*; *Proc. Math. Phys. Soc. Egypt*.
vpopa@ub.ro

POPA, Viorel. Dr. (1978): *Contribuții la studiul mișcării cu suprafața liberă în medii poroase*, Univ. Buc., cond. șt. Ștefan I. Gheorghită.

POPA-FISCHER, Anca. Dr. (2000): *Generalized Kähler metrics on complex spaces and a supplement to a Theorem of Fornæss and Narasimhan*, *Bergische Univ. Gesamthochschule Wuppertal*, cond.șt. Klas Diederich, Mihnea Colțoiu.

POPESCU, Alexandru. Dr. (1981): *Modele discrete de decizie cu legături complete*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu.

POPESCU, Andrei. F.: prep., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2005): *Many-valued relation algebras*, Univ. Buc., cond. șt. George Georgescu. **D.c.:** domeniu. **Art.șt.:** *Non-dual fuzzy connections* (cu G. Georgescu), Arch. Math. Log. **43 (8)** (2004), 1009-1039; *Behavioral extensions of institutions*, (cu Gr. Roșu) CALCO, (2005), 331-347.

POPESCU, Angel-Sever. F.: UTCB.
apopescu@hidro.utcb.ro

POPESCU, Constantin N. (1967-). N. Dănești, jud. Gorj. **St.:** Fac. Mat.-Info., spec., info., UVT (1992). **F.:** asist. (1992-1994), Dep. Mat., lect. (1998-2003), conf. (2003-2005), prof. (2005-), Dep. Info., UO. **M. ROMAI. D.c.:** criptografie, protocoale de securitate, protocoale de chei de acord, anonimitate, semnături digitale, semnături de grup, sisteme electronice de plată, curbe eliptice, informatică, protecția informației în sistemele distribuite. **C&s:** introducerea în criptologie, securitatea rețelelor, sisteme de operare, programare în limbajul C. **Op.pr.:** *Network security*, Oradea (2004, cu H. Oros); *Programming in the C language* Oradea, (2002, în colab.); *Digital signatures and security protocols*, Oradea (2002); *Programming and distributed operating systems*, Oradea (2001, cu A. Stepan); *Introduction to*

cryptography, Oradea (2001); *Introduction to Informatics*, Oradea (1999, cu D. Noje); *Operating Systems*, Oradea, (1999, cu A. Stepan); *Turbo C programs*, Oradea (1995); *Logical schemes and Pascal programs*, Oradea (1994). **Art.șt.:** 26. **Grant.:** 4. **Prof.inv.:** Comp. Sci. Dept. (BRICS), Univ. of Aarhus (2000), Centre for Quantifiable Quality of Service in Comm. Syst. (Q2S), NTNU, Trondheim, Norvegia (2003-2004). **Part.conf.:** 18. **Rec.:** J. Syst. and Software, IEEE Comm. Magazine, St. Info. and Control J., J. Zhejiang Univ. Sci.
popescu@uoradea.ro

POPESCU, Cristian D. (1964 -). N. Novaci, jud. Gorj. **St.:** Lic. Ind. Novaci (1983); Fac. Mat., Univ. Buc. (1988); masterat: teoria numerelor-geometrie algebrică, 1989). **F:** prof. stag. (1989-1990), Lic. Ec., Tg-Jiu; c.p.III (1990), INCREST, Buc.; drd. (1990-1996), Dept. of Math., OSU; conf. (2000-2003), Dept. of Math., John Hopkins Univ., Baltimore, MD; assist. prof. IV (2003 -), Dept. of Math., UC San Diego. **Dr.** (1996): *On a refined Stark conjecture for function fields*, OSU, Columbus, cond. șt. Karl Rubin. **Cond.dr.** (2000). **Premii:** Professor of the Year Award (2002), John Hopkins Univ.; Graduate Res./Teaching Associate Award (1993), OSU. **M.** AMS, MAA, SIMCA Inst., John Hopkins Univ. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **Ed.** vol. conf.: 1 (în colab.). **D.c.:** teoria algebrică a numerelor, geometrie aritmetico-algebrică, valori speciale de L -funcții globale motivice;

sisteme Euler-Kolyvagin, structura modulelor Galois multiplicative; L -funcții p -adice, teorie Iwasawa motivică și echivariantă; coomologia etală, cristalină și Weil-etală a varietăților abeliene și l -motivelor în caracteristica p , în relație cu valori speciale de L -funcții. **C&s** teoria algebrică a numerelor, teorie Iwasawa, sisteme Euler-Kolyvagin, algebră, combinatorică, analiză matematică. **Art.Șt.:** 12: *Base change for Stark-type Conjectures "over Z "*, J. Reine und Angew. Math., 2002; *Stark's question and a strong form of Brumer's Conjecture extrapolated to function fields*, Compositio Math., 2003. **Grant. și Contr.:** 5. **Alte lucr.:** 15. **Burse postdoc.:** (1996-1997), Math. Sci. Res. Inst., Berkeley; (1997-2000), Dept. of Math., Univ. of Texas, Austin. **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Bonn (2003), Seul (2003), Taipei (2003), Tokyo (2003), San Diego (2003), NY (2002, 2003), Paris (2002), Oberwolfach (2002), Madison (2001, 2002), Boston (2002), Lille (2001), Princeton (1995, 2001), Berkeley (1997, 2001), Amherst (1999, 2000, 2002), Montreal (2000, 2002), Toronto (2001, 2004), Michigan (1996), Vermont (1995, 1997). **Rec.:** Compositio Math., J. of Number Theory, Bull. of the AMS, The Amer. J. of Math. **Part. Conf.:** 50. cpopescu@math.jhu.edu
www.math.jhu.edu/~cpopescu
Dept. of Math., John Hopkins Univ., 216 Krieger Hall, Baltimore, MD 21218, SUA

POPESCU, Dorin-Mihail (1947-). N. Pătărlagele, jud. Buzău. **St.:** Lic.

„Bogdan Petriceicu Hașdeu”, Buzău (1964); Fac. Mat., Univ. Buc. (1969). **F.:** asist. (1969-1979), Fac. Mat., Univ. Buc., c.p.III (1979-1990), Secția Mat., INCREST, c.p.II (1990-1991), IMAR, conf. (1991-1993), prof. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Teoreme de aproximare forte pentru inele excelente de evaluare discretă*, Univ. Buc., cond. șt. Ionel Bucur. **Premiul Acad. Rom.** (1979). **D.c.:** aproximarea Artin și inele henseliene, desingularizarea Neron, module proiective peste inele de polinoame cu coeficienți într-un inel regulat, module maximale Cohen-Macaulay, module quai-Buchsbaum și Cohen-Macaulay generalizate, funcții Hilbert asociate algebrelor graduate. **C&s:** algebră, reprezentări de grupuri cu aplicații în fizică și chimie, capitole speciale de algebră, combinatorică în algebră, clase speciale de inele, module și morfisme, teoria singularităților. **Op.pr.:** *Die Approximationseigenschaft lokaler Ringe*, Berlin (1978, în colab.); *Inele henseliene și proprietatea de aproximare*, Buc. (1979, cu V. Nica); *Elemente de teoria grupurilor finite și aplicații*, Buc. (1986, cu C. Vraciu); *Artin approximation*, Dordrecht (2000); *Bounds for Betti numbers*, Constanța (1998); *F-rational and F-rational rings*, Constanța (2000); *Inele Cohen-Macaulay*, Iași (1986); *Module Cohen-Macaulay și conjecturi omologice*, Buc. (1992). **Art.șt.:** 67. **Rap.int. și contr.:** 4. **Grant:** NSF, DFG, EPSRC, CNCSIS. **Burse Humboldt:** (1990-1991, 1992,

1997, 1999). **Prof.inv.:** Princeton (1980-1981), **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 22.
Dorin.Popescu@imar.ro.

POPESCU, Dragoș-Radu (1951-). N. Giurgiu. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** a. (1975-1981), CC Electronic CIMUMFS, c. (1981-1991), SIMTEX S.A.; c. (1991-1992), lect. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1990): *Cicluri în grafuri semnate*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin P. Popovici. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** combinatorică și teoria grafurilor. **C&s:** combinatorică și teoria grafurilor, combinatorică enumerativă, capitole speciale de combinatorică și teoria grafurilor. **Op.pr.:** *Exerciții și probleme de algebră, combinatorică și teoria grafurilor*, Buc. (1979, cu G. Oboroceanu). **Art.șt.:** 12.

POPESCU, Elena (1953-). N. Bucșani, jud. Dâmbovița. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1976). **F.:** c.p.III (1986-1990), c.p.II (1990-1991), CC Șt. pentru Tehnică de Marină; lect. (1991-2001), conf. (2001-), Fac. Mat., UOC; c. (1999-2004), CSMBuc. **Dr.** (1999): *Structuri liniare și aplicații. Metode de corectare a sistemelor inconsistente și de rezolvare a sistemelor de inecuații liniare*, IMAR, cond. șt. Mirela Ștefănescu. **M.** SSMR. **D.c.:** cercetări operaționale, matematici discrete, modelare matematică. **C&s:** analiză numerică, metode iterative, cercetări operaționale, algebră liniară, matematici discrete, modelare matematică. **Op.pr.:** *Cercetări operaționale*, Constanța (1998, în colab.);

Elaborarea sistemelor informatice în contextul informatic actual, Constanța (2001, cu Gh. Popescu); *Sisteme informatice. Proiectare și programare în ACCESS*, Constanța (2003, cu Gh. Popescu). **Art.șt.:** 15.
epopescu@univ-ovidius.ro

POPESCU, Elena Liliana (1948-). N. Turnu Măgurele. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1981): *Studiul unor clase de inele și module. Contribuții la studiul algebrei grupale peste un inel absolut plat comutativ*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic. **D.c.:** reprezentări de grupuri peste anumite clase de inele, teoria valuării, logică matematică, teoria algoritmilor. **C&s:** logică matematică, mașini de calcul, bazele informaticii, elemente de calcul numeric și de programare, geoinformatică, algoritmi fundamentali. **Op.pr.:** *Culegere de exerciții de programe*, Buc. (1971, în colab.); *Theory of categories*, Olanda (1979, cu N. Popescu); *Exerciții de programare în limbajul FORTRAN*, Buc. (în colab.); *Programare în limbajul PASCAL. Aplicații*, Buc.; *L'informatique*, Buc.; *Introducere în informatică*, Buc. **Art.șt.:** 16.

POPESCU, Emil F.: ATM. **Dr.** (1974): *Contribuții la modelarea algebrică a categoriilor morfologice și a operatorilor contextuali*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.
emilpopescu@yahoo.com
epopescu@mta.ro

POPESCU, Gelu. St.: Fac. Mat., UVT (1982; masterat, 1983). **F.:** c., IMAR (1983-1991); prep. (1991-1993), asist. (1993-1994), lect. (1994-1997), conf. (1997-2000), prof. (2000-), Univ. Texas, San Antonio. **Dr.** (1993), Texas A&M Univ. **Premiul Acad. Rom.** (1989). **D.c.:** teoria operatorilor și algebre de operatori, teoria dilatărilor necomutative, analiză armonică necomutativă pe spații Fock, și interpolare. **Art.șt.:** 49. **Grant.:** NSF (1994, 1995, 1996 - 2000, 2001 - 2004), NRC & COBASE (2000 - 2001). **Part.conf.:** 3. gpopescu@math.utsa.edu
<http://www.math.utsa.edu/sphere/gpopescu>

POPESCU, George. F.: UCv, Dep. Mat. Apl.

POPESCU, Gheorghe. Dr. (1974): *Comportament asimptotic pentru sisteme aleatoare cu legături complete*, CSMBuc., cond. șt. Gavril Sâmbuan.

POPESCU, Ileana (1947-). N. Orăștie. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. (1970-1977), Fac. Mat., Univ. Buc.; cooperant univ. (1977-1980), Univ. din Constantine (Algeria); asist. (1980-1984), lect. (1984-1991), conf. (1991-2001), prof. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Metoda Monte Carlo pentru rezolvarea unor clase de ecuații integrale și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva. **M.** ACM. **D.c.:** simulare, metoda Monte Carlo, capitole speciale de informatică aplicată. **C&s:** bazele informaticii, sisteme de operare, proiectarea bazelor de date, baze de date,

sisteme de gestiune a bazelor de date, baze de date distribuite, tehnici avansate de modelare a informației. **Op.pr.:** *Culegere de exerciții pentru seminarul de bazele programării calculatoarelor*, Buc. (1971, în colab.); *Exerciții de programarea calculatoarelor*, Buc. (1973, în colab.); *Îndrumar pentru utilizarea eficientă a sistemelor FELIX și IBM*, Buc. (1980, în colab.); *Caiet de laborator de analiză numerică*, Buc. (1981, în colab.); *Probleme de analiză numerică rezolvate cu calculatorul*, Buc. (1983, în colab.); *C.d.p. și exerciții de simulare*, Buc. (1983, în colab.); *Probleme de analiză numerică rezolvate cu calculatorul*, Buc. (1987, în colab.); *Sisteme de operare*, Buc. (1987, în colab.); *Metode probabiliste în inteligența artificială*, Buc. (1987, în colab.); *Sisteme de programe pentru minicalculatoare*, Buc. (1989, în colab.); *Baze de date relaționale*, Buc. (1996); *Prelucrarea avansată a informației ORACLE 8*, Buc. (1999); *Modelarea bazelor de date*, Buc. (2001). **Art.șt.:** 39.

POPESCU, Ilie. Dr. (1967): *Cercetări asupra teoriei hidrodinamice a rețelelor*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. Dept. d'Info., Univ. du Quebec a Hull, C.P. 1250 Succ. B, Hull P.O. J8X 3X7, Canada

POPESCU, Ilie L. (1828-). **Dr.** (1976): *Condiții inițiale pentru soluții periodice de categoria a treia în problema celor trei corpuri*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin Drâmbă.

POPESCU, Ion. Dr. (1972): *Contribuții la studiul spațiilor fibrante cu grup structural de tip axial*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu.

POPESCU, Laura-Elena, vezi: **UNGU-REANU, Laura-Elena**.

POPESCU, Liviu Octavian L. (1973-). N. Daneți, jud. Dolj. **St.:** Col. Naț. „Carol I” (fost „N. Bălcescu”), Cv. (1992); Fac. Mat.-Info., Sect.: Mat., UCv (1997; spec.: geometrie-algebră, 1998). **F.:** asist., UCv. **Dr.** (2002): *Aplicații ale teoriei fibrelor în geometrizarea black holes*, cond. șt. Petre Stavre. **M.** SSMR. **D.c.:** geometrie Riemann, Finsler, Lagrange și aplicații; fibrante vectoriale; cercetări operaționale. **C&s:** algebră și geometrie analitică, geometrie Riemann, teoria relativității, fibrante vectoriale, spații Lagrange și Hamilton, cercetări operaționale, probabilități și statistică. **Op.pr.:** *Probleme de algebră și analiză matematică* (2000); *Culegere tematică de matematici aplicate* (2000); *Matematică și statistică* (2000); *Programare liniară cu variabile mărginite superior*. *Programări generale* (2003). **Art.șt.:** 8. **Part.conf.:** 7.

liviuopescu@central.ucv.ro
liviuunew@yahoo.com

POPESCU, Marcela C. (1959-). N. Plenița, jud. Dolj. **St.:** Lic. „Carol I”, Cv. (1978); Fac. Șt. Nat., Sect. Mat., UCv (1982), spec.: curs postuniv., Coimbra Univ., Portugalia (1990). **F.:** lect., UCv. **Dr.** (1997): *Geometria subfibratelor*

vectoriale, UAIC Iași, cond. șt. Vasile Cruceanu. **M.** BSG, SSMR. **D.c.:** geometrie diferențială, spații Finsler și Lagrange. **C&s:** algebră liniară și geometrie analitică și diferențială, combinatorică computațională, grupuri și algebre Lie, teoria foliațiilor, matematici aplicate în economie. **Op.pr.:** *Geometrie diferențială-note de curs*, Cv. (1990, în colab); *Geometrie diferențială*, Cv. (1998, 1999 în colab.); *Algebră liniară și geometrie analitică-C.d.p.*, Cv. (2002, în colab.); *Algebră liniară și geometrie analitică*, Cv. (2002, în colab.). **Ed.:** 7. **Art.șt.:** 24. **Grant.:** 3. **Conf.inv. sem.:** 5. **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 24.
mpopescu@pcnet.ro

POPESCU, Luminița (2002-). **Dr.** (2002): *Probleme parabolice cu condiții dinamice pe frontieră*, UCv, cond. șt. Constantin P. Niculescu. **D.c.:** sisteme dinamice, teoria ergodică, convexitate.

POPESCU, Mariana (1944-). N. Gvardenița, jud. Mehedinți. **St.:** Lic. „Elena Cuza”, Cv. (1962); Fac. Mat.-Mec., Sect.: Geometrie, Univ. Buc. **F.:** prep. (1967-1968), asist. (1968-1972), lect. (1972-1982), conf. (1990-), Fac. Mat.-Info., UCv. **Dr.** (1976): *Distribuții de codimensiune unu normal-izotrope*, Univ. Buc, cond. șt. Nicolae N. Mihăileanu. **M.** SSMR. **D.c.:** geometrie diferențială riemanniană, sisteme dinamice pe varietăți. **C&s:** geometrie diferențială, geometrie analitică, fundamentele geometriei, istoria matematicii, grupuri și geometrii,

matematici speciale, mecanică, logică matematică. **Op.pr.:** *Probleme de geometria varietăților diferențiabile*, Buc. (1978, cu V. Boju); *Algebră liniară și geometrie analitică (teorie și aplicații)*, Cv. (1994, cu I. Vladimirescu); *Algebră liniară și geometrie n-dimensională*, Cv. (1996, în colab.); *C.d.p. de geometrie diferențială*, Cv. (1973, în colab.); *Curs de geometrie* (1976, cu Gh. Murărescu); *Concursul "Traian Lalescu"-probleme de geometrie*, Cv. (1985); *Concursul de matematică "Gh. Țițeica" 1979-1998*, Zalău (1999, în colab.) *Concursul de matematică "Gh. Țițeica" 1999-2001*, Cv. (2001, în colab.). *Geometria diferențială a curbilor și suprafețelor. Teorie și aplicații*, Cv. (2003, în colab.); *Probleme de geometrie afină și euclidiană*, Cv. (2003, în colab.). **Art.șt.:** 27. **Alte lucr.:** 30. **Part. conf.:** 24.

POPESCU, Marin Nicolae M. (1964-). N. Costești, jud. Argeș. **St.:** Lic. „Dinicu Golescu”, Câmpulung Muscel (1983), Fac. Mat.-Mec., Secț.: Mecanica fluidelor, Univ. Buc. (1989). **F.:** lect., UPit. **Dr.** (1998): *Metode numerice în mecanica mediilor fluide*, Univ. Buc., cond. șt. Lazăr Dragoș. **D.c.:** mecanica fluidelor, ecuații cu derivate parțiale, teoria distribuțiilor, analiză funcțională, metode numerice. **C&s:** analiză matematică, teoria măsurii, analiză funcțională, metoda elementului finit, matematici speciale. **Op.pr.:** *Analiză funcțională*, Pit. (2000); *C.d.p. de analiză funcțională*, Pit. (2000); *Metoda*

elementului finit în mecanica mediilor fluide, Pit. (2001); *Metoda elementului finit*, Pit. (2002); *Matematici speciale*, Pit. (2002); *C.d.p. de analiză matematică*, Pit. (2003). **Art.șt.:** 3. **Part.conf.:** 1.

POPESCU, Mihai Florin. Dr. (1984): *Contribuții la studiul eficienței algoritmilor de enumerare implicită*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu. mpop@gheorghita.ima.ro

POPESCU, Mihail Emilian (1946-). N. Slatina. **St.:** Lic. „Radu Greceanu”, Slatina (1964); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1969). **F.:** c. (1969-1978), c.p.III (1978-1990), INCREST-Inst. Aviație-Buc., c.p.II (1990-1995), c.p.I (1995-), IMA. **Dr.** (1978): *Contribuții la optimizarea reintrării vehiculelor spațiale în atmosferă*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **Premii:** „Spiru Haret” al Acad. Rom. (1990); Min. Șt. și Tehn. (1981); „D. Prunariu” al Ag. Spațiale Române (2001). **M.** IAF, GAMM, IFNA. **D.c.:** control optimal, analiză neliniară, teoria stabilității. **Op.pr.:** *Control singular optimal pentru sisteme dinamice comandate*, Buc. (2002) **Art.șt.:** 100. **Grant&contr.șt.:** 15. **Alte lucr.:** 20. **Prof. invitat și conf. inv.sem.:** Roma (1991), Trieste (1994, 1995, 1998), Leida (1997), Chambery (1997-2002). **Part. conf.:** 16.

POPESCU, Nicolae (1937-). N. Strehăia. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** c., c.p.III, c.p.II, c.p.I (1964-), IMAR. **Dr.**

(1967): *Teorema Krull-Remack-Smiedt și teoria descompunerilor*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură. **Dr.doc.:** (1972): Univ. Buc. **Cond. dr.** (1972). **M.** al Acad. Rom. **D.c.:** teoria categoriilor, categorii abeliene cu aplicații la inele și module, teoria inelelor, câmpuri și polinoame, teoria evaluării, topologie algebrică, geometrie algebrică, algebră comutativă, K-teorie, teoria funcțiilor algebrice. **C&s.:** algebră. **Op.pr.:** *Elemente de teoria algebrică a numerelor*, Buc. (1968); *Teoria categoriilor și teoria fasciculelor*, Buc. (1971, cu A. Radu); *Categorii abeliene*, Buc. (1971); *Abelian categories with applications to rings and modules*, London (1973); *Theory of categories*, Buc. (1979). **Art. șt.:** 64. **Prof.inv.** și **conf.inv.sem.:** Belgia, Elveția, Franța, Italia, Rusia, Germania, Kuwait.

POPESCU, Nicolae Gh. Dr. (1957): *Metode de aerotriangulație*, ATM, cond. șt. Gheorghe Nicolau.

POPESCU, Nicolae N. Dr. (1982): *Proprietăți de optimalitate și stabilitate pentru sisteme liniare în spații Hilbert*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș.

POPESCU, Octavian. Dr. (1971): *Contribuții la studiul variabilelor aleatoare simetric dependente și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

POPESCU, Paul D. Dr. (1971): *Utilizarea algebrei numerelor dual*

cuaternionice la studiul deplasărilor finite ale sistemelor materiale invariabile, UTC Iași, cond. șt. Dumitru I. Mangeron.

POPESCU, Paul P. (1957-). N. Braniștea-Daneți, Dolj. **St.:** Lic. „Carol I” (fost „Nicolae Bălcescu”), Cv. (1976); Fac. Șt. Nat., Secț.: Mat., UCv (1981). **Spec.:** bursă TEMPUS, Saint Etienne, Franța (1992). **F.:** asist., lect., conf. (1981-), UCv. **Dr.** (1995): *Structuri geometrice pe fibrare vectoriale*, UAIC Iași, cond. șt. Vasile Cruceanu. **M.** AMS, BSG. **M.col.red.** BJGA. **D.c.:** geometrie diferențială, teoria geometrică a foliațiilor, algebră geometrică, spații Finsler, spații Lagrange. **C&s.:** algebră și geometrie, geometrie analitică și diferențială, topologie algebrică, fundamentele matematicii, complemente de geometrie, analiză pe varietăți, combinatorică computațională, informatică și calcul științific, teoria foliațiilor, module și fibrare vectoriale cu diferențiale, matematici aplicate în economie. **Op.pr.:** *Geometrie diferențială-note de curs*, Cv. (1990, în colab.); *Geometrie diferențială*, Cv. (1998, 1999, în colab.); *Algebră liniară și geometrie analitică. C.d.p.*, Cv. (2002, în colab.). **Ed.:** 7. **Art.șt.:** 25. **Grant.:** 3. **Bursă postdoc.:** Portugalia (1999). **Conf. inv.sem.:** 4. **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 5. ppaul@pcnet.ro

POPESCU, Radu. F.: Inst. Astr. pradu@aira.astro.ro

- POPESCU, Sorin. F.:** Dept. Math., SUNY, Stony Brook. **Dr.:** (1993): *On smooth surfaces of degree q^{11} in P^4* , Univ. des Saarlandes, cond. șt. Wolfram Decker, Frank-Olaf Schreyer. **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă, analiză combinatorică, metode computaționale. **C&s:** algebră, geometrie, analiză matematică, geometrie algebrică, fizică. **Art.șt.:** 27: *Gale duality and free resolutions of ideals of points*, Inv. Math., **136** 2 (1999), 419-449; *Exterior algebra methods for the minimal resolution conjecture*, (în colab.), Duke Math. J., **112** 2 (2002), 379-395; *Hyperplane arrangement cohomology and monomials in the exterior algebra* (în colab), J. Trans. AMS, **355** (2003), 4365-4383. **Part.conf.:** 26. sorin@math.sunysb.edu
- POPESCU, Sever Angel. Dr.** (1986): *Corespondențe Galois pentru extinderi algebrice de corpuri*, IMAR, cond. șt. Nicolae Popescu. apopescu@hidro.utcb.ro
- POPESCU, Ștefan D.** (sec. XIX), [b].
- POPESCU, Vasile. Dr.** (1971): *Teoreme de existență și comportare pentru ecuații de evoluție în spații Banach și probleme de control*, UAIC Iași., cond. șt. Adolf Haimovici.
- POPOV, Vasile Mihai** (1928-), [b].
- POPOVICI, Adriana Florica** (1982-). **St.:** Mat.-Info, UVT. **F.:** asist. UVT. apopovici@info.uvt.ro
- POPOVICI, Andrei** (1914-1964), [b], [e].
- POPOVICI, Călin** (1910-1977), [b], [e], [m].
- POPOVICI, Constantin C.** (1878-1956), [a], [b], [e], [k], [h].
- POPOVICI, Constantin P.** (1830-), [b], [h].
- POPOVICI, Dan F.** asist., Warwick Math. Inst.; UVT. **D.c.:** analiză complexă, geometrie algebrică. popovici@maths.warwick.ac.uk popovici@math.uvt.ro
- POPOVICI, Florin. F.:** Lic. Teor. „N. Titulescu”, Bv. mihaela.negrea@delgros.ro
- POPOVICI, Ioan-Mircea** (1947-). N. Arad. **St.:** Fac. Mat.-Mec., UVT (1971). **F.:** prof. (1971-1973), Lic. „Ovidius”, Constanța; asist., lect. (1974-1985), ANMB, Constanța; prof. (1985-1989), Lic. „Mircea cel Bătrân”, Constanța; conf. (1992-1997), prof. (1997-), UMC. **Dr.** (1987): *Clase de spații liniare dirijate topologice*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu. **Premii:** „Pentru Lumină și Adevăr” AMR (2000). **M.** AMS, Asoc. AMR - Arad. **D.c.** analiză funcțională, semiotică, matematică aplicată, topologie, informatică aplicată în economie. **Op.pr.:** *Tehnici de programare avansată; Tehnologia*

orientată pe obiecte; Buc.; *Factoring compact operators and approximable operators dual of locally convex spaces of type*; *Spații liniare ordonate topologic*; *Modele ordonate de economii*; *Econometrie*; *Teoria formelor*; *Semiotica*; *Gramatici picturale*.

impopovici@imc.ro

POPOVICI, Irina. **St.:** UAIC Iași (1991). **F.:** prep. (1992-1998), Michigan State Univ.; asist. (1998-2002), UCLA. **Dr.** (1998): *Rigidity and dimension of the harmonic measure on Julia sets*, Michigan State Univ., cond. șt. Alexander Volberg. **D.c.:** analiză complexă, mulțimi Julia. **C&s:** analiză complexă.
popovici@usna.edu

POPOVICI, Iulian (1938-1981). N. Turcheș (azi Săcele). **St.:** Lic. „I. L. Caragiale”, Ploiești.; Fac. Mat.-Fiz., Secț.: Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** c. (1962-1981), IMAR. **Dr.** (1969): *Proprietăți afine și riemanniene ale unei teorii generalizate a spinorilor*, IMAR, cond. șt. Gheorghe Vrâncianu. **Premiul** „Gh. Țițeica” al Acad. Rom. (1976). **D.c.:** algebre Clifford generalizate, teoria spinorilor, relativitatea tahionilor, teoria pentadi-mensională a gravitației și a electromagnetismului. **Op.pr.:** *Analiză numerică, curs pentru ingineri*, Buc. (1968, cu Al. Teodorescu); *Capitole speciale de geometrie diferențială*, Buc. (1981); *Conexiuni pe varietăți diferențiabile*, Buc. (1980, în colab.); *Elemente de geometrie euclidiană plană*, Buc. (1981, în colab.); *Gradulări simple*

Jordan și Lie considerate în geometria diferențială, Buc. (1971, în colab.); *Some basic properties of rotation and Lorentz groups*, Buc. (1977, cu R. Iordanescu). **Art.șt.:** 39. **Rap. int. și contr.:** 1. **Grant.:** 1. **Part. conf.:** 12.

POPOVICI, Paraschiva P. (1947-). N. Poplaca, jud. Sibiu. **St.:** Lic. nr. 3, Sibiu (1966); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Analiză, Tim. (1971). **Spec.:** info., Tim. (1971-1972); baze de date, ICI, Buc. (1993), curs mentori, UVT (1999), metodică predării, MEC, Buc. (2000). **F.:** conf., UVT. **Dr.** (1985): *Ecuații operatoriale neliniare și aplicații*, UVT, cond. șt. Boris Crstici. **D.c.:** analiză numerică, structuri de date, baze de date, logică computațională, teoria codurilor, limbaje de programare. **C&s:** structuri și bănci de date, structuri de date, logică computațională, logică matematică, metodică predării informaticii, bazele informaticii, elemente de informatică și analiză numerică, informatică, bazele matematice ale calculatoarelor, capitole speciale de teoria grafurilor, analiză numerică, calcul numeric și algoritmi, limbaje de programare (Fortran, Cobol, Basic, Pascal, Assiris), practică de cercetare, practică pedagogică (matematică, informatică). **Op.pr.:** *Pachete de programe pentru sistemul FELIX C-256* (1978); *Bazele informaticii* (1986); *Proiectarea și utilizarea bazelor de date folosind SGBD SOCRATE* (1988); *Rezolvarea numerică a ecuațiilor neliniare* (1992); *Grafuri și aplicațiile lor* (1995); *Informatică pentru definitivare și grad*

(1998); *GraphSearch. Tehnici de traversare a grafurilor neorientate* (1998); *Algoritmi și complexitate* (1999); *Structuri de date liniare și arborescente* (2000, 2002); *Birotică* (2002); *Structura de date de tip graf* (2003). **Art. șt.:** 24. **Grant.:** 26. **Grant.:** 1. **Prof. invitat :** Bordeaux. **Part. conf.:** 10.

POPOVICIU (n. MOLDOVANU), Elena (1924-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj. **F.:** prof. consult, Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr. doc.:** UAIC Iași. **Premiul Acad. Rom.** (1974). **Cond.dr. M. SSMR. M.col.red.** Rev. de l'Analyse Num. et Th. de l'Approx. **D.c.:** analiză matematică, analiză numerică, teoria aproximării. **Cond.** seminarii de cercet. (1960, 1967, 1972-). **Op.pr.:** *Teoreme de medie din analiza matematică și legătura lor cu teoria interpolării*. **Ed.:** 27 vol. de lucr. șt. prezentate la seminarii; mai multe vol. de lucrări ale laboratoarelor de cercet. interdisciplinare. **Art.șt.:** 150. elenap@math.ubbcluj.ro
Alte detalii de găsesc în [b] și [h].

POPOVICIU, Nicolae. Dr. (1976): *Modele de programare matematică cu aplicații la studiul unor probleme markoviene de decizie cu timp discret și cu timp continuu*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva. npopoviciu@mail.abt.ro

POPOVICIU, Tiberiu (1906-1975), [b], [e], [h].

POPP, Constantin (1940-). N. Ișalnița, jud. Dolj. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Spec.: Mat-Fiz., UVT (1980). **F.:** prof., Șc. Gen. Doman (1963-1966), Șc. Gen. Nr. 5, Reșița (1966-1971); asist., lect. (1971-1990), UPT, Inst. de Subing. Reșița; conf. (1990-1992), Fac. de Inginerie Reșița; conf., prof (1992-), Univ. „Eftimie Murgu”, Reșița. **Dr.** (1980): *Contribuții la prelucrarea numerică a funcțiilor semnal în domeniul frecvenței*, UVT, cond. șt. Octavian Em. Gheorghiu. **Premii:** titlul „Profesor evidențiat” (1970); **D.c.:** analiză matematică, teoria probabilităților, statistică matematică. **Op.pr.:** 18 cărți: *Introducere în analiza spectrală și de corelație*, Tim. (1982); *Matematici superioare*, 2 vol. (1982); *Matematici speciale-elemente de analiză Fourier* (1993); *Matematici pentru economiști*, 3 vol. (1994-1995); *Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică* (1998). **Art.șt.:**145. **Part.conf.:** 7.

POPP, Gheorghe (Grigore Slujerul sec. XIX), [b].

POPP, Ioan (1829-1865), [b], [k], [h].

POPP, Simona (1920-), [m].

POPP, Teodor (sec. XIX), [b].

POPP, Vasile Ladislau (1819-1875), [b].

POPU, Ștefan (1845-1892), [b].

POPUTA, Vasile (1951-). N. Santana, jud. Arad. **St.:** Fac. Mat., UVT (1974). **F.** prof. mat. (1974-1976), Lic. nr. 6, Bv; prep. (1976-1977), UTBv; prof. mat. (1977-1980), Col. „Ibn Rochd”, Rabat, Maroc; prof. mat. (1980), Lic. „Moulay Yousseff”, Rabat; prof. mat. (1980-1991), Lic. nr. 6, Bv; prep. (1991-1992), UTT; (1992-1995), asist. (1995-) UVT. **Dr.** (1995): UVT. **D.c.:** structuri Jordan, teoria lui Galois, didactică matematică. **C&s:** algebră liniară, teoria algebrică Galois, geometrie afină, ecuații diferențiale, didactică matematică. **Op.pr.:** *Probleme de algebră, geometrie și matematici avansate*, Tim. (1985, în colab.); *Probleme de matematică pentru participanții la concursul „Traian Lalescu”*, Tim. (1985, în colab.); *Teste și probleme comentate gidea, pentru concursul interjudețean „Traian Lalescu”*, Tim. (1988, în colab.); *Probleme de algebră, geometrie și ecuații diferențiale*, Tim. (1990, în colab.); *Algebră și analiză matematică. Teste pentru admiterea în învățământul superior*, Tim. (1991, în colab.); *Geometrie și trigonometrie. Teste pentru admiterea în învățământul superior*, Tim. (1991, în colab.); *Algebră. Introducere elementară în structurile de bază*, Tim. (1998, în colab.). **Art.șt.:** 18. **Prof.inv.:** Franța (1993-1995).
poputa@tim1.math.uvt.ro

PORICEL, Marina Ileana, vezi: **DINU, Marina Ileana**.

POROSNIUC, Dumitru Daniel D. Dr. (2004): *Matematica structurii geometrice remarcabile pe fibratul cotangent*, UAIC Iași, cond. șt. Vasile Oproiu. **D.c.:** geometrie diferențială. **Art.șt.:** *A locally symmetric Kähler-Einstein structure on the cotangent bundle of a space form*, BJGA, **9 (1)** (2004), 87-95; *A class of Kähler Einstein structure on the cotangent bundle* (cu V. Oproiu), Publicationes Math., Debrecen, (2004).

PORT, Sergiu (1972-). N. sat Popeasca, r-ul Șt.-Vodă. **St.:** Șc. Medie Popeasca (1989); UST Chișinău (1994). **F.:** lect., asist. (1994-198), UST, lect., (1998-2002), lect. sup. (2002-), șef Cat. (2005-), UPS. **Dr.** fiz.-mat. (2002): *Operatori Lie și algebrele comitanților în studiul unor sisteme de ecuații diferențiale*, USM., cond. șt. Mihail Popa. **Premiul** Tănărului cercetător, ROMAI (2002). **M. ROMAI, SACS, SMM.** **D.c.:** teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale, reprezentări liniare de grupuri clasice în spațiul coeficienților ecuațiilor diferențiale polinomiale, algebre graduate ale invariantilor și comitanților, algebre Lie. **Art.șt.:** 11 : *Infinitesimal operators of rotation and Lorentz for differential equations and their applications*, Bul. AȘM, Ser. Mat., 1 (29) (1999), 23-30, *The Krull dimensions for algebra of comitants quadratic-cubic differential systems*, The Int. Conf. „Diff. Integr. Eq.”, Odessa (2000), 12-14. serghport@yahoo.com

POSTARU, Andrei. F.: conf. dr., USM. **C&s:** teoria probabilităților și statistică matematică, optimizare discretă, capitole suplimentare ale teoriei probabilităților. **Lucrări:** 30.

POSTELNICU, Tiberiu. F.: c.p.I, CSM Buc. **Dr.** (1957): *Proprietăți globale ale spațiilor A_2 cu conexiune liniară*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrănceanu. **Cond.dr. D.c.:** statistică matematică, matematică aplicată în economie, matematică aplicată în biologie. **Op.pr.:** *C.d.p. de geometrie analitică și diferențială*, ed. a 2-a, Buc. (1970, în colab.); *C.d.p. de geometrie analitică și proiectivă*, Buc. (1962, în colab.); *Matematici speciale aplicate în economie: programări matematice și grafuri*, Buc. (1977, în colab.); *Metode matematice în medicină și biologie*, Buc. (1971, cu P. Tăutu). tposteln@k.ro

POSTELNICU, Viorica Maria. Dr. (1973): *Contribuții la studiul modelului general al teoriei siguranței*, CSMBuc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

POSTOLACHE, Marin D. (1943-). N. Baiuș, r-ul Leova. **St.:** Șc. Medie, Iargova, r-ul Leova (1959); Fac. Fiz.-Mat., USM (1964). **F.:** prof. fiz., prof. mat. (1965–1967), Șc. Medie Iargova, r-ul Leova; lect. (1967–1979), USM; lect. sup. (1979–), ASEM. **Dr.** (1980): Univ. Buc., IMAM. **D.c.:** ecuații diferențiale.

POSTOLACHE, M. Dr. (1994): *Noi cercetări în calculul operațional cu aplicații în matematică și fizică*, Fac. Mat.-Info, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** calcul operațional, matematică aplicată. **Op.pr.:** *Calcul diferențial cu elemente de analiză numerică: exerciții și probleme rezolvate: exemple ilustrative*, Buc. (1999, în colab.), *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale: c.d.p.*, ed. a 2-a, Buc. (1998, în colab.)

POSTOLICĂ, Vasile (1955-). N. Păstrăveni, jud. Neamț. **St.:** Lic. „Petru Rareș”, Piatra Neamț; Fac. Mat.-Info., UAIC Iași (1980). **F.:** prof. mat. (1980–1991), Lic. Ped. „Gh. Asachi”, Piatra Neamț; expert consultant (1991), CDD Neamț; conf. (1995), prof. (1996–), Fac. de Șt. și Litere, Univ. de Stat, Bacău. **Dr.** (1987): *Contribuții la teoria aproximării în spații local-convexe*, UAIC Iași, cond. șt. Nicolae Negoescu. **M.** AOȘR, SSMR, AMS, Soc. Int. de Inginerie Optică (Washington), The Int. Multicriteria Decision Making Soc. (Univ. Georgia, SUA), The Planetary Soc. (Pasadena, SUA). **D.c.:** teoria aproximării. **Op.pr.:** 12 cărți. **Rec.:** MR, ZB, J. Mat. Anal. Appl. **Part.conf.:** 88. vpostolica@ub.ro

POTCOVARU, Gheorghe. F.: conf., Fac. Chimie, Univ. Buc. **D.c.:** teoria calitativă a sistemelor dinamice deterministe și cu parametri aleatori, ecuații funcționale, ecuații diferențiale,

analiză globală, fundamentele matematicii. **Op.pr.:** *Matematici superioare. Algebră*, Buc. (2000); *Matematici superioare. Ecuații diferențiale*, Buc. (2000); *Manual de matematici superioare: pentru facultățile de chimie. I-III*. Buc. (1979-1980, în colab.). **Art.șt.:** 10. potco@chem.unibuc.ro

POTECA, Eufrosin (1786-1859), [b], [h].

POTRA, Florian A. (1950-). N. Cluj. **St.:** Fac. Mat., UBBCluj, (1973; spec.: analiză matematică, 1974). **F.:** a. (1974-1978), CC Inst. Prospectări Geologice și Geofizice pentru Hidrocarburi (IPGGH), Buc.; c. (1978-1982), INCREST; c. (1982-1983), asist. (1983-1984), Univ. Pittsburgh; conf. (1984-1990), prof. (1990-1997), Univ. Iowa; prof. (1998-) UMBC, SUA; (2003-), Inst. Naț. pt. Standarde și Tehnologie. **Consultant:** Sandia National Labs, United Technologies Res. Center. **Dr.** (1980): Univ. Buc., INCREST, cond. șt. Ciprian Foiaș, Constantin Apostol. **Cond.dr. M.** ACM, INFORMS, Math. Programming Soc., NY Acad. Sci., SIAM. **M.col.red.** SIAM J. on Optimization, J. of Optimization Theory and Applications, Optimization Methods and Software, Numerical Functional Analysis and Optimization, Optimization and Engr. **D.c.:** robotică, optimizare numerică, soluții numerice ale ecuațiilor diferențiale neliniare și integrale, modelare matematică în științele aplicate, analiză

funcțională aplicată, algoritmi numerici pentru calculatoare paralele, bioinformatică. **C&s:** algoritmi de calcul științific paralel și vectorial, analiză reală, analiză complexă, metode numerice ale ecuațiilor cu derivate parțiale, tehnici de optimizare, analiză numerică: ecuații neliniare și teoria aproximației, analiză numerică: ecuații diferențiale și algebră liniară, proiectarea și analiza algoritmilor, programare neliniară, optimizarea algoritmilor, analiza numerică a ecuațiilor neliniare parametrizate, soluții numerice ale ecuațiilor stiff diferențiale ordinare și ale ecuațiilor mixte diferențial-algebrice, metode de punct interior pentru programarea semidefinită și aplicații, **Op.pr.:** *Nondiscrete induction and iterative processes*, Boston (1984) (cu V. Pták). **Art.șt.:** 101: *Equivalence between different formulations of the linear complementarity problem*, Optimization Methods & Software, **7**, 3 (1997), 265-290 (în colab.); *Q-superlinear convergence of the iterates in primal-dual interior-point methods*, Mat. Programming, Ser. A, **91** (2001), 99-115; *A Rosenbrock-Nystrom state space implicit approach for the dynamic analysis of mechanical systems: I: Theoretical formulation, II: The method and numerical examples*, J. of Multi-body Dynamics, **217**, 4 (2003), 263-271 (pt. I), 273-281 (pt. II) (în colab). **Rap.int. și contr.:** 17. **Grant.:** 20. **Alte lucr.:** 7. **Prof. inv. și conf.inv.sem.:** Roma (1996, 2002), Berlin (2000), Hong Kong (1999), Sydney (1996), Florența (1996),

Rocquencourt (1996), Geneva (1993), Argonne (1991), Lawrence Livermore National Lab. (1990), Houston (1990), Catania (1990), Berlin (1990), Darmstadt (1990), Karlsruhe (1987). **Conf.inv.:** Cluj (1973), Tim. (1977-1982), Czechoslovakia (1979, 1980, 1981), Varşovia (1980), Oberwolfach (1982,2002), Pittsburgh (1985, 1988), Arlington (1986), Houston (1987), Paris (1987), Denver (1987), Boston (1989), San Diego (1989), Snowbird (Utah) (1989), Sherwood Hills Resort (Utah) (1989), Basel (1989), Vienna (1990), Helsinki (1990), Washington (1991,2000), Raleigh (1991), Trier (1991), Oldenburg (1991), Chicago (1992), Los Angeles (1992), Schloss Dagstuhl (1992), Raleigh (1992), Dresda (1993), Oberwolfach (1993), San Diego (1994), Ann Arbor (1994), Stanford (1995), Londra (1995), Hamburg (1995), Oldenburg (1995), Park City (1995), Baltimore (1995), Atena (1996), Atlanta (1996), Harburg (1997), Lausanne (1997), Princeton (1999), Rio de Janeiro (1999), Philadelphia (1999), Sydney (1999), Salt Lake City (2000), Samos (2000), Budapesta (2000), Atlanta (2000), Matsuyama (2001), Miami Beach (2001), Toronto (2002), Montreal (2003). **Colloquium talks:** Praga (1979, 1981, 1982), Plzen (1980), Varşovia (1981), Dresda (1981, 1991, 1994), München (1982, 1990), Berkeley (1982), Philadelphia (1982), Stony Brook (1982), Ann Arbor (1983), Bloomington (1983, 1990), Syracuse (1983), Lincoln (1983), Bethlehem (1984), San Diego (1984), Phoenix (1984, 1993), Arlington (1984), Argonne (1985, 1991, 1993, 1995, 2000), Madison (1985, 1995), Lawrence (1984, 1986, 1991, 1995), Iowa (1986), Karlsruhe (1987, 1988, 1993, 1994, 1995, 1996, 2000), Oldenburg (1987, 1990), Stuttgart (1988, 1990, 1993, 1994), Hamburg (1988, 1990), Freiburg (1988), Düsseldorf (1988), Darmstadt (1988, 1990, 1993), Berlin (1988, 1990), Colorado (1988) Lawrence Livermore National Lab. (1990), Houston (1990, 1994, 1995, 1999), Catania (1990), Valencia (1990, 1996), Bordeaux (1990), Würzburg (1990, 1994), Wuppertahl (1990, 1993), Geneva (1991, 1993, 1996, 2001), Augsburg (1991), Innsbruck (1991), Univ. Maryland (Col. Park) (1991, 1994), Baltimore County (1991, 1994), George Mason Univ. (1991, 1994, 1997, 1998), Pittsburgh (1992), Troy (1992), Heidelberg (1993, 1994, 1995, 1996, 2002), Bergamo (1993, 2001), Zürich (1993), Kaiserslautern (1993), Rocquencourt (1993, 1994, 1995, 1996, 2004), Ithaca (1994), Minneapolis (1994), Louvain-la-Neuve (1994), Paris (1995, 1996, 1997), Canberra (1996), Sydney (1996), Melbourne (1996), Roma (1996, 2000), Trieste (1996), Florența (1996, 2000), Valladolid (1996), Delft (1996), Amsterdam (1996), Nat. Inst. for Standards and Tech. (1997), Rutgers Univ. (1997, 2000), New Mexico (1998), Hong Kong (1999), Carnegie Mellon Univ. (1999), Houston (1999), Florianopolisl (2000), Univ. of Louisiana,

(Lafayette) (2000), Haifa (2000), Iowa City (2000), Singapore (2001), New Jersey Inst. of Tech. (2001), Morgantown (2001), Princeton (2001), Santa Barbara (2001), Hamilton (2001), Tokyo (2001), Albuquerque (2001), Baltimore (2001), Philadelphia (2002), Padova (2002), Buc. (2003), Grenoble (2004).
potra@math.umbc.edu; potral@comcast.net
www.math.umbc.edu

POTRA, Stelian Alexandru. Dr. (1980): *Asupra rezolvării ecuațiilor operaționale*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin Apostol.

POTRA, Teodor. Dr. (1984): *Aplicarea metodei elementului finit la rezolvarea unor probleme ce apar în mecanica corpului deformabil*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu.

PRAJU, I. V. (sec. XIX), [b].

PRAPORGESCU, Nicolae (sec. XX), [b].

PRECUP, Radu. F.: prof., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1985): *Proprietăți de alură și unele aplicații ale lor*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu. **M.col.red.** JIPAM. **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, metode topologice în teoria ecuațiilor diferențiale ordinare. **C&s:** ecuații diferențiale, ecuații cu derivate parțiale. **Op.pr.:** *Theorems of Leray-Schauder type and applications*, Amsterdam (2001, cu D. O'Regan); *Methods in nonlinear integral equations*, Dordrecht (2002).
r.precup@math.ubbcluj.ro

PRECUPANU (n. COSTINESCU), Anca-Maria N. (1940-). N. Iași. **St.:** Notre Dames (1947-1948), Lic. „M. Eminescu”, Iași (1957); Fac. Mat., UAIC Iași (1962). **F.:** asist. (1962-1968), lect. (1968-1979), conf. (1979-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1971): *Contribuții la studiul funcțiilor aproape periodice pe diferite spații*, UAIC Iași, cond. șt. Ilie Popa. **Premii:** „Conf. Univ. Evidențiat”, MEC (1984). **M.** AMS, SSMR, GMOOR. **M.col.red.** An. UAIC Iași. **Cond.dr.** (1993). **D.c.:** teoria funcțiilor de o variabilă reală, teoria măsurii, analiză multivocă. **C&s:** analiză matematică, teoria funcțiilor de o variabilă reală, teoria măsurii, topologie, capitole speciale de teoria măsurii, capitole speciale de analiză funcțională, analiză abstractă, măsuri vectoriale. **Op.pr.:** *Funcții reale și teoria măsurii*, Iași (1972); *Analiză matematică-Funcții reale*, Buc. (1976); *Analiză matematică*, 2 vol., Iași (1982); *Bazele analizei matematice*, Iași (1993, 1995, 1998). *C.d.p. Analiză matematică-Funcții reale*, 2 vol. Iași (1982), *Spații metrice-probleme*, Iași (1990). **Art.șt.:** 36., **Grant.:** 11. **Prof.inv.:** Univ. Brest (1998,1999, 2000, 2001,2002), Univ. Stockholm (1993), Univ. Clermont-Ferrand. **Rec.:** MR, ZB, An. UAIC Iași **Part. conf.:** 6.
aprecup@uaic.ro

PRECUPANU, Teodor (1941-). N. Păstrăveni, jud. Neamț. **St.:** Lic. „Ștefan cel Mare”, Tg. Neamț (1957); Fac. Mat.-

Fiz., UAIC, Iași. (1962). **F.:** asist. (1962-1968), lect. (1968-1977), conf. (1977-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UAIC, Iași. **Dr.** (1971): *Ortogonalitate în spații local-convexe*, UAIC Iași, cond. șt. Ilie Popa. **Cond.dr.** (1990). **M.** AMS, GMOOR. **M.col.red.** Anal. UAIC Iași, J. Convex Analysis. **D.c.:** analiză funcțională, analiză convexă, optimizare pe spații infinit-dimensionale. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, funcții complexe, teoria distribuțiilor, analiză convexă, cercetări operaționale. **Op.pr.:** *Analiză matematică* (cu N. Gheorghiu), Iași (1973) și Buc. (1975), *Capitole speciale de analiză funcțională*, Iași (1986), *Convexity and optimization in Banach spaces*, (cu V. Barbu), Buc. (1975, ed. rom.) și (1978, prima ed. engl., 1986, a doua ed. engl.), *Spații liniare*, Buc. (1992). **Art.șt.:** 35. **Prof.inv.:** Clermont-Ferrand (1994, 1996), Pau (1994), Limoges (1999), Brest (2000, 2002). **Rec.:** MR, ZB, Rev. Roum. Math. Pures Appl., JOTA, JCA, Glasnik Mat. **Part.conf.:** 8. **Grant:** 22. tprecup@uaic.ro

PREDA, Petre. Dr. (1980): *Contribuții la studiul stabilității condiționale neuniforme a soluțiilor sistemelor diferențiale liniare în spații Banach*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș. **D.c.:** funcții reale, semigrupuri de operatori liniari.

PREDA, Vasile (1948-). N. Bradu de Jos, jud. Argeș. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. supl. (1971-1974), asist.

(1974-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1977): *Contribuții la teoria deciziilor statistice*, Univ. Buc, cond. șt. Silviu Guiașu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1992). **Cond.dr. D.c.:** statistică matematică, decizii statistice, optimizare matematică, teoria informației. **C&s:** cercetări operaționale, modele statistice, optimizare, teoria deciziilor, optimizare matematică, inferență bayesiană. **Op.pr.:** *C.d.p. de cercetări operaționale*, Buc., I (1978, cu M. Dumitrescu); *Probleme de decizie multiplă*, Buc. (1980, cu V. Craiu); *Verificarea normalității datelor*, Buc. (1981, cu V. Craiu); *Inferența statistică pentru medii condiționate*, Buc. (1992); *Probleme de statistică matematică. Estimări*, Buc. (1992); *Teoria deciziilor statistice*, Buc. (1992); *Statistică matematică*, Buc. (1993); *Topics in optimization*, Buc. (1994). **Art.șt.:** 86. preda@math.math.unibuc.ro

PREDEANU, Irina. Dr. (1982): *Determinarea unor parametri geofizici și a variațiilor lor din mișcarea sateliților artificiali și interpretarea astrofizică a rezultatelor*, UBB Cluj, cond. șt. Árpád Pál.

PREDELEANU, Mircea. F. (1929). Lab. de Méc. et Tech., ENS-Cachan, Univ. Paris VI. **Dr.** (1961): *Contribuții la studiul matematic al unei clase de corpuri cu proprietăți reologice*, IMAR, cond. șt. Grigore. C. Moisil.

Lab. de Méc. et Tech., ENS-Cachan, Univ. Paris VI, 61 Avenue du Président Wilson, 94235, Cachan, France.

Alte detalii se găsesc în [m].

PREDOI, Maria M. (1949-). N. Slavuta, jud. Gorj. **St.:** Lic. „Elena Cuza”, **Cv.** (1966); Fac. Mat., UCv (1971). **F.:** conf., Dep. Mat. Apl., UCv. **Dr.** (1977): *Șiruri de funcții*, UCv, cond. șt. Eugen V. Dobrescu. **M.** SSM. **D.c.:** analiză matematică, convergența în spații de funcții, sisteme dinamice. **C&s:** analiză matematică, optimizarea sistemelor. **Op.pr.:** *Analiza matematică pentru ingineri*, Cv. (1994); *Capitole de matematici aplicate-Optimizarea sistemelor*, Cv. (1999); *Teme de calcul diferențial*, Cv. (2000, în colab.); *Teme de calcul integral*, Cv. (2000, cu D. Constantinescu, M. Răcilă). **Art. șt.:** 35. **Rap. int. și contr.:** 17. **Part. conf.:** 19.

PREJMEREAN, Vasile. F.: lect., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** algoritmi de programare, prelucrarea imaginilor. **C&s:** fundamentele programării. per@cs.ubbcluj.ro

PREOTEASA, Viorel.
viorel.preoteasa@abo.fi

PREPELIȚĂ, Valeriu A. (1941-). N. I. Gh. Duca, jud. Cetatea Albă. **St.:** Lic. „Mircea cel Bătrân”, Constanța (1959); Fac. Mat.-Mec., Secț. Mașini electronice de calcul, Univ. Buc. (1964). **F.:** prof., UPB. **Dr.** (1974): *Contribuții la teoria algebrică a sistemelor de*

comandă. Sisteme liniare cu mai mulți indici, cond. șt. Aristide Halanay.

Premii: „Conf. univ. evidențiat”, MEN (1987). **M.** SSMR. **M.col.red.** Bul. Șt., UPB. **D.c.:** teoria sistemelor de comandă, algebră liniară și multiliniară, teoria matricelor, ecuații diferențiale, transformări integrale, calcul operațional, cercetări operaționale, programare matematică. **C&s:** matematici speciale, analiză matematică, algebră, geometrie analitică și diferențială, matematici superioare, ecuații diferențiale, calculul probabilităților, statistică matematică și elemente de teoria așteptării, metode numerice, programare matematică, teoria codurilor, algebră liniară, teoria controlului și automate, sisteme de comandă, cercetări operaționale și matematici financiare. **Op.pr.:** *Manual de matematici superioare* (1974); *Capitole de analiză numerică* (1975); *Culegere de exerciții și probleme de analiză matematică* (1981); *Matematici speciale* (1985); *Teoria distribuțiilor, funcții complexe și aplicații* (1986); *Analiza asistată de calculator a sistemelor bidimensionale* (1987); *Automatismes* (1996); *Control theory* (1997); *Matematici speciale. Teorie și aplicații* (2002). **Art. șt.:** 51. **Rap. int. și contr.:** 24. **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** Kingston, Canada (2000). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 19. vprepelita@mathem.pub.ro

PRIPOAE, Cristina Liana. F.: lect., ASE Buc. **Dr.** (2003): *Optimizare matematică pe varietăți diferențiabile,*

Univ. Buc., cond. șt. Vasile Preda. **D.c.:** varietăți diferențiabilele, optimizare matematică. **Art.șt.:** *Generalized convexity on differentiable manifolds*, (cu G. Pripoae), BJGA, **10**, 1 (2005).

PRIPOAE, Gabriel (1958-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.:** asist. (1988-1994), lect. (1994-1997), conf. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Sisteme diferențiale pe varietăți Lorentz*, UVT, cond. șt. Dan I. Papuc. **D.c.:** geometrie diferențială. **C&s:** geometrie diferențială, grupuri Lie, geometrie riemanniană, geometrie cu aplicații în fizică, geometrie, geometrie Lorentz, teoria relativității. **Op.pr.:** *Elemente de analiză matematică (C.d.p.)*, Buc. (1981, în colab.); *C.d.p. de geometrie (capitole speciale de geometrie diferențială și topologie algebrică)*, Buc. (1986, în colab.); *C.d.p. de grupuri Lie*, Buc. (1987, în colab.); *C.d.p. de geometrie diferențială*, Buc. (1987, în colab.); *Geometrie diferențială (curs)*, Buc. (1992, 1994, în colab.); *Teoreme și probleme de grupuri Lie (monografie)*, Buc. (1996, în colab.); *Geometrie diferențială (Probleme, aplicații)*, Buc. (1999, în colab.). **Art.șt.:** 38. **Alte lucr.:** 4. **Rec.:** MR, ZB.

PRISĂCARU, Violeta. **F.:** lect. sup. dr., USM. **C&s:** logică matematică, matematică discretă, informatică. **Lucrări:** 8.

PROCA, Alexandru (1897-1955), [b].

PROCOPIUC, Gheorghe E. (1945-). N. com. Fundu Moldovei, jud. Suceava. **St.:** Lic. „Dragoș Vodă”, Câmpulung Moldovenesc (1962), Fac. Mat.-Mec, UAIC Iași (1967). **F.:** conf., Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1981): *Studiul unor probleme speciale de dinamica mediilor continue. Dinamica relativistă a fluidelor radiante*, UAIC Iași, Mendel Haimovici, Gheorghe Gheorghiev. **M.** AMS. **M.col.red.** Bul. Inst. Politehnic, Iași. **D.c.:** mecanica fluidelor, magnetohidrodinamică relativistă, transfer radiativ, fluide radiative clasice și relativiste. **C&s:** mecanică teoretică, astronomie, matematici aplicate în economie, algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, analiză matematică și ecuații diferențiale. **Op.pr.:** *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială și programare, I, II*, (1984); *Geometrie analitică* (1995); *Matematică* (1999); *Teste grilă de matematică* (2001, 2002); *Matematică: teorie și aplicații* (2001); *Fluide radiative: clasice și relativiste* (2001); *Algebră liniară și geometrie* (2002); *Probleme de algebră liniară și geometrie* (2002, 2005); *Analiză matematică* (2002); *Probleme de analiză matematică* (2002); *Algebră și geometrie*, (2004); *Analiză matematică și ecuații diferențiale, I, II*. (2005, 2006); *Probleme de analiză matematică și ecuații diferențiale, (I, 2005, II, 2006)*. **Art.șt.:** 26. **Rap.int. și contr.:** 12. **Grant.:** 1. **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 21. ghproco@yahoo.com gprocopi@tuiasi.ro

PRODAN, Augustin Gh. (1945). N. Var, Jibou, jud. Sălaj. **St.:** Lic. Real, Jibou (1963); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Mașini de Calcul (1968), UBB Cluj. **F.:** c. stag. (1968-1971), c. (1971-1976), c.p.III (1976-1989), c.p.II (1989-1991), c.p.I (1991-1995), ITC, fil. Cluj-Napoca; prof. (1995-), Univ. „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca. **Dr.** (1988): *Implementarea limbajelor de nivel superior pe minicalculatoare*, UBB Cluj, cond. șt. Emil Muntean. **M. DECUS. M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** limbaje de programare, compilatoare, depanatoare software, baze de date, inteligență artificială, tehnologii Java, învățare electronică, inteligență artificială, agenți inteligenți, inferență Bayesiană, software aplicativ în medicină și farmacie, informatică medicală, biomatematică și bioinformatică, data mining, modelare stocastică și simulare, baze de date Web, semantică Web, XML. **C&s:** cursuri de instruire pentru utilizatori români și străini ai compilatoarelor Cobol și Pascal (Cluj-Napoca, CEPECA Buc.). **C&asistență tehn.** software: China, Cehia, Germania, Rusia. **Op.pr.:** *Microsoft Office 95*, Cluj-Napoca (1996, cu M. Prodan); *Mediul Java pentru Internet*, Cluj-Napoca (1997, cu M. Prodan); *Microsoft Office 97*, Cluj-Napoca (1998, cu M. Prodan); *Microsoft Office 97 pas cu pas*, Cluj-Napoca (1999, cu M. Prodan); *Microsoft Office 2000 pas cu pas*, Cluj-Napoca, 2001 (cu M. Prodan); *Modelare stocastică și simulare*,

Cluj-Napoca (2001, cu F. Gorunescu); *Microsoft Office XP pas cu pas*, Cluj-Napoca (2002, cu M. Prodan); *Matematici superioare, biostatistică și informatică*, Cluj-Napoca, I (2002), II (2003) (în colab.). **Art.șt.:** 30. **Rap.int.:** 300. **Contr.:** 100. **Alte lucr.:** 10 manuale de programare și operare pentru limbajele Cobol și Pascal. **Part.conf.:** 70. aprodan@umfcluj.ro

PRODAN, Nicolae. F.: conf. dr., USM. **C&s:** teoria probabilităților și statistică matematică, teoria jocurilor. **Lucrări:** 30.

PRODAN, Nicolae. F.: conf. dr., USM. **C&s:** algebră, teoria numerelor, fundamentele algebrice ale informaticii, matematică superioară, teoria cvasigrupurilor, algebre universale. **Lucrări:** 46.

PROFIR, Amelia. F.: Inst. de Fiz. Apl., ASMoldovei, str Academiei 5, Chișinău, MD 2028. amelia@ac.acad.md

PRUNARU, Bebe. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **Dr.** (1998), cond. șt. Hari Bercovici. **D.c.:** subspații invariante și reflexivitatea operatorilor lineari în spații Hilbert și în spații Banach, structuri de algebre generate de anumite clase de operatori (e.g. subnormali, hiponormali). **Art.șt.:** 19. **Part.conf.:** 7. Bebe.Prunaru@imar.ro www.imar.ro

PIIU, Gabriel. F.: prof., Fac. Mat.-Fiz.-Info, Univ. Bacău. **Dr.** (1975): *Contribuții la studiul spațiilor pseudo-euclidiene*, IMAR, cond. șt. Gheorghe Vrăncianu. **D.c.:** geometrie, spații pseudo-euclidiene, calculul probabilităților, statistică matematică. **Op.pr.:** *Calculul probabilităților și elemente de statistică matematică: note de curs pentru uzul studenților*, Bacău. (1996, cu E. Nechita).

PURCARU, George (1939-). **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Sect.: Seismologie, Univ. Buc. (1960). **F.:** c. (1960-1976), Obs. Astr. și Centrul de Fizica Pământului al Acad. Rom., Buc.; c., prof. (1976-), Inst. of Meteorology and Geophysics, Univ. of Frankfurt. **Dr.** seismologie (1976): Univ. Oulu, Finlanda. **M.** Seismological Soc. of Amer., Amer. Geophys. Union, Seismological Soc. of Japan, Asian Seismological Soc. **D.c.:** seismicitate și fizica cutremurelor de pământ, predicția cutremurelor, risc și hazard seismic, teoria probabilistică a predicției timpului bazată pe precursori, modele stocastice și statistice ale izbucnirii cutremurelor, automate celulare și simulări, modele de predicție pe timp lung ale cutremurelor mari, seismotectonica și cutremure istorice, scări de magnitudine și cuantificarea cutremurelor. **Op.pr.:** 100 cărți, art. șt., participări la conferințe: *The forecasting of large earthquakes: the model of connected seismic cycles*, Seismological Res. Letters, **72**, 2 (2002), 274; *The magnitude and energy of large*

earthquakes, Trans. Amer. Geophysical Union 84, 46 (2003).
purcaru@geophysik.uni-frankfurt.de

PURCARU, Ion (1947-). N. Bălta, jud. Gorj. **St.:** Lic. nr. 2, Tg. Jiu (1965); Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. (1970-1978), lect. (1978-1982, 1985-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), Cat. Mat., ASE Buc; lect. (1982-1985), Univ. Setif, Algeria. **Dr.** (1978): *Contribuții la măsurarea dependenței probabilistice*, Univ. Buc., cond. șt. Silviu Guiașu. **D.c.:** algebră, matematică aplicată în economie, istoria matematicii. **Op.pr.:** *Elemente de algebră și programare liniară*, Buc. (1982); *Informație și corelație*, Buc. (1988); *Matematici financiare*, Buc. (1992, 1996, 1998, 2000); *Matematică și asigurări*, Buc. (1994); *Oameni, idei și fapte din istoria matematicii*, Buc. (1996); *Asigurări de bunuri și persoane*, Buc. (1998). ionpurcaru@yahoo.com

PURCARU, Monica Ana Paraschiva. **F.:** Fac. Mat.-Info, UTBv. **Dr.** (2000): *Structuri geometrice remarcabile în geometria Lagrange de ordinul al doilea*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** geometrie Finsler, geometrie Lagrange, geometrie Hamilton. **C&s:** aplicații ale geometriei, geometrie diferențială, geometrie, algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, algebră liniară și geometrie analitică, metodică predării matematicii. **Op.pr.:** *C.d.p. de geometrie diferențială*, Bv. (1994, în colab.). **Art.șt.:** 11.
mpurcaru@unitbv.ro

PURDEA, Ioan Gh. (1938-). N. Casei, Sat Leorda, jud. Cluj. **St.:** Lic. „Gh. Barițiu” Cluj (1956), Fac. Mat., UBB Cluj. (1961), **spec.:** Univ. Buc. (1964), USLM (1966). **F.:** șef cabinet (1961-1964), prep. (1964-1966), asist. (1966-1970), lect. (1970-1979), conf. (1979-1990), prof. (1990-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1969): *Contribuții la studiul relațiilor și algebrelor universale*, UBB Cluj, cond. șt. Grigore C. Moisil, Gheorghe Pic. **Cond.dr.** (1991). **M.** SSMR. **M.col.red.** *Mathematica, Studia* (Cluj), *Carpatian J. Math.* (fost *Bul. Șt. UNBM*). **D.c.:** algebre universale, teoria categoriilor. **C&s:** structuri algebrice de bază, algebră liniară, inele și corpuri, algebre universale și teoria lui Galois, teoria categoriilor, capitole speciale de algebre universale. **Op.pr.:** 12: *Algebra*, Cluj (1973, cu Gh. Pic); *Elemente de teoria categoriilor*, Cluj, (1975); *Tratat de algebră modernă*, 2 vol., Buc. (**I**, 1977, cu Gh. Pic, **II**, 1982); *Algebra pentru examenele de definitivat și perfecționare*, Cluj, 1981, *Algebra pentru perfecționarea profesorilor*, Buc., (1983, în colab.); *Matematica și aplicațiile sale*, Buc. (1995, în colab.); *Algebra*, Buc. (1998, în colab.), *Matematica de bază*, Cluj (2002, în colab.); *Matematica, manual pt. cl.a XI-a*, Zalău (2001, în colab.); *Matematica, manual pt. cl.a XII-a*, Zalău (2001, în colab.); *Algebra*, Zalău (2003, cu I. Pop); 5 c.d.p. **Art.șt.:** 50. **Burse:** Univ. Buc. (1964), USLM (1966). **Rap.int. și contr.:** 4. **Part. conf.:** 43. purdea@math.ubbcluj.ro

PURICE (n. DOBRESCU), Lucia. Dr. (1959): *Propagarea undelor de formă dată pentru ecuații cu conexiune riemanniană*, Univ. Buc.

PURICE, Radu. F.: c.p.I, IMAR. **Dr.** fiz. (1990): *Rezultate riguroase în teoria câmpurilor*, Univ. Buc, cond. șt. A. Corciovei. **D.c.:** mecanică cuantică, perturbații singulare, teoria împrăștierii, teorie spectrală. **Art.șt.:** 26. Radu.Purice@imar.ro

PUȘCAȘ, Elena. Dr. (1980): *Studiul unor obiecte geometrice de clasa 3 pe varietăți diferențiabile*, UVT, cond. șt. Dan I. Papuc.

PUTA, Mircea. N. Pecica. St.: Lic. Teoretic Chișinău Criș (1969); Fac. Mat.-Mec., UVT (1973), masterat: algebră și geometrie, Univ. Buc. (1973). **F.:** prof. (1974-1978), Lic. Agricol Tim.; asist. (1980-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), UVT. **Dr.** (1978): *Contribuții la teoria curenților și aplicații ale lor*, UVT, cond. șt. Dan I. Papuc. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1983). **M.** AMS, SMR, TS, GMM. **D.c.:** algebră, geometrie, mecanica fluidelor. **Op.pr.:** 28. **Art.șt.:** 101. puta@geometr.z.urt.ro

PUTINAR, Ioan Mihail. Dr. (1983): *Metode ale teoriei funcțiilor de mai multe variabile complexe în teoria operatorilor*, IMAR, cond. șt. Constantin Bănică. Dept. Math., UC Riverside, CA 92521, SUA

R

RACLIȘ, Rudolphe Nicolai (1896-1966), [b], [k], [h].

RACZ, Andrei. Dr. (1972): *Dilatări unitare strâmbe*, Univ. Buc., cond. șt. Ciprian Foiaș.

RADIAN, Eugen. Dr. (1986): *Proprietăți de convergență a proceselor cu traiectorii fără discontinuități de speța a doua*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu.

RADIVOIOVICI, Monica Silvia A. Dr. (1990): *Geometria Finsler a fibrațiilor vectoriale. Aplicații în relativitate*, UAIC Iași, cond. șt. Radu Miron.

RADO, Anita. Dr. (1998): *Mathematical models of ionic diffusion in olfactory glomeruli*, Univ. of Arizona, cond. șt. Timothy Secomb, Leslie Tolbert.

RADÓ, Ferencz I. (-)[b], [h].

RADO, Francisc. Dr. (1959): *Ecuatii funcționale în legătură cu nomografia*, UBB Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu.

RADOMIR, Irinel. Dr. (1986): *Metode ale teoriei geometrice a funcțiilor analitice în mecanica fluidelor*, UBB Cluj, cond. șt. Petru T. Mocanu.

RADOVICI-MĂRCULESCU,

Corneliu-Paul (1945-). N. Buc. St.: Lic. „Sfântul Sava”, Buc. (1963); Fac. Mat., Univ. Buc. (1968). **F.:** a. de modele (1968-1972), Centrul de Organizare și Cibernetică, Buc.; a.progr.III (1972-1991), CCUB; conf. (1991-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1978): *Aplicațiile calculatoarelor în teoria numerelor și în aproximarea numerelor iraționale*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu. **M. SSMR. Op.pr.:** *Probleme din Gazeta Matematică*, Buc. (1984, în colab.); *Teme și probleme pentru pregătirea olimpiadelor de matematică*, Piatra Neamț (1984, în colab.); *Elemente de informatică și calcul numeric*, Buc., I, II (1986, în colab.); *Probleme de teoria elementară a numerelor*, Buc. (1986); *Algebră*, Pit., I, II (1994, 1995); *C.d.p. de algebră*, Pit. (1994, în colab.); *Analiză numerică*, Pit., I (1998, în colab.).

RADU, Adrian Florin (1970-). N. Constanța. St.: Lic. „Mircea cel Bătrân”, Constanța (1989); Fac. Mat., Secț. Cerc., Univ. Buc. (1995; masterat, 1996). **F.:** serv. militar (1989 - 1990), Bacău; prof. mat. (1996-1997), Lic. „Decebal”, Constanța; c. (1997-), Inst. Mat. Appl. Univ. Friedrich-Alexander, Erlangen-Nürnberg. **Dr.** (2004): *Mixed finite element discretization of Richards' equation: error analysis and application to realistic infiltration problems*, Inst. Mat. Apl., Univ. Friedrich-Alexander, Erlangen-Nürnberg, cond. șt. Peter Knabner. **D.c:** metoda elementului finit,

- ecuația lui Richards, proceduri de liniarizare. **Art.șt.:** 5: *Order of convergence estimates for an Euler implicit, mixed finite element discretization of Richards' equation*, SIAM J. of Numerical Analysis, **42**, 4 (2004), 1452-1478) (în colab.). **Part. conf.:** 6. raduf@am.uni-erlangen.de
- RADU, Alexandru Gh. Dr.** (1968): *Contribuții la teoria fasciculelor aditive*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore. C. Moisil. Ponte de St. Julien 8, 1227 Carouge, Switzerland.
- RADU, Anton. Dr.** (1966): *Sistemele elastice antiplane neomogene*, UAIC Iași, cond. șt. Mendel Haimovici.
- RADU, Constantin** (1941-). N. Bascov, jud. Argeș. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** asist. (1964-1974), lect. (1974-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Cat. Mat. I, UPB. **Dr.** (1982): *Asupra proprietăților mecanice ale polimerilor înalți (materiale sintetice armate)*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **M. TS**, Soc. Balcanică de Mat. **D.c.:** mecanică. **Op.pr.:** 10 cărți. **Art.șt.:** 80. **Rec.:** MR.
- RADU, Cristian. Dr.** (1997): *Analysis and design of off-line electronic payment systems*, Katholieke Univ., Leuven, cond. șt. René Govaerts.
- RADU, Eugen. Dr.** (1971): *Cercetări de logică intuționistă*, Univ. Buc.
- RADU, Eugenia. Dr.** (1982): *Asupra mișcării sateliților artificiali ai pământului sub influența radiației solare. Aplicații la sateliți-balon*, UBB Cluj, cond. șt. Árpád Pál.
- RADU, Gheorghe Gh. Dr.** (1969): *Contribuții la studiul câmpurilor peste situri*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.
- RADU, Lucian. Dr.** (2005): *Teoria de dimensăo de sistemas dinâmicos: medidas invariantes e análise multifractal*, Inst. Sup. Técnico, cond. șt. Luis Barreira. **D.c.:** sisteme dinamice, teorie ergodică.
- RADU, Luminița Doina**, vezi: **STATE, Luminița Doina**.
- RADU, Mircea. Dr.** (2000): *Nineteenth century contributions to the axiomatization of arithmetic*, Univ. Bielefeld, cond. șt. Michael Otte, Gert Schubring
- RADU, Nicolae** (1931-2001). N. Petrești, jud. Alba. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Secț.: Mat., Univ. Buc. (1955). **F.:** asist. (1957-1963), lect. (1963-1969), conf. (1969-1980), prof. (1980-2001), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1965): *Proprietăți ale unor clase de inele*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore C. Moisil. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1977). **D.c.:** algebră comutativă, morfisme formal netede. **C&s:** algebră, programare liniară, algebră locală, algebră comutativă, teoria

numerelor. **Op.pr.:** *Inele locale*, Buc., I (1968), II (1970) (în colab.); *Algebră*, Buc. (1970, 1981, 1991, în colab.); *Lecții de algebră*, Buc. (**I**, 1973; **II**, 1975; **III**, 1981; **IV**, 1982) (în colab.); *C.d.p. de algebră*, Buc. (1974, în colab.); *Probleme de algebră*, Buc. (1976, în colab.); *Probleme de algebră*, Buc. (1981, în colab.); *Algebră pentru perfecționarea profesorilor*, Buc. (1983, în colab.); *Local algebras*, Buc. (1993, în colab.); *Algebre locale*, Buc. (1998, în colab.); *Algebra*, Zalău (1998, în colab.). **Art.șt.:** 46. **Rec.:** ZB.

RADU, Viorel (1947-). N. Godinești, jud. Gorj. **St.:** Lic. Baia de Aramă (1965); Fac. Mat.-Mec., UVT (1970). **F.:** asist. (1970-1978), lect. (1978-1990), conf. (1991-1993), prof. (1993-), Fac. Mat., UVT. **Dr.** (1976): *Contribuții la studiul unor probleme de analiză funcțională pe spații normate aleatoare*, UVT, cond. șt. Ioan Bîtea. **Premii:** I, Concursul Tinerilor Matematicieni din Balcani, 1977 (Belgrad). **M.** SPSR. **M.col.red.** An. UVT. **D.c.:** probabilități, statistică matematică. **Op.pr.:** 12: *Lectures on probabilistic analysis*, Tim. (1994); *Lecții de matematici elementare*, 2 vol., Tim. (1996, 2000); *Elemente de teoria probabilităților*, Tim. (1997); *Lecții de teoria punctelor fixe*, Tim. (1998); *Teme și probleme de matematică*, Tim. (1999).

radu@hilbert.math.uvt.ro

RAIANU, Șerban (1956-). N. Buc. **St.:** Fac. de Mat., Univ. Buc. (1981). **F.:** asist. (1988-1992), lect. (1992-1995), conf. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Noi rezultate privind structura inelelor și modulelor graduate*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin Năstăsescu. **M.** AMS. **D.c.:** algebre Hopf, teoria inelelor, grupuri cuantice. **C&s:** inele și module graduate, algebră. **Op.pr.:** *Structuri algebrice*, Buc. (1981, în colab.); *Lecții de algebră comutativă*, Buc. (1984, cu T. Albu); *Algebre Hopf*, Buc. (1998, în colab.); *Hopf algebras: an introduction*, NY (2000, în colab.). **Art.șt.:** 31. **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Bruxelles (1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1998), Antwerp (1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1998), Hasselt (1994, 1996, 1998), Beer Sheva (1992), Ferrara (1997), Padova (1997), Murcia (1998), Bressanone (1990), Ramat Gan (1991), Chicago (1992), Saint John's (1997), Berkeley (1999), Syracuse. **Rec.:** ZB, MR.

RAISCHI, Consantin T. Dr. (1974): *Contribuții la modelarea algebrică a categoriilor gramaticale*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.

RALESCU, Anca Luminița (1949-). N. Făgăraș. **St.:** Lic. „Doamna Stanca”, Făgăraș (1967), Fac. Mat., Univ. Buc. (1972); masterat, IN Univ. Bloomington (1981). **F.:** c. (1972-1976), ICI; CSM; asist. (1983-1989), conf. (1989-1998), prof. (1998-), Dept. Comp. Sci., Univ. of

Cincinnati; prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1983): *General rates of decay for weighted empirical processes*, IN Univ., cond. șt. Victor Goodman. **M.** SOFT. **D.c.:** învățarea din calcul independent de context cu date neechilibrate, învățare supervizată și nesupervizată, selecția calităților, mașini vectoriale cu suport, calcul și învățare cuantice. **Art.șt.:** 24: *Probability and fuzziness*, (cu D. Ralescu), Info. Sci. **34** (1984), 85-92; *Perceptual organization for inferring object boundaries* (cu J. G. Shanahan), Pattern recognition, **32** 11 (1999), 1923-1933. **Burse:** Univ. of Cincinnati, Fac. Achieve, Award for Excellence in Res., Scholarship for Service (1995), The Fac. Summer Res., Univ. of Cincinnati (1984), The ASEE Stanford-NASA Fac. Summer Fellowship, (1988-1989); Dept. Comp. Intell., Tokyo Inst. of Tech., Japanese Soc. for the Promotion of Sci. Senior Res. Fellowship (1997); RIKEN, Japonia (2001, 2002, 2003, 2004), Visiting Scholar Lab. for Int. Fuzzy Engr. (1991-1995). **Prof.inv.:** Bristol (1986-1987), Tokyo (1990-1991), Inst. „Blaise Pascal” (1995). **Conf.inv.sem.:** Japonia (2001), La Valleta, Malta (2005), Nicosia (2005), RIKEN (1995), Paris (1995, 2001, 2005), Granada (1996), Bonn (1996), Aachen (1996), San Francisco (1996), Berkeley (2005). **Part.conf.:** 92. anca.ralescu@uc.edu

RALESCU, Dan Andrei. F.: mat. progr. (1972-1975), ICI; prof., Dept. Math., Univ. Cincinnati. **Dr.** (1980): *Some*

problems related to admissibility of estimators in one parameter exponential families and in multivariate location problems, IN Univ., cond. șt. Madan Puri. **D.c.:** mulțimi vagi, statistică. **Op.pr.:** *Mulțimi vagi și aplicațiile lor*, Buc. (1974, cu C.V. Negoită), *Simulation, knowledge-based computing, and fuzzy statistics*, NY (1987, cu C.V. Negoită). dan.ralescu@UC.Edu

RALESCU, Ștefan S., F.: Dept. Math., Quins Coll., Flushing, NY. **Dr.** (1981): *Asymptotic theory of signed rank statistics and the problem of the rate of convergence in the central limit theorem*, IN Univ., Bloomington., cond. șt. Madan Puri. **D.c.:** statistică și probabilități, teoria deciziei, admisibilitate, maximitate, metode Robust și estimare Stein, inferență neparametrică, aproximații asimptotice în statistică, procese empirice și cuantile. **C&s:** teoria deciziei, admisibilitate, maximitate, metode Robust și estimare Stein, inferență neparametrică, aproximații asimptotice în statistică, procese empirice și cuantile perturbate. **Art.șt.:** *Necessary and sufficient conditions for the asymptotic normality of perturbed sample quantiles* (cu S. Sun), J. Statist. Plann. Inference, **35** (1993), 55-64; *On solutions for global Stein optimization problems with applications* (în colab.), J. Statist. Plann. Inference, **103**, 1-2 (2002), 391-400. ralescu@forbin.qc.edu

RALLET, Ion D. (1851-1916), [b], [k], [h].

RAMAZAN, Birant, (1964-). N. Constanța. **St.:** Lic. „Mircea cel Bătrân”, Constanța (1984), Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). **F.:** prof. mat., Lic. „Mircea cel Bătrân”, Constanța (1989-1990); c., CSMBuc. (1990-1998); c., IMAR (1998-). **Dr.** (1998): Univ. Orléans, cond. șt. Jean Renault.

RAȘA, Ioan F. prof., Dep. Mat., UTCluj. **Dr.** (1982): *Funcționale de formă simplă în sensul lui Tiberiu Popoviciu*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu. **D.c.:** analiză funcțională, teoria aproximării.
Ioan.Rasa@math.utcluj.ro

RAȚĂ, Mefodie T. (1935-). N. Sipoteni, jud. Lăpușna. **St.:** Șc. Medie din Lozova (1954); Fac. Fiz.-Mat., Sect.: Mat., UPM (1960). **F.:** prof. mat. (1952-1962), Șc. Medie, Bravicea; labor., colab. șt. inf., colab. șt. sup., coord.princ., secr.șt. (1962-1991), IMAM; prof. (1991-), USM. **Dr.** (1968): *Probleme de completitudine funcțională în logica corespunzătoare primei matrice Jaskowski*, Inst. Mat. Akad. Șt. URSS, fil. Novosibirsk. **Dr. hab.** (1986): *Probleme de bază ale expresibilității formulelor logicilor propoziționale*, USLM. **Premii:** de Stat, al R. Mold. (1994); Ordinul „Gloria Muncii”, R. Mold. (1999); Medalia și Premiul SACS (2002), Diploma de Recunoștință și premii ale Prezidiului Acad. Mold. **M. coresp.** al Acad. Mold. (2000), al Consiliului Șt. Specializat de Conferire a titlurilor de dr. și dr. hab., R. Mold. **Cond.dr.** (1986).

M.fond., preș. al Comisiei de Experți pe Mat. a Comisiei de Atestare a Cons. Naț. pentru Acreditare și Atestare din R. Mold. (1995). **M.col.red.:** Bul. AȘM, Ser. Mat., ROMAI J. **M. ROMAI. D.c.:** logică matematică, probleme de expresibilitate, matematică discretă, algebră modernă, teoria algoritmilor, cibernetică matematică, teoria claselor iterative în lanț de funcții pseudo-booleene. **C&s:** logică matematică, algebră aplicată. **Op.pr.:** *Clase iterative în lanț de funcții pseudo-booleene*, Chișinău (1990); *Expresibilitate în calculele propozițiilor*, Chișinău (1991); *Inexistența algoritmilor de recunoaștere a expresibilității sintactice în calcule logice*, Pit. (2004). **Art.șt.:** 100: *Particularitățile completitudinii funcționale în calcule logice*, Bul. AȘM, Ser. Mat., **21**, 2 (1996), 73-103; *The problems of expressibility of modal and predicate formulae*, 8th Intern. Congress of Logic, Methodology and Phil. of Sci., Moscova, 1987, **1**, 317-320; *Conditions for functional completeness in the simplest extensions of dual intuitionistic logic*, 5th Congress of Roumanian Mathematicians, Pit. (2003), Abs., 120-121.
ratsa@math.md

RAȚIU (alias RATȚU), Andrei Valentin. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1988; spec.: geometrie și algebră, 1989). **F.:** prof. mat. (1989-1990), Lic. de Chimie, Giurgiu; c. (1990-), IMAR; drd (1991-1996), Univ. Paris VII; asist. (1987-1988), Istanbul Bigli Univ.; (1990-1996), Fac. Mat. Univ. Buc.;

(1995-1997) Univ. Paris VII; (1998-2001), Anadolu Univ., Eskişehir. **Dr.** (1996): *The Jones-Witten invariants of tree manifolds*, Univ. Paris VII, cond. șt. Pierre Vogel. **D.c.:** teoria nodurilor. **C&s:** analiză pe varietăți diferențiabile, curbe algebrice, curbe și suprafețe, topologie diferențială (teoria lui Morse), topologie algebrică, topologie generală, geometrie diferențială, teoria măsurii, matematică discretă. **Art.șt.:** 4: *Les invariants des espaces lenticulaires*, Bull. Soc. Math. France, **123** (1995), 225-241. **Conf.inv. sem.:** Univ. Bosphorus, Grenoble, Nantes, Rennes. **Part.conf.:** 6.

RĂȚIU, Tudor Ștefan (1950-). N. Tim. **St.:** Fac. Mat., UVT (1973; masterat: mat. apl., 1974), UVT. **F.:** asist. (1980-1983), Univ. Michigan, Ann Arbor; conf. (1983-1987), Univ. Arizona, Tucson; conf. (1987), prof., Dept. Math, UC Santa Cruz (1988-1997), Dept. Math., Éc. Polytech. Fédérale, Lausanne (1998-). **Dr.** mec. geometrică (1980): *Euler-Poisson equations on Lie algebras*, UC Berkeley, cond. șt. Jerold Marsden. **Premiul** „Ferran Sunyer i Balaguer” al EMS (2000), Premiul A. von Humboldt. **D.c.:** analiză globală, mecanica fluidelor și a plasmei, dinamică hamiltoniană, mecanică geometrică, geometrie symplectică și Poisson, teoria bifurcației și studiul sistemelor complet integrabile, stabilitate. **Op.pr.:** *Acțiuni ale grupurilor Lie compacte*, Tim. (1975, cu D. Burghilea și A. Albu); *Elemente de analiză locală*, 2 vol., Tim. (1976, în

colab.); *Fundamentele mecanicii*, NY (1978); *Manifolds, tensor analysis, and applications*, NY (1983; 1989, în colab.); *Introduction to mechanics and symmetry : a basic exposition of classical mechanical systems*, NY (1994, 1999, cu J. E. Marsden). **Ed. Art.șt.:** 92. **Alte lucr.:** 10. **Burse:** Fulbright, Sloan, Humboldt. **Prof.inv.:** la mai multe inst. de cerc. și facultăți de matematică. **Bursă** postdoc., Amer. NSF; bursă Fundația A.P. Sloan, Berkeley; bursă Fulbright. Tudor.Ratiu@epfl.ch

RĂBĂȚIA, Aurel-Adrian.

RĂBÂNCĂ, Nicolae (1947-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** lect. (1992-) UPB. **Dr.** (1995). **D.c.:** algebră comutativă, matematică discretă. **Art.șt.:** 3.

RĂCILĂ, Mihaela. F.: Ucv. mracila@yahoo.com racila@mecanica.ucv.ro

RĂDESCU, Nicolae. Dr. (1984): *Contribuții în algoritimizarea problemei fluxului într-un graf*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă.

RĂDOI, Ion. Dr. (1980): *Independență, stabilitate și nuclee în grafuri*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus.

RĂDOIU, Dumitru. F.: conf., Fac. Șt. și Litere, Univ. „Petru Maior”, Tg. Mureș. **Dr.** info. (2000): *Vizualizarea științifică a datelor experimentale pentru explorare*

multidimensională și predicția fenomenelor, UBB Cluj, cond. șt. Leon Țâmbulea. **M.** IEEE, SRF. **D.c.:** informatică, vizualizarea științifică a datelor experimentale, predicția fenomenelor. **Op.pr.:** *HTML Publicații Web* (1996); *Introducere în știința sistemelor de calcul*, Tg. Mureș, (1998, cu G. D. Popescu); *Programare Java*, (1998, cu I. Iacob); *Scientific visualization*, Cluj-Napoca, (2004); *Vizualizarea științifică a datelor experimentale*, Tg. Mureș (2000, cu G. D. Popescu); *Elemente de procesare digitală a informației*, Cluj-Napoca (2000, cu G. D. Popescu); *Programare în Java*, (2000, cu I. Iacob); *Introducere în știința sistemelor de calcul-curs, laborator*, format CBT, Tg. Mureș (2001); *Software engineering, curs, laborator, bibliografie*, format CBT, Tg. Mureș, (2003); *Scientific data visualization, curs, laborator, bibliografie*, Tg. Mureș (2003). **Art.șt.:** 14. **Rap.int. și contr.:** 8. **Part.conf.:** 1. dradoiu@uttgm.ro

RĂDUCANU, Răzvan M. D. (1975-). N. Iași. **St.:** Lic. de Mat.-Fiz. „C. Negruzzi”, Iași (1993); Fac. Mat., Spec.: Mecanică Teoretică, UAIC Iași (1997, masterat: sisteme dinamice și mecanică teoretică, 2000). **F.:** prep. (1998-2001), asist. (2001-2003), lect. (2003-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (2003): *Metode de studiu al fisurilor fără rețele*, Univ. Buc., cond. șt. Petre P. Teodorescu. **M.** Asoc. Română de Mecanica Ruperii,

Foundation of Comp. Mechanics Assoc., expert pentru Asoc MACSI-net, ROMAI **D.c.:** elemente finite generalizate (X-FEM), elemente finite non-conforme, metode fără rețele, mecanica ruperii, mecanică computațională, programare orientată pe obiecte, analiza datelor ECG. **C&s:** mecanică analitică, mecanică rațională, mecanica fluidelor, matematici financiare, matematici pentru chimiști, algebră liniară numerică, C, C++, programare Windows, sisteme de operare (Linux), programare MATLAB, programare MAPLE, baze de date, procesare texte, didactica informaticii, programare windows. **Op.pr.:** *Prolegomene la metoda elementelor finite*, Iași (2003); *Probleme actuale în mecanica ruperii*, Iași (2003); *Mecanică computațională*, Iași (2004). **Art.șt.:** 19. **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 7. **Rap.int. și contr.:** 8. rrazvan@uaic.ro http://users.pcnet.ro

RĂDUICĂ, Mihaela. Dr. (1984): *Aspecte metrice în teoria algebrică a codurilor corectoare de erori*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic, Nicolae Teodorescu.

RĂDULESCU-BANU, Andrei. Dr. (1998): *Cofibrance and completion*, cond. șt. Haynes Miller, MIT.

RĂDULESCU, Ion Eliade vezi: **HELIADÉ RĂDULESCU, Ion**(1802-1872), [h].

RĂDULESCU, Florin (1960-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1983), UCLA (1990-1991). **F.:** c. (1987-1990), IMAR; conf. (1994-1996), prof. (1996-) Univ. of Iowa. **Dr.** (1991): *Fundamental group for Von Neumann algebras associated to free groups*, UCLA, cond. șt. Sorin Popa. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1994), al „Serghe Brothers” Foundations, for graduating students at Univ. of Buc. (1983); **I** „Traian Lalescu” (1980). **Cond.dr.** (1996). **M.** AMS. **D.c.:** teoria operatorilor, mecanică cuantică, ecuații cu derivate parțiale. **C&s:** algebră matriceală, analiză matematică, algebră liniară, analiză reală, analiză de una sau mai multe variabile complexe, probabilități și subfactori, analiză funcțională, operatori subnormali, spectre ale operatorilor în spații Banach, operatori algebrici, algebre de operatori în coomologia ciclică a lui Conne. **Art.șt.:** *A new invariant for subfactors of free group vs of finite groups*, J. of Funct. Analysis **93** (1992), 138-159; *The weak closure of the group algebras associated to free groups are stably isomorphic*, Comm. Math. Phys., **156** (1993), 17-36; *On the frontier operator*, Bull. Math. Soc. Acad. Roum. **24** (1980), 401-406. **Grant.:** 1. **Burse:** Graduate Division Fellowship, UCLA (1990-1991), Combined Postoc. Res. Fellowship, from UCLA and IHES, (1991-1992), Fellowship at the Miller Inst. for Basic Res. Sci., UC Berkeley (1992-1994), Travel Grant for Young Mathematicians of the Int. Math. Union to attend the Int.

Math. Congr., Kyoto (1990), Travel Grant for Young Mathematicians of the Int. Math. Union to attend the Int. Math. Congr., Zürich (1994), NSERC-NATO Res. grant, Toronto (1994). **Prof.inv.:** St. Petersburg (1988), Japonia (1990), IHES (1990), Univ. of Copenhaga (1992), Univ. Roma 2 (1994, 1996), Univ. Paris VI (1994), Toronto (1994), R.I.M.S. (1993), Univ. of Tokyo (1995). **Conf.inv.sem.:** Buc. (1995), Tim. (1989), Cv. (1989), St. Petersburg (1988), Univ. d’Orleans (1990, 1992, 1994), Univ. Paris (1992, 1994), College de France (1991), Berkeley (1991, 1992, 1993), Boulder, Colorado (1993), Univ. of Reno, Odense Univ. (1992), Eugene Univ., Oregon (1993), Univ. of Indianapolis (1993), UC, Santa Barbara (1994), UCLA (1994), Univ of Texas, Austin (1995), Mount Holyook, (1996), Copenhaga (1992), Kyoto (1993), Tokyo, (1995, 1996), Univ. Montreal (1994), Toronto (1994), Ottawa (1994), Oberwolfach (1994, 1996), Geneva (1994), Univ. Aarhus (1995), York Univ. (1995). **Rec.:** MR., J. Oper. Theory, Pacific J. Math., Proc. of AMS, Proc. London Math. Soc., Int. Math. J., Indiana Univ. Math. J., NSF Proposals in Modern Analysis.
fradules@yahoo.com
radulesc@math.uiowa.edu

RĂDULESCU, M. Dr. (1968): *O generalizare a integralei*, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu.

RĂDULESCU, Marius Octavian (1953-). N. București. **St.:** Lic. (1972), Fac. Mat., Univ. Buc.(1977). **Dr.** (1985): *Fenomenul Muntz*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu. **F.:** c. (1977-1985), Central Inst. for Management and Info.; (1985-1987), ICI; c.p.II (1987-), CSMBuc. **Premiul Acad. Rom.** (1991). **M.** SPSR, ARIES. **M. col. red.** Int. J. Appl. Sci. **D.c.:** analiză funcțională neliniară și aplicațiile ei la probleme la limită pentru ecuații diferențiale, analiză reală, analiză numerică, teoria optimizării, teoria aproximării, modelare matematică (cercetări operaționale). **Op.pr.:** *Teoreme și probleme de analiză matematică*, Buc. (1982, cu S. Rădulescu); *Teoreme și probleme de analiză matematică, I*, ed.a 2-a, Pit. (2002, cu S. Rădulescu). **Conf.inv.sem.:** Viena (1991,1992), Budapesta (1995,1997), Sofia (1996, 1998, 1999, 2002), Paris (2000), Praga (1995). **Part.conf.:** 4. mradulescu@csm.ro

RĂDULESCU, Mihaela. Dr. (1996): *Methodes de l'analyse non lisse pour les inclusions differentielles dans des espaces de dimensions infinie*, Univ. Montréal, cond. șt. Francis Clarke.

RĂDULESCU, Sorin Adrian. Dr. (1984): *Teoreme de inversiune globală și aplicații*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu.
Dept. of Math., Univ. of Iowa, Iowa City, IA 52242, SUA

RĂDULESCU, Vicențiu D. (1958-). N. Caracal. **St.:** Lic. „Ioniță Asan”, Caracal (1977); Fac. Mat., Cv. (1982). **HdR**, Univ. Paris VI (2003). **F.:** Fac. Mat.-Info., UCv. **Dr.** (1993): *Aplicații ale teoriei operatorilor în analiza neliniară*, UCv, cond. șt. Constantin Niculescu; (1995): *Analyse de quelques problèmes liés à l'équation de Ginzburg-Landau*, Univ. Paris VI, cond. șt. Haïm Brézis. **Premiul „Simion Stoilow”** al Acad. Rom. (1999). **M.** SSMR, AMS, ESM, SMAI. **M.col.red.** An. UCv. **Cond. dr.** (2000). **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, analiză neliniară, calcul variațional. **C&s:** ecuații cu derivate parțiale, capitole speciale de analiză funcțională, ecuații eliptice neliniare. **Op.pr.:** *Variational and nonvariational methods in nonlinear analysis and boundary value problems, nonconvex optimization and its applications*, Dordrecht (2003, cu D. Motreanu). **Art. șt.:** 75. **Rec. :** MR, YB, Appl. Mech. Rev. **Trad.:** 2. **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Madison (1991), Paris (1998-2001), Uppsala (1995), Berlin (1996), Leiden (1996), Salonic (1996, 1997), Louvain (1998, 2000), Milano (1996), Brescia (1998), Perugia (1999), Brighton (1997), Oxford (1998), Amiens (2002, 2003), Chambery (2002), Nancy (2003), Perpignan (2003), Basel (2003). radulescu@inf.ucv.ro

RĂȘCANU, Aurel. Dr. (1982): *Probleme calitative pentru ecuații diferențiale stocastice în spații Hilbert*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu. arascanu@uaic.ro

RĂUȚU, Gheorghe G. (1952-). N. Buc. **St.:** Lic. „Mihai Viteazul”, Buc. (1971); Fac. Mat., Spec.: Teoria probabilităților, Univ. Buc. (1976). **F.:** prof. mat. (1976-1977), Buc.; a. stag. (1977-1980), Ploiești; mat. (1980-1985), mat. pr. (1985-1988), Buc.; c. (1988-1990), c.p.III (1990-1997), c.p.II (1997-), CSMBuc. **Dr.** (1988): *Studiul traiectoriilor unor clase de procese Markov*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Cuculescu. **M.fond.** al SPSR. **D.c.:** teoria probabilităților, procese stocastice, procese Markov, măsuri aleatoare Poisson, teoria măsurii și a integralei. **C&s:** teoria probabilităților, procese Markov, aplicații ale proceselor Markov, aplicații ale proceselor stocastice. **Op.pr.:** *A course in probability theory*, Buc. (1996). **Art.șt.:** 24: *A dichotomic result on some random sheets and symmetric diffusions*, Stochastics and Stochastics Reports, **42** (1993), 151-166; *Relative entropy under mappings by stochastic matrices*, Linear Algebra and its Applications, **179** (1993), 211-235. **Rap.int. și contr.:** 29. **Bursă postdoc.** Saint Flour (1991). **Part.conf.:** 8. grautu52@yahoo.com; grautu@csm.ro www.csm.ro;

REBENCIUC, Mihai (1952-). N. Câmpulung-Moldovenesc. **St.:** Lic. Teoretic, Gura-Humorului (1971), Fac. Mat.-Info, UVT (1975). Spec.: CEPECA (1978). **F.:** progr. (1976-1980), V.I.C. M.A.I.A.; asist. (1980-1990), lect. (1990-), Cat. Mat. III, UPB. **Dr.** (1999): *Relații în categorii, logici neclasice*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **D.c.:**

informatică: teoria relațiilor, logică algebrică, analiză matematică (fractală), teoria mulțimilor; logică matematică. **C&s:** algebră liniară, matematică, matematici speciale, complemente de matematici, programare. **Op.pr.:** *Analiză matematică (abstractă reală, complexă): note de curs*, 2 vol. Buc., (2001); *C.d.p. de analiză matematică*, Buc. (1993, în colab.). **Art.șt.:** 7. **Part.conf.:** 7.

REGHIȘ, Mircea Sandu I. (1930). N. Arad. **St.:** Lic. „Constantin Diaconovici Logan” (1949); Fac. Mat.-Mec., Univ. de Stat din Sverdlovsk (1954). **F.:** asist. (1954-1955), UCB; asist. (1955-1962), lect. (1962-1969), conf. (1969-1971), prof. (1971-), UVT. **Dr.** (1967): *Contribuții la studiul comportărilor asimptotice ale soluțiilor ecuațiilor diferențiale liniare și cvasiliniare în spații Banach*, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu. **Inițiatorul** (1960) și conducătorul Seminarului de ecuații diferențiale, UVT. **Fond.** al Seriei de preprinturi ale Seminarului de ecuații diferențiale, UVT. **M.** AMS, SSMR. **M.col.red.** An. UVT, Bul. Șt. UTV. **Cond.dr.** (1969). **D.c.:** teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale, teoria stabilității Liapunov, control optimal, logică matematică, teoria mulțimilor. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, funcții complexe, logică și teoria mulțimilor, algebră, ecuații diferențiale. **Op.pr.:** *Sistemul formal al logicii matematice*, Tim. (1974); *Elemente de teoria mulțimilor și logică matematică*,

Tim. (1991); *Operatori diferențiali liniari*, Tim. (1980); *Ecuatii diferențiale liniare de ordinul doi în spații Banach*, Buc. (1998, cu Gh. Băbescu); *Ecuatii diferențiale ordinare*, Tim. (2000, cu P. Topuzu); *Classical and fuzzy concepts in mathematical logics and applications*, Bocca Raton (1998, în colab.); *Qualitative problems for differential equations*, Singapore (1995, în colab.). **Art.șt.** 66: *Criterii de stabilitate după prima aproximație PMM* (1963) (conține un rezultat generalizând, printre altele, pe cel al lui Liapunov, Malkin, citat de Massera și Schaffer în monografia lor din *Functional analysis and differential equations*, NY (1966)); *Equations fonctionnelles itératives*, Publications Matematika, Szeged., (1966), citat în monografia lui Marek Kuczma, *Functional Equations*. **Bursa UNESCO** (1968). **Prof.inv.:** Liège (1968), Québec (1974), Ottawa (1993), Heidelberg (1994). **Part. conf.** 10. **Rec.** ZB, MR. reghis@yahoo.com, reghis@math.uvt.ro

REISCHER, Corina, vezi: **HAIMOVICI, Corina**.

RENDI, Bela. Dr. (1972): *Contribuții la studiul algebrei universale*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic.

RENDI, Dorina-Marieta P. (1941-). N. Reșița, jud. Caraș-Severin. **St.:** Lic. Mixt, Reșița (1959); Fac. Mat.-Mec., UVT (1967). **Spec.:** Cat. de Analiză, UBB Cluj (1970). **F.:** conf., UPT. **Dr.** (1982): *Studiul varietăților diferențiabile dotate*

cu o formă diferențială exterioară, cond. șt. Dan I. Papuc. **D.c.:** topologie diferențială, varietăți diferențiabile. **Op.pr.:** *Calcul diferențial. C.d.p.*, Tim. (1974, în colab.); *Matematici speciale, algebră liniară și programare liniară*, Tim. (1975, în colab.); *Calcul integral. C.d.p.*, Tim. (1977, în colab.); *Matematici speciale*, Tim. (1977, 1978, în colab.); *Calcul diferențial. C.d.p.*, Tim. (1978, în colab.); *Matematici speciale*, Buc. (1981, în colab.); *C.d.p. pentru concursurile profesionale științifice „Traian Lalescu”*, Tim. (1981); *Matematici speciale, C.d.p.*, Tim. (1982, în colab.); *Matematici speciale*, Tim., I, II (1983, în colab.); *Matematici speciale. C.d.p.*, Tim., I, II (1985, în colab.); *C.d.p. de algebră, geometrie și matematici speciale*, Tim. (1985, în colab.); *C.d.p. de algebră, geometrie și ecuații diferențiale*, Tim. (1989, în colab.); *Algebră și analiză matematică. C.d.p. pentru admitere în învățământul superior*, Tim. (1991); *Geometrie, trigonometrie. Culegere de teste pentru admitere în învățământul superior*, Tim. (1991); *Capitole de matematici speciale. Teoria grafurilor și elemente de teoria automatelor finite*, Tim. (1994); *Probleme de matematică pentru pregătirea concursului de admitere în învățământul superior*, Tim., I, II (1997, în colab.); *Probleme de matematică pentru absolvenții de liceu*, Tim. (1999, 2000, în colab.); *Matematică. Teste grilă pentru examenele de bacalaureat și admitere în învățământul superior*, Tim. (2001, în colab.);

Matematici superioare pentru ingineri. C.d.p., Tim. (1999, 2000 – 2002, în colab.); *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială*, Tim. (2001, 2002, în colab.); *Matematică modernă în medicina contemporană*, Arad (2001, în colab.); *Teste grilă de matematică pentru examenul de bacalaureat și admitere în învățământul superior*, Tim. (2002, în colab.); *Metode ale cercetării operaționale. Programare liniară. Teoria jocurilor. Teoria grafurilor*, Tim. (2002). **Art. șt.:** 65. **Rap. int. și contr.:** 14.

RESMERIȚĂ, Elena (1972-). N. Iași. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași (1996, 1997 masterat). **F.:** prep. (1996-1998), UAIC Iași; asist. (1999-2003), Univ. of Haifa; c.p. (2004-), RICAM. **Dr.** (2003): *Fixed point and optimization methods in infinite-dimensional Banach spaces*, Univ. of Haifa, cond. șt. Dan Butnariu. **D.c.:** probleme inverse, analiză convexă, metode iterative pentru probleme convexe de fezabilitate. **Art.șt.:** *Averaged subgradient methods for constrained convex optimization and Nash equilibria computation* (cu D. Butnariu), *Optimization* **51** (6) (2002), 863-888; *On total convexity, Bregman projections and stability in Banach spaces*, *J. of Convex Analysis*, **11**, (1) (2004) 1-16. **Alte lucr.:** 3. **Cerc.inv.:** (2003), IPAM. **Conf.inv. sem.:** Linz (2003, 2004), Oberburgl (2005), Cottbus, (2002), Haifa (2000, 2003); Arrowhead, CA (2004, 2005).
elena.resmerita@oeaw.ac.at
www.ricam.oeaw.ac.at/people/page/resmerita

RIMER, David. Dr. (1976): *Geometrie diferențială a varietăților de cuadrice în P_3, A_3, E_3* , UVT, cond. șt. Dan. I. Papuc.

RINGACI, Valentin. F.: conf. dr., USM. **C&s:** informatică și programare, programarea orientată pe obiect, tehnologii de instruire asistată de calculator. **Lucrări:** 60.

RIPIANU, Andrei (1919-), [m].

RIPIANU, Dumitru (1917-), [b], [h].

RIZZOLI, Irina (1948-). N. Buc. . **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. (1971-1992), lect. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1978): *Geometrie diferențială pe varietăți*, Univ. Buc., cond. șt. Kostache Teleman. **D.c.:** structuri analitice complexe, analiză numerică. **C&s:** analiză complexă, analiză numerică, analiză matematică. **Op.pr.:** *Probleme de analiză numerică*, Buc. (1978, în colab.); *Caiet de laborator de analiză numerică*, Buc. (1981, în colab.); *Probleme de analiză numerică rezolvate cu calculatorul*, Buc. (1983, în colab.); *Probleme de analiză numerică rezolvate cu calculatorul*, Buc. (1987, în colab.); *Introducere în teoria funcțiilor de o variabilă complexă*, Buc. (1999). **Art.șt.:** 4.

RÎBACHIN, Boris (1949-). N. Ecaterinburg, Rusia. **St.:** Șc. Medie nr.1 Chișinău; USLM (1974). **F. ing.** (1974-1977), IMAM, col. șt. inf. (1981-1987),

col. șt. sup. (1987-1993), conf. (1994-2001), Cat. Info., colab. șt. coord., șef. Cat. (2000-), Șc. Antropologică Sup. **Dr. fiz.-mat.** (1987): *Propagarea undelor de șoc în medii elastoplastice neomogene*, USLM, cond. șt. H. A. Rahmatulin. **Dr. hab. fiz.-mat.** (2002): *Modelarea matematică a proceselor nestaționare*, IMAM. **Cond.dr.** (2001). **M. SACS**, SMM. **M.col.red.** Comp. Sci. J. of Mold. **D.c.:** elaborarea algoritmilor și schemei cu diferențe finite pentru cercetarea frontierelor libere și de contact, construirea algoritmului paralel și a programelor de calcul pentru probleme dinamice ale mecanicii mediilor continue. **Ed.vol.conf. Op. pr.:** *Modelarea matematică a proceselor ecologice*, Chișinău. (1998, în colab.). **Art.șt.:** 50: *Propagarea undelor de șoc într-un mediu stratificat, la ciocniri cu viteză mare*, Izv. AN MSSR, Mat., 3 (1985), 59-61; *Mathematical model of biochemical decomposition of organic in landfill*, CSJM, 11, 3 (33) (2003), 347-359. rybakin@math.md

RÎBACOVA, Galina. F.: conf. dr., USM. **C&s:** analiză numerică, metode numerice de rezolvare a problemelor de mecanică a corpului solid. **Lucrări:** 19.

ROBU (n. SZILÁGYI), Judit (1957-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Fac. Mat., spec. info., UBB Cluj (1980). **F.:** a. (1980-1990), Oficiul Mic de Calcul la Direcția Apelor Someș, Cluj-Napoca; prof. supl. mat. (1980-1982), Lic. Mat.-Fiz. Nr. 3, Lic. Ind. Nr. 6 și Lic. de Ist.-Filologie

„Ady-Șincai”, Cluj-Napoca; asist. (1990-1993), lect. (1993-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2002): *Geometry proving in the frame of the theorem project*, Inst. für Symbolisches Rechnen, Linz, cond. șt. Bruno Buchberger. **D.c.:** informatică, demonstrarea automată a teoremelor de geometrie, sisteme de operare. robu@cs.ubbcluj.ro

ROȘOREANU, Carmen F. (1962-) N. Calafat, jud. Dolj. **St.:** Lic. „Frații Buzești”, Cv. (1981); Fac. Mat, UCv (1985, șef de promoție). **F.:** prof. stag., Lic. Segarcea (1985-1988); prof. (1988-1990), Lic. Energetic Cv; asist. (1990-1998), lect. (1998-2001), Fac. Mat., UCv; conf. (2001-), Fac. Șt. Ec., UCv. **Dr.:** (1997) *Dinamică și bifurcație în ecuația FitzHugh-Nagumo*, IMAR, cond. șt. Adelina Georgescu. **Premiul ROMAI** (1997). **M:** SSMR, ROMAI. **D.c.:** sisteme dinamice și teoria bifurcației; programare liniară și convexă. **C&s:** matematici aplicate în economie, cercetări operaționale, algebră liniară și geometrie analitică, analiză matematică. **Op. pr.:** *The FitzHugh-Nagumo model. Bifurcation and Dynamics*, Dordrecht, 2000 (în colab.); *Programări liniare și elemente de teoria grafurilor*, Cv. (2002); *Matematici aplicate în economie*, Cv. (2001); *Matematici aplicate. Probabilități și statistică*, Cv. (1998, în colab.); *Optimizări și aplicații în economie*, Cv. (1995, în colab.). **Art. șt.** 22. **Part. conf.** 26. carmenr@central.ucv.ro

ROGAI, Eliferie (1927-). N. Tanatari, jud. Tighina. **St.:** Fac. Mat.-Fizică, Univ. Buc. **F.:** asist., Fac. Mat., Univ. Buc. **D.c.:** ecuații diferențiale. **C&s:** ecuații diferențiale. **Op.pr.:** *Exerciții și probleme de ecuații diferențiale și integrale*, Buc. (1963); *Probleme de matematică pentru examenul de bacalaureat și admitere în învățământul superior*, Buc. (1972); *Tabele matematice uzuale*, ed. a 6-a rev. și îmb., Buc. (1972, cu C. Teodorescu); *Tabele matematice uzuale*, ed. a 7-a, Buc. (1973, cu C. Teodorescu); *Tabele matematice uzuale*, ed. a 8-a rev. și îmb., Buc. (1975, cu C. Teodorescu); *Dicționar poliglot de matematică, mecanică și astronomie: engleză, română, germană, franceză, rusă*, Buc. (1978, în colab.); *Tabele și formule matematice*, Buc. (1983); *Ecuații diferențiale: exerciții și probleme*, **I**, Buc. (1984); *C.d.p. de mecanică pentru studenții de la secția matematică-fizică*, Buc. (1987); *Probleme de matematică pentru admiterea în învățământul superior: conținând 24 seturi retrospective ale concursurilor din 1993 și 1994, 24 seturi propuse pentru autoverificare*, Buc. (1995; cu L. Modan); *871 probleme de matematică: (date la admiterea în Facultatea de Matematică din Buc. între 1947-1978; 1979-1985)*, 2 vol., Buc. (1996, cu L. Modan); *Formule și tabele matematice: aide-memoire matematic = Mathematical formulae and tables = mathematical aide-memoire*, Buc. (1996 cu M. Rogai).

ROGOZHIN, Y. (1949-). N. Berdicev, Ucraina. **St.:** Șc. Medie nr. 6, Bălți. (1967); Univ. de Stat din Cubani, Krasnodar, Rusia. (1971). **F.** prof. mat. (1971-1975); Univ. de Stat, Cubani, drd. (1975-1978); colab. șt. inf. (1978-1981), șef lab. PNILMO (1981-1994) IMAM; secr.șt. (1995-1997), Sect. Șt. Tehn. al Acad. Mold.; col. șt. coord. (1997-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1981): *Mașini universale Turing*, CC, Acad. Șt. URSS, Moscova, cond. șt. Mark Bușco-Juc. **Dr. hab.:** fiz.-mat. (1999), *Despre modele formale ale calculului*, USLM. **Cond.dr.** (2001). **M.** EATCS, EMCC, SMM. **D.c.:** informatica teoretică, modele formale de calcul, calcul bimolecular. **Art.șt.:** 80: *Small universal Turing machines*, Theor. Comp. Sci., Elsevier, **168**, 2 (1996), 215-240; *A universal Turing machine with 22 states and 2 symbols*, Rom J. of Info. Sci. and Tech., **1**, 3 (1998), 259-265; *Context-free insertion-deletion systems*, Theor. Comp. Sci., Elsevier, **330** (2005), 339-348 (în colab.). **Prof.inv.:** Metz (1997, 2001-2003). rogozhin@math.md

ROMAN, Adrian. Dr. (1974): *Contribuții la studiul unor subvarietăți din spații riemannene*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev.

ROMAN, Cosmin S. N. Buc. **St.:** Lic. „Gheorghe Șincai”, Baia Mare; Fac. Mat., Univ. Buc. (1996), masterat în mat., OSU, Columbus, (2001), drd., OSU, Columbus (2001-2004). **F.:** asist., Math. Dept., OSU-Lima. **Dr.** (2004): *Baer and*

quasi-Baer modules, OSU, cond. șt. Tariq Rizvi. **Premii:** Excellence in Teaching Awards, for Outstanding teaching at the OSU, Dept. Math., Columbus (2000); Summer Fellowship, OSU, Dept. Math., Columbus (2002); Preparing Future Faculty Fellow, OSU, Columbus (2003-2004). **M.** AMS, MAA. **D.c.:** algebră, teoria inelelor și modulelor, teoria categoriilor, algebră omologică. **C&s:** analiză matematică, analiză matematică pentru afaceri, geometrie analitică, algebră și trigonometrie și aplicațiile lor. **Art.șt.:** *Baer and quasi-Baer modules* (cu S. T. Rizvi), *Comm. in Algebra*, **32**, 1 (2004), 103-123. **Conf.inv.sem.:** Binghamptom, NY (2003), Florida Atlantic Univ, Boca Raton (2003), Soc. Mat. Mexicana, Huston, TX (2004), Granville, OH (2002), OSU, Columbus, OH (2004).
cosmin@math.ohio-state.edu

ROMAN, Rodica I. F.: lect., Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (2002): *Geometria modelului Roche și transferul de masă în sisteme stelare binare strânse*, UBB Cluj., cond. șt. Vasile Ureche **D.c.:** geometria modelului Roche, transfer de masă.
rroman@math.ubbcluj.ro

ROMANO, Dionisie (1806-1872), [b].

ROMANOF, Nicolae. Dr. (1987): *Aplicații ale teoriei proceselor aleatoare în teoria turbulenței: contribuții la studiul stocastic al difuziei turbulente*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu.

ROSINGER, Elemer E. F.: Dept. of Math., Univ. of Pretoria, South Africa.

Dr. (1972): *Structuri pseudotopologice. Scufundarea uniform continuă a distribuțiilor D^l în algebre pseudotopologice*, Univ. Buc, cond. șt. Gheorghe Marinescu.

ROȘCA (n. CĂȚINAȘ), Daniela Dorina T. F.: asist., Dep. Mat., UTCluj. **Dr.** (2004): *Aproximare cu ajutorul funcțiilor wavelets*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman. **D.c.:** analiză numerică, undișoare.
Daniela.Catinas@math.utcluj.ro

ROȘCA, Ioan (1947-). N. Sarmaș, jud. Harghita. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. (1970-1971), Fac. Mat., Univ. Buc., a. (1971-1979), a.p.III (1979-1980), CCUB; lect. (1980-1991), conf. (1991-2001), prof. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1978): *Metode funcțional numerice pentru ecuații operatoriale*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu. **M.** SIAC. **M.col.red.** An. Univ. Buc. (seriile Info., Mat.), Bul. Șt. UPit. **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, metode numerice pentru ecuații diferențiale și cu derivate parțiale, metode de element finit, metode variaționale, modelare matematică, metoda elementului finit pentru aproximarea numerică a ecuațiilor variaționale. **C&s:** ecuații cu derivate parțiale, metode numerice în mecanică, metoda elementului finit. **Op.pr.:** *Exerciții pentru programarea calculatoarelor*, Buc. (1974); *Ecuații cu derivate parțiale*, Buc. (1997); *Metode*

funcțional numerice pentru ecuații operatoriale, Buc. (1999); *Analiză numerică*, Buc. (1999); *Lecții de ecuații diferențiale și cu derivate parțiale*, Buc. (2000). **Art.șt.:** 39. **Brevete de invenție:** *Sistem informațional pentru evidența, mișcarea și utilizarea personalului* (1978). **Prof.inv.:** Toulouse, Clermont-Ferrand II (1991-1992).

ROȘCA, Radu (1908-2005), [b], [h].

ROȘCULEȚ, Marcel (1919-), [b], [h].

ROȘIU, Gheorghe I. (1839-1897), [b], [h].

ROȘU, Grigore (1971-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995; masterat: informatică teoretică, 1996). **F.:** consultant (1994-1996), IPA; prep. (1996-1998), asist. (1998-), Fac. Mat., Univ. Buc.; drd. (1996-2000), UC San Diego; c. (2000-), NASA, San Francisco. **Dr.** (2000): *Hidden logic*, UC, San Diego, cond. șt. Joseph Goguen. **Premii:** „Irina Gorun Bercovici” al SSMR (1997); II (1993) I (1995), Simpozionul Naț. „Info-Junior”, Iași. **D.c.:** metode formale în proiectarea și analiza sistemelor; inginerie software; proiectarea și semantica limbajelor de programare și specificare; demonstrarea automată a proprietăților sistemelor de calcul; demonstrarea automată a teoremelor; specificarea și verificarea sistemelor distribuite; aplicații ale logicii în informatică; logica ecuațională și

comportamentală; algebră universală; logică și teoria categoriilor. **C&s:** algoritmi și structuri de date; principiile limbajelor de programare; structuri de date în Java; proiectarea și analiza algoritmilor; teoria calculabilității; logică în informatică și tipuri de date abstracte; specificații algebrice. **Op.pr.:** *An overview of the Tatami Project*, Amsterdam (2000, în colab.). **Art.șt.:** 18. **Burse postdoc.:** Int. Summer School Marktoberdorf (1999). **Rec.:** TCS, Math. Structures in Comp. Sci., J. of Comp. and System Sci., Ann. of Math and Artificial Intelligence. www.cse.ucsd.edu

ROȘU, Mihail Radu. Dr. (1983): *Formule de inversiune nelocale în geometria integrală și probleme de tip Cauchy asociate*, IMAR, cond. șt. Nicolae Teodorescu. mrr@email.unc.edu Dept. of Math., PSU, Univ. Park, PA 16802, SUA

ROTARU, Mihai M. Dr. (2002): *Semantica proceselor concurente asincrone*, UBB Cluj, cond. șt. Grigor Moldovan. **D.c.:** informatică, procese concurente asincrone.

ROVENȚA, Eugen. F.: prof. York Univ., Toronto. **Dr.** (1978): *Asupra unor probleme de structuri topologice și teoria măsurii pentru mulțimi fuzzy și aplicații*, UVT, cond. șt. Ioan Bîtea. **Premiul de excelență** al Fac. Glendon, York Univ. **D.c.:** inteligență artificială, reprezentarea cunoștințelor, logică clasică și fuzzy,

teoria probabilităților și măsuri clasice și neclasice, tehnologia informației, dezvoltarea programelor portabile în Prolog care permit generarea sistemelor expert fuzzy. **C&s:** construirea sistemelor eficiente cu ajutorul calculatorului. **Op.pr.:** *Éléments de logique pour l'informatique; Exercices corrigés de logique pour l'informatique.*

roventa@glendon.yorku.ca

<http://glendon.yorku.ca/eugenroventa>

Comp. Sci. Program, Glendon Col., York Univ., 2275 Bayview Avenue, Toronto, Canada

ROZENBLAT-ROT, M. C. . Dr. (1956): *Noțiunea de entropie în teoria probabilității și folosirea acesteia în teoria transmiterii informației pe canale de legătură*, USLM, cond. șt. Andrei M. Kolmogorov.

School of Business, Seton Hall, Univ. South Orange, NJ 07079, SUA

RUDEANU, Sergiu (1935-). N. Iași. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1957). **F.:** conf. (1968-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1964): *Ecuatiile booleene și aplicațiile lor*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore C. Moisil. **Premiul** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. (1968). **Cond.dr.** (1970). **D.c.:** teoria laticilor, algebra logicii, algebră universală, algebre booleene, programare pseudo-booleeană, teoria grafurilor. **C&s:** logică și teoria mulțimilor, logică și calculatoare, bazele informaticii, fundamentele algebrice ale informaticii, informatică algebrică, teoria algebrică a mecanismelor automate, teoria grafurilor,

latici și algebră universală, teoria automatelor. **Op.pr.:** *Axiomele laticilor și ale algebrelor booleene*, Buc. (1963); *Pseudo-boolean methods for bivalent programming*, Berlin (1966, cu P. L. Hammer); *Boolean methods in operations research and related areas*, Berlin (1968), Paris (1970) (cu P. L. Hammer); *Algebră liniară*, Buc. (1968); *Logică matematică și teoria mulțimilor*, Buc. (1972, în colab.); *Elemente de teoria mulțimilor*, Buc. (1973); *Boolean functions and equations*, Amsterdam (1974), Tokyo (1984); *Éléments d'algèbre linéaire*, Oran (1976); *Curs de bazele informaticii. Logică matematică. I: Elemente de algebră universală, II: Calculul propozițiilor*, Buc. (1977); *Curs de bazele informaticii. Latici și algebre booleene*, Buc. (1982); *Lukasiewicz-Moisil algebras*, Amsterdam (1991, în colab.); *Curs de bazele informaticii*, Buc., II (1991, în colab.); *Lecții de calculul predicatelor și calculul propozițiilor*, Buc. (1997). **Art.șt.:** 85. **Rec.:** MR, ZB. Alte detalii se găsesc în [b], [h].
rud@funinfo.cs.unibuc.ro

RUGINĂ, Andrei. Dr. (1982): *Module necomutative, aplicații în informatică*, UAIC Iași, cond. șt. Radu Miron.

RUS, Ioan A. (1936-). N. Ianoșda, jud. Bihor. **St.:** Lic. „Emanuil Gojdu”, Oradea (1955); Fac. Mat., Secț. Mat., UBB Cluj (1960). **Spec.:** postuniv., Univ. Lund, Suedia (1966-1967). **F.:** asist. (1960-1967), lect. (1967-1972), conf. (1972-1977), prof. (1977-), Fac. Mat.-Info.,

UBB Cluj. **Dr.** (1967): *Contribuții la studiul unicității soluției problemei lui Dirichlet relativ la sisteme tari eliptice de ordinul al doilea*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu. **Cond. dr.** (1990). **Premii:** Ordinul „Meritul științific” cl. a III-a (1979); Brevet și „Medalia Jubiliară Argintată”, cu prilejul împlinirii a 100 de ani de apariție neîntreruptă a rev. „GM” (1995). **M.** SSMR, ROMAI, AMS, Japanese Assoc. of Math. Sci., Int. Federation of Nonlinear Analist, Soc. Math. de France, SIAM, EMS. **M.col.red.** Studia (Cluj); Fixed Point Theory; Mathematica; Bull. Șt. UNBM; Gazette des Mathématiciens (Paris); Pure Math. Manuscripts (Calcutta). **D.c.:** operatori neliniari, ecuații diferențiale, modelare matematică. **C&s:** ecuații diferențiale și integrale, ecuații cu derivate parțiale, teoria punctului fix, operatori neliniari, modelare matematică, biomatematică, sisteme dinamice. **Op.pr.:** *Ecuații diferențiale și integrale*, Buc., (1975, cu P. Pavel); *Ecuații diferențiale*, Buc., (1982, cu P. Pavel); *Ecuații diferențiale, ecuații integrale și sisteme dinamice*, Cluj-Napoca, (1996); *Modelare matematică*, Cluj-Napoca (2000, cu C. Iancu); *Teoria punctului fix în structuri algebrice*, Cluj-Napoca (1971); *Teoria punctului fix în analiza funcțională*, Cluj-Napoca (1973); *Introducere în teoria ecuațiilor operatoriale*, Cluj-Napoca (1976, în colab.), *Metrical fixed point theorems*, Cluj-Napoca (1979); *Principii și aplicații ale teoriei punctului fix*, Cluj-Napoca (1979); *Generalized contractions and applications*, Cluj-Napoca (2001); *Fixed point theory (1950-2000). Romanian contributions*, Cluj-Napoca (2002); *Matematica și Informatica. Trecut, prezent și viitor*, Cluj-Napoca (1998, cu E. Muntean). *Matematica și aplicațiile sale*, Buc., (1995, în colab.). **Ed.:** 1. **Art.șt.:** 108. **Grant.:** 10. **Rec.** MR, ZM. **Part.conf.:** 28. iarus@math.ubbcluj.ro

RUS, Teodor. Dr. (1965): *Folosirea teoriei arborilor la rezolvarea unor probleme nearitmetice cu ajutorul mașinilor cifrice de calcul*, ICTP Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu. Dept. of Comp. Sci., Univ. of Iowa, Iowa City, Iowa 52242, SUA

RUS, Vasile. St.: UTCluj (1997), master: info., Southern Methodist Univ., Dallas, TX. **F.:** asist., Dept. Comp. Sci. and Info., Indiana Univ., South Bend. **Dr.** (2002): *Logic form for WordNet glosses*, Southern Methodist Univ. **D.c.:** informatică, procesarea limbajelor naturale, regăsirea informațiilor, tehnologii ingineresti de căutare, sisteme inteligente, ingineria software, inteligență artificială, reprezentarea cunoștințelor bazată pe limbajul natural, răspunsul la întrebări, software de sisteme, analiza și proiectarea sistemelor software, managementul configurației. **Art.șt.:** *High precision logic form transformation* (cu D. I. Moldovan), Int. J. for Tools with Artificial Intelligence Tools, **11**, 3, (2002), 437-454. **Part.conf.:** 13. vasile@cs.iusb.edu, vrus@memphis.edu

RUSSU, Eugen (1910-1983), [b].

RUSU, Andrei (1968-). N. Cimiseni, r-ul Criuleni, jud. Chişinău. **St.:** Şc. Medie nr. 11, Chişinău (1985); Fac. Mat.-Cibernetică, USM (1990). **F.:** ing.-mat. (1990-1992), colab. şt. (1995-1987), IMAM; lect. sup. (1997-2001), Univ. Liberă Int. din Mold.; lect. sup. (2001-2002), conf. (2002-), USM. **Dr.** (1997): *Cercetări funcţionale în logici demonstraţionale*, IMAM, cond. şt. Mefodie Raţă. **Premii:** pentru Tinerii Cercetători, al IMAM (1996); al ROMAI (1995). **M. ROMAI, SMM. D.c.:** logică matematică, algebră universală, probleme de matematică discretă în logica matematică. **C&s:** logica matematică, modelarea matematică a proceselor economice. **Art.şst.:** *Criteriul de completitudine la expresibilitate în extensia 4-valentă a logicii demonstraţionale*, Bul. AŞM, Ser. Mat., 1(20) (1996), 82-96.
agrusu@univ-ovidius.ro
agrusu@moldova.md

RUSU, Adrian. russu@pcnet.ro

RUSU, Elena. (1958-). N. Târnova, r-ul Donduşeni, jud. Edineţ. **St.:** Şc. Medie Târnova (1985); Fac. Mat. şi Cibernetică, USM (1990). **F.:** prof. mat. şi info. (1990-1995), licee şi colegii, Chişinău; lect. (1998-2003), lect. sup. (2000-2003), conf. (2003-), UTM, Chişinău. **Dr.** (2000): *Cvasiregularitate pe modele locale de varietăţi mixte Jurchescu*, Univ. Buc., cond. şt. Cabiria Andreian Cazacu;

USM, cond. şt. Petre Osmatescu. **Premii:** „Tânărul cercetător al ROMAI” (2002); al Senatului UTM, pentru „Cel mai bun cadru didactic tânăr” (2002). **M. ROMAI, SMM. D.c.:** analiză complexă (aplicaţiile cvasiconforme şi cvasiregulate).
elenarusu@mail.md

RUSU, Elisabeta. Dr. F.: prof., Cat. de Mec. Teor., Fac. de Construcţii de Maşini. (1980): *Analiza unor procese de deformare pe baza principiilor termodinamicii*, UAIC Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici, Constantin I. Borş.

RUSU, Gheorghe (1942-). N. Tîrnova, r-ul Edineţ. **St.:** Şc. Medie, Hîncăuţi (1958); Fac. Fiz.-Mat., USM (1964). **F.:** labor. sup., colab. şt. info., colab. şt. sup. (1964-1982), IMAM; conf. (1982-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1970), USM. **D.c.:** teoria spectrală a operatorilor liniari şi a fasciculelor de operatori, geometria spaţiilor Banach, teoria idealelor de operatori. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, teoria funcţiilor de variabilă complexă, teoria măsurii, integrală Lebesgue, spaţii Banach, ideale normate simetric, ideale de operatori, spaţii simetrice. **Art.şst.:** *On certain subspaces of a class of Banach spaces*, Bul. AŞM, Ser. Mat. **33**, 2 (2000), 85-91; *Asupra spectrului operatorilor în două spaţii Banach*, Izv. VUZ SSSR, Ser. Mat., **11** (1988), 42-49 (în l. rusă).

RUSU, Gheorghe. Dr. (1986): *Contribuţii la studiul ecuaţiilor*

elasticității neliniare, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.

RUSU, Ioan. Dr. (1976): *Contribuții la programarea matematică*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu.

RUSU, Ion. Dr. (1972): *Studiul efectelor de flexiune asupra părților mobile ale marelui instrument meridian de la Observatorul din București și influența lor în determinările preciziei de poziții solare*, UBB Cluj, cond. șt. Constantin Drîmbă.

RUȘCIOR, Ștefania (1919-). **Dr.** (1959): *Corespondențe prin varietăți liniare tangente paralele între varietăți riglate*, UTIași, cond. șt. Ion Creangă. Alte detalii se găsesc în [b], [h].

S

SABADIȘ, Alexandru. Dr. (1983): *Contribuții la teoria analitică a multifuncțiilor*, UCv, cond. șt. Eugen V. Dobrescu.

SACALIUC, Constantin. F.: conf. dr., USM. **C&s:** teoria măsurii, analiză funcțională, analiză matematică, probleme la limită pentru funcții analitice, ecuații integrale singulare. **Lucrări:** 24.

SAGAIDAC, Maria. F.: conf. dr., USM. **C&s:** metode de optimizare, calcul variațional și control optimal, cercetări operaționale, optimizarea sistemelor dinamice, metode variaționale de regularizare a problemelor incorecte. **Lucrări:** 32.

SALIGNY, Anghel (1854-1925), [a].

SAMUEL, Judita. Dr. (1988): *Modele stocastice de creștere economică*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu. jsamuel@csm.ro

SAMUEL Micu Klein (1745-1806), [b].

SANDI, Ana Maria. Dr. (1983): *Contribuții la modelarea matematică a proceselor de învățare*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu.

SANDIC, Mihail (1938-). N. Șipca, r-ul Șoldănești. **St.:** Șc. Medie Orhei (1955); Fac. Mat.-Fiz., USM (1960). **F.:** labor. sup., colab. șt. sup., secr.șt. (1963-1969), IMAM; conf. (1974-1989), USM; (1971-1974) UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1966): Univ. Harkov, Ucraina. **Premii:** Medalia „Veteran al muncii” (1983). **M.** în comit. șt. și comit. de org. conferințe. **D.c.:** algebră, teoria cvasigrupurilor n -are. **Art.șt.:** 17: *Cvasigrupuri și bucle n -are*, *Sibirski Mat. Ž*, **7**, 1 (1966), 31-54 (cu V. Belousov); *n-Cvasigrupuri total simetrice*, *Mat. Issl.*, Chișinău, **III**, 2 (1968), 170-182 (în colab.).

SÁNDOR, József (1956-). N. Forțeni, jud. Harghita. **St.:** Lic. Odorheiul Secuiesc (1974), Fac. Mat., UBB Cluj (1980). **F.:** serv. militar (1975), Ineu; prof. mat (1980-1983), Lic. Sibiu; (1983-1990), Odorheiul Secuiesc; lect. (1997-1999), conf. (1999-2003), prof. (2003-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1997). **M.** AMS, EMS, „János Bolyai” Math. Soc., SSMR, „Radó Ferenc” Math. Soc., RGMIA, WGGC, „Farkas Gyula” Assoc. for Math. and Comp. Sci. **D.c.:** analiză matematică, teoria numerelor, geometrie, istoria matematicii. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, funcții convexe, teoria numerelor, complemente de matematică. **Op.pr.:** *Inegalități geometrice*, Cluj-Napoca (1988, în l. maghiară), *Cîteva ecuații diofantice pentru funcții aritmetice particulare*, Tim. (1989); *On Dedekind's arithmetical function*, Tim. (1988); *Handbook of number theory*, Dordrecht (1996, în colab.); *Geometric theorems and arithmetic functions*, Rehoboth (2002), (e-book); *Geometric theorems, diophantine equations and arithmetic functions* Rehoboth (2002); *Handbook of number theory, I, II*, Berlin (2004, in colab.). **Rec.** MR, ZB. jsandor@math.ubbcluj.ro

SANDOVICI, Adrian. Dept. Math., Univ. of Groningen, Olanda. adrian@math.rug.nl

SANDOVICI, Profira. Dr. (1977): *Secțiuni recurente în fibrare vectoriale*

înzestrate cu legi de derivare, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev.

SANDU, Nicolae Ion (1950-). N. Dănceni, r-ul Ialoveni. **St.:** Șc. Medicie (1967); Fac. Mat., USM (1972). **F.:** labor. sup., colab. șt.inf., IMAM (1975-1979); activează la Inst. Planif. al Comit. de Stat de Planif. a RSSM (1980-1986); c.d. (1986-1991), Univ. Agrară de Stat din Mold.; conf. (1991-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1979): IMAM. **D.c.:** teoria buclelor. **Art.șt.:** 50: *Comutative Moufang loops with finite conjugate classes of subloops*, Mat. Zametki, **73(2)** (2003), 269 - 280; *Infinite independent systems of identities of an associative algebra over an infinite field of characteristic two*, Mat. Zametki, **74(4)** (2003), 603-611 (în l. rusă). **Part. conf.** 1. Caseg@usm.md

SANIELEVICI, Maximilian. [b].

SANIELEVICI, Simion (1870-1963), [a], [b], [e], [k], [h].

SASS, Istvan Huba Atilla (1945-). N. Valea lui Mihai, jud. Bihor. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu” Călărași (1964), Fac. Mat., Univ. Buc. (1969). **F.:** prof. mat. (1969), Șc. Gen. nr. 13, Baia Mare (1969-1971), Lic. „Gh. Șincai”, Baia Mare (1971-1972), Lic. Ec. Baia Mare (1972-1974); Centrul Șc. de Constr.-Arhit., Baia Mare (1974-1978), Lic. Electrotehnică, Baia Mare; lect. (1998-), UNBM. **Dr.** (1986): *Stadii târzii în evoluția stelelor*, UBB Cluj., cond. șt. Arpad Pal. **M.**

SSMR. **M.col.red.** Șt. UNBM, Lucr. Sem. de Creativitate Mat. **D.c.:** astronomie astrofizică, astrofizică relativistă, metrice simetrice, metrice relativiste, clase de soluții algebrice speciale, găuri negre, structuri galactice și stelare, mecanică cerească. **C&s:** astronomie și astrofizică, algebră și geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale, metodică predării matematicii, matematică pentru institutori, matematică, chimie alimentară, practică pedagogică. **Op.pr.:** *Late stages in stellar evolution*, Budapesta (2002); *Astronomie și astrofizica, științele universului?*, Cluj-Napoca (2002). **Art.șt.:** 23. **Part.conf.:** 9.

SASU, Adina Luminița I. (1976-). N. Reșița, jud. Caraș-Severin. St.: Lic. „Traian Lalescu“, Reșița (1994); Fac. Mat., UVT (1998). Spec.: Univ. Tehn. Viena, Dep. Analiză Funcțională (1999); Lab. „J. A. Dieudonné”, Univ. Nisa (2000, 2001). **F.:** asist., Fac. Mat., UVT. **Dr.** (2002): *Comportări asimptotice ale cocicilor peste fluxuri*, cond. șt. Mihail Megan. **M. SMR. M.col.red.** An. UVT **D.c.:** comportarea asimptotică a ecuațiilor de evoluție în spații infinite dimensionale și controlabilitatea sistemelor asociate acestora. **C&s:** analiză matematică, funcții reale, analiză complexă, topologie. **Op.pr.:** *The asymptotic behaviour of evolution families* (2003, în colab.); *Caracteristici numerice, valori medii condiționate, funcții generatoare și funcții caracteris-*

tice, Tim. (1997, în colab.); *Lecții de analiză matematică. Primitive* (2002, în colab.); *Calcul diferențial în \mathbf{R} prin exerciții și probleme* (2003, în colab.); *Calcul integral în \mathbf{R} prin exerciții și probleme* (2003, în colab.). **Art. șt.:** 29. **Grant.:** 5. **Rec.:** An. UVT. **Part. conf.:** 11.

SASU, Bogdan A. (1971-). N. Ineu, jud. Arad. St.: Lic. „Mihai Viteazu”, Ineu (1990); Fac. Mat., UVT (1995). Spec.: Univ. Tehn. Viena, Dep. Analiză Funcțională (1999); Lab. „J. A. Dieudonné”, Univ. Nisa (2000, 2001). **F.:** lect., Fac. Mat., UVT. **Dr.** (2002): *Comportări asimptotice ale familiilor de evoluție*, cond. șt. Mihail Megan. **M.col.red.** Anal. UVT. **D.c.:** comportarea asimptotică a ecuațiilor de evoluție în spații infinite dimensionale și controlabilitatea acestora. **C&s:** analiză convexă, teoria calitativă a sistemelor liniare cu control, analiză matematică, funcții reale, sisteme liniare cu control, teoria semigrupurilor. **Op. pr.:** *Bazele analizei matematice prin exerciții și probleme*, (1996, în colab.); *Lecții de analiză matematică. Primitive* (2002, în colab.); *Calcul diferențial în \mathbf{R} prin exerciții și probleme* (2003, în colab.); *The asymptotic behaviour of evolution families* (2003, în colab.); *Calcul integral în \mathbf{R} prin exerciții și probleme* (2003, în colab.). **Art.șt.:** 29. **Grant.:** 5. **Rec.:** An. UVT **Part. conf.:** 11.

SAVA, Valeriu Al. (1942-). N. Tomești, jud. Iași. St.: Lic. Naț. „M. Sadoveanu”,

Iași (1962); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Elasticitate, UAIC Iași (1968). **Spec.:** la Varșovia (1972-1973). **F.:** prof., Cat. Mat., UTIași. **Dr.** (1976): *Studiul ecuațiilor constitutive și de mișcare ale unor materiale simple cu directori*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev. **M.** ESM. **M.col.red.** Iranian J. of Science and Tech. **D.c.:** mecanica fluidelor cu microstructură, mecanica fluidelor ne-Newtoniene. **Op.pr.:** *Lectures on micropolar fluid mechanics*, Buc. (2000); *Introducere matematică în studiul fiabilității sistemelor*, Chișinău (1997, în colab.); *Matematici speciale*, Iași (1981, în colab.); *Capitole de matematici speciale*, Iași (1998, în colab.); *Calitate, fiabilitate, mentenabilitate. Îndrumar de laborator*, Iași (1999, în colab.). **Art.șt.:** 55. **Prof.inv.:** Univ. of Plymouth, Univ. of Strathclyde (1990). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 30. avas@math.tuiasi.ro
valsava@mail.dntis.ro

SAVIN, Valentin. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1996); masterat, J. Fourier Inst., Univ. Grenoble 1 (1997); ENS, Lyon (1998). **F.:** c., Univ. Lille 3 (2000-2002); IMAR (2002-). **Dr.** (2001): *Propriétés de bidualité des espaces de modules en termes de cohomologie de groupes*, J. Fourier Inst. (Grenoble 1), cond. șt. Siegmund Kosarew. **D.c.:** deformări ale structurilor algebrice/analitice, simetrie în oglindă, dualitate neabe-liană, coomologie de grupuri, deformări de grupuri, spații de module/stacks fibrat vectoriale, **Art.șt.:** *Déformation du fibré de Poincaré*, Rev. Roum. Math. Pures

Appl. **48**, 4 (2003); *Sur la stabilité du fibré de Picard*, C.R. Acad. Sci. Paris, Ser. I, **334** (2002), 885-888.

Valentin.Savin@imar.ro; <http://www.imar.ro>

SĂCĂREA, Cristian. F.: lect. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiza conceptelor formale. **C&s:** algebră, inele și corpuri, matematică-informatică, logică, teoria mulțimilor, aritmetică. Csecarea@math.ubbcluj.ro

SĂCUIU, Ion (1932-). N. Cărpiniștea, jud. Buzău. **St.:** Lic. „B. P. Hașdeu”, Buzău; Fac. Mat., Univ. Buc. (1960). **F** asist. (1960-1963), Univ. Buc.; c. (1963), conf., prof., Cat. Mat., ASE Buc. **Dr.** (1970): *Contribuții la teoria corelației*, CSMBuc., cond. șt. Gheorghe Mihoc. **M.** SPSR, SSMR. **D.c.:** statistică matematică. **Op.pr.:** 16 cărți. sacuiu@xnet.ro, ion.sacuiu@ie.ase.ro

SĂLĂGEAN, Ana-Maria, vezi: **MANDACHE, Ana-Maria.**

SĂLĂGEAN, Grigore Ștefan. F.: prof., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1982): *Probleme extremale în teoria geometrică a funcțiilor analitice*, UBB Cluj, cond. șt. Petru T. Mocanu. **D.c.:** analiză complexă, teoria geometrică a funcțiilor. **Op.pr.:** *Geometrie, I-II*, Buc. (1983, în colab.), *Teoria geometrică a funcțiilor univalente*, Cluj-Napoca (1999, în colab.). salagean@math.ubbcluj.ro
grigorestefan@yahoo.com

SĂVULESCU, Benone Matei. Dr. (1981): *Asupra unor probleme de decizii bazate pe teoria rețelelor*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva

SĂVULESCU, Ștefan N. (1927-), [m].

SÂMBOAN (n. CREANGĂ), Anca. Dr. (1973): *Mulțimi aleatoare și funcții aleatoare de mulțime*, CSMBuc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

SÂNGEORZAN, Livia. F.: conf., UTBv. **Dr.** (1988): *Utilizarea funcționării echipamentelor industriale prin metode statistico-probabilistice*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu. **D.c.:** teoria fractalilor, statistică, tehnici multimedia, sisteme dinamice. **C&s:** grafică pe calculator, statistică aplicată, algoritmică și programare, tehnici multimedia. l.sangeorzan@info.unitbv.ro livia.sangeorzan@web.de,

SÂRBU, Boris, vezi: **SÎRBU, Boris**.

SÂRBU, Parascovia (alias SÎRBU, Parascovia). (1959-). N. Iurceni, jud. Ungheni. **St.:** Șc. Internat nr.1, Chișinău (1977); Fac. Mat.-Cib., USM (1982). **F.:** ing.-mat. (1982-1984), C. Cerc. Șt. Tehn. Electronică de Calcul, Chișinău; ing.-mat. (1984-1986), colab. șt. inf. (1989-1991), colab. șt. (1992-1993), colab. șt. sup. (1994-1999), IMAM; conf. (1999-), USM. **Dr.** (1990): IMAM. **Premiul** tinerilor savanți ai IMAM (1989). **M.** SMM, ROMAI. **M.** în comit. șt. și comit. de org. conferințe. **D.c.:** algebră, teoria

cvasigrupurilor n -are. **C&s:** algebră, aritmetica teoretică, teoria cvasigrupurilor, utilizarea cvasigrupurilor la construirea codurilor. **Op.pr.:** *Extinderi de corpuri și teoria Galois*, Chișinău (2001, în colab.). **Art.șt.** 38. **Grant:** 1. psyrbu@mail.md

SBURLAN, Dragoș Florin (1976-). Buc. **St.:** Fac. Mat.-Info, UOC. (1999; masterat: info., 2000-2002). **Spec.** info și limbaje formale, UOC (1999-2000); info și limbaje formale și apl., Rovira i Virgili Univ., Taragona, Spania (2002-2003); logică, informatică, inteligență artif., Univ. Sevilla, (2003-2004), **drd.** Univ. din Sevilla (2004-2005). **F.:** prep. (2000-2002, asist. (2002-), UOC; asist., Univ. Sevilla. **D.c.:** informatică, limbaje formale, bioinformatică, inginerie software. **Art.șt.:** *Time and synchronization in membrane systems*, (cu M. Cavaliere), Fundamenta Info., **64**, 1-4 (2005), 65-77.

SBURLAN, Silviu-Florin, (1943-). N. Buzău. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1976). **F.:** mat. (1966-1967), CC al Chimiei, Buc.; c. (1967-1975), c.p.I (1975-1977), CSMBuc.; conf. (1977-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1970): Univ. Buc. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1975). **Cond.dr.** (1990). **M.** SSMR, AOȘ, AMS **D.c.:** ecuații diferențiale și integrale, ecuațiile fizicii matematice. **C&s:** ecuații diferențiale și integrale, ecuațiile fizicii matematice, analiză numerică, cercetări operaționale. **Op.pr.:** *Probleme de cercetare*

operațională. *Programare matematică*, Buc. (1971, în colab.); *Metode funcționale în rezolvarea ecuațiilor teoriei elasticității*, Buc. (1973, în colab.); *Nonlinear mappings of monotone type*, Buc. (1978, în colab.); *Gradul topologic. Lecții asupra ecuațiilor neliniare*, Buc. (1983); *Principiile fundamentale ale matematicii moderne. Lecții de analiză matematică*, Buc. (1991); *Topological and functional methods for partial differential equations*, Buc. (1995); *Ecuații diferențiale, integrale și sisteme dinamice*, Buc. (1999, în colab.); *Monotonicity methods for partial differential equations*, Budapesta (1999, în colab.); *Teste grilă pentru admiterea la Facultatea de Științe Economice*, Constanța (2000, în colab.); *Algebră liniară și geometrie analitică* (1977); *Calcul diferențial și integral pentru funcții de o variabilă reală* (1978); *Analiză finit-dimensională și aplicații* (1979); *Dicționar englez-român, român-englez de științe matematice* (1981); *Mecanica sistemelor continue și discrete*, (1989). **Ed.:** 3. **Art.șt.:** 45. **Prof.inv.:** Granada (1993, 1995), Ohio (2000, 2002). **Rec.:** MR, ZB.

SCĂRLĂTESCU, Silvia (1969-). N. Murea, jud. Sibiu. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** asist. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **D.c.:** K-teorie, reprezentarea modulelor c-Hilbert. **C&s:** analiză matematică, analiză complexă, analiză funcțională. **Art.șt.:** 2.

SCHECHTER, Ervin. Dr. (1957): *Studiul erorilor în procedeele de tip Runge-Kutta pentru integrarea numerică a ecuațiilor diferențiale ordinare*, UBB Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu. Konrad Adenauer Str. 39, D-6570 Kaiserslautern, Germania

SCHECHTER, Marie-Micheline. Dr. (1972): *Contribuții la studiul algebrico-logic al structurilor relaționale*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore C. Moisil.

SCHEIBER, Ernest I. (1950-). N. Bv. **St.:** Lic. „Dr. I. Meșotă”, Bv. (1969); Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1974). **F.:** progr. (1974-1978), Centrul Terit. de Calcul, Bv; asist. (1978-1991), lect. (1991-1997), conf. (1997-2000), prof. (2000-), Fac. Mat.-Info., UTBv. **Dr.** (1987): *Aplicații numerice în teoria controlului optimal*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan Muntean. **M.:** AMS. **D.c.:** metode numerice, calcul paralel și distribuit. **C&s:** analiză numerică, calcul paralel, tehnologii distribuite în Java, matematici speciale. **Op.pr.:** *Rezolvarea asistată de calculator a problemelor de matematică*, Buc. (2003, cu M. Lupu), *Matematici speciale. Rezolvarea problemelor asistată de calculator cu exemplificări în Derive, Mathcad, Maple, Mathematica*, Buc. (1998, cu M. Lupu); *Mathcad. Prezentare și probleme rezolvate*, Buc. (1994, cu D. Lixăndroiu). **Art. șt.:** 10. **Part.conf.:** 5. **Rec.:** MR. scheiber@unitbv.ro

- SCHLOMIUK (n. TĂUTU), Dana** (1937-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** lect. (1964-1966), McGill Univ., Montreal; c. asoc. (1968-1969), asist. (1969-1975), conf. (1975-1989), prof. (1989-), Univ. Montreal. **Dr.** (1967): Gill Univ., Montreal. **Cond. dr.** (1987). **Premii:** Diploma de merit, Fac. Mat., Univ. Buc. (1958); D.W. Ambridge Award, McGill Univ., Montreal (1967). **Preș.** al Publications Committee of the Canadian Math. Soc. (2003-2005), Selection Committee for the Gold Medal of Natural Sci. and Engr. Council of Canada (1999), Selection Committee of the Doctoral Prize of the Canadian Math. Soc. (1997-1999), Winter Meeting of the Canadian Math. Soc. (1994). **M.** Canadian Math. Soc., AMS., Natural Sci. and Engr. Council of Canada. **M.col.red.** Bul. AȘM, Ser. Mat., Math., Phys. and Engr. Sci. (The Royal Soc.), J. of the London Math. Soc., CR Acad. Paris, Comp. and Math., Aequationes Mathematicae, Memoirs of the Amer. Math Soc, Advances of Appl. Math. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** sisteme dinamice, ecuații diferențiale, geometrie algebrică. **Op.pr.:** *Logique des topos*, Montreal (1976, trad. în l. italiană, 1982); capitole în 2 cărți. **Burse:** (1964-1966), Mc Connel Memorial Fellow, NSERC Fellow (1967-1968). **Art.șt.:** 24. **Rap.int. și contr.:** 7. **Alte lucrări:** 9. **Prof.inv.:** E.T.H. Zürich (1972), Roma (1973-1975), Tokyo (1986), Univ. Paris VI (2001). **Rec.:** AMS, Proc. of the Royal Soc. of Edinburgh, J. of Nonlinear Analysis, Japan J. of Industrial and Appl. Math., SIAM Review, Tohoku Math. J., J. of Symbolic Computation, Duke Math J., Pacific J. of Math., Nonlinearity, J. of Diff. Eqs. **Rec.:** Natural Sci. and Engr. Council of Canada, NSF (SUA), Int. Sci. Foundation, Washington, National Res. Council of Chile, Springer, FCAR, Quebec, MR. **Part. conf.:** 43. dasch@dms.umontreal.ca
- SCHLOMIUK, Norbert. F.:** prof., Univ. of Montreal, Canada. dash@DMS.UMontreal.CA
- SCHÖNBERG, Issac J.** (1901-1990), [b].
- SCHWAB, Emil. F.** prof., Fac. Mat.-Info., UVT. **Dr.** (1975): *Contribuții la studiul categoriilor regulate*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic. **D.c.:** teoria numerelor, algebra omologică. schwab@math.uvt.ro
- SCLIFOS, Petru Ion.** (1938-). N. Răculești, jud. Orhei. **St.:** Șc. Medie (1955); Fac. Fiz.-Mat., UTM (1960). **F.:** prof. fiz.-mat. (1960-1966), lic.; asist., conf. (1966-), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1971): UTM. **D.c.:** logică. **Art.șt.:** *Asupra buclelor ordonate*, Algebra i logika, 9 (1970); *Sisteme de subgrupuri convexe ale unei bucle liniar ordonate*, Algebra i logika, 10 (1971).
- SCORPAN, Alexandru. F.:** Univ. of Florida, Gainesville SUA. **Dr.** (2003): *Existence of foliations on 4-manifolds*,

UC, Berkeley cond.șt. Robion Kirby.
Op.p.: *The wild world of 4-manifolds*,
AMS, Providence, 2005.

SCUTELNICIUC, Ion M. (1945-). N. Costești, jud. Bălți. **St.:** Șc. Medicie (1962); Fac. Fiz.-Mat., USB (1968). **F.:** ing., c. (1968-1971), Inst. Union. Cerc. Șt., în domeniul surselor de curent Moscova, fil. Mold.; lect. (1971-1976), USM; prof., Univ. Liberă Int. Mold. și Univ. Modernă Umanistă, fil. Mold.; MEN Mold. (2000-). **Dr. ped.** (1979): cond. șt. Valentin Belousov. **Cond.dr. D.c.:** metodica predării matematicii, probabilități și statistică matematică. **Op.pr.:** *Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică* (1992); *Curs începător de matematică pentru studenții străini* (1997) (în l. rusă). **Art.șt.:** 65. **Part. Conf.** 30.

SEBE, Gabriela. F.: conf., UPB.
gisebe@mathem.pub.ro

SECRIERU, Ion (alias Ivan). F.: conf. dr., USM. **C&s:** analiză numerică, teoria generală a analizei numerice.
isecrier@usm.md

SEGĂRCEANU, Nicolae D. (1908-1928), [b]

SEICIUC, Vladislav (1952-). **St.:** USM (1974). **F.:** conf., Cat. Mat. și Șt. Fiz.-Tehn., Fac. Contabilitate și Info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială, Chișinău. **Dr.** (1987): *Metode directe de rezolvare a ecuațiilor integrale singulare pe contur*

Liapunov, Univ. de Stat, Kazani, Rusia. **M. SSMR. M. col. red.** Studii în Metode de Analiză Numerică și Optimizare. **D.c.:** analiză matematică. **Op.pr.:** 8. **Art.șt.:** 31. **Part.conf.:** 70.
Tel. 3732338225 Fax: 3732274229

SELEACU, Vasile. Dr. (1976): *Inferența statistică pentru procese Markov cu o mulțime finită de stări*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu.

SELINGER, Valeria Mariana. Dr. (1988): *Studiul unor clase de funcții univalente*, Univ. Buc., cond. șt. Petru T. Mocanu.

SEMEŢUL, Arcadie (1941-). N. Cobasna, sector Rîbnița. **St.:** Șc. Medicie, Vărăncău, sector Rîbnița (1957); Fac. Fiz.-Mat., USM (1962). **F.:** labor. sup., colab. șt.inf., colab. șt. sup. (1966-1977), IMAM; (1977-1993), conf. (1993-) USM. **Dr. fiz.-mat.** (1973): IMAM. **M.col.red.** Mat. Issl. **D.c.:** analiză funcțională, teoria operatorilor liniari, ecuații integrale singulare, formule de inversare pentru matrice Toeplitz finite și secțiunile finite de operatori integrali Wiener-Hopf, operatori de perturbare slabă a spectrului în spațiul l_p ; generalizarea teoremei Bochner-Fillips-Allan. **C&s:** analiză matematică, teoria măsurii, teoria funcțiilor de variabilă complexă, serii în spațiile Banach, teoria operatorilor Fredholm. **Art.șt.:** *Asupra operatorilor cu spectrul slab perturbat*, Sibirski Mat. Z., **19**, 3 (1978), 646-653, cu A. Marcus; *O variantă a teoremei Bochner-Philips-*

Allan, Izv. AN MSSR, ser. Fiz.-Teh. și Mat. 2 (1989), 14-18 (în colab).

SERGESCU, Petru (1893-1954), [b], [e], [k], [h]

SIBIRSCHI, Constantin (1928-1990). N. Chișinău. **St.:** Șc. Medie nr. 4, Chișinău (1945); USM (1950). **F.:** lect. sup. (1954-1955), docent (1955-1961), USM; secr.șt. (1961-1962), colab. sup. (1962-1964); șef secție (1964-1990), IMAM; membru eliberat al Prezidiului Acad. Mold. (1984-1990); (1962), conf. (1958), prof. (1971), Moscova. **Dr. fiz.-mat** (1955), Cazani, Rusia. **Dr. hab.** (1970), Minsk, Belorusia. **Cond.dr.** (1970). **Premii:** de Stat al R. Mold. în domeniul Șt. și Tehn. (1979); Om emerit în șt. (1984); Ordinul „Insigna de Onoare” (1971); Diploma de Onoare a Prezidiului Sovietului Suprem al RSSM (1978); Medalia „Pentru distincție în muncă” (1970); medalia “Veteran al muncii” (1985). **M. coresp.:** Acad. Mold. (1972). **M.** Acad. Mold. (1981). **M.col.red.** Diferențialnîe Uravneniia, Minsk, Bul. AȘM. **D.c.:** ecuații diferențiale și sisteme dinamice și semidinamice, problema clasică a centrului și focarului, utilizarea invarianților algebrici în teoria ecuațiilor diferențiale, aproximarea uniformă a mulțimilor teoriei topologice a sistemelor dinamice. **Op.pr.:** *Metoda invarianților în teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale*, Chișinău (1968, în l. rusă); *Introducere în dinamica topologică*,

Chișinău (1970, în l. rusă, trad. engl., 1975), *Invarianții algebrici ai ecuațiilor diferențiale și matricelor*, Chișinău (1976, în l. rusă); *Introducere în teoria algebrică a invarianților ecuațiilor diferențiale*, Chișinău (1982, în l. rusă, 1988).

SIBIRSCHI, Tamara. F.: conf. dr., USM. **C&s:** algoritmică și programare, rețele de calculatoare, softul în rețele de calculatoare. **Lucrări:** 26.

SILAȘ, Gheorghe (1914-2001), [m].

SIMIAN, Dana I. F.: prep. lect., ULB Sibiu. **Dr.** (2001): *Contribuții la teoria interpolării funcțiilor de mai multe variabile*, UBB Cluj, cond. șt. Alexandru Lupaș. **D.c.:** bazele informaticii, interpolarea funcțiilor de mai multe variabile. **C&s:** bazele informaticii.

SIMION, Anca Veronica, vezi: **ION, Anca Veronica**.

SIMION, Gheorghe. F.: UPB.

SIMION, Maghiar (sec. XVIII), [b].

SIMION, Rodica-Eugenia (1955-2000). **Dr.** (1981): *On compositions of multisets*, PSU, cond. șt. Herbert Wilf. **D.c.:** analiză combinatorică. **Ed. 2. Art.șt.:** 34: *Flag-symmetry of the poset of shuffles and a local action of the symmetric group* (cu R. P. Stanley), Discrete Math. **204**, 1-3 (1999), 369-396; *Octabasic Laguerre*

polynomials and permutation statistics (cu D. Stanton), J. Comput. Appl. Math. **68**, 1-2 (1996), 297-329. *Combinatorial statistics on noncrossing partitions*, J. Combin. Theory Ser. A **66**, 2 (1994), 270-301. **Part.conf.:** 9.

SIMIONESCU, Claudia Lidia. Dr. (1972): *Relații de dominare și operatori cvasieliptici*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu. Guellenplatz 6-3-1-1, 1100 Vienna, Austria

SIMIONESCU, Cornel. Dr. (1969): *Tensori armonici și forme spațiale ale grupurilor Lie*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrânceanu.

SIMIONESCU, Gheorghe D. (1907-1986), [b].

SIMIONESCU-PANAIT, Robin Olivian (1958-). N. Focșani. **St.:** Lic. „Mihai Viteazul”, Buc. (1977), Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** asist. (1986-1995), lect. (1995-2002), conf. (2002-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu. **D.c.:** teoria elasticității, teoria termoplasticității, teoria piezoelasticității. **C&s:** mecanică teoretică, mecanică analitică și teoria relativității, propagarea undelor elastice, teoria stărilor limită, calcul variațional. **Op.pr.:** *Metode matematice în termomecanica structurilor subterane*, Buc. (1999). **Art.șt.:** 30. **Grant.:** 3. **Alte lucr.:** 2. **Burse:** Éc. Polytech., Paris (1992), Univ. of Glasgow, U.K. (1993). **Burse postdoc.:** ENTPE, Lyon (1996).

Prof.inv.: AEMES, Univ. of Florida (2001). **Part.conf.:** 30. osimion@math.math.unibuc.ro

SIMIRAD, Constantin (1941-). N. Coțușca, jud. Botoșani. **St.** Fac. Mat., UAIC Iași (1965). **F.:** conf., UTIași; prof. (1973-1975), Fac. Mat., Oran, Algeria. **Dr.** (1979): *Studiul oscilațiilor unor clase de sisteme diferențiale ordinare*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu. **D.c.:** ecuații diferențiale. **Op.pr.:** *Ecuații diferențiale pentru studenți*. csimi@cityhall.cccis.ro

SIMOVICI, Dan. Dr. (1974): *Contribuții la teoria algebrică a automatelor*, Univ. Buc., cond. șt. Sergiu Rudeanu. dsim@cs.umb.edu Dept. of Math., Univ. of Massachusetts, Boston, MA 02125, SUA

SINGER, Boris. Dr. (1988): *Construcții de procese ca limită proiectivă*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Cuculescu.

SINGER, Ivan M., Dr. (1955): *Rezolvarea problemei unicității polinomului de cea mai bună aproximare pentru spații Banach oarecare*, IMAR, cond. șt. Octav Mayer. **M. Acad. Rom. Op.pr.:** *Cea mai bună aproximare în spații vectoriale normate prin elemente din subspații vectoriale*, Buc. (1967); *Bases in Banach Spaces. I: Grundlehren Math. Wissenschaften 154*, Berlin (1970), *Best approximation in normed linear spaces by elements of linear subspaces*, *Grundlehren Math. Wissenschaften 171*,

Berlin și Buc. (1970); *The theory of best approximation and functional analysis*, Philadelphia (1974), *Bases in Banach spaces*, Berlin și Buc. (1981); *Abstract convex analysis*, NY, (1997). **Art.șt.:**202. Ivan.Singer@imar.ro, www.imar.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

SIPOS, Pál (Paul) (1759-1816), [b].

SIRETEANU, Tudor (1943-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **Spec.:** Caltech. (1971-1972). **F.:** c. (1967-), IMSAR **Dr.** (1981): *Sisteme mecanice oscilante neliniare supuse la excitații aleatoare*, Inst.de Fiz. Buc., cond. șt. Cristian Teodosiu. **Premiul** „Aurel Vlaicu” al Acad. Rom. (1991). **Cond.dr.** (1997). **M.** Comisia de Acustică a Acad. Rom. **D.c.:** matematică aplicată. **Op.pr.:** *Vibrațiile aleatoare ale automobilelor*, Buc. (1981). **Art.șt.:** 35. **Alte lucr.:** 2 brevete de invenție. siret@imsar.bu.edu.ro

SIREȚCHI, Gheorghe (1932-). N. com. Frătăuții Noi, jud. Suceava. **St.:** Lic. „Eudoxiu Hurmuzachi” (1952), Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** asist. (1958-1980), lect. (1980-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1983): *Studiul unor clase de spații vectoriale topologice*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Marinescu. **M.col.red.** GM. **D.c.:** topologie, analiză funcțională. **C&s:** analiză matematică, funcții complexe, analiză funcțională, teoria distribuțiilor, metoda elementului finit, teoria măsurii, spații concrete în analiza funcțională,

topologie generală. **Op.pr.:** *Exerciții rezolvate de analiză matematică*, Buc. (1974); *Noțiuni și exerciții de analiză matematică*, Buc. (1975-1978, 3 ed.); *Topologie generală*, Buc. (1981); *Exerciții avansate de analiză matematică*, Buc. (1982); *Analiză funcțională, I*, Buc. (1982); *Spații concrete în analiza funcțională, II*, Buc. (1982); *Calcul diferențial (real și abstract)*, Buc. (1983); *Elemente de teoria mulțimilor. Serii de numere*, Buc. (1984); *Calcul diferențial și integral. I: Teorie, II: Exerciții*, Buc. (1985); *Calcul cu integrale multiple*, Buc. (1986); *Analiză matematică, materiale pentru perfecționarea profesorilor de liceu*, Buc., I-III (1983-1989); *Funcții cu proprietatea Darboux*, Buc. (1993); *Capitole de analiză matematică (funcții cu variație mărginită, integrala Riemann - Stieltjes)*, Buc. (2001); *Teoria măsurii și integralei. I: Teorie, II: Exerciții, complemente*, Buc. (2002); *Sur la compactification d'un espace topologique*, Rev. Roum. Math. Pures Appl. (1962, cu N. Boboc); *Ensembles précompacts et ensembles équicontinus dans les espaces d'applications*, Rev. Roum. Math. Pures Appl. (1980); *Sur la mesure de non précompacité dans ensembles*, Actes du VI Congres de Math. d'Expression Latine (1982). **Art.șt.:** 12. **Alte lucr.:** 5.

SÎMBOAN, Gavril (1924-), [b], [h].

SÎNTĂMĂRIAN, Alina I. F.: UTCluj **Dr.** (2001): *Contribuții la studiul*

structurilor de punct fix pentru operatori multivoci, UBB Cluj, cond. șt. Ioan A. Rus. **D.c.:** operatori multivoci.

SÎRBU, Boris. Dr. (2001): *Unele probleme de optimizare în baze de date distribuite*, UBB Cluj, cond. șt. Grigor Moldovan. **D.c.:** informatică, baze de date distribuite.

SÎRBU, Parascovia, vezi: **SÂRBU, Parascovia**.

SLESAR, Vladimir. F.: UCv.
vslesar@hotmail.com

SLIMAC, Octavian. Dr. (1977): *Estimarea probabilităților endogene la modelele markoviene în demografie*, CSMBuc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

SMADICI, Constantin. Dr. (1977): *Contribuții la studiul jocurilor bimatriceale*, UAIC Iași, cond. șt. Irinel Drăgan.

SMARANDA, Dumitru. Dr. (1971): *Asupra scufundării spațiilor de tip relativist*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrăncianu.

SMARANDACHE, Florentin Gh. (1954). N. Bălcești, jud. Vâlcea. **St.:** Lic. Ped. din Cv. (1969-1972) și din Rm. Vâlcea (1972-1974); Fac. de Șt. ale Naturii, Secț. Info., UCv (1979, șef de promoție). **Spec.:** Secția Mat. - Info., UCv (1975-1979); Secția Didactică, UCv (1977-1979); Arizona State Univ.,

Tempe, Dept. of Math. (1991); Education at Pima Community Coll., Tucson, Arizona, SUA (1995); Univ. of Phoenix, Tucson, Arizona, (1996); Math Education Inst., New Mexico State Univ., Las Cruces, (1998); NSF Chautauqua Short Courses for Coll. Teachers, Creating Course Material for the World Wide Web, Univ. of Texas at Field Center (1999); Univ. of New Mexico, Gallup, SUA, Photo Course (1998), Spanish Course (1999); Office 2000 PowerPoint Course (2002); Univ. of New Mexico, Albuquerque, SUA, WebCT Training Class (2001). **F.:** conf., Univ. of New Mexico, Gallup Campus, New Mexico State, USA. **Dr.** (1997): *Noi funcții în teoria numerelor*, USM, cond. șt. I. Goian. **M.** SSMR, MAA, AMS, AOȘ, ARA. **M.col.red.** Math Power, Octogon (Bv), Caiet de Informare Matematică (Câmpina), Revista de Informare Matematică (Bv), Năzuințe (Cv), MxM / Revistă de matematică pentru completarea manualelor școlare (Slatina). **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** teoria numerelor, geometrie neeuclideană, logică, fundamentele geometriei, structuri algebrice. **Ed.vol.conf.:** 1. **Op.pr.:** *Problèmes avec et sans ... problèmes!* (1983); *Généralisations et généralités* (1984); *Whole number algorithms to solve linear equations and systems* (1984); *Only problems, not solutions!* (1991, 1993); *Metode de calcul în analiza matematică / Teorie și probleme* (1995, cu C. Dumitrescu); *Proposed problems of*

mathematics, II (1997); *Collected papers*, I (1996), II (1997), III (2000); *Probleme compilate și rezolvate de geometrie și trigonometrie* (1998); *Subiecte posibile pentru examenul de admitere în liceu și examenul de capacitate* (1998, în colab.); *Neutrosophy. / Neutrosophic probability, set, and logic* (1998); *Noi funcții în teoria numerelor* (1999); *Asupra unor noi funcții în teoria numerelor* (1999); *Algebra în exerciții și probleme de liceu / Mulțimi, operații cu mulțimi. Relații, funcții. Elemente de combinatorică* (2000, în colab.); *Definitions, solved and unsolved problems, conjectures, and theorems in number theory and elementary geometry* (2000); *Randomness and optimal estimation in data sampling*, SUA (2002, în colab.). **Art.șt.:** 78. **Alte lucr.:** câteva sute. **Prof.inv.:** New Mexico (1997 -), Tucson (1995 - 1997), Arizona (1997), Phoenix (1990 - 1995). **Rec.:** ZB; ZBL . **Part.conf.:** 10.

smarand@unm.edu; www.gallup.unm.edu

SOARE, Mircea V. (1927-), [m]

SOARE, Nicolae (1949-). N. com. Dobra, jud. Dâmbovița. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** asist. (1972-1993), lect. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1983): *Contribuții la studiul conexiunilor de ordinul doi (compuse)*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Galbură. **D.c.:** geometrie. **C&s:** geometrie, geometrie diferențială afină, istoria matematicii. **Op.pr.:** *Elemente de*

geometrie euclidiană plană, Buc. (1981, în colab.); *Probleme de geometrie și trigonometrie*, Buc. (1983, în colab.); *Matematică pentru studenții străini. II: Geometrie*, Buc. (1983, în colab.); *Curs de geometrie*, Buc. (1986); *Transformări geometrice*, Buc. (1986, cu D. Smaranda); *Clase de puncte în triunghi*, Buc. (1994, în colab.); *Elemente de geometrie*, Buc. (1995, în colab.); *Geometrie*, Buc., **I** (1996); *Matematică, manual pentru cl. X*, Buc. (2000, în colab.). **Art.șt.:** 34.

SOCOLESCU, Dan. (-2005) **F.:** fost prof. la Univ Kaiserslautern. **Dr.** (1973): *The existence and uniqueness of the interaction of sets*, Univ. Fridericiana, Karls-ruhe, cond. șt. Johannes Wissinger.

SOCOLL, Nicolae-Costel. Dr. (1983): *Utilizarea proceselor stocastice în asigurări*, CSMBuc., cond. șt. Tudor Postelnicu.

SOFONEA, Daniel Florin G. Dr. (2004): *Evaluări ale restului în aproximarea prin operatori liniari*, UBB Cluj, cond. șt. Alexandru Lupaș. **D.c.:** operatori liniari, teoria aproximării.

SOFONEA, Liviu I. N. Drăguș, jud. Bv. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** asist, lect., conf., prof., Fac. Mat., Fac. Chimie, Univ. Buc. **D.c.:** limbaje formale, definiția limbajelor de programare și implementare, modelare orientată pe obiect. **Dr.** Univ. Buc. **Op.pr.:** *Elemente*

de programare automată. *FORTRAN IV*, Buc. (1970;1972 -ed. a 2-a cu A.Botea); *Programarea în limbajele Pascal și Turbo Pascal*, 2 vol., Buc. (1992, în colab.); *Concepte moderne de programare în limbajul Pascal*, Buc. (1988, în colab.). **Art.șt.:** 9. sofonea@chem.unibuc.ro

SOFONEA, Mircea V. (1957-). N. Ilia, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. "Coriolan Brediceanu", Lugoj (1976); Fac. Mat., Sect. Mat., Univ. Buc. (1981). **F.:** prof., Univ. Perpignan, Franța. **Dr.** (1988): *Metode funcționale în termo-elasto-viscoplasticitate*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu. **HdR**, Univ. „Blaise Pascal”, Clermont-Ferrand, France (1993). **Premiul UBM** (1984). **M.** SMAI. **Ed. vol.conf.:** 2. **Ed.:** 1. **D.c.:** fluide viscoplastice, operatori multivoci, metode variaționale, mecanica solidelor deformabile, probleme de contact cu frecare, inegalități variaționale, ecuații de evoluție, metode numerice pentru ecuații cu derivate parțiale. **C&s:** mecanică generală, mecanica mediilor continue, mecanică analitică, analiză funcțională, ecuații neliniare, metode variaționale și numerice. **Op.pr.:** *Problèmes mathématiques en élasticité et viscoplasticité* (1991); *Functional and numerical methods in viscoplasticity* (1993); *Problèmes non-linéaires dans la théorie de l'élasticité* (1995); *Analisis variacional de algunos problemas de contacto en viscoplasticidad* (1997); *Quasistatic contact problems in viscoelasticity and viscoplasticity* (2002); *Anali-*

sis matematico y numérico de un problema de contacto en viscoelasticidad con memoria (2003), *Analysis and Approximation of Contact Problems with Adhesion or Damage*, Boca Raton (2005). **Art. șt.:** 140. **Rap. int. și contr.:** 9. **Prof. inv. și conf. inv. sem.:** Chambéry, Clermont-Ferrand, Lyon, Grenoble, Limoges, Nancy, Orléans, Saint-Etienne, Toulouse (1990-1998), Sétif, Algeria (1992, 1993), Santiago de Compostela, Spania (1997, 2000), Athens, Detroit, Iowa City, Worcester (1996-2001), Varșovia (2001). **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 32.

SOLIAN, Alexandru (1931-), [b], [h].

SOLOI, Anton. F.: ATM. asoloi@yahoo.com

SOLOMON, Liviu Edmond (1927-), [m].

SOLOMON (n. BOARIU), Monica-Milena I. F.: lect., A.I.S.T.E.D.A, Alba Iulia **Dr.** (2002): *Formule de cubatură optimale*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman. **D.c.:** formulă de cubatură optimale.

SOLOMON, Petru (1829-1891), [b].

SOLOMON, Sender. Dr. (1970): *Ecuații diferențiale și ecuații integrale pentru funcții de mulțime*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici. Tel Aviv Univ., Adv Nahar Hazarden 4/6, Israel;

SOLOVEI, Lidia. F.: lect. sup. dr., USIM. **C&s:** geometrie analitică, matematică superioară. **Lucrări:** 7.

SOLTAN, Petru (1931-). N. Coșnița. **St.:** Inst. Învățătoresc, Tiraspol. (1950); Inst. Ped., Chișinău (1952). **F.:** prof. mat. (1952-1953), Șc. Medie nr. 1, Hîncești; asist. (1958-1962), conf. (1962-1972), prof. (1972-1973), USM; colab. șt. sup. (1965-1970), IMAM; dir. (1973-1986), Inst. Cerc. în Domeniul Planificării, Chișinău; prof. (1987-1990), colab. șt. (1994-), USM. **Dr. fiz.-mat.** (1961): IMS. **Dr. hab.:** fiz.-mat. (1971): CC AOȘ URSS. **Cond.dr.** (1971). **Dr. Honoris Causa:** UBB Cluj (1992), ASEM (1998), UST (2000). **Premii:** Medalia „S. A. Vavilov” (1991), Moscova; Om emerit al R. Mold. (1994); Medalia „Meritul Civic” (1996); Medalia „Mihai Eminescu” (2000); Medalia „Dimitrie Cantemir” a Acad. Mold. (2001); Prof. onorif. al Univ. „Petre Andrei”, Iași (2001); Premiul Naț. în Domeniul Șt. și Tehn. (2004). **M.coresp.** al Acad. Mold. (1972). **M.** onorif., Acad. Rom. (2003). **M.** Acad. Mold. (1992). **M.** Cons. Șt. „Fundația Univ. Marea Neagră” (1992-). **D.c.:** geometrie, convexitate, matematică aplicată. **C&s:** prelegeri selectate în teoria grafelor, probleme extremale pe structuri discrete. **Op.pr.:** 100, cărți și art. șt.: *Excursion into geometry combinatorial*, Berlin (1997); *Geometric methods and optimization problems*, Dordrecht (1999, în colab.); *Geometria combinatorică a diferitelor clase de*

mulțimi convexe, Chișinău (1978, în colab.); *Probleme extremale pe mulțimi convexe*, Chișinău (1976); *Convexitatea generalizată și aplicațiile ei*, Lucrările Conferinței pregătitoare pentru Congresul Matematicienilor Români de Pretutindenii, I., Buc. (1993), 145-154 (în colab.). **Alte lucr.:** 100. **Prof.inv.:** Buc., Iași, Cluj-Napoca, Moscova, Minsk, Novosibirsk, Tbilisi, Erevan, Taskent, Varșovia, Budapesta, Berlin, Drezda, Jena, Halle, Kemnitz, Illmenau, Varna, Marsilia. soltan@usm.md

SOLTAN, Valeriu P. (1951-). N. Puhoi. **St.:** Șc. Medie nr. 34, Chișinău (1968); Fac. Fiz.-Mat., USM (1973). **F.:** c. (1973-1983), colab. șt. sup. (1983-1995), colab. șt. pr. (1995-), IMAM; prof. (1992-) Univ. George Mason, SUA. **Dr. mat.** (1975): Moscova. **Dr. hab. fiz.-mat.** (1985): Kiev. **Cond.dr.** (1985). **Premiul Naț. pentru Șt. R. Mold** (2004). **M.** Acad. Info., Ucraina. **D.c.:** topologie, geometrie, matematică discretă. **Op.pr.:** *Introducere în teoria axiomatică a convexității*, Chișinău (1982); *Geometric methods and optimization problems*, Dordrecht (1999, cu V. Boltyanski și H. Martini). **Art.șt.:** 86. **Alte lucr.:** 4.

SOOS (n. VAS), Anna. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** statistică matematică, teoria probabilităților. asoos@math.ubbcluj.ro

SOÓS, Eugen. (1937-2001). **Dr.** (1972): *Unele modele discrete cuasi-continue și continue ale solidelor deformabile și*

polarizabile, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob.

SOTNICU, Boris (1928-). **St.:** UPM (1955). **F.:** conf., Fac. Tehn., Fiz.-Mat., USB. **Dr.** (1970): Inst. Ped. „N. Crupscaia”, Moscova. **Titlul:** Eminent al Învățământului Public din Moldova. **D.c.:** fizică, matematică. **Op.pr.:** 2. **Art.șt.** 7. **Part.conf.** 3. Tel. 823138009

SPĂȚARU, Aurel F.: CSMBuc. **Dr.** (1976): *Independența stocastică a cifrelor unei f. expansiuni*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu. aspataru@pcnet.ro

SPIRCU, Tiberiu. Dr. (1979): *Studiul unor clase de inele*, IMAR, cond. șt. Nicolae Popescu.

SPÎRCU, Liliana. Dr. (1981): *Metode aleatoare de optimizare*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva.

SPORIS, Ligia-Adriana. F.: ANMB. ligiasporis@xnet.ro

SPULBER, Dorian. Dr. (1972): *Inele total plate*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă

STAHI, Alexandru. F.: conf. dr., USM. **C&s:** ecuații diferențiale ordinare, analiză matematică, teoria topologică a sistemelor dinamice. **Lucrări:** 50.

STAIC, Mihai Doru. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1997; masterat: algebră, 1998). **F.:** c. (1998-), IMAR. **D.c.:** algebră necomutativă, algebre Hopf, teoria reprezentării, teoria nodurilor. **C&s:** algebră. **Art.șt.:** *Pseudo - quasitriangular subbialgebras of quantum systems*, Comm. in Algebra, **30**, 5 (2002); *On the dimension of the irreducible module over a semisimple Hopf algebra*, Comm. in Algebra, **30**, 1 (2002), 437-442. **Rap.int.și contr.:** 2. mstaic@linux.imar.ro; mdstaic@buffalo.edu

STAMATE, Elena-Cristina. F.: mat. Univ de Limoges, Franța. **Dr.** (1999): *Sous-différentiabilité vectorielle*, l'Univ de Limoges. **D.c.:** optimizări vectoriale, puncte eficiente, șei, subdiferențială vectorială, aplicație multivocă. stamate@unilim.fr; estamate@uaic.ro

STAMATE, Ionel I. Dr. (1972): *Ecuatii funcționale conținând mai multe funcții necunoscute*, Univ. Belgrad.

STAMATI, Ionel I. (1916-1983), [b].

STAMATI, Teodor (1812-1852), [b].

STAN, Aurel Iulian. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1993), masterat, 1996, LSU. **F.:** prep. (1993-1994), Fac. Mat., Univ. Buc.; asist. (1990-2001), Northwestern Univ., Evanston (2001-2004), Univ. of Rochester, NY; prof. (2005-), Dept. Math., OSU. **Dr.** (1999): *On harmonic analysis for white noise distribution theory*, LSU, cond. șt. Niholson, Hui-

Hsiung Kuo. **D.c.:** analiză armonică. **Art.șt.:** 10: *Paley-Wiener theorem for white noise analysis*, J. of Functional Analysis, **173** (2000), 308-327; *A new Heisenberg inequality for white noise analysis*, Contemporary Math., **317** (2003), 215-224. **Grant.:** 1.
stan.7@osu.edu

STAN, Emil. Dr. (1982): *Modele dinamice în sisteme informatice*, Univ. Buc., cond. șt. Paul Constantinescu.

STAN, Gabriel. F.: IMAR.

STAN, Ilie. Dr. (1988): *Aplicarea metodelor de interpolare în studiul unor spații liniare topologice*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș. **D.c.:** metode numerice, metode numerice în mecanica fluidelor.
stan@math.uvt.ro

STAN, Ioan. Dr. (1971): *Contribuții la studiul stratului limită cu reacții chimice*, IMAR, cond. șt. Caius Iacob.

STANCIU, Victoria (1953-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1974). **F.:** conf. (1998-), UPB. **Dr.** (1994). **D.c.:** analiză matematică, analiză complexă, homeomorfisme cvasiconforme între suprafețe Riemann, distorsiunea liniilor de nivel ale funcțiilor modul. **Art.șt.:** 10. **Rec.:** MR.
vstanciu@sony.math.pub.ro

STANCU-MINASIAN, Ioan M. (1944-). N. Prundu, jud. Argeș. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Pit. (1962); Fac. Mat., Univ.

Buc. (1967). **F.:** c. (1967 - 1978), c.p.III (1978 -1990), ASE, Buc.; c.p.III (1990-1991), c.p.II (1991-1995), c.p.I (1995-2002), c.p.I (2002-), CSMBuc. **Dr.** (1976): *Criterii multiple în programarea stocastică*, CSMBuc, cond. șt. Marius Iosifescu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1987). **M. fond.** Soc. Rom. de Cerc. Oper., SPSR. **M. MCDM**, European Working Group “Multicriteria aid for decisions”, Association of Balkan Statisticians, WGGC, AMS, SPSR. **M.col.red.** Rev. Roum. Math. Pures Appl., Appl. Medical Informatics, Advanced Modeling and Optimization, Pure and Appl. Mathematika Science (India). **Cond. dr.** (în cibernetică) (1990-1994). **Cond. dr.** (1995-). **D.c.:** programare matematică, convexitate generalizată. **C&s:** analiză matematică, metode de calcul numeric, teoria grafelor, cercetare operațională. **Op.pr.:** *Metode ale cercetării operaționale în gestiunea întreprinderilor*, Buc. (1972, în colab.); *Programarea stocastică cu mai multe funcții-obiectiv*, Buc. (1980); *Exerciții și probleme de analiză matematică pentru clasele a XI-a și a XII-a*, Buc. (1981, în colab.); *Stochastic programming with multiple objective functions*, Dordrecht (1984); *Metode de rezolvare a problemelor de programare fracționară*, Buc. (1992); *Fractional programming. Theory, methods and applications*, Dordrecht (1997); *C.d.p. de matematică pentru admiterea în învățământul superior*, Constanța (2002, în colab.). **Art. șt.:** 122. **Rap. int. și contr.:** 37.

Grant.: 5. **Prof.inv.:** Mons (1992), Pisa (1994), Madrid (1997, 1998, 2001). **Rec. MR. Part. conf.:** 11.
stancum@csm.ro

STANCU, Dimitrie Timotei (1927-). N. Călcica, jud. Timiș. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1951). **Spec.:** analiză numerică și programarea calculatoarelor, SUA (1961-1962). **F.:** prep. (1950-), prof., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1956): *Studiu asupra interpolării polinomiale a funcțiilor de mai multe variabile- cu aplicații la derivarea și integrarea numerică. Studiul restului*, UBB Cluj. **M.** de Onoare al Acad. Rom. (1999). **Cond.dr.** (1965). **M.** SSMR, AMS, GAMM. **D.c.:** analiză numerică, teoria aproximării, calculul probabilităților.
ddstancu@math.ubbcluj.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

STANCU, Felicia. Dr. (1981): *Aproximarea funcțiilor de 2 și mai multe variabile cu ajutorul operatorilor liniari pozitivi*, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu.

STANCU, Mihai. Dr. (1980): *Principii variaționale pentru sinteza fluxului de neutroni în ecuația de transport a neutronilor*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu.

STATE (n. RADU), Luminița Doina (1948-). N. Pătroaia, jud. Dâmbovița. **St.:** Lic. „Central”, Buc. (1965); Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **Spec.:** teoria statistică a instruirii, Brown Univ., SUA (1973-

1974). **F.:** asist. (1970-1979), lect. (1979-1991), conf. (1991-1999), Fac. Mat., Univ. Buc; prof. (1999-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1977): *Contribuții la teoria recunoașterii automate a formelor din punctul de vedere al teoriei estimației statistice*, Univ. Buc., cond. șt. Silviu Guiașu. **Premiul I** la ce-a de-a VII-a Balcaniadă pentru tinerii cercetători, Belgrad (1977). **Cond.dr.** (2002). **M.** ACM. **D.c.:** inteligență artificială, logică matematică, teoria informației, recunoașterea formelor, calcul neuronal, metode statistice în prelucrarea semnalelor digitale. **C&s:** mașini de calcul, bazele informaticii, informatică teoretică, metodică predării informaticii, sisteme expert și programare funcțională, logica pentru informatică, inteligență artificială, sisteme neuronale și teoria învățării, programare logică și demonstrarea automată a teoremelor, aplicații ale sistemelor neurale în procesarea semnalelor, recunoașterea statistică a formelor, modelarea incertitudinii în sistemele bazate pe cunoștințe, metode statistice în procesarea semnalelor, sisteme neuronale cu aplicații în recunoașterea formelor, recunoașterea automată a vorbirii, modelarea matematică cu aplicații în informatică, modele matematice în biologie, modelare și metode în probabilități și statistică, teoria probabilistă a transmiterii informației, modele matematice în prelucrarea semnalelor digitale, rețele neuronale și sisteme instruibile, fundamentele logice ale informaticii,

programare logică, logică matematică.
Op.pr.: *Curs de bazele informaticii*, Buc., I (1988, în colab.); *Limbajul BASIC pentru minicalculatoare*, Buc. (1988); *Elemente de logică matematică și demonstrarea automată a teoremelor*, Buc. (1989); *Hello Basic* (1992); *Modele probabiliste în inteligența artificială*, Buc. (1987); *Manual de bazele informaticii, pentru clasa a XI-a*, Buc. (1999, în colab.); *Manual de bazele informaticii, pentru clasa a X-a*, Buc. (2000, în colab.); *Introducere în programarea logică*, Buc. (2004).
Art.șt.: 72. **Rap.int. și contr.:** 24. **Alte lucr.:** 2. **Bursă Fulbright:** Brown Univ., Providence, RI (1973-1974). **Burse TEMPUS:** 7. **Prof.inv.:** Bulgaria (1978), Austria (1979), Grecia (1993, 2002), Marea Britanie (1995), Germania (1997), Canada (1995, 2001), Elveția, (1992, 1994), USA (1996, 1998, 2001, 2002), Venezuela (1997), China (2001). **Rec.:** Comp. Rev., ZB. **Part.conf.:** 38.
 radus@sunu.rnc.ro

STAVINSCHI, Magda. F.: Inst. Astr.
 magda@aira.astro.ro

STAVRE, Petre (1934-). N. Plopii Slăvitești, jud. Teleorman. **St.:** Lic. Teoretic Corabia. (1953), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc., Secț. Mat. (1958), spec.: UAIC Iași (1963), Univ. Buc. 1968). **F.:** asist. (1961-1965), lect. (1965-1970); conf. (1970-1974), prof. (1975-), UCv. **Dr.** (1973): *Curbe pe varietăți cu conexiune liniară L^m din L^n* , UVT, cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu. **Premiul**

„Profesor Universitar Evidențiat” (1989), "Profesor Universitar Emerit" (1997), diplome și medalii SSMR, 50 și 100 ani de la înființarea GM (1995), Diploma Fac. Șt. Ec. **Cond.dr.** (1996). **M.** AMS, BSG, TS, SSMR. **M.col.red.** An. Univ. Cv. **D.c.:** geometrie Riemann, Finsler, Lagrange și aplicații, fibrare vectoriale, cercetări operaționale. **C&s:** geometrie diferențială, logică, astronomie, algebră și geometrie analitică, fibrare vectoriale, spații Lagrange și Hamilton, cercetări operaționale, probabilități și statistică. **Op.pr.:** *Teoria curbelor și suprafețelor* (1968), *Curs de geometrie diferențială* (1970), *Calcul economic* (1970), *Statistică matematică cu aplicații în producție* (1973), *Metode economico-matematice* (1975), *Matematici speciale, I-II* (1978; 1979), *Matematici aplicate în economie. Programări liniare* (1980), *Matematici aplicate în economie. Grafuri. Programări generale* (1981), *Matematici speciale cu aplicații în economie* (1982), *Culegere de probleme* (1987; 1989), *Matematici speciale, I-II* (1992), *Fibrare vectoriale. Spații Lagrange-Hamilton* (1994), *Optimizări și aplicații în economie* (1995), *Matematici aplicate. Probabilități și statistică* (1998), *Programare liniară* (1998), *Rezolvarea sistemelor liniare în numere întregi* (1999), *Matematici aplicate, I-II* (2000), *Probleme de algebră și analiză matematică* (2000), *Capitole speciale de matematici aplicate* (2001), *Capitole speciale de geometrie diferențială. Varietăți pseudo-riemaniene* (2001),

Matematici aplicate în economie (2002), *Programare liniară cu variabile mărginite superior. Programări generale* (2003), *Imersii. Teoria subvarietăților* (2003). **Art.șt.:** 103. **Burse postdoc.** Bruxelles (1992) **Prof.inv.:** . **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 41.
stavre@central.ucv.ro

STAVRE (n. STĂNCESCU), Ruxandra - Marina F. C. (1958-). N. Buc. **St.:** Lic. Teoretic „G. Coșbuc”, Buc., (1973-1977); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1982; masterat, 1983). **F.:** prof. (1982-1983), Șc. Gen. 238, Șindrilița, Sect. Agr. Ilfov; mat. (1983-1988), c. (1988-1990), INCREST; c.p.III (1990-1997), c.p.II (1997-2001), c.p.I (2002-), IMAR. **Dr.** (1990): *Probleme de frontieră liberă în mecanica fluidelor*, IMAR, cond. șt. Horia Ene. **M.** AMS, SMR. **D. c.:** probleme cu frontieră liberă în mecanica fluidelor și în teoria filtrației, probleme de control optimal pentru mecanica fluidelor, metode variaționale în mecanica mediilor continue, analiză numerică, analiza asimptotică a mișcării fluidelor micropolare. **C&s:** mecanică rațională, mecanica mediilor continue, mecanică analitică, fluide vâscoase, hidrogazodinamica subterană. **Cerc. inv.:** Saint Etienne (1995, 2001, 2003). **Art. șt.:** 27. **Rap. int. și contr.:** 10. **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 30.
Ruxandra.Stavre@imar.ro.

STĂNĂȘILĂ, Octavian Nicolae (1939-). N. Stoenеști, jud. Olt. **St.:** Lic. „Aurel Vlaicu”, Buc. (1955); Fac. Mat., Univ.

Buc. (1960). **F.:** asist. (1960-1964), UPB; c.p. (1964-1972), IMAR; conf. (1972-1977), prof. (1977-), UPB. **Dr.** (1968): *Algebre analitice și algebre cvasianalitice*, IMAR, cond. șt. Miron Nicolescu. **Premiul „Gheorghe Lazăr”** al Acad. Rom. (1974). **Cond.dr.** (1993). **M. coresp.:** ARA. **M.** AMS, SMR. Math. Balkanika, **M.col.red.** St. Cerc. Mat., Bul. UPB. **D.c.:** analiză complexă, matematică discretă, transferul căldurii. **C&s:** analiză reală, matematică discretă, matematici speciale. **Op.pr.:** 20 cărți: *Méthodes algébriques en espaces complexes*, NY (1976), Paris (1978). **Art.șt.:** 45. **Alte lucr.:** 17 brevete (în colab.). **Prof.inv.:** Pisa (1971), Rosenberg (1971), Roma (1990, 1993, 1996), Bologna (1993), Boston (MIT, 1998).
ostanasila@hotmail.com;
ostanasila@totalnet.ro

STĂNĂȘILĂ, Tatiana. F.: conf., UPB. **Dr.** (1977): *Statistici neparametrice. Estimări legate de polinoame aleatoare*, CSMBuc., cond. șt. Gavril Sâmbaoan.

STĂNCESCU, Ruxandra-Marina, vezi: **STAVRE, Ruxandra-Marina**,

STĂNESCU, Christian (1930-), [m].

STĂNESCU, Marius Marinel I. (1967-). N. Cv. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Nicolae Bălcescu”, Cv. (1985), Fac. Șt. Nat., UCv. (1991), spec. USM (1991-1997). **F.:** prof. mat. (1991-1999), Grupul Șc. Agricol, Caracal; lect. (1999-2001), Fac. Mat.-Info., lect. (2001-), Dep. Mat. Apl.,

UCv. **Dr.** fiz.-mat. (1997): *Spectrul unor operatori integro-diferențiali*, USM, cond. șt. Petre Cojocaru. **D.c.:** teoria operatorilor, teoria spectrală, probleme de perturbații. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică, geometrie diferențială, cercetări operaționale. **Op.pr.:** *Caiet de seminar pentru algebră liniară, geometrie analitică și geometrie diferențială*, Cv. (2000); *Algebră liniară, geometrie analitică și geometrie diferențială*, Cv. (2001, în colab.); *Probleme de algebră liniară, geometrie analitică și diferențială*, Cv. (2001, în colab.), *Cercetări operaționale*, Cv. (2004, în colab.), *Elemente de teoria spațiilor vectoriale*, Cv. (2005). **Art.șt.:** 18. **Part.conf.:** 7. mamas@mail.md

STĂNICĂ, Daniel Constantin. (1969-). N. Călinești, jud. Argeș. **St.:** Lic. de Chimie Industrială nr. 3, Câmpulung; Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** prep. (1995-1999), asist. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2005): *Operatori liniari de aproximare în spații normate*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu. **D.c.:** analiză funcțională. **C&s:** calcul numeric, analiză funcțională, analiză numerică. **Art.șt.:** 2.

STĂNICĂ, Pantelimon (1967-). N. Novaci, jud. Gorj. **St.:** Lic. „Tudor Vladimirescu”, Tg. Jiu (1986), Fac. Mat., spec.: Algebră, Univ. Buc. (1992). **F.:** asist. (1992-1993), Univ. Buc.; c. (1993-), IMAR; asist. (1999-2003), conf. (2003-), Auburn Univ. Montgomery, SUA. **Dr.**

(1998): *Chromos, Boolean functions and avalanche characteristics*, IMAR, cond. șt. Nicolae Popescu, Thomas W. Cusick, SUNY, Buffalo. **Premii & granturi:** Junior Faculty Award (2001-2002), Dean's Award (2002) & Res. Award (2002-2003), Auburn Univ. **M.** AMS, MAA, AFTICA - Inst. Combin. & Applic., SSMR. **D.c.:** algebră, teoria numerelor, combinatorică, criptografie, ma-tematică discretă; **C&s:** teoria numerelor, matematică discretă, algebră, criptografie. **Art.șt.:** 20: *Fast evaluation, weights and nonlinearity of rotation-symmetric functions* (cu T.W. Cusick), Discrete Mathematics–Elsevier (2003); *p^q -Catalan numbers and squarefree binomial coefficients*, J. of Number Theory (2003). **Rap.int. și contr.:** 9. **Alte lucr.:** 2. **Prof.inv. și conf.inv.sem.:** Syracuse (1997), Waterloo (1997), Montgomery (1999), Blacksburg (2000), Wichita (2000), Birmingham (2000), New Orleans (2001), Minneapolis (2001), Las Vegas (2001), Asilomar (2001), Mobile (2002), Arizona (2002), San Francisco (2002), Greensboro (2003). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 27. pstanica@mail.aum.edu

STĂNILĂ, Gheorghe. Dr. (1957): *Orbita definitivă a cometei 1951 I (Minkovschi)=1950 b*, OAAR Buc., cond. șt. Gheorghe Demetrescu.

STĂRUȘ, Elena (1980-). N. Chișinău. **St.:** Lic. Teor. „Acad. C. Sibirski” (1996), UST (2001). **F.** lect., (2001-

2004), UST; lect. sup. (2004), Șc. Antrop. Supremă, Chișinău; c. (2005-), IMAM, Chișinău. **Dr.** fiz.-mat. (2004): *Algebrele Lie și algebrele invarianților în studiul sistemelor polinomiale diferențiale $s(\Gamma)$, $\Gamma \subseteq \{0,1,2,3\}$* , IMAM, cond. șt. Mihail Popa. **Premiul** Tinerilor Savanți ai IMAM (2004). **M.** ROMAI, SACS, SMM. **D.c.:** teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale, reprezentări liniare de grupuri clasice în spațiul coeficienților ecuațiilor diferențiale polinomiale, algebre graduate ale invarianților și comitațiilor, algebre Lie, teoria orbitelor. **Art.șt.:** 10: *The classification of the $GL(2,R)$ -orbit's dimensions for the system $s(0,2)$ and a factor system $s(0,1,2)$ $GL(2,R)$* , Bul. AȘM, Ser. Mat., 1(44), (2004) 120-123. helen@from.md

STEPAN, Aurel. Dr. (1987): *Contribuții la analiza stabilității controlabilității sistemelor diferențiale care descriu procesele de distilare în coloane de rectificare cu talere*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș.

STERPU (n. BALCĂZA), Mihaela C. (1965-). N. Dragalina, jud. Vaslui. **St.:** Lic. „Gh. Roșca Codreanu”, Bârlad (1983); Fac. Mat., Univ. Buc. (1987; masterat, 1988) **F.:** prof. mat. (1988-1990), Lic. Ind. Filiași; prof. info. (1990-1992), Lic. „Șt. Odobleja”, Cv; asist. (1992-2002), lect. (2002-), Fac. Mat. - Info., UCv. **Dr.** (2001): *Contribuții la studiul codimensiunii bifurcațiilor unor sisteme dinamice tridimensionale*, IMAR,

cond. șt. Adelina Georgescu. **M.** SSMR, ROMAI. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **D.c.:** sisteme dinamice, teoria bifurcației, dinamică biologică și economică, geometrie computațională. **C&s:** algebră liniară și geometrie analitică, geometrie diferențială, geometria diferențială a curbilor și suprafețelor, CAGD, modelare geometrică, geometrie computațională și grafică, analiza de imagini și recunoașterea formelor. **Op.pr.:** *Dinamică și bifurcații pentru două modele Van der Pol generalizate*, Pit. (2001); *Geometria diferențială a curbilor și suprafețelor. Teorie și aplicații*, Cv. (2003, în colab.); *Probleme de geometrie afină și euclidiană*, Cv. (2003, în colab.). **Art. șt.:** 20. **Part. conf.:** 18. mihaelas@central.ucv.ro, www.info.ucv.ro

STIHI, Teodor (1946-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1967). **F.:** conf. (1992-), UPB. **Dr.** (1975): *Forcing și aritmetica lui Péano*, CSMBuc, cond. șt. Octav Onicescu. **Premiul** Acad. Rom. (1975). **M.** AMS. **D.c.:** logică matematică, teoria aritmetica a modelelor, geometrie diferențială aplicată, metode numerice, mecanică. **Op.pr.:** *The many-valued logic*.

STOENESCU, Alexandru Ion (1905-1968), [a], [b], [m].

STOIAN, George (1823-1871), [b].

STOIAN, Ioan (1835-1865), [b].

- STOIA, Manuela.** (†) **Dr.** (1976): *Varietăți abeliane - mulțimile singulare ale unui fascicol*, IMAR, cond. șt. Gheorghe Galbură.
- STOIAN, Sorin Mirel. Dr.** (2005): *Teorie spectrală în spații local convexe*, Fac. Mat. Univ. Buc., cond. șt. Ion Colojoară. **D.c.:** teorie spectrală, spații local-convexe. **Art.șt.:** *Spectral radius of quotient bounded operator*, *Studia* (Cluj), **49** (2004), 115-126.
- STOIAN, Zaharia I.** (1938-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** conf. (1991-), UPB. **Dr.** (1973): *Contribuții la studiul funcțiilor sumă*, Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu. **D.c.:** logică matematică, teoria modelelor aritmetice, geometrie diferențială aplicată, metode numerice, mecanică. **C&s:** analiză matematică, algebra, ecuații diferențiale.
- STOICA, Cristina. St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1991), Dept. of Math. and Statistics, Univ. Victoria, Canada (2000). **Spec.:** OAAAR. (1997). **F.:** mat. (1993-1995), c. (1995-1997) Inst. of Space Sci; c. (1997-2000), c.p. (2000-2002), Dept. of Math. and Statist., Univ. of Victoria, asist. (2005-), Wilfrid Laurier, Univ. Canada. **Dr. astr.** (1997), Inst. Astr. Acad. Rom., **Dr. mat. apl.** (2000): Univ. of Victoria. **D.c.:** teorie cinetică generalizată cu aplicații în matematica industrială (e.g. modelul de trafic, modele pentru curgeri granulare, probleme la limită cinetice, ecuații diferențiale ordinare neliniare, ecuații cu derivate parțiale neliniare, teoria bifurcației pentru ecuații autonome și neautonome, mecanică rațională și aplicații, sisteme dinamice și aplicații, sisteme mecanice cu simetrie, mecanică geometrică, mecanică lagrangeană și hamiltoniană și aplicații. **C&s:** sisteme dinamice, introducere în dinamică hamiltoniană, scurt curs de Maple, matematică discretă și combinatorică, ecuații diferențiale ordinare pentru informatică, mecanică clasică, teoria câmpurilor de vectori, analiză matematică, analiză în \mathbf{R}^n , introducere în ecuații diferențiale, analiză matematică pentru biologi. **Art.șt.:** 19: *Branch regularization of quasihomogeneous functions*, *Rev. Roum. Math. Pures Appl.* **45**, 5 (2000), 897-905 (în colab.); *Relative equilibria in systems with configuration space isotropy*, *J. Geom. Phys.*, **56**, 5 (2006), 762-779 (în colab.) **Conf.inv.sem.:** 4. **Cerc.inv.** (2002), Texas, Tech. Univ. **Burse:** (2002–2006), NSERC Grant; (2004), Macquarie Univ., Australia; (2000), Univ. of Victoria Teaching Assistant Award „Excellence in Teaching Recognition”; (1997-2000), Univ. of Victoria Graduate Fellowship. **Burse postdoc.** (2003-2004), Univ. of Surrey; (2004-2005), Imperial Coll. London. **Part.conf.:** 9. cstoica@Math.UVic.CA
- STOICA, Doina. Dr.** (1983): *Contribuții la studiul unor metode neclasice de analiză dispersională*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu.

STOICA, Emil G. Dr. (1986): *Structuri de tip Finsler*, UAIC Iași, cond. șt. Radu Miron.

STOICA, Gheorghe (alias STOICA, George). St.: master, Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** conf., Fac. Mat.-Info, Univ. Buc., Univ. Paris, Univ. Columbia, prof. (2000-), Dept. Math. Sci., Univ. of New Brunswick. **Dr.:** Paris. **M.** SSMR, EMS, AMS, Canadian Math. Soc. **D.c.:** probabilități, procese stocastice, calcul Malliavin, deviații mari, mișcare browniană. **Op.pr.:** *Analiză stocastică : calcul Malliavin*, Buc. (1995); *Calculul Malliavin și teoria deviațiilor mari*, Buc. (1997); *Deviații mari*, Buc. (1995); *Introducere în studiul mișcării browniene* Buc. (1999). **Art.șt.:** 49. **Granturi din:** Canada, UK, Franța, Suedia, Spania, UE. **Rap.int. și contr.:** 1. **Conf.inv.sem.:** Amsterdam, Athens, Barcelona, Berlin, Boston, Buc., Budapesta, Cambridge, Chicago, Copenhaga, Edinburgh, Florența, Istanbul, Lisabona, Londra, Los Angeles, Madrid, Miami, Monte Carlo, Montreal, NY, Oxford, Paris, Praga, Rio de Janeiro, Roma, San Francisco, Stockholm, Strasbourg, Toronto, Vancouver, Veneția, Viena, Washington. **Rec.:** J. Math. Anal. & Appl., Statistics & Probability Letters. stoica@unbsj.ca

STOICA, Liliana. Dr. (1980): *Ideale de funcții diferențiabile*, UCv, cond. șt. Eugen V. Dobrescu.

STOICA, Lucrețiu Ion. F.: c.p., IMAR; conf., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1978): *Spații cvasiarmonice și procese Markov*, IMAR, cond. șt. Aurel Cornea. **D.c.:** teoria probabilităților, calculul probabilităților, teoria măsurii. **C&s:** lanțuri Markov discrete și aplicații. **Op.pr.:** *Elemente de varietăți diferențiabile*, Buc. (1998); *Introducere în calculul probabilităților: (modele elementare și o invitație la teoria măsurii)*, Buc. (2004); *Local operators and Markov processes*, Berlin, (1980). **Art.șt.:** 21. **Part.conf.** 4. Lucretiu.Stoica@imar.ro

STOICA, Petre. Dr. (1978): *Contribuții la identificarea sistemelor utilizând metode statistice*, UPB, cond. șt. Nicolae Racoveanu.

STOICESCU, Vasile Gh. Dr. (1978): *Contribuții la teoria selecției din populații finite*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

STOILOW, Simion (1887-1961), [b], [e], [k], [h].

STOKA, Marius I. (1934-), [b], [h].

STOLERU, Anca, vezi: **CĂPĂȚÂNĂ, Anca**.

STRĂTILĂ, Șerban Valentin(1943-). N. Pit. **St.:** Lic. „Ion Brătianu” (fost „N. Bălcescu”), Pit. (1961); Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **Spec.:** CNRS, Paris (1971-1972). **F. c.-c.p.I** (1966-), IMAR, prof. (1997-), Fac. Mat. Info., Univ. Buc. **Dr.**

(1973): *Teorie spectrală relativ la centru în W^* algebre și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Dinculeanu. **Premiul I**, ONM (1960), OIM, Bv. (1960), Tihany, Ungaria (1961), „Simion Stoilow” al Acad. Rom (1975). **M.col.red.:** J. of Operator Th., Rev. Roum. Math. Pures Appl. **Fond.** seminarului de algebre de operatori (1968-), IMAR. **D.c.:** teorie spectrală, algebre de operatori, algebre Neumann, analiză armonică. **C&s:** analiză armonică pe grupuri Lie, algebre de operatori **Op. pr.:** *Lecții de algebre von Neumann*, Buc., (1975, cu L. Zsido; ed. a 2-a în l. engl. 1979, Kent); *Modular theory in operator algebras*, Buc.-Kent (1981); *Operator algebras*, Tim. (1995, cu L. Zsido). **Art.șt.:** *Ensembles de Kronecker dans la théorie ergodique*, C.R. Acad. Sci. Paris (1968), inclus integral în *Ergodic Theory* (eds. I. Cornfeld, Ya. G. Sinai, V.S. Fomin). **Prof.inv.:** Univ. Orleans (1990, 1994-1997), Univ. Lille I (1999), Univ. Tulane, New Orleans (1992-1993), UC Berkeley (1991), Univ. Nevada, Reno (1991-1992), Univ. Iowa (2001-2002), Univ. Cincinnati (2002/2003). **Conf.inv. sem.:** OSU (2002), Gainesville (1993, 2002), Omaha (2001), Berkeley (2000), Cincinnati (2001, 2002), Texas (2002), Wabash (2002), York Univ. (2005), IBMRes (2005), New Hampshire (2005), Bordeaux, Geneva, IHES, Cardiff, Glasgow, Orleans, Trodheim, Copenhaga, Saarbrücken, Paris, Leuven (1999), Heidelberg, Leipzig, Tübingen, Roma, Moscova, Varsovia, Budapesta, Szeged,

Oslo. **Burse:** CNRS (1971-1972), Paris; Humboldt, UT München. Serban.Stratila@imar.ro

STREINU, Ileana. St.: Fac. Mat.-Info, Univ. Buc., masterat: mat.-info. (1977). **F.:** progr. (1977-1988), c.. (1981-1988), lect., conf. (-1990), Inst. Naț. pt. Manag. și Info.; c. asoc., Fac. de Ing. Electrică, UPB; asist., instr. (1989-1994), Sci. Dept., Rutgers Univ., N.J.; asist. (1994-2000), șef. dep. (2000-2002), conf. (2000-2003), prof. (2003-), Comp. Sci. Dept., Smith Coll., Northampton, MA. **Dr.** (1994): *Grammatical inference*, UnivBuc., cond. șt. Cristian Calude, Solomon Marcus; *Some positive and negative results in computational geometry*, Rutgers Univ., New Brunswick, cond. șt. William Steiger. **M.col.red.** Discrete and Comp. Geometry, Contributions to Discrete Math. **D.c.:** geometrie combinatorială și computațională cu aplicații. **C&s:** robotică, sisteme de operare, structuri de date și programare orientată pe obiecte, baze de date, algoritmi, tehnici avansate de programare, geometrie computațională și aplicații, limbaje formale și automate, matematică discretă, probleme avansate în geometrie computațională: teoria rigidității și aplicații, limbaje de programare și compilatori, matroizi orientați, introducere în inginerie: proiectarea roboților inteligenți, cultura computerului, sisteme de operare, baze de date. **Op.pr** *LISP limbajul de programare al inteligenței artificiale*, Buc. (1986). **Art.șt.:** 16. **Rap.int. și contr.:** 9. **Burse:**

DIMACS Fellowship, Rutgers Univ., (1992, 1993, 1994), NFS Grant (1995-1997, 2000, 2001, 2002-2004, 2001-2004, 2002-2003, 2003-2006, 2004-2007), Picker Fellowship, Smith Coll. (1998). **Prof.inv.:** Univ. Polit. de Catalunya, Barcelona (1998), Rutgers Univ. (2001, 2002), Univ. Stanford (2002), ENS, Paris și LORIA, Univ. of Nancy (2003), Kyoto Univ. (2005). **Conf.inv.sem.:** NYU (1996, 2001, 2002, 2004), Montreal (1996, 2004), Carnegie-Mellon Univ. (2001), Amherst (2001, 2002, 2003), Athens, GA (2002), Rockville, MD (2002), Cornell (2002), Rutgers Univ., NJ (2001, 2002, 2005), Stanford Univ. (2002, 2003), Dallas (2004), Medford, MA (2003), Yale (2004), Arizona (2005), Worcester (2004, 2005), Alberta (2004), Toronto (2000), Paris (2003), Berlin (2001, 2003, 2005), Darmstadt (1998, 2003), Hamburg (2005), Oberwolfach (2005), Barcelona (1998, 2002), Santander, Spania (1998), Madrid (1999), York Univ. (2005), IBM Res. (2005), New Hampshire (2005). **Part.conf.:** 69 (29 inv. sau/și în plen).
streinu@cs.smith.edu

STROESCU, Elena. Dr. (1971): *Dilatări spectrale de operatori pe spații Banach*, IMAR, cond. șt. Miron Nicolescu.

STRUNGARU, Nicolae (1977-). N. Buc. **St.:** Lic. "Mihai Viteazul", Buc. (1995), Fac. Mat., Univ. Buc. (1999), **F.:** c. (1998-), IMAR Buc. **Premiul II** "Traian Lalescu" 1996, 1997), Premiul II la ONI

(1995), Premiul I al GM (1995). **D.c.:** teoria categoriilor și a functorilor, probleme nerezolvate de algebră.
strungar@pompeiu.imar.ro

STUPARIU, Mihai-Sorin (1968-). N. Sibiu. **St.:** Lic. „Gh. Lazăr”, Buc., (1987); Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** prep. (1993-1996), Fac. Mat., Univ. Buc; asist. drd. (1996-1999), Inst. Mat, Univ. Zürich; asist. (1999-2001), Fac. Mat., Univ. Buc.; asist. postdoc. (2001-2002, 2003-2004), Inst. Mat., Univ. Zürich; asist. (2004-2005), lect. (2005-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1998): *Corespondența Kobayashi-Hitchin pentru ecuații de tip vortex cuplate cu câmpuri Higgs*, Univ. Zürich, cond. șt. Ch. Okonek, Andrei Teleman **D.c.:** geometrie diferențială, geometrie complexă, didactică matematică. **C&s:** introducere în teoria gauge matematică, geometrie, fundamentele geometriei, geometrie diferențială, geometria spațiilor fibrante, geometrie algebrică, grupuri Lie, topologie algebrică, curbe și suprafețe, algebră, algebră liniară, analiză pe varietăți, teoria curbilor și suprafețelor. **Art.șt.:** 9: *Sur les courbes caractéristiques associées a l'algèbre de déformation des deux connexions linéaires*, St. Cerc. Mat., **49**, 5-6 (1997) 423-427; *Dimensional reduction of monopole equations*, Math. Reports, **3 (53)** (2001), 293-303. **Alte lucr.:** 1. **Bursă postdoc.** EAGER, Inst. Mat., Univ. Zürich (2001), Inst. Mat., Univ. Leiden (2002-2003). **Part. conf.:** 3.
stupariu@fmi.unibuc.ro

- SUCEAVĂ, Dragoș-Bogdan** (1969-). N. Curtea de Argeș. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** prep. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** Michigan State Univ. **D.c.:** geometrie riemanniană și kähleriană, teoria subvarietăților. **Art.șt.:** 4. **Burse de doctorat:** Michigan State Univ. suceava@yahoo.com; bsuceava@cox.net
- SUCEVEANU, Vasile Gheorghe** (1944-). N. Suceveni, jud. Storojineț, reg. Cernăuți. **St.:** Șc. Medie, Carapciu, r-ul Gluboca, reg. Cernăuți (1961); Fac. Mat., USC (1969). **F.:** colab. (1969-1970), USC; ing. sup., colab. șt.inf., colab. șt. sup. (1973-1986), IMAM; conf. (1986-), IPCD, Chișinău. **Dr.** fiz.-mat. (1977). **M.fond.** Foaie matematică (1993). **M.col.red.** Foaie matematică. **D.c.:** teoria numerelor, algebră. **Op.pr.:** 7 cărți: *Metodica rezolvării ecuațiilor și inecuațiilor* (1991); *Funcții exponențiale și logaritmice* (1993), *C.d.p. nestandard* (1996). **Art.șt.:** 153. **Alte lucr.:** 10.
- SUCIU, A. F.:** SUA.
- SUCIU, Alina. F.:** lect. dr., UPB. asuciu@mathem.pub.ro
- SUCIU, Dan-Mircea I. M.** (1972-). N. Sighișoara. **St.:** Lic. „Mircea Eliade”, Sighișoara (1990), Fac. Mat., UBB Cluj (1995; master: sisteme distribuite și baze de date, 1996), drd. (1996-2000) UBB Cluj. **F.:** asist. (1995-1999), lect. (2000-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2001): *Technics for implementing concurrency in object-oriented analysis and design*, UBB Cluj, cond. șt. Grigor Moldovan. **D.c.:** analiză concurentă orientată pe obiect și proiectare, instrumente CASE, generarea codurilor, inginerie inversă, proiectare grafică utilizator-interfață, programare concurentă orientată pe obiect, programare palm, sisteme Sale Force Automation. **C&s:** algoritmi, metode de programare avansate, analiză numerică, baze de date, programare Windows, programare, arhitecturi client-server, designul și managementul sistemelor de informare complexe. **Art.șt.:** 5: *Using scalable statecharts for active objects internal concurrency modeling*, *Studia* (Cluj), **45**, 2 (2000), 67-76. **Rap.int. și contr.:** 6. **Grant.:** 2. **Part.conf.:** 1. tzutzu@cs.ubbcluj.ro
- SUCIU, Gheorghe. Dr.** (1979): *Studiul numerelor caracteristice asociate unui graf și extensiuni*, UAIC Iași, cond. șt. Irinel Drăgan.
- SUCIU, Ion,** (1939-2002). N. Ciuguzel, jud. Alba. **St.:** Lic. „Avram Iancu”, Aiud, jud. Alba (1956); Fac. Mat., Univ. Buc. (1961). **F.:** c. stagiar (1961-1963), c. (1963-1968), c.p. (1968-1975), IMAR; c.p.III (1975-1977), IFA; c.p.II (1977-1986), INCREST; c.p.II (1986-1990), INMT; c.p.I (1990-2002), IMAR. **Dr.** (1968): *Elemente de teorie spectrală a reprezentării operatorilor de funcții algebrice*, IMAR, cond. șt. Miron Nicolescu, **D.c.:** analiză reală și complexă, analiză armonică, analiză funcțională, teoria operatorilor, analiză

multivariată, teoria proiecției și a filtrării, teoria matematică a sistemelor și rețelelor, teoria necomutativă a probabilităților, aplicații ale teoriei calitative în analiza funcțională și în teoria operatorilor. **Op.pr.:** *Algebre de funcții*, Buc. (1969); *Function algebras*, Buc. (1973, în colab.); *Teoria operatorilor și algebrelor de operatori* (în colab.), Buc. (1973); *Function algebras*, Buc. și Leyden (1975); *Special topics in modern analysis.*, Tim. (1991, în colab.). **Art.șt.:** 51. **Grant.:** 10. www.imar.ro

SUCIU, Liviu Dr. (1997): *The SU(3) wire model*, PSU, cond. șt. Adrian Ocneanu. suciu@deshaw.com, suciu@earthlink.net

SUCIU, Nicolae I. (1955-). N. Sighișoara, jud. Mureș. **St.:** Lic. nr. 1, Sighișoara (1974); Fac. Fiz., Univ. Buc. (1980). **F.:** prof. fiz. (1980-1984), Lic. nr. 1, Sighișoara; hidrolog (1984-1985), Stația hidro. Mediaș; c. (1985-1988), c.p.III (1988-1991), IMH Buc.; c.p.III (1991-1996), IMA; c.p.III (1996-1999), c.p.II (1999-), ICTP Cluj. **Dr.** (1998): *Asupra relației între modelarea microscopică și macroscopică a proceselor termodinamice*, IMAR, cond. șt. Adelina Georgescu. **M.fond.** al ROMAI. **M.** GAMM, European Physical Soc., European Geophysical Soc. (transformată în European Geo-sciences Union, începând cu 2003). **M.col.red.:** ROMAI J. **D.c.:** mecanică statistică, teoria ergodică a ireversibilității

termodinamice, modelare continuă a sistemelor corpusculare, modelare stocastică și numerică a proceselor de transport în medii dezordonate. **Op.pr.:** *Asupra relației între modelarea microscopică și macroscopică a proceselor termodinamice*, Pit. (2001). **Art.șt.:** 20: *Generalized random walk algorithm for the numerical modeling of complex diffusion processes*, J. Comp. Phys., **186**, 2 (2003), 527-544 (în colab.), *Balance equations for physical systems with corpuscular structure*, Physica A **227** (1996), 81-92, (în colab.). **Rap.int. și contr.:** 16. **Grant.:** 10. **Alte lucr.:** 22. **Cerc. invitat:** Forschungszentrum Jülich -ICG4 și ICG -IV: Agrosphäre (1994-2003), Univ. Erlangen (2005-). **Rec.:** Transport in Porous Media (Elsevier), Rom. J. of Hydr. & Water Resour. **Part.conf.:** 40. nsuciu@ictp.acad.ro; n.suciu@fz-juelich.de

SUCIU, Nicolae Petru. Dr. (1979): *Aplicații ale analizei armonice în teoria operatorilor*, UVT, cond. șt. Ioan Bîtea. **D.c.:** analiză complexă, analiză funcțională, analiză armonică, algebre uniforme. suciu@math.uvt.ro

SUCIU, Paleriu (1871-1929), [b].

SUDAN, Gabriel (1899-1977), [b], [k], [h].

SULARIA, Mircea N. (1950-). **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1974). **F.:** conf. (1998), UPB. **Dr.** (1986): *Contribuții la studiul unor sisteme formale din punctul de*

vedere al logicii algebrice, UBB Cluj, cond. șt. Petru Mocanu. **M.** Rom. Simulation Soc. **D.c.:** logică matematică, mulțimi fuzzy, matematică aplicată. **C&s:** analiză matematică, algebră liniară, ecuații diferențiale. **Art.șt.:** 25. **Rap.int. și contr.:** 15. **Prof.inv.:** Franța.

SULICIU, Ion (1938-1999). N. Bidiu, jud. Bistrița Năsăud. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1962). **F** asist. (1962-1966), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc.; c., c.p.III, II, I (1962-1999), IMAR. **Dr.** (1972): *Mișcări cu discontinuități în solide. Modele neliniare*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu. **Premiul „Gheorghe Lazăr”** al Acad. Rom. (1977). **M.** EURO-MECH, AMS. **M.col.red.** Int. J. of Plasticity. **Ed.vol.** 1. **D.c.:** mecanica solidelor, modele neliniare, vâscoplasticitate. **C&s:** teoria plasticității, ecuații cu derivate parțiale, termodinamică **Op.pr.:** *Viscoplasticitate*, Buc. (1976, cu N. Cristescu); *Viscoplasticity*, Alphen aan den Rijn, Rockville (1981, cu N. Cristescu). **Art.șt.:** 55. **Prof. inv.:** Univ. of Florida, Gainesville; Univ. of Iowa; Carnegie Mellon Univ., Pittsburgh; Georgia Inst. of Tech.; John Hopkins Univ.; MIT; IPPT Varșovia; Univ. of Pisa; Univ. Roma 2; Catholic Univ., Rio de Janeiro; TU Berlin; Hermann-Foettinger Inst. fur Thermund-Fluid-dynamik, Germany; Univ. Paris VI, Osaka Prefecture Univ., Inst. of Mech., Beijing. **Part.conf.:** 9.

SULICIU (n. MIHĂILESCU), Mihaela (1941). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** c. (1962-1975), IMAR; c. (1975-1977), ICEMENERG; c.p. (1977-1990), INCREST; c.p. (1990-), IMAR. **Dr.** (1974): *Contribuții la studiul mișcărilor cu discontinuități în solide deformabile*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Cristescu. **M.** NY, Acad. of Sci. (1995). **D.c.:** teoria propagării undelor, metode numerice pentru rezolvarea ecuațiilor hiperbolice, ecuații constitutive în vâscoplasticitate și vâscoplasticitate; **C&s.:** metode numerice pentru ecuații hiperbolice. **Art.șt.:** 30. **Alte lucr.** 1; **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** Polonia (1968-1969), Italia (1970, 1992), SUA (1991), Franța (1995). **Part.conf.** 2. msuliciu@imar.ro
msuliciu@stoilow.imar.ro

SURAN, Marian Doru. F.: Inst. Astr.

SZANTO, Csaba Lehel. F.: lect.dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** teoria reprezentării algebrelor finit dimensionale. szanto@math.ubbcluj.ro

SZASZ, Robert S. Dr. (2004): *Tehnici de convexitate, convoluții și subordonări diferențiale în analiza complexă*, UBB Cluj, cond. șt. Petru Mocanu. **D.c.:** analiză complexă.

SZEKELYNE KIRKOVITS, Maria Magdalena. Dr. (1988): *Calculul radiațiilor și spații Lagrange*, UAIC Iași, cond. șt. Radu Miron

SZENKOVITS, Ferenc E. (1959-). N. Tg. Mureș. **St.:** Lic. Ind., Sovata (1978); Fac. Mat.-Info, Secț. Mat., UBB Cluj (1983). **F.:** prof. mat., Lic. Ind. nr. 2, Odorheiu-Secuiesc (1983-1990), Lic. Teor. „Tamási Áron”, Odorheiu-Secuiesc (1990-1995); lect. (1995-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1999): *Contribuții la studiul metodelor topologice în problema celor două și n ($n \geq 3$) corpuri*, UBB Cluj, cond. șt. Árpád Pál. **M.** European Astr. Soc., Consiliul Naț. Român de Astr., SSMR. **M.col.red.** Studia (Cluj). **D.c.:** metode topologice și metode numerice în mecanica cerească. **C&s:** mecanica teoretică, mecanica analitică, mecanica mediilor continue, astronomie, capitole speciale de astronomie, mecanica cerească, mecanica computațională. **Op.pr.:** *Ghidul eclipsei totale de Soare, 11 august 1999*, Cluj (1999, în colab.); *Metode topologice în mecanica cerească*, Cluj (2002); *Modelarea sistemelor mecanice cu ajutorul calculatorului*, Cluj (2002, în colab.). **Ed.** 1. **Art.șt.:** 15. **Rap.int. și contr.:** 10. **Grant.:** 4. **Alte lucr.:** 40. **Burse:** Univ. ELTE, Budapesta (1998, 2000, 2002, 2004), Univ. Szeged (2002, 2003). **Rec.:** Rom. Astr. J., Cel. Mech & Space Dyn., Studia (Cluj). **Part.conf.:** 20. fszenko@yahoo.com; fszenko@personal.ro

SZILÁGYI, Judit, vezi: **ROBU, Judit**.

SZILAGYI, Paul. Dr. (1962): *Despre rezolvabilitatea problemei lui Dirichlet la sisteme de ecuații cu derivate parțiale de*

ordinul al doilea de tip eliptic, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu.

SZILÁGYI, Miklós (1940-). N. Tășnad, jud. Satu Mare. **St.:** Lic. „Brassai Sámuel”, Cluj (1957); Fac. Mat.-Fiz., UBB Cluj (1962). **F.:** prep. (1962-1965), asist. (1965-1969), lect. (1969-1977), conf. (1977-1984), Inst. Ped., Tg. Mureș; prof. mat. (1984-1990), Lic. Teor. "Bolyai Farkas", Tg. Mureș; conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Șt. și Litere, Univ "Petru Maior", Tg. Mureș. **Dr.** (1971): *Contribuții la topologizarea structurilor algebrice*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic. **D.c.:** algebre universale, algebre topologice. **Op.pr.:** *Fundamentele matematicii*, Tg.Mureș (1997, în colab.). mszilagyi@uttgm.ro

Ș

ȘABAC, Florin M. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1988, masterat). **F.:** asist., School of Business, Univ. of Alberta. **Dr.** (1995): *Hyperbolic nonlinear conservation laws*, Univ. of South Carolina, cond. șt. Ronald de Vore. **D.c.:** legea conservării, management contabil. **C&s:** introducere în managementul contabil. florin.sabac@ualberta.ca

ȘABAC, Mihai (1941-). N. com. Movilița, jud. Ilfov. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** asist. (1962-1974), lect.

(1974-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Variante infinite-dimensionale ale teoremei lui Lie pentru algebre Lie rezolubile*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Marinescu. **M.col.red.** Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum. **D.c.:** reprezentări și teorie spectrală necomutativă, analiza funcțiilor cu valori măsurii și soluții discontinue pentru legi de conservare. **C&s:** teoria măsurii, teoria operatorilor, teoreme de dualitate, teorie spectrală necomutativă. **Op.pr.:** *Lecții de analiză reală (Capitole de teoria măsurii și integralei)*, Buc. (1993); *An introduction to duality of locally compact groups*, Buc. (2001); *Lie algebras of bounded operators*, Boston (2001, cu D. Beltiță); *Teorie spectrală elementară*, Buc. (2001). **Art.șt.:** 27. **Prof.inv.:** Roma (1995), Nisa (1997), Paris VI (1998). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 8.

ȘAMSODAN, Iuliu. Dr. (1986): *Studiul mișcării sateliților artificiali geostaționari*, Univ. Buc., cond. șt. Árpád Pál.

ȘANDRU, I. F.: UTBv. **Dr.** (1996): *Câmpul gravitațional și câmpul electromagnetic. Modele geometrice*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** matematică aplicată, câmp gravitațional, câmp electromagnetic, modele geometrice.

ȘANDRU, Nicolae (1937-). N. Arad. **St.:** Lic. Făgăraș (1954); Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** prep. (1959-1961), asist.

(1961-1974), lect. (1974-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1972): *Asupra unor probleme de elasticitate micropolară liniară*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1975). **M.** GAMM. **M.** perm. Consiliul Șt. Specializat de Acordare a Titlurilor Șt. al Univ. Tehnice din Chișinău. **M.col.red.** An. Univ. Buc., Rev. Roum. Phys. **D.c.:** teoria elasticității, teoria termoelasticității, teoria mecanicii generalizate a solidelor, teoria vâscoplasticității cu aplicații la prelucrarea metalelor. **C&s:** mecanică teoretică, teoria elasticității, termoelasticitate și metode experimentale în mecanica solidelor, mecanica generalizată a continuumului, termodinamica și fizica solidului, rezistența materialelor, mecanică analitică și teoria relativității, efecte termice și mecanica continuumului. **Op.pr.:** *Unele probleme la limită în elasticitatea micropolară liniară*, în *Probleme actuale în mecanica solidelor. I*, Buc. (1975); *Modele matematice în prelucrarea metalelor*, Buc. (2003). **Art.șt.:** 45. **Prof.inv.:** Sankt - Petesburg (1968), Kiev (1968), Udine (1970), Praga (1970), Princeton (1974 - 1975), Berlin (vest) (1985), Düsseeldorf (1985), München (1985), Hamburg (1995), Cambridge (Marea Britanie) (1998). **Rec.:** ZB. sandru_nicolae@yahoo.com

ȘANDRU, Ovidiu-Ilie. St.: Fac. Șt. Nat., Secț. Mat., UCv (1979). **F.:** conf., Cat. Mat. II, UPB. **Dr.** (1994): UAIC Iași.

Diploma și Medalia Jubiliară cu Brevet a SSMR (1995). **M.** SSMR, TS. **D.c.:** geometrie diferențială, ecuații cu derivate parțiale, analiză funcțională, algebră, analiză numerică, probabilități și statistică matematică, informatică: tehnologie Internet, administrarea rețelelor de calculatoare, proiectare soft educațional, proiectare pagini WEB, proiectare baze de date; fizică: optică geometrică, mecanică clasică și relativistă, teoria câmpurilor. **C&s:** algebră liniară și geometrie analitică, geometrie diferențială și ecuații diferențiale, calcul variațional și teoria optimizării, statistică și probabilități, analiză numerică, complementele de matematici. **Op.pr.:** *Noneuclidean convexity. Applications in the programming theory*, Buc. (1998, în colab.); *Structuri Hamilton-Lagrange asociate unor sisteme de ecuații cu derivate parțiale*, Buc. (1994); *Lecții de calculul probabilităților și statistică matematică*, Buc. (1998, cu B. Ionescu); *Metode numerice de calcul cu programe Turbo-Pascal*, Buc. (1993, în colab.); *Calculul probabilităților și statistică matematică*, Buc. (1994, cu I. Sebe); *Bazele probabiliste ale statisticii matematice*, Buc. (1995); *Programe client de utilizare a rețelei INTERNET*, Buc. (2003, în colab.), *Algebră liniară și geometrie analitică*, e-carte, Buc. (2004); *Ecuații diferențiale*, e-carte, Buc. (2005). **Art.șt.:** 21. **Alte lucr.:** 2. oisandru@yahoo.com

ȘCERBAKOV, Boris. F.: prof. dr. hab., USM. **C&s:** matematică superioară, ecuații diferențiale, sisteme dinamice, teoria stabilității după Liapunov. **Lucrări:** 80.

ȘCERBACOV, Victor (1956). N. Jalin, r-ul Derajnea, Rovno, Ucraina. **St.:** Șc. Medie nr. 8, Vinița, Ucraina (1973); Fac. Fiz.-Mat, Inst. Ped. de Stat, Vinița (1977). **F.:** prof. mat. (1977-1981), Șc. Jigalovca, r-ul Kalinovka, Vinița; drd. (1981-1982), (1984-1986), colab. șt. inf. (1986-1991), colab. șt. (1991-1993), colab. șt. sup. (1993-), IMAM. **Dr.** mat.-fiz. (1991): *Despre grupurile automorfismelor și congruențele cuasigrupurilor*, IMAM, cond. șt. Valentin Belousov. **Premiul** IMAM (1989). **M.:** SACS, SMM. **M.col.red.** Bul. AȘM, Ser. Mat, Quasigroups and Related Systems (Polonia). **D.c.:** algebră, teoria cuasigrupurilor (teoria generală a cuasigrupurilor binare și n -are, aplicații ale teoriei cuasigrupurilor în teoria codurilor). **Art.șt.:** 58: *Properties of codes with one check symbol of a quasigroup point of view*, Bul. AȘM, Ser. Mat., 3 (15) (2002), 71-86 (în colab.); *Construction and properties of (r,s,t) - inverse quasigroups*, **I, II**, Discrete Math., **266**, 1-3 (2003), 275-291, **288** (2004), 61-71. **M.** în comit. șt. și comit. de org. conferințe. **Grant.:** 4. **Prof.inv.:** Londra (2001), Praga. scerb@math.md

ȘCERBAȚCHI, Ion Cozma (1941-). N. Jora de Mijloc, jud. Orhei. **St.:** Șc. Medie, Jora de Jos (1958); Fac. Fiz.-Mat., UST (1963). **F.:** labor., c. șt. info. (1963-1971), lect. sup. (1971-1978), conf. (1978-), UTM.; prof., Univ. Bumerdes (1974-1978), Sidi Abbes, Algeria (1985-1988). **Dr.** fiz.-mat. (1970): UST, cond. șt. Vladimir A. Andrunachievici, Iuri M. Riabuhin. **D.c.:** analiză matematică, teoria aditivă în diverse structuri algebrice. **Op.pr.:** *Curs de analiză matematică*, 2 vol., Chișinău (2000, 2002); *Analiză matematică (probleme)*, 2 vol., Chișinău (1998).

ȘCHIOP, Alexandru (1941-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1970): *Cercetări asupra convergenței și stabilității proceselor Ritz-Galerkin, pentru o clasă de probleme la limită*, IMAR, cond. șt. Grigore C. Moisil. **Premiul Acad. Rom.** (1972). **D.c.:** analiză funcțională, analiză numerică. **Op.pr.:** 2 cărți. **Art.șt.:** 10.

ȘEGA, Liana St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1997). **F.:** asist., Dept. Math.-Statist., Univ. of Missouri, Kansas City; asist. (2003-2005), Dept. Math., Michigan State Univ., East Lansing. **Dr.** (2002): *Cohomology of finite module over local rings*, Purdue Univ., cond. șt. L. Avramov. **D.c.:** algebră comutativă, algebră omologică. **C&s:** algebră, trigonometrie, analiză financiară, analiză matematică. **Art.șt.:** 8. **Grant.:** 8. **Bursă postdoc:** Math. Sci. Res. Inst., (2002-2003). **Conf.**

inv.sem.: Columbia (2002), Toronto (2002), Lincoln (2002), Lawrence (2001), Ithaca (2000). **Rec.:** Comm. in Algebra. J. Math., Homology Homotopy Appl., MR, Illinois J. Math. lsega@math.msu.edu, segal@umkc.edu

ȘEGA, Lucian. Dr. (2005): *Heinzer ideal class semigroups of integral domains*, Purdue Univ., cond. șt. W. Heinzer. lfsega@math.purdue.edu

ȘERB, Ioan Valeriu F.: conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1983): *Teoremele de medie și derivate generalizate*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** clase de funcții convexe și spații Orlicz, geometria spațiilor Banach. ivserb@math.ubbcluj.ro

ȘERBAN, Gabriela (1969-). N. Mediaș. **St.:** Lic., de Mat.-Fiz. „Axente Sever”, Mediaș (1987); Fac. Mat., UBB Cluj (1992). **Drd.** (1998-2003), UBB Cluj. **F.** prof. info. (1992-1998), Șc. Naț. de Gaz, Mediaș; info. (1998), S.C. Sport Ancada Prodimpex, Cluj-Napoca; asist. (1998-2002), lect. (2002-2005), conf. (2005-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** info. (2003): *Tehnici de realizare a siste-melor inteligente*, Univ., UBB Cluj cond. șt. Milton Frențiu. **Premiul II**, OIM; I, III, ONM. **D.c.:** ingineria programării (programarea imperativă, programarea orientată pe obiecte, programarea logică și funcțională), inteligență artificială (agenți inteligenți, sisteme multi agent,

învățare automată). **C&s:** algoritmică și programare, programarea calculatoarelor, programare orientată pe obiect, fundamentele programării, metode avansate de programare, programare logică și funcțională, inteligență artificială, birotică, structuri de date, agenți inteligenți cooperativi, tehnici de realizare a sistemelor inteligente. **Op.pr.:** *Inteligența artificială note de curs*, Cluj-Napoca. (2000 (ed. a 2-a), 2001, 2002, 2003, 2005 (ed. a 5-a), în colab.); *Programare în inteligența artificială: limbajele LISP și PROLOG*, Cluj-Napoca (2003); *Tehnici de inteligență artificială. Abordări bazate pe agenți inteligenți*, Cluj-Napoca (2004). **Art.șt.:** 35. **Grant:** 4. **Part.conf.:** 15.

ȘERBAN, Marcel-Adrian (1972-). N. Brăila. **St.:** Fac. Mat.-Info, Secț.: Mat. Apl., UBB Cluj (1995; masterat, 1996). **F.** drd. (1996-2000), asist. (2000-2002), lect. (2002-), Cat. Ec. Dif., UBB Cluj. **Dr.** (2000): *Teoria punctului fix pentru operatori definiți pe produs cartezian*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan Rus. **M.** SSMR. **M.** Studia (Cluj), Fixed Point Theory. **D.c.:** teoria punctului fix, operatori definiți pe produs cartezian, stabilitate asimptotică, operatori Picard, ecuații diferențiale și integrale, element finit și de frontieră. **C&s:** ecuații diferențiale și integrale, ecuațiile fizicii matematice, matematici speciale, element finit și de frontieră. **Op. pr.:** *Teoria punctului fix pentru operatori definiți pe produs cartezian*, Cluj-Napoca, (2002). **Art.șt.:**10. **Conf. inv.:** 1. mserban@math.ubbcluj.ro

ȘERBAN, Radu. Dr. (1986): *Metode și tehnici de optimizare*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva.

ȘERBĂNESCU, Cristina Mirela (1958-). N. Galați. **St.:** Lic. Teoretic nr. 27, Buc. (1975); Fac. Mat., Univ. Buc. (1980, probabilități). **F.:** prof. (1980-1986), Șc. Gen. nr. 194; prof. mat. (1986-1987), Lic. Teoretic nr. 27, Buc.; asist. (1987-1997), lect. (1997-), UPB. **Dr.** (1997): *Generalizări ale proceselor Markov. Procese Markov necomutative*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Cuculescu. **D.c.:** probabilități necomutative și spații Fock antisimetrice. **C&s:** algebră și ecuații diferențiale, analiză matematică, matematici speciale. **Op.pr.:** *Stochastic differential equations and unitary processes* (1998). **Art.șt.:** 8. mserbanescu@yahoo.com

ȘESON, Anton (1916-1969), [m].

ȘIADBEI, Vintilă (1898-1944), [e], [m].

ȘICLOVAN, Crăciun Ioan. Dr. (1973): *Metode iterative de rezolvare a ecuațiilor operaționale neliniare definite în spații pseudometrice, metrice și supermetrice*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu.

ȘINCAI, Gheorghe (1754-1816), [a], [b].

ȘOLTUZ, Ștefan-Mircea M. Dr. (2004): *Contributions to the theory of Mann and Ishikawa iterations*, UBB Cluj, cond. șt. Iosif Kolumban. **D.c.:** sisteme

dinamice, teoria lui Mann, iterații Ishikawa.
stefansoltuz@personal.ro

ȘTEFAN, Cristina (1948-). N. Târgoviște. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. (1971-), Fac. Mat., Univ. Buc. **D.c.:** analiză matematică. **C&s:** analiză matematică, analiză complexă. **Op.pr.:** *Probleme de analiză numerică*, Buc. (1978, în colab.); *Caiet de laborator de analiză numerică*, Buc. (1981, în colab.); *Probleme de analiză numerică rezolvate cu calculatorul*, Buc. (1983, 1987, în colab.).

ȘTEFAN, Dragoș (1961-). N. Pucioasa, jud. Dâmbovița. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **F.:** asist. (1990-1996), lect. (1996-1999), conf. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): *Teoria inelelor graduate și a algebrelor Hopf. Metode omologice*, Univ. Buc. **D.c.:** algebră necomutativă (algebre Hopf, inele graduate, algebră omologică). **C&s:** algebră, teoria reprezentărilor grupurilor, teoria algebrelor Hopf și a algebrelor Lie, teoria inelelor graduate, bazele geometriei necomutative, algebre și coalgebre. **Art.șt.:** 13.

ȘTEFAN, Emilian (1819-1899), [b], [h].

ȘTEFAN, Marius. F.: asist., Dept. Mat., UCLA. **D.c.:** analiză matematică. **C&s:** analiză complexă. stefan@math.ucla.edu

ȘTEFĂNESCU, Alin (1975-). N. Slatina. **St.:** Lic. de Info. „Radu

Greceanu”, Slatina. (1994), Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. (1998; masterat: info., 2000). **F.:** asist. (1999-2000), Fac. Mat., Univ. Buc; c. (2003-), Software Reliability and Security Group, Inst. for Formal Methods in Comp. Sci., Univ. Stuttgart **Dr.** (2006): *Automatic synthesis of distributed transition systems*, Univ. Stuttgart. **Premiul ONM** (1990-1994). **D.c.:** informatică. **C&s:** tehnici de programare și structuri de date, algoritmi eficienți, sisteme de baze de date, bazele informaticii, logică, rețele și procese. **Rap.int. și contr.:** 1. **Alte lucr.:** 1. **Burse:** München, Edinburgh, Paris (2000-2003). **Part.conf.:** 3.
Alin.Stefanescu@informatik.uni-stuttgart.de

ȘTEFĂNESCU, Anton (1943-). N. Slatina. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:** prep. (1965-1969), asist. (1969-1977), lect. (1977-1990), conf., prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1973): *Strategii optime în jocurile ne-cooperative de n persoane*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu. **Premii:** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1984); UBM (1973). **M.** SPSR, SCOR. **D.c.:** teoria jocurilor, analiză competitivă, optimizare scalară și vectorială. **C&s:** teoria optimalității, jocuri și modele competiționale, modele matematice în științele sociale, modele competitive cu aplicații în economie, teorema minimax și problema echilibrului, calculul probabilităților și statistică matematică. **Op.pr.:** *Programarea matematică*, Buc. (1973, cu Gh. Mihoc); *Statistică matematică și cercetări operaționale*,

Buc., I (1974), II (1978) (în colab.), III (1982, în colab.); *Curs de cercetări operaționale. Teoria jocurilor*, Buc. (1977); *Cercetări operaționale*, Buc. (1981, cu C. Zidăroiu); *Curs de cercetări operaționale*, Buc. (1982, 1989); *Teorema min-max și problema echilibrului*, Buc. (1984); *Competitive models in game theory and economic analysis*, Buc. (1999). **Art.șt.:** 39. **Rec.:** ZB. anton@pro.math.unibuc.ro

ȘTEFĂNESCU, Doru. F.: lect., Cat. Mat., Fac. Fiz., Univ. Buc. **Dr.** (1985): *Aplicații ale grupurilor de transformări în teoria algebrelor*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Radu.

ȘTEFĂNESCU, Gheorghe (1955-). N. Valea Mare Pravăț, jud. Argeș. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1979; masterat, 1980). **F.:** mat. (1980-1983), c. (1983-1990), c.p.III (1990-1995); conf. (1995-2000), prof. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Determinism și nedeterminism în teoria schemelor de programe; aspecte algebrice*, Univ. Buc., cond. șt. Sergiu Rudeanu. **M.** AMS, EACSL, EATCS. **Ed.:** 1. **D.c.:** calcul paralel și distribuit, algebra proceselor și rețelelor, semantica limbajelor de programare, programarea orientată pe obiecte, logică algebrică și categorială, aplicații ale teoriei categoriilor în logică și informatică. **C&s:** bazele informaticii, modele de calcul paralel, metode formale în dezvoltarea de soft, modele de calcul paralel și concurență, fundamentele

algebrice ale informaticii, scheme de programe, programarea orientată pe obiecte. **Op.pr.:** *Algebra of flownomials*, Munich (1994); *Network algebra*, Berlin (2000). **Art.șt.:** 77: *Automata, logic and computability*, J. of Universal Comp. Sci., 6 (1) (2000). **Alte lucr.:** 2. **Rec.:** MR. ghstef@funinfo.cs.unibuc.ro

ȘTEFĂNESCU, Maria Viorica. Dr. (1984): *Contribuții la teoria clasificării ierarhice*, Univ. Buc., cond. șt. Paul Constantinescu

ȘTEFĂNESCU, Mirela I. (1941-). N. Ghirdoveni, Jud. Dâmbovița. **St.:** Lic nr. 2 (de fete), Câmpulung Muscel și Lic. nr.2, Câmpina (1959); Fac. Mat., Secț. Mat., UAIC Iași (1964). **F.:** prof., UOC. **Dr.** (1977): *Corespondențe între structuri algebrice*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă. **Medalia:** Pentru merit în grad de comandor. **Cond.dr. M.** SSMR, ROMAI, AMS, AOȘ, SMR, Romanian Soc. of Fuzzy Systems, ARA. **M. fond.** BSG, ANIRO, Fundația româno-elenă pentru arte, științe, religie. **M.col.red.** An. St. Univ. „Ovidius”, Math. Rep., ROMAI J. **Ed.vol.conf.:** 5. **Ed.:** 1. **D.c.:** teoria inelelor, generalizări ale inelelor, coomologie în aproape inele. **C&s:** algebră, algebră liniară, teoria grupurilor, teoria numerelor, aritmetică, teoria categoriilor, algebre universale, teoria laticelor, algebră comutativă, teoria reprezentării grupurilor și algebrelor, corpuri finite și teoria codurilor, teoria mulțimilor, algebra pentru perfecționarea

profesorilor, metodica matematicii, istoria matematicii, matematici aplicate în economie, algebră liniară și geometrie, modele cibernetice în economie, idei fundamentale ale matematicii, introducerea în cibernetică, sisteme de control liniare, teoria grafurilor, cercetare operațională, teoria automatelor, programare convexă. **Op.pr.:** *Jordan algebras; An introduction*, Buc. (2001, cu E. Asadurian); *Teoria lui Galois*, Constanța (2002); *Algebre Lie, o introducere*, Constanța (2000, cu C. Ciobanu); *Preradicals and torsion theories*, Iași (1986, în colab.); *Introducere în teoria grupurilor*, Iași (1992); *Correspondences between algebraic systems*, Iași (1977); *Algebraic hyperstructures and applications*, Palm Harbor (1994); *Algebra pentru perfecționarea profesorilor*, Buc. (1983, în colab.); *Probleme de algebră*, Iași (1979, cu I. Creangă); *Probleme de algebră. Inele și module*, Iași (1984, cu M. Guțan); *Algebră*, Buc. (1998). **Art.șt.:** 48. **Grant.:** 15. **Alte lucr.:** 6. **Burse:** DAAD, Univ. Tübingen (1985). **Prof.inv.:** Udine, Tohoku, Sendai, Tsukuba, Viena, Linz, Kiev, Chișinău, Debrecen. **Rec.:** ZB, MR, Acta Applicandae Math., An. Șt. UAIC Iași. **Part. conf.:** 40.
mirelast@univ-ovidius.ro

ȘTEFĂNESCU, Ștefan Corneliu (1948-). N. Călărași. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Călărași (1966); Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** mat. (1971-1980), c.p.III (1980-1990), c.p.II (1990-1992), CCUB;

lect. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1986): *Funcții recursive: Algoritmi recurenți pentru generarea șirurilor de valori aleatoare ce au anumite proprietăți statistice. Aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Grigore C. Moisil, Constantin Popovici. **Premiul „Petre S. Aurelian”** (1981). **M. SPSR. D.c.:** tehnici Monte Carlo, studiul statistic al rețelelor sociale, modele statistice, prelucrări de date, limbaje de programare și baze de date, simulare stocastică, prognoză și modele sociale, analiză numerică, geostatistică. **C&s:** introducerea în programare, matematici generale, programarea calculatoarelor, matematici aplicate, analiză numerică, introducerea în probabilități și statistică, elemente de matematică, introducerea în statistică, eșantionare, modelare și simulare stocastică în prognoza socială, modele statistice, tehnici Monte Carlo, statistică aplicată. **Op.pr.:** *Normarea consumurilor în industria de prelucrare a lemnului*, Buc. (1978, în colab.); *Dezvoltarea umană a întreprinderii*, Buc. (1980, în colab.); *C.d.p. și exerciții de simulare*, Buc. (1983, în colab.); *Indicatori și surse de variația calității vieții*, Buc. (1984, în colab.); *Authority and reward in organizations. An international research, Cap. Romania*, Michigan (1987, în colab.); *Structura socială, diversificare, diferențiere, omogenizare*, Buc. (1988, în colab.); *Structuri, strategii și performanțe în învățământ*, Buc. (1989, în colab.); *Analiză numerică*, Buc. (2000). **Art.șt.:** 69. **Rap.int. și contr.:** 50. **Grant.:** 12.

Alte lucr.: 50. **Rec.:** MR, ZB, CR.
Preprinturi: 41.

ȘTEFĂNESCU, Vasile. Dr. (1976): *Aplicații ale energiei și corelației informaționale*, CSMBuc., cond. șt. Octav Onicescu.

ȘTEFĂNIȚĂ, Ion. (1944-). **St.:** USLM (1968). **F.:** conf., Fac. Tehn., Fiz.-Mat., USB. **Dr.** (1973): *Stabilitatea după Poisson a soluțiilor ecuațiilor în diferențe finite*, USM. **D.c.:** ecuații diferențiale. **Op.pr.:** 5. **Part.conf.:** 5. Tel. 823175201

ȘTERBETI, Cătălin. St.: Fac. Mat.-Info, Dep. Mat. Apl., UCv. **F.:** Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2004): *Differentiable operators on geometrical structures*, UCv., cond. șt. Petre Stavre. **D.c.:** geometrie riemaniană globală, spații simetrice, structuri kähleriene și hermitiene. **C&s:** capitole speciale de matematică, mecanică. **Op.pr.:** *Analiză Fourier : elemente de teorie și probleme*, Cv. (2001, cu T. T. Balan). **Part.conf.:** 2. sterbetiro@yahoo.com

ȘUBĂ, Alexandru Serafim (1953-). N. Dănceni, jud. Chișinău. **St.:** Șc. Medie de 10 ani, Ialoveni (1971); Fac. Mat.-Info., USM (1976). **F.:** lab. inf., c. sup. (1976-1990), IMAM; conf. (1990-2001); prof. (2001-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1982): Sankt-Petersburg, cond. șt. Constantin Sibirschi. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1999): USM, Chișinău. **D.c.:** teoria sistemelor dinamice, teoria sistematică a sistemelor

semidinamice fără unicitate, ecuații diferențiale. **C&s:** analiză matematică, teoria centrului. **Op.pr.:** *Sisteme polidinamice. Teoria topologică*, Chișinău (1987, cu C.S. Sibirschi). **Art.șt.:** *Solution of the problem of the centre for a cubic differential system with three invariant straight lines*, Qualit. Th. Dynamical Systems, **2**, 1 (2001), 129-143 (în colab); *Centers of some cubic systems*, Ann. Diff. Eqs. (China), **17**, 4 (2001), 363-376 (în colab.); *Solutions of the center problem for cubic systems with a bundle of three invariant straight lines*, Bull, ASM, **41**, 1 (2003), 91-101. **Bursă postdoc.:** USM.

T

TACU, Valentin (1925-). N. Chișinău. **St.:** Șc. Medie nr. 1, Karaganda, Kazahstan. (1945); Inst. Ped., Uralsk (1953). **F.** prof. mat. (1950-1958), Șc. Medie nr. 1, Akmolinsk; aspirant (1958-1961) IP Kalinin; lect. asist. (1961), lect. sup. (1961-1986), conf. (1986-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1982): *Invarianții algebrici ai sistemelor diferențiale polidimensionale*, Univ. Odessa, cond. șt. Constantin Sibirschi. **M.** SMM. **D.c.:** teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale. **Op.pr.:** *Invarianții cubici ai sistemelor diferențiale polidimensionale cu neliniarități pătratice*, Chișinău (1978); *Comitanții sistemelor diferențiale tridimensionale cu neliniarități pătratice*,

Chişinău (1979). **Art.şt.:** 17: *Comitanţii sistemelor diferenţiale tridimensionale cu neliniarităţi pătratice*, Matem. Issled. (Chişinău) **55** (1980); *Planele de simetrie ale sistemelor diferenţiale liniare tridimensionale*, Matem. Issled., (Chişinău), **80** (1985).

TALPALARU, Pavel (1940-). N. Micleşti, jud. Vaslui. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi (1962). **F.:** asist. (1962-1970), lect. (1970-1974), UAIC Iaşi; conf. (1980-1990), prof. (1990-), Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1971): *Contribuţii la studiul comportării soluţiilor sistemelor diferenţiale ordinare*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici. **D.c.:** analiză funcţională. **Op.pr.:** 3 cărţi. **Art.şt.:** 50. **Rec.:** MR, ZB. pavel@math.tuiasi.ro

TAMAŞ, Vasile. Dr. (1972): *Algebre Lie, extensiuni şi generalizări ale lor*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

TANCO, Paul (1843-1916), [b], [h].

TARAGAN, Dumitru. F.: dr. mat. **C&s:** analiză matematică, măsura şi integrala Lebesgue, analiza complexă, fascicule de operatori. **Lucrări:** 14.

TAŞCU-STAVRE GORDUZA, Ioana-Marcela. vezi: **GORDUZA TAŞCU-STAVRE, Ioana-Marcela.**

TATOMIR, Emil. Dr. (1986): *Faze finale în evoluţia stelelor*, UBB Cluj, cond. şt. Árpád Pál.

TATULEA, S. F.: IMAR.

TÄUBER, Iosef. Dr. (1972): *Contribuţii la soluţionarea unor ecuaţii tip Cauchy pe o clasă specială de loopuri slabe*, UVT, cond. şt. Octavian Em. Gheorghiu.

TĂBÎRCĂ, Marius-Sabin (1965-). N. Drăgăşani. **St.:** Lic. „Gib Mihăescu”, Drăgăşani (1983); Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. (1988); drd. Brunel Univ., Anglia (1996-1998). **F.:** progr. (1988-1990), „IUCF” Rm. Vâlcea; prof. mat.-info. (1990-1991), Lic. „Ioan Mesota”, Bv; lect. (1991-1999), Dep. Info., Fac. Şt., UTBv; lect. (2000-), Dept. Comp. Sci., Univ. Col. Cork, Irlanda. **Dr.** (1998): *Algoritmi în teoria reţelelor şi aplicaţii*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **M.** SSMR. **D.c.:** algoritmi paraleli, procesarea imaginilor, teoria computaţională a numerelor, optimizare combinatorială. **C&s.** algoritmi şi structuri de date, algoritmi în teoria grafurilor şi combinatorică, optimizare combinatorială, analiză numerică, geometrie computaţională, algoritmi paraleli, grafică pe calculator în limbajul Java, procesarea imaginilor, limbaje de programare: C++, Fortran, Basic, V Basic, Java. **Op.pr.:** *Sisteme de operare: îndrumar de laborator: culegere de programe C: (pentru uzul studenţilor)*, Bv, (1995, în colab.). **Art.şt.:** 68. Bursă postdoc: Univ. of Manchester (2000). s.tabirca@cs.ucc.ie

TABÎRCĂ, Tatiana. F.: lect., UTBv; **Drd.** Dept. Comp. Sci., Univ. of Manchester. **Dr.** (1999): *Aspecte algoritmice ale codurilor liniare*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Atanasiu **D.c.:** procesare paralelă. **Op.pr.:** *Sisteme de operare: îndrumar de laborator: culegere de programe C: (pentru uzul studentilor)*, Bv, (1995, în colab.). **Art.șt.:** 4. **Part.conf.:** 7. tabircat@cs.man.ac.uk

TĂNASĂ, Cristina, vezi: **FULGA Cristina.**

TĂNASE (n. MOGA) I. Ileana. Dr. (2003): *Modele matematice de organizare a colecțiilor de date*, Univ. Buc., cond. șt. Leon Țâmbulea.

TĂNASE, Vasile V. Dr. (1973): *Măsurile staționare pentru procese ramificate multidimensionale*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu

TĂNĂSESCU, Elena. F.: conf., UPB. **Dr.** (1975): *Atmosfera solară negri. Aplicație la construirea și calcularea unui model de atmosferă pentru o stea de tip spectral B. Programarea și calcularea modelului în versiunea Fortran IV*, Univ. Buc., cond. șt. Călin Popovici.

TĂPÂRTĂ, Eugen. N. Zăicani, r-ul Rîșcani. **St.:** Șc. Medie Zăicani (1961); USM (1968). **F.:** soldat (1962-1964), Armata URSS; labor. sup. (1968-1970), asist., lect. sup., docent, conf. (1979-2001), UTM; colab. sup. (2001-2002),

IMAM; conf. (2002-2003), UȘAM; șomer (2003-). **Dr.** (1977): *Despre laticia torsiunilor în categoria de module*. **D.c.:** algebră.

TĂRNĂUCEANU, MARIUS (1974-). N. Bârlad. **St.:** Col. „Gh. R. Codreanu”, Bârlad. (1994), Fac. Mat., UAIC Iași (1999; masterat: mat., 2001) **F.:** prep. (2001-2003), asist. (2003-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (2003): UOC, cond. șt. Mirela Ștefănescu. **Premiul I,** Concursul interjudețean „Gh. Vrănceanu” (1989, 1990, 1991), **Premiul ONM: II** (1990), III (1998, 1994), Premiul special pentru originalitate (1988, 1990, 1993, 1994); III, Concursul studentesc „Traian Lalescu”, (1995); II, Sesiunea de comunicări ale Cerc. Șt. Stud. (2000). **D.c.:** teoria grupurilor, teoria laticelor, matematici aplicate. **C&s:** logică și teoria mulțimilor, algebră liniară, limbaje formale, complemente de matematică, complemente de algebră. **Op.pr.:** *Probleme de algebră, I, II*, Iași, (2003, 2004), *Actions of finite groups on lattices*, în Seminar Series in Math, UOC. **Art.șt.:** 17. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 7. tarnauc@uaic.ro

TĂTAR, Doina (1943-). N. Curtea de Argeș. **St.:** Lic., Sibiu (1961), Fac. Mat., UBB Cluj (1966). **F.:** asist., (1966-1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-1991), UCv; conf., prof. (1991-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1974): *Modele matematice și algoritmice de optimizare a proceselor economice la nivelul întreprinderilor*, Univ. Buc., cond. șt.

Paul Constantinescu. **D.c.:** prelucrarea limbajului natural, limbaje formale, teoria automatelor, lingvistică computațională, logică și teoria demonstrației automate. **C&s:** informatică, sisteme inteligente, prelucrarea limbajului natural, limbaje formale, teoria atributelor, programare logică, sisteme de rescriere și de demonstrare automată a teoremelor. **Op.pr.:** *Inteligența artificială: prelucrarea limbajului natural*, Cluj-Napoca, (2001), *Inteligența artificială, aplicații în prelucrarea limbajului natural*, Cluj-Napoca (2003), *Bazele informaticii*, Cv. (I, 1978; II, 1981), *Caiet de lucrări în limbajele Basic și Fortran*, Cv. (1979), *Curs de bazele informaticii*, Cv. (1988), *Bazele matematice ale calculatoarelor*, Cluj-Napoca (1993, 1999, 2004). **Art.șt.:** 62. dtatar@math.ubbcluj.ro

TĂTĂRĂR, Daniel Ioan I.C.G. (1967-). N. Buhuși, jud. Bacău. **St.:** Lic. „Petru Rareș”, Piatra Neamț (1985); Fac. Mat., UAIC Iași (1990). **F.:** asist. (1992-) Northwestern Univ., Fac. Mat., UC Berkeley. **Dr.** (1992): Univ. Virginia. **Premii:** I, OIM, 1984 (Praga), 1985 (Helsinki), Bochner (2002). **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, analiză, analiză armonică, structura atractorilor, clase de atractori. **Op.pr.:** *Carleman estimates and unique continuation for pde's; Lp Carleman estimates and unique continuation boundary value problems; Nonlinear hyperbolic equations Navier-Stokes; Pseudodifferential operators*. **Art.șt.:** *A priori estimates of Carleman's*

type in domains with boundary, J. Math. Pure Appl, 73(1994), 255-387; *Unique continuation for P.d.E.'s: between Holmgren's and Hormander's theorem*, Comm. Part. Diff. Equations, 20 (1995), 855-884. **Bursă postdoc.** Univ. Princeton. Tataru@math.berkeley.edu

TĂTĂRĂR, Grigore. Dr. (1985): *Aplicații ale teoriei distribuțiilor în mecanică*, UCv, cond. șt. Wilhelm Kecs.

TĂTĂRĂRAN, Mircea Florin. Dr. (1981): *Aspecte statistice ale creșterii riscului în asigurările cu mai multe căi de eliminare*, CSMBuc., cond. șt. Tiberiu Postelnicu.

TĂTĂRĂRĂM, Monica (1952-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** a.progr. (1975-1981), CC al Sistemului Financiar-Bancar; c. (1981-1987), Univ. Buc.; a. (1987-1991), a.p.III (1991-1992), CCUB; lect. (1992-2001), conf. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1984): *Logical, analytical and generative models in the study of languages*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. **D.c.:** informatică teoretică, matematică aplicată. **C&s:** complexitatea calculului, teoria algoritmilor, sisteme informatice, crearea aplicațiilor cu MS Office și VB, metodica predării informaticii. **Op.pr.:** *Introducere în crearea aplicațiilor cu MS Office 97*. **I: MS Access**, Buc. (1999). **Art.șt.:** 28. **Prof.inv.:** Missouri (2000). www.funinfo.math.unibuc.ro

TĂTĂRÎM ȘERBU, Mihaela Alexandra. Dr. (1979): *Contribuții la studiul erorilor dependente*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

TĂUTU, Dana, vezi: **SCHLOMIUK, Dana**.

TĂUTU, Petre
Erbprinzenstr 25, 69126 Heidelberg,
Germania

TÂRCOLEA, Constantin. Dr. (1974): *Contribuții la studiul funcțiilor caracteristice ale repartițiilor uni și multidimensionale*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu.

TÂRNOVEANU, Mirela. F.: UTBv.
mpurcaru@unitbv.ro

TCACENCO, Alexandra. F.: conf. dr.,
USM. **C&s:** cercetări operaționale,
modelarea matematică a proceselor
erodate. **Lucrări:** 30.

TELEMAN, Ana-Maria K. (1960-). N.
Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984).
F.: asist. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc.
Dr. (2002). **D.c.:** geometrie diferențială,
spații Sobolev și operatori diferențiali,
topologie algebrică. **C&s:** geometrie,
teoria curbilor și hipersuprafețelor,
geometrie diferențială, topologie generală
și topologie algebrică, fizică matematică,
spații Sobolev, operatori eliptici și
operatori pseudodiferențiali, introducerea
în mânăuira matematică a științelor
naturii: elemente de analiză matematică,

geometrie diferențială, ecuații
diferențiale, statistică și probabilități.
Art.șt.: 4. **Prof.inv.:** Zürich.
teleman@geometry.math.unibuc.ro

TELEMAN, Andrei Dumitru Anton K.
(1962-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ.
Buc. (1987). **F.:** asist. (1990-1992), lect.
(1998-2000), conf. (2000-), Fac. Mat.,
Univ. Buc.; asist. (1992-1995), Ober-
assistent (1995-), Inst. Mat., Univ.
Zürich. **Dr.** (1993, cu distincție): *Fibrați
stabili pe suprafețe ne-Kähleriene*, Univ.
Zürich. **M.** AMS, GAMM. **D.c.:**
geometrie diferențială. **C&s:** topologie,
topologie algebrică, geometrie, geometrie
diferențială, mecanică și fizică
matematică, varietăți complexe,
geometrie complexă, clase caracteristice,
teorie Seiberg-Witten. **Op.pr.:** *The
Kobayashi-Hitchin correspondence*,
(1995, cu M. Lübke). **Art.șt.:** 22.

TELEMAN, Kostache (1933-). N. Buc.
St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1955). **F.:**
prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.**
(1964): *Grupurile maxime de mișcări ale
spațiilor riemanniene V_n* , Univ. Buc.
Premiul „Gheorghe Țițeica” al Acad.
Rom. (1963). **Cond.dr.** **D.c.:** aplicațiile
logicii matematice în geometrie,
aplicațiile geometriei în fizică. **C&s:**
geometrie diferențială. **Op.pr.:** *Elemente
de topologie și varietăți diferențiabile*,
Buc. (1964); *Geometrie euclidiană,
geometrie neeuclidiene, teoria
relativității*, Buc. (1967, cu Gh.
Vrânceanu); *Geometrie elementară din
punct de vedere modern*, Buc. (1967, cu

Gh. Vrănceanu, Th. Hangan); *Aplicații ale teoriei grupurilor în topologie și fizică*, Buc. (1973, cu M. Teleman); *Geometrie diferențială*, Buc. (1975); *Aplicații ale topologiei în fizică*, Buc. (1976, cu M. Teleman); *Rezultate și metode în geometria diferențială modernă*, Buc. (1979); *Manual de geometrie, cl. IX și X*, Buc. (1979-1981, 3 ed.). **Art.șt.:** 43. Alte detalii se găsesc în [b], [h].

TELEMAN, Silviu F.: c. IMAR; prof., Dept. Math., Univ. of Puerto Rico. **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, analiză armonică abstractă, analiză funcțională, teoria operatorilor, algebră von Neuman și algebră C^* , teoria măsurii, teoria lui Choquet. Alte detalii se găsesc în [b], [h]. Silviu@bigplanet.com

TEMPEA, Iosif. Dr. (1971): *Contribuții la sinteza numerică și structurală a lanțurilor plane cu ajutorul teoriei grafurilor*, UPB, cond. șt. Nicolae I. Manolescu.

TEODOR, Ioan D. (1879-1924), [b].

TEODOREANU, Vasile (1868-1949), [b].

TEODORESCU, Alexandru.
alexandruteodorescu@yahoo.com

TEODORESCU, Andrei (sec. XIX), [b], [h].

TEODORESCU, Constantin C. (1892-1972), [m].

TEODORESCU, Ion. Dr. (1963): *Studiul unor spații local euclidiene $A_2(x, y)$ cu conexiune polinomială*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrănceanu.

TEODORESCU, Nicolae N. Dr. (1972): *Proprietăți locale ale varietăților riemanniene determinate de simbolurile lui Cristoffel, Riemann și Weil*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae N. Mihăileanu.

TEODORESCU, Nicolae Victor (1908-2000), [b], [e], [h].

TEODORESCU, Petre P. (1929-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1952). **F.:** prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1955): *Calculul grinzilor pereți cu o singură deschidere în caz general de rezemare și încărcare*, Univ. Buc., cond. șt. Ștefan Bălan. **Premiul** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. (1966). **Cond.dr.** **M.** AMS, GAMM, UBM, Asoc. Rom. de Tensometrie, SSMR. **M.col.red.** Mechanics Res. Communication, Meccanica, Lettres in Appl. and Engr. Sci. **D.c.:** mecanică teoretică, elasticitate. **Op.pr.:** *Probleme plane în teoria elasticității*, Buc., **I** (1961), **II** (1966); *Probleme spațiale în teoria elasticității*, Buc. (1970); *Aplicații ale teoriei distribuțiilor în mecanică*, Buc. (1970, cu W. Kecs); *Dinamica corpurilor linear elastice*, Buc. (1972); *Applications of the theory of distributions in mechanics*, Kent

(1974, cu W. Kecs); *Dynamics of linear bodies*, Kent (1974); *Introducere în teoria distribuțiilor cu aplicații în tehnică*, Buc. (1975, cu W. Kecs); *Teoria elasticității și introducere în mecanica solidelor deformabile*, Cluj-Napoca, **I** (1976), **II** (1979), **III** (1980) (cu V. Ille); *Tehnici de calcul vectorial cu aplicații*, Buc. (1976, cu I. Beju, E. Soós); *Tehnici de calcul tensorial euclidian cu aplicații*, Buc. (1977, cu I. Beju, E. Soós); *Vvedenie v teoriu obobščionnih funkcii s prilozheniiami v tehnike*, Moscova (1978); *Tehnici de calcul spinorial și tensorial neeuclidian cu aplicații*, Buc. (1979, cu I. Beju, E. Soós); *Euclidean tensor calculus with applications*, Kent (1983, cu I. Beju, E. Soós); *Spinor and non-Euclidean tensor calculus with applications*, Kent (1983, cu I. Beju, E. Soós); *Sisteme mecanice. Modele clasice*, Buc., **I** (1984), **II** (1988), **III** (1997), **IV** (1998); *Aplicații ale teoriei grupurilor în mecanică și fizică*, Buc. (1985, cu N. Nicorovici); *Ecuatii diferențiale cu aplicații în mecanica construcțiilor*, Buc. (1998, cu M. Soare, I. Toma). **Art.șt.:** 233.
 petre_todoreescu@hotmail.ro
 Alte detalii se găsesc în [m].

TEODORESCU, Radu Ion. Dr. (1975): *Asupra descompunerilor directe ale contracțiilor*, Univ. Buc., cond. șt. Ciprian Foiaș

TEODORIU, Georgeta, vezi:
TEODORU, Georgeta I.

TEODORIU, Luca (1898-1973), [a].

TEODORU, Georgeta. F.: conf., Cat. Mat., UT Iași. **Dr.** (1984): *Studiul soluțiilor unor ecuații cu derivate parțiale de formă dată*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.
 teodoru@math.tuiasi.ro

TEODOSIU, Cristian. Dr. (1966): *Contribuții la teoria macroscopică a dislocațiilor și tensiunilor inițiale*, IMAR, cond. șt. Grigore. C. Moisil.

TEOHARI, Maria (1885-1975), [b].

TERESCENCO, Alexandru. Dr. (1988): *Proprietăți spectrale și de structură ale unor clase de operatori pe spații funcționale*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș. **D.c.:** funcții reale și complexe, funcții cu mai multe variabile complexe, analiză hilbertiană, teoria interpolării.
 delu@math.uvt.ro.

TESALIOTUL, Ioan vezi: **FORNEIU din Agraf**

TEȘAN, Dorin Șerban. Dr. (1969): *Contribuții la studiul unor probleme la limită pentru ecuațiile termoelasticității*, UAIC Iași.

THEIL, Siegrid Dietlinde. Dr. (1982): *Subspații în varietăți complexe și aproape complexe*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu.

THEILER, George (1909-), [b], [h].

THEODORESCU, Radu A.S. (1933-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1954). **F.:** c. (1954-1957), c.p.I (1957-1964); IMAR Buc.; (1964-1968), CSM; prof. (1968-1970), Fac. Mat., Univ. Buc.; (1969-1973), Univ. Laval; (1973-1974), Univ. Ottawa; (1974-1999), Univ. Laval, Prof. emerit (2000-), Univ. Laval. **Dr.** (1967): Univ. Buc. **Premiul Acad. Rom.** (1960). **Cond.dr. M.** AMS, Inst. Math. Statistics, Amer. Soc. Quality, Canadian Math. Soc., Stat. Soc. of Canada, Int. Stat. Inst. **M.col.red.** Optimization, Ann. des Sci. Math. du Quebec, Statistics & Decisions, Rev. Stat. **D.c.:** teoria probabilităților, unimodalitate, statistică, procese stocastice, programare, jocuri, sisteme de control, informație și comunicare, teoria automatelor, analiză numerică. **C&s:** analiză matematică, analiză reală, analiză numerică, teoria măsurii, probabilități, statistică, procese stocastice, cercetări operaționale, controlul calității, serii de timp și simulare, programare stocastică, teoria informației, teoria jocurilor, programare, reliabilitate, teoria riscului. **Op.pr.:** *Procese cu legături complete*, Buc. (1960, cu G. Ciucu), *Funcții sumă*, Buc. (1963, cu O. Onicescu), *Matematică și informație* Buc., (1965, cu S. Guiașu), *Teoria jocurilor*, Buc. (1965, în colab.), *Probabilitate și geometrie*, Buc. (1966, cu M. Stoka), *Teoria probabilităților și statistică matematică*, Buc. (1966, în colab.), *Teoria matematică a informației*, Buc. (1966), Paris (1968, cu S. Guiașu), *Teoria probabilităților*, Buc. (1967, în

colab.), *Random processes and learning*, NY, (1969, cu M. Iosifescu), *Incertitudine et information*, Quebec (1971, cu S. Guiașu), *Concentrations functions*, New Zoek (1973), Moscova (1980, cu W. Hengartner), *Einführung in der Monte-Carlo-Methode*, Berlin (1978, cu W. Hengartner), *Unimodality of probability measures*, Dordrecht (1997, în colab.). **Art.șt.:** 163. **Alte lucr.:** 15 **Prof. inv. și conf. inv. sem.:** numeroase. **Rec.:** MR, ZB, Rec. J. **Part.conf.:** 16.
Radutheo@mat.ulaval.ca
www.mat.ulaval.ca
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

TIBA, Dan (1953). N. Iași. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași (1977). **F.:** c.p.I, IMAR. **Dr.** (1982): *Criterii de optimalitate pentru probleme convexe de control. Condiții necesare în probleme cu ecuații neliniare de stare*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu. **Premiul „G. Țițeica”** al Acad. Rom. (1984). **D.c.:** teoria controlului optimal. **Ed.:** *Optimization, optimal control and partial differential equations*, Zurich (1992, cu J.F. Bonnans, V. Barbu). **Op.pr.:** *Optimal control of nonsmooth distributed parameter systems*, Berlin (1990); *Optimal control of nonlinear parabolic systems. Theory, algorithms and applications*, NY (1994, cu P. Neittaanmaki); *Lectures on the optimal control of elliptic equations*, Finland (1995). **Art.șt.:** 50. **Burse Humboldt:** Germania (1993, 1996-1997). **Prof.inv.:** Franța (1991), Finlanda (1990-1996), Germania (1993, 1996-1997), Anglia (1994).

TIBĂR, Mihai Marius. St.: Lic. „Dr. Ioan Meșota”, Bv.; Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** IMAR, Univ. Utrecht, Univ. Nice, Univ. d’Angers, Univ. de Lille. **Dr.** (1992): *The Lefschetz number of a monodromy transformation* Univ. Utrecht, cond. șt. Dirk Siersma, Joseph Steenbrink. **Ed.** *Trends in singularities*, Berlin (2002, cu A. Libgober). **Art.șt.:** 18: *Topological equivalence of complex polynomials*, Adv. Math. **199**, 1 (2006, în colab.), 133-150; *Vanishing cycles of pencils of hypersurfaces*, Topology **43**, 3 (2004), 619-633. **Alte lucr.:** 1. tibar@agat.univ-lille1.fr.

TIMOFTE, Claudia. F.: Fac. Fiz. Dep. Mat. Claudiatimofte@hotmail.com

TIMOFTE, Vlad-Teodor (1963-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). **F.:** asist., Fac. Mat., Univ. Buc. **D.c.:** analiză funcțională, spații de funcții, calcul diferențial. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională. **Alte lucr.:** 3.

TIMOTIN, Dan Grigore. F.: a.progr. (1976-1979), IPGGH, Buc.; c. (1979-1990), c.p. (1990-1991), INCREST, Buc.; lect. asoc. (1991-), UPB; c.p.I, IMAR (1990-). **Dr.** (1986): *Modele operaționale în probleme de propagare a undelor. Apartenența la clase Scoaten von Neumann a unor operatori Hankel generalizați*, cond. șt. Dan Voiculescu. **Coed.:** 4 cărți. **D.c.:** teoria operatorilor în spații Hilbert, teoria dilatării, probleme de completare, aplicații în teoria funcțiilor și

în teoria sistemelor. **C&s:** teoria operatorilor, analiză funcțională, analiză matematică, teoria măsurii, algebră liniară. **Op.pr.:** *Analiză matematică*, 2 vol. (în. colab.), Buc. (1998, 1999). **Art.șt.:**33. **Alte lucr.:** 5. **Prof.inv.** și **conf.inv.:** Praga (1979, 1984), Petersburg (1983, 1984, 1985), Williamsbourg (1990), Bloomington (1990-1991), Berkeley (1991), San Diego (1991), Montpellier (1992), Bordeaux (1992, 1996, 2000), Atlanta (1994-1995, 1998, 1999, 2001), Texas (1995, 1998), Lille (1996, 1998, 2000), Kansas (1998, 2001), San Antonio (1998), Caracas (1998), Lyon (1998, 2000-2002), Cracovia (1999). Dan.Timotin@imar.ro dtimotin@theta.ro www.imar.ro

TINCU, Gheorghe. Dr. (1974): *Unele metode noi de calcul în algebra liniară*, UAIC Iași., cond. șt. Ion Creangă.

TIPEI, Nicolae (1913-), [m].

TIRON, Marin I. Dr. (1958): *Studiul preciziei formulelor Stokes și Venig - Meinesz*, USLM, cond. șt. N. P. Makarov.

TIȚA, Nicolae I. (1935-). N. Dănciulești, jud. Gorj. **St.:** Col. Naț. „Carol I”, Cv. (1953); Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** prof. (1958-1962), Lic. Seral, Azuga; asist. (1962-1969), lect. (1969-1971), Inst. Pol. Bv; lect. (1971-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), UTBv. **Dr.** (1977): *Contribuții la studiul unor clase de operatori și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. R. Cristescu. **Cond.** unui

seminar de analiză funcțională. **M.** AMS, Soc. Istoria și Filosofia Șt. **D.c.:** analiză funcțională și teoria operatorilor, cu înclinație spre studiul claselor Schatten de operatori (în contextul funcțiilor simetrice de normare și a spațiilor Banach), cvasinorme echivalente cu cele uzuale, cu aplicație la stabilitatea la produsele tensoriale. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, teoria operatorilor. **Op.pr.:** *Ideale normate de operatori*, Bv. (1979); *Complemente de ideale de operatori*, Bv. (1983); *Numerele caracteristice ale operatorilor liniari*, Bv. (1997); *Ideale de operatori generate de s-numere*, Bv. (1998); *Cvasinorme echivalente pe spații de aproximare*, Bv; *Analiză matematică*, Bv. (1971), *Analiză matematică*, Bv. (2001, cu D. Tofan); *Analiză reală*, Buc. (2002, cu D. Tofan). **Art.șt.:** 50. **Prof.inv.:** Canada (2000). **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 30. n.tita@info.unitbv.ro

TÎRNOVEANU, Mircea (1921-). **Dr.** (1972): *Sisteme logice deontice și modal-deontice transfinită de ordin O* , Univ. Buc., cond. șt. Grigore. C. Moisil. Alte detalii se găsesc în [b], [h].

TKACENKO, Alexandru. F.: Univ. Naț. a Moldovei. Tkacenko@moldovacc.md

TOADER, Gheorghe. F.: prof., Dep. Mat., UTCluj. **Dr.** (1979): *Studiul unor sisteme dinamice speciale*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu. **D.c.:** analiză matematică, inegalități. Gheorghe.Toader@math.utcluj.ro

TOADER, Ilie-Mihai (1940-). N. Sibiu. **St.:** Lic. „Gh. Lazăr”, Sibiu (1957). Fac. Mat., UBB Cluj (1963). **F.:** șef cabinet (1963-1964), prep. (1964-1966), asist. (1966-1971), lect. (1971-1991), conf. (1991-1993), prof. (1993-), UPT. **Dr.** (1983): *Contribuții la aplicarea analizei funcționale în teoria oscilațiilor neliniare*, UPT, cond. șt. Borislav Crstici. **M.** Comisia de Acustică a Acad. Rom., Soc. Rom. de Acustică, Soc. Rom. de Mec. Teor. și Apl., European Acoustic-EAA. **D.c.:** mecanică, analiză funcțională. **Op.pr.:** 4 cărți: *Mecanica. Dinamica*, Tim., III (1994); *Curs și c.d.p. de mecanică*, Tim., I (1993); *Efecte dinamice produse de discontinuitățile căii asupra roții de autovehicule*, Buc. (1997); *A real-time estimation method for the tire-road friction coefficient*, Budapesta (2000). **Bursă postdoc.** PNUD, Univ. Liberă Bruxelles (1971); spec. la Univ. France Compté Besançon. toader@mec.utt.ro

TOADERE, Teodor. F.: conf., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1990): *Contribuții la metoda elipsoidului în rezolvarea problemelor de optimizare*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan Marușciac, Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** teoria grafelor. **C&s:** algoritmica grafelor, structuri de date. **Op.pr.:** *Grafe : teorie, algoritmi și aplicații*, ed. a 2-a. Cluj-Napoca. (2002), *Algebră și analiză pt. liceu*, Cluj-Napoca (1998, cu M. E. Toadere). toadere@cs.ubbcluj.ro

TODD, Ion (1908-), [b].

TODEA, Ioan Radu (1962-). N. Câmpeni, jud. Alba. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1985), studii postuniv., Fac. de Business, UBB Cluj (2000). Spec.: management școlar, Marea Britanie (1994), curs pt. utilizarea microcalculatoarelor (1997), curs de formare pentru inspectori școlari (2002). **F.:** prof.mat. (1985-1987), Răușeni, Botoșani; (1986), Șc. Bucea, jud.Cluj; (1987-1988), Șc. Beliș; (1988-1990), Lic. Teor. „Octavian Goga”, Huedin; (1990-1995), Șc. Beliș; (1995), Șc. Ajutătoare, Huedin; (1996), Grup Șc. „Unirea”, Cluj-Napoca; dir. Bankoop, Cluj-Napoca; asoc. (1998-2000), UTCluj; prof. mat. (1999), Lic. Teor. „Avram Iancu”, Cluj-Napoca; (1999-2000) Grup Șc. Transporturi C.F. Cluj; (2000), Grup Șc. Telecomunicații; insp. pt. dezvolt. instituțională (2001), insp. mat. (2002-), insp. școlar, jud. Cluj. **Dr.** (2004): *Aproximarea funcțiilor de mai multe variabile*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Coman. **D.c.:** aproximarea funcțiilor, funcții de mai multe variabile.

TODOR, Fabian (1932-). N., Bontida, Jud. Cluj. **St.:** Lic. Gherla (1952), Fac. Mat.-Fiz., UBB Cluj. (1957); masterat: micro-economie și macro-economie, Univ. Montréal (1993). **F.:** prof. mat.-fiz. (1958-1960), Lic. Huedin; mat.-statist. (1960-1963); asist. (1961-1966), Fac. Mat., IPBv; Dir. Reg. de Stat. , Bv; matem. princ. (1967-1970), Comit. de Stat pentru Planificare, Buc.; lect. (1971-1974), ASE Buc.; (1974-1975); Lab. de

Teoria Sistemelor, Univ. Buc.; (1976-1980, 1988), Univ. de Șt. și Tehn., Alger; Univ. Montreal. **Dr.** (1965): Univ. Buc.; (1983): Univ. Montreal. **M.** AFCET, AMS, ARA, ASLA, MAA. **D.c.:** analiză matematică, analiză numerică, statistică, modele econometrice, control stocastic **C&s:** analiză matematică. **Art.șt.:** *On the procedure of the construction of sufficient statistics with application to the Darmois-Koopman family distribution*, Studia (Cluj) **37**, 2 (1992, cu S. Dubuc), *La règle du trapèze optimale pour l'intégrale de Riemann-Stieljes d'une fonction convexe donnée*, C.R. Acad. Sci. Ottawa, **9**, 5 (1987, cu S. Dubuc). **Rap.int. și contr.:** 6. **Bursă postdoc.:** „Prêt d'Honneur”, Dép. de Math. et de Statistique, Univ. Montréal (1984-1985). **Prof.inv.:** UO (2000), UOC (1994-2002), UTBv (1995), UNBM (1996), Univ. „Valahia” Târgoviște (1998), Univ. „Petru Maior” Tg. Mureș. **Conf.inv.sem.:** 4. **Part.conf.:** 56.
 todor@dms.umontreal.ca;
 ftodor@hotmail.com

TODOR, Liviu (1925-1973), [a].

TODOR, Nicolae I. Dr. (2002): *Modele de analiză matematică a proceselor din biologie și medicină*, UBB Cluj, cond. șt. Elena Popoviciu. **D.c.:** analiză matematică, matematică aplicată în biologie și medicină.

TODORAN, Ioan (1927-), [m].

TODOROI, Dumitru (1940-). N. **St.:** USM (1961). **F.:** prof., Cat. Bazele informaticii economice, ASEM. **Dr.** (1968): *Realizarea Algol-60 și crearea bibliotecilor de program recursive*, CC al Acad. Șt., Moscova. **Dr. hab.** (1982): *Crearea mijloacelor de grafică pe calculator prin metodele limbajelor și sistemelor extensibile*, USM. **M.** ACM, AMS, BS, GAMM, EACSL, Soc. Ecologie Informațională, Soc. Info. din Moldova. **Op.pr.:** 52. **Art.șt.:** 56. **Alte lucr.:** 5. **Part.conf.:** 65.

Tel.: 37322452219

TOFAN, Doina. Dr. (1978): *Operatori pe spații liniare ordonate*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu.

TOFAN, Ioan I. (1952-). N. Bacău. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iași, (1974; masterat, 1975). **F.:** prof. (1994-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1982): *Cercetări în teoria toposurilor elementare*, UAIC Iași, cond. șt. Ion Creangă. **M.** AMS, SIGEF, SSMR, SRS. **M.col.red.** Italian J. of Pure and Appl. Math., Scripta Scientiarum Mathematicarum. **M.** în comit. de org. de conferințe. **Ed. 2. Ed.** Fuzzy Systems and A. I., Rom. Acad. **Coed.:** 2. **D.c.:** algebră comutativă, teoria toposurilor, hiperstructuri, structuri fuzzy. **C&s:** algebra abstractă și aplicații, ecuații algebrice, structuri algebrice generalizate, didactică matematică. **Op.pr.:** *Capitole speciale de algebră*, Iași, (1994), *Introducere în teoria funcțiilor complexe*, Iași, (1997 cu S.

Nistor); *Elemente de algebră*, Iași, (1998); *Ipperstrutture, strutture fuzzy ed applicazioni*, Italia (2001, cu A. Maturò); *Capitole speciale de structuri algebrice*, Iași (2000), *Introducere în algebră omologică*, Iași, (2000 în colab.); *Aritmetica*, Iași, (2001 în colab.); *Algebra: Inele. Module. Teorie Galois*, Buc. (2001, cu A. C. Volf); *Lezioni di matematica*, Teramo – Iași, (2001, în colab.). **Art.șt.:** 26. **Prof.inv.:** Udine, (1995), Pescara (1999, 2002, 2003), Chieti (2004), Teramo (2002, 2003). **Conf.inv.sem.:** Univ. Leon, Spania (1994). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 18.

tofana@uaic.ro, ioantofan@yahoo.com

TOMA, Aida. F.: Cat. Mat., ASE Buc. **Dr.** (2005): *Metode statistice robuste și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva. **D.c.:** statistică matematică, metode statistice robuste.

toma@yahoo.com

TOMA, Antonela (1968-). N. Petroșani, Hunedoara. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. (1986); Fac. Mat., Univ. Buc. (1991). **F.:** prep., asist. (1991-1997), lect. (1997-), UPB. **Dr.** (1997): *Probleme cu discontinuități în cazul corpurilor elastice și vâscoelastice*, cond. șt. Petre P. Teodorescu. **D.c.:** analiză matematică, teoria elasticității, teoria vâscoelasticității. **Op.pr.:** *Calcul diferențial - funcții de o variabilă* (2002, cu W. W. Kecs); *Algebră liniară și geometrie analitică* (1998, cu W.W.Kecs). **Art.șt.:** 16. **C&s:** analiză mat., algebră liniară, geometrie

diferențială, ecuații diferențiale, probabilități. **Burse:** TEMPUS, Univ. J. Fourier, Grenoble (1993).
antonela2222@yahoo.com

TOMA, Ileana Constanța Valeria (1943-). N. Cernăuți. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:**c. (1965-1975), IMAR, Buc.; c. (1975-1991), Inst. de Cercet. pt. Elt., Buc.; conf. (1991-1996), prof. (1996-), Cat. Mat., UTCB. **Dr.** (1980): *O metodă de linearizare pentru operatori polinomiali*, IMAR, cond. șt. Nicolae Teodorescu. **M.fond.** Soc. Naț. de Electrostatică (1995). **M.** AMS, GAMM, ESM SSMR. **D.c.:** matematică aplicată, ecuații diferențiale. **Op.pr.:** 7 cărți: *Metoda echivalenței liniare și aplicațiile ei*, Buc. (1995); *Ecuații diferențiale cu aplicații în mecanica construcțiilor* (1999). **Art.șt.:** 60. **Part.conf.:** 80.
itoma@go.ro; ileanatoma@home.ro

TOMA, Matei. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **Dr.** (1992): Univ. Buc. **D.c.:** spații de module. **Art.șt.:** 17.
matei@mathematik.uni-osnabrueck.de

TOMESCU, Ioan (1942-). N. Ploiești. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:** prep. (1965-1968), asist. (1968-1972), lect. (1972-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc.; c. (1983), Dep. Mat., INCREST, Buc. **Dr.** (1971): *Metode combinatorii în teoria automatelor finite*, Univ. Buc., cond. șt. Paul Constantinescu. **Premii:** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. (1975); First Balkan Math

Competition for Students and Young Res. (1971); I, II, ONMS (1961, 1962). **M. coresp.** al Acad. Rom. (1999). **Cond.dr.** (1990). **M.** ACM, AMS, SSMR. **M.col.red.** Romanian J. of Information Sci. and Tech., Matematički Vesnik, Rev. Roum. Math. Pures et Appl., An. Univ. Buc., Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., GM. **Rec.:** editurile Academiei, Șt., Didactică și Pedagogică, Tehnică. **Rec.** (ca evaluator extern): An. Univ. Buc., Australian J. of Combinatorics, Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., Discrete Math., Discrete Appl. Math., Electronic J. of Combinatorics, GM, Graphs and Combinatorics, J. of Graph Theory, MATCH, Math Inequalities and Applications, Random Structures and Algorithms, Rev. Roum. Math. Pures et Appl., St. Cerc. Mat. **Rec.:** Colocviul Naț. de Info. (1983, 1996), ROSYCS (1996), CITTI (2000). **M.:** Comisia de atestare a conducătorilor de doctorat, Univ. Buc.; CNEAA a MEN; Conducătorul echipei României la OIM (1983-1986, 1990-1994) și la Balcaniada de Mat. (1990-1994). **Preș.** al Comisiei Naț. de Mat., MEN (1983-1994); preș. al juriului Balcaniadei de Mat. (1996); Preș. al juriului OIM (1999). **M.** SSMR. **D.c.:** combinatorică și teoria grafurilor, informatică teoretică. **C&s:** structuri de date, introducere în programare, algoritmi numerici și nenumeriți, programare liniară, metode numerice în informatică, calcul paralel, algoritmi combinatoriali, combinatorică și teoria grafurilor, teoria grafurilor și aplicații, teoria automatelor,

tehnici de programare numerică și nenumerică, cercetări operaționale și teoria grafurilor, sortare și căutare, aplicații ale teoriei grafurilor în cercetări operaționale. **Op.pr.:** *Introduction to combinatorics*, Londra și Wellingborough (1975), Buc. (1972), Budapesta (1978); *Applications of graph theory to operations research*, Tirana (1974); *Grafuri și programare liniară. O introducere elementară*, Buc. (1975); *Combinatorică și teoria grafurilor*, Buc. (1976, ed. N. Teodorescu); *Teoria grafurilor în Matematici clasice și moderne*, I, Buc. (1978, ed. C. Iacob); *Combinatorică și teoria grafurilor*, Buc. (1978); *Graphs and operations research*, Buc. (1978); *Matematică aplicată în tehnica de calcul*, Buc. (1980, cu A. Leu); *Problems in combinatorics and graph theory*, NY (1985), Buc. (1981); *Ce este teoria grafurilor ?*, Buc. (1982); *Probleme propuse la olimpiadele de matematică pentru licee în România (1950-1990)*, Buc. (1992, în colab.); *Introducere în informatică*, Buc. (1994); *Data structures*, Buc. (1997); *Matematică. Manual pentru cl. X, profilul M1*, Buc. (2000, în colab.); *Matematică. Manual pentru cl. X, profilul M2*, Buc. (2000, în colab.); *Hypertrees and Bonferroni inequalities*, J. Combin. Theory (B) (1986); *On Hamiltonian-connected regular graphs*, J. Graph Theory (1983). **Ed.:** *Lucrările științifice publicate de cadrele didactice din Facultatea de Matematică, Univ. Buc.*, Buc. (1988, cu C. Calude). **Art.șt.:** 117.

Grant.: 2. **Alte lucr.:** 26. **Burse:** Inst. d'Informatique d'Entreprise, CNAM, Paris (1974-1975). **Prof.inv.:** Tirana (1974), Budapesta (1990), Auckland (1995), Singapore (2002). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 23. ioan@fmi.unibuc.ro; ioan@oroles.cs.unibuc.ro

TOMESCU, Marius L. St.: Fac. Mat.-Info, UVT. (1993). **F.:** asist. (1995-1998), lect. (1999-2002), conf. (2003-), Cat. Mat., Fac. Șt. Exacte, UAV. **Dr.:** *Contribuții la dezvoltarea sistemelor fuzzy cu aplicații în conducerea proceselor*. **D.c.:** inteligență artificială, sisteme fuzzy, analiza stabilității sistemelor dinamice. **C&s:** arhitectura calculatoarelor, sisteme fuzzy, rețele neuronale. **Op.pr.:** *Primii pași în lumea calculatoarelor*, Cluj-Napoca. (2001, 2002); *Tehnici de programare. Algoritmi*, Arad (2001), *Arhitectura calculatoarelor*, Tim. (2004). **Art.șt.:** 8. **Part.conf.:** 19. **Rec.** IEEE Trans. on Fuzzy Syst. tom_uav@yahoo.com

TOMESCU, Rodica (1939-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1961). **F.:** conf. (1991-), UPB. **Dr.** (1983): *Aplicarea dependenței cu legături complete la studiul automatelor Kalman*, CSMBuc., cond. șt. Gavril Sâmbuan. **M.** EWM, SPSR, Scientist Soc. **D.c.:** teoria probabilităților, sisteme aleatoare cu conexiuni complete, filtrare Kalman. **C&s:** analiză matematică, analiză matematică superioară, teoria probabilităților și statistică. rtomescu@sony.math.pub.ro

TOMUȚĂ, Elena. Dr. (1999): *An architecture for combining provers and its applications in the theorema system*, „Johannes Kepler” Univ., Linz, cond. șt. Bruno Buchberger, Jochen Pfalzgraf. **D.c.:** informatică.

TOPALĂ, Anatolie. (1970-). N. Sadova, jud. Chișinău. **St.:** Șc. Medie Sadova (1987); USM (1992). **F.:** ing.-mat. (1992-1994), colab. șt. (1997-2000), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1999): IMAM.; conf., USM. **D.c.:** algebră, algebră topologică. **C&s:** algebră, aritmetică teoretică, algebră aplicată, inele topologice. **Art.șt.:** 7: *On the greatest lower bound of groups topologies*, Bul. AȘM, Ser. Mat., 2(27) (1998), 124-127; *An example of ring with non-modular lattice of ring topologies*, Bul. AȘM, Ser. Mat., 2(27) (1998), 130-131.

TOPALĂ, Oleg. F.: conf. dr., USM. **C&s:** biometrie, teoria probabilităților și statistică matematică, teoria identificării imaginilor, teoria orarurilor. **Lucrări:** 25.

TOPUZU, Paul. Dr. (1986): *Problematika Perron-Massera pentru ecuații Schauder decompozabile*, UVT, cond. șt. Mircea Reghiș. **D.c.:** stabilitate și control optimal.
topuzu@math.uvt.ro.

TOTH, Alexandru (1913-), [b].

TOTH, Emeric. Dr. (1968): *Problema paralelelor în Corpus Aristotelicum*, Univ. Buc., cond. șt. Mihail Neculcea.

TÖRÖK, Andrei Ștefan. St.: UVT (1985); masterat, Univ. Buc. (1986). **F.:** prof. mat. (1986-1988), Lic. Târgoviște; c. (1988-1990), INCREST; asist. (1990-1995), PSU; instructor (1995-1999), Princeton Univ; lect. (1999- 2003), conf. (2003-) Dept. Math. Univ. of Houston. **Dr.:** (1995): *Cohomology and dynamical systems*, PSU, cond. Șt. Anatole Katok. **D.c.:** sisteme dinamice (rigiditatea acțiunilor netede de grupuri pe varietăți, coomologia acțiunilor hiperbolice, sisteme cu simetrie, proprietăți statistice ale sistemelor parțial hiperbolice), algebre de operatori, teoria laticelor, teorie ergodică (transformări ergodice pe varietăți compacte). **C&s.** statistică, topologie, analiză **I**, **III**, analiză funcțională **II**, algebră liniară, analiză funcțională, rezolvarea problemelor, probabilități, introducere în resursele de calcul, teoria funcțiilor de variabilă reală, geometrie diferențială, geometrie diferențială **II**, introducere în analiză reală, instrumentele calculatorului pentru cercetarea matematică. **Art. șt.:** 30: *Central limit theorems and invariance principles for time-one maps of hyperbolic flows* (cu I. Melbourne), Commun. Math. Phys. **229** (2002), 57-71; *Rigidity of volume preserving partially hyperbolic actions of property (T) groups*, Discrete and Continuous Dyn. Syst., **9** (2003), 193-208; *Decay of*

correlations, central limit theorems and approximation by brownian motion for compact Lie group extensions, Ergodic Th. and Dyn. Syst., **23** (2003), 87-110.
atorok@uh.edu; torok@uh.edu

TRANDAFIR, Camelia. F.: Univ. of Salamanca, Fac. of Sci., Dept. of Math.
cami_tran@yahoo.com

TRANDAFIR-BĂRBAT, Rodica. F.: prof., USH. **Dr.** (1969): *Probleme de geometrie integrală ale rețelelor dintr-un spațiu omogen*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu. **Op.pr.:** *Analiză matematică: c.d.p.*, Buc. (1997, cu Gh. Duda); *Clasic și actual în calculul probabilităților*. Cluj-Napoca (1974, cu A. Leonte); *C.d.p. și exerciții de matematică*, Iași (1975, cu Al. Leonte); *Introducere în teoria probabilităților*, Buc. (1979); *Matematici pentru economiști*, 2 vol., Buc. (2001, în colab.); *Matematici pentru ingineri: c.d.p.*, Buc. (1969); *Matematici superioare*, Tim. (1976); *Principii și structuri fundamentale în matematica de liceu*, 2 vol., Buc. (1982-1986, cu Al. Leonte); *Probabilități geometrice și aplicații*, Cluj-Napoca (1981, în colab.).

TRAPEZUNTINUL, Theodor (1695), [b].

TRĂISTARU, Grigore. Dr. (1966): *Contribuții la studiul proiecției Gauss*, ATM.

TRENCEA, Cătălin S. St.: Fac. Mat., UAIC Iași (1994; masterar: anal. numer., 1995, ecuații de evoluție, 1996). **F.:** asist. (1996-2000), Fac. Mat. UAIC Iași, c. (1998-2000), IMAR Iași. **Dr.** (2001): *Optimal control of some periodic systems with distributed parameter*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu. **M.** AMS, SIAM. **D.c.:** analiză numerică, teoria controlului, ecuații cu derivate parțiale. **C&s:** ecuații diferențiale ordinare, ecuații cu derivate parțiale, analiză matematică. **Art.șt.:** 15: *Analysis and discretization of an optimal control problem for the time-periodic MHD equations* (cu M. Gunzburger), J. Math. Anal. Appl. **308** 2 (2005), 440-466; *Optimal control of an elliptic equation under periodic conditions*, Mem. Sect. Șt. Acad. Române Ser. IV (2002), **25**, (2005), 23-35; *Periodic optimal control of the Euler-Bernoulli equation*, Commun. Appl. Anal. **7** 1 (2003), 115-125. **Grant.:** 3. **Burse postdoc.:** (2001) Dept. Mech. and Aerospace Engr., UC San Diego, (2003), Dept. Math., Univ. of Bretagne Occidentale, Brest; c. asoc. (2003-), School of Comp. Sci., Florida State Univ. (2001). **Part.conf.:** 28.
trenchea@csit.fsu.edu, trenchea@uaic.ro

TRIANDAFF.

TRIF, Damian V. (1948-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Lic. „N. Bălcescu”, Cluj-Napoca; Fac. Mat.-Mec. UBB Cluj **F.:** asist. (1971-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1997), prof. (1997-), UBB Cluj. **Dr.** (1983): *Studierea existenței*

soluțiilor unor ecuații neliniare, UBB Cluj, cond. șt. Dumitru V. Ionescu. **M.** SSMR, GAMM. **D.c.:** metode numerice pentru ecuații cu derivate parțiale și sisteme dinamice, CFD. **C&s:** ecuații cu derivate parțiale, metoda elementului finit, sisteme dinamice. **Op.pr.:** *Ecuații cu derivate parțiale*, Cluj-Napoca (1992), *Metode numerice pentru ecuații diferențiale și sisteme dinamice*, Cluj-Napoca (1997), *Metode numerice și computaționale în dinamica fluidelor*, Cluj-Napoca (2002, cu T. Petrila); *Basics of fluid mechanics and computational fluid dynamics*, Berlin (2005, cu T. Petrila). **Art.șt.:** 42. **Prof.inv.:** Paris (1992, 1994), Heidelberg (1992), Columbus, OH (2002, 2003). **Rec.:** Int. J. of Math. and Math. Sci. **Part.conf.:** 15. dtrif@math.ubbcluj.ro, dtrif@pcnet.ro

TRIF, Tiberiu Vasile F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiză funcțională, ecuații funcționale, calcul diferențial și integral. **Op.pr.:** *Probleme de calcul diferențial și integral în R^n* , Cluj-Napoca (2003). ttrif@math.ubbcluj.ro

TRIFAN, Mariana. (1977-). N. Strășeni, R. Mold. **St.:** Fac. Mat., UST (1999); master (1999-2001), drd. (2001-2005) Upit. **F.:** prof. mat. (1999), Lic. „N-Dadiani”, Chișinău; lect. (2005-2006), Indep. Int. Univ. of Mold., Chișinău; mat. (2006-), Center of Spec. Telecomm., Chișinău. **Dr.** (2005): *Contribuții la studiul dinamicii și bifurcației în unele modele matematice ale cancerului*, UPit.,

cond. șt. Adelina Georgescu. **M. ROMAI. D.c.:** dinamică neliniară, bifurcație, modele matematice în teoria cancerului. **C&s:** matematici speciale. **Op.pr.:** *Dinamică și bifurcații în studiul matematic al cancerului*, Pit. (2006). **Art.șt.:** 6. **Trad.:** 1. **Part.conf.:** 4. mariana_trifan@yahoo.com

TRIFU, Marian Gheorghe. Dr. (1983): *Contribuții la studiul mișcării satelitului artificial în câmpul gravitațional necentral al Pământului*, UBB Cluj, cond. șt. Árpád Pál.

TRIFU, Mircea. F.: Col. Nat. „Gh. Șincai”.

TRÎMBIȚAȘ, Maria Gabriela M. (1954-). N. Cislădie. **St.:** Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1977). **F.:** c. (1982-1985), Oficiul de Calcul, ICP Farmec, Cluj-Napoca; c.p. III (1990-1996), ITC Cluj-Napoca; lect. (1998-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2003): *Baze de date spațiale*, UBB Cluj, cond. șt. Leon Țâmbulea. **D.c.:** baze de date. **C&s:** inteligență artificială, bazele informaticii, algoritmică, programare, structuri de date, arhitectura calculatoarelor, sisteme de operare, baze de date, analiză matematică. **Op.pr.:** *Totul despre dBase*, 2 vol. Cluj-Napoca (1990, 1991, în colab.), *DBMS, Limbajul de descriere a datelor*, Cluj-Napoca (1988, în colab.), *Sistem de gestiune a formelor FMS. Manual de utilizare și operare*, Cluj-Napoca (1986, în colab.). **Art.șt.:** 3.

Grant.: 2. **Alte lucr.:** 7. **Bursă** CEPUS, Linz (2001, 2002). **Part.conf.:** 8.
<http://www.cs.ubbcluj.ro/~gabitr/>

TRÎMBIȚAȘ, Radu Tiberiu. D.c.: complexitatea calculului, statistică matematică.
tradu@cs.ubbcluj.ro

TUCSNAK, Marius. F.: Univ. of Nancy.

TUDOR, Constantin (1950-). N. Segarcea, jud. Dolj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** asist. (1972-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1975): *Contribuții la studiul proceselor de difuzie*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu. **Premii:** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (1979); UBM (1975). **M. ISI, SPSR. M.col.red. St. Cerc. Mat. D.c.:** procese Markov, procese de difuzie, martingale și integrale stocastice, ecuații diferențiale stocastice, mari deviații, calcul stocastic anticipant, control optimal stocastic. **C&s:** calcul stocastic, procese de difuzie, procese gaussiene, teoria probabilităților. **Op.pr.:** *Probabilități și procese stocastice*, Buc., I (1978), II (1979) (cu G. Ciucu); *Probleme de teoria probabilităților*, Buc., I (1978, în colab.), II (1980, cu D. Florea); *Elemente de teoria probabilităților*, Buc. (1981, cu G. Ciucu); *Procese stocastice. Probleme și soluții*, Buc. (1982, cu D. Florea); *Teoria probabilităților și statistică matematică. Probleme și soluții*, Buc. (1983, în colab.); *Teoria probabilităților și*

aplicații, Buc. (1983, cu G. Ciucu); *Probleme de teoria probabilităților și statistică matematică. Probleme și soluții*, Buc. (1985, în colab.); *Curs de teoria probabilităților*, Buc. (1988); *Procese stocastice. Aportaciones matemáticas. Textos 2*, Mexic (1994, 1997); *Stochastic evolution equations. A Hilbert space approach. Mathematical Research*, Berlin (1995, cu W. Grecksch); *Procese stocastice cu aplicații în finanțe*, Buc. (1998, în colab.). **Art.șt.:** 91. **Burse:** DAAD, Univ. Bremen (1990-1991). **Rec.:** MR.

TUDOR, Gheorghe. Dr. (1978): *Localizarea zerourilor unor clase de funcții și aplicații*, UPT, cond. șt. Borislav Crstici.

TUDORACHE, Rodica, vezi: **LUCATUDORACHE, Rodica**.

TUDOSE, Geanina. F.: Dept. Math., York Univ., North York, Ontario. **Dr.** (2001): *On the combinatorics of $SL(n)$ -fusion algebra*, York Univ., cond. șt. Nantel Bergeron. D.c.: combinatorică, algebră comutativă, teoria numerelor.
gtudose@mathstat.yorku.ca

TUDOSIE, Constantin (1925-), [b].

TUFESCU, Anghel (1801-1874), [b].

TUFOI, Veronica. Dr. (1973): *Metode de studiu teoretic al combinațiilor complexe*, Univ. Buc., cond. șt. Margareta Giurgea.

TUPAN, Alexandru. F.: asist. Univ. of Wisconsin-River Falls. **Dr.** (2001): *Congruences for modular forms*, John Hopkins Univ., cond. șt. Victor Kolyvagin. **Art.șt.:** *Positivity for some Satake coefficients*, Manuscripta Math., **112**, 2 (2003), 191-196.
Alexandru.Tupan@uwrf.edu

TURBATU, Stelian (1931-). N. com. Boldești, jud. Prahova. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** asist. (1958-1961), Fac. Mat.-Fiz., Univ. Buc.; drd. (1961-1965), Fac. Mat. și Șt. Nat., Dresda; lect. (1965-1972), conf. (1972-1974), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc.; conf. (1974-1990); prof. (1990-2000), Fac. Fiz., Univ. Buc.; prof. (2000-), Fac. Mat.-Info., Univ. Hyperion, Buc. **Dr.** (1965): *Das Geschwindigkeitspotential des harmonisch schwingenden Tragflügels bei schallnaher Strömung*, Univ. Dresda, cond. șt. K. Krienef, H. Schubert. **Distincții:** Diplomă de Excelență a MEC, 40 ani de la Înființarea Fac. de Fizică (2002), Diplomă Jubiliară, SSM (1995). **M. GAMM, EUROMECH, SSMR. D.c.:** matematică aplicată, mecanica fluidelor: aerodinamică transonică, teoria stratului limită, teoria difuziei și transferului de căldură. **C&s:** analiză matematică, ecuații diferențiale, funcții complexe, ecuațiile fizicii matematice, teoria probabilităților. **Op.pr.:** *Calcul diferențial și integral*, Buc. (1974), *Funcții complexe de variabilă complexă*, Buc. (1980); *Funcții analitice. Probleme*, Buc. (1981, cu D. Ștefănescu); *Analiză matematică*, Buc. (1983, în colab); *Analiză matematică.*

C.d.p., Buc. (1985, cu D. Ștefănescu); *Calcul diferențial și integral. C.d.p.* Buc. (1986, cu D. Ștefănescu). **Art.șt.:** 43. **Rap.int. și contr.:** 3. **Burse:** Univ. Karlsruhe (1974, 1991). **Prof.inv.:** Univ. Karlsruhe (1992), Univ. Darmstadt (1992). **Part.conf.:** 45.

TURCU, Aurel (1928-), [b].

TURINICI, Gabriel F.: prof. mat. Lab. CEREMADE., Univ. de Paris Dauphine. **Dr.** (2000): *Analyse de methodes numériques de simulation et control en chimie quantique*, Univ. Paris VI. **Dr. hab. (HdR)** (2004): *Simulations numériques et contrôle en chimie quantique*, Univ. Paris VI. **D.c.:** analiză numerică. **Art.șt.:** 29: *A double epidemic model for SARS propagation* (în colab.), BMC Infectious Diseases, **3**, 19 (2003), *Optimal discrimination of multiple quantum systems : controllability analysis* (în colab.), J. Phys. **A**, **37** (2003), 273-282. **Part.conf.:** 11.
turinici@dauphine.fr
<http://www.ceremade.dauphine.fr/~turinici/>

TURINICI, Mihai I. Dr. (1980): *Studiul unor sisteme diferențiale cu aplicații în biologie*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu.

TURTOI, Adriana (1941-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** asist. (1962-1973), lect. (1973-1992), conf. (1992-2003), prof. (2003-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1972): *Modele geometrice ale teoriei relativității.*

Prelungirea structurilor spinoriale, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrănceanu. **D.c.:** geometrie diferențială. **C&s:** geometrie, teoria curbelor și suprafețelor, geometrie diferențială, teoria spinorilor, tehnică Bochner. **Op.pr.:** *Graduări simple Jordan și Lie considerate în geometria diferențială*, Buc. (1971, în colab.); *Elemente de geometrie euclidiană plană*, Buc. (1976, în colab.); *Elemente de geometrie euclidiană plană*, Buc. (1981, în colab.); *Geometrie*, Buc. (1982); *Geometrie*, Buc. (1985); *Aplicații ale algebrei și geometriei în teoria spinorilor*, Buc. (1989); *Geometrie*, Buc. (1996); *O introducere în geometrie*, Buc. (2000, în colab.), *Tehnică Bochner pe varietăți*, Buc. (2002). **Art.șt.:** 45. **Prof.inv.:** Nancy, Mulhouse, Colmar.

TUTUNEA, Ion. Dr. (1985): *Studiul unor fenomene discontinue din mecanică cu ajutorul analizei funcționale*, UCv, cond. șt. Wilhelm Kecs.

TUTUNARU, Sergiu (1962-). **St.:** USM. (1984). **F.:** conf., Cat. Cib. și Info. Ec., Fac. Cib., Statist. și Info. Ec., ASEM. **Dr.** mat. de calcul (1993): *Metode directe de rezolvare a ecuațiilor bisingulare integrale*, USM. **D.c.:** matematică aplicată, matematica de calcul. **Op.pr.:** 2. **Art.șt.:** 20. **Rap.int. și contr.:** 1. **Part.conf.** 5. Tel. 3732243149

TZAFRICI, Lior.

TZONY, Miltiade (1843-1898), [b], [h].

T

ȚARFULEA, Nicolae. St.: Fac. Mat., UCv (1989); masterat, Fac. Mat., Univ. Buc. (1990), PSU (2001). **F.:** asist, lect. (1990-1998), Fac. Mat., UCv; asist. (1999-2001), PSU; asist. (2001-2004), Univ. of Minnesota; asist. (2004-), Purdue Univ. Calumet. **Dr.** (1996): *Aplicații ale teoriei operatorilor la ecuațiile fizicii matematice*, UCv, cond. șt. Constantin P. Niculescu. **Dr. mat. apl.** (2004): *Constraint preserving boundary conditions for Einstein's equations*, Univ. of Minnesota, cond. șt. Douglas N. Arnold. **M.** AMS, SIAM. **D.c.:** analiză matematică, ecuații cu derivate parțiale, analiză neliniară, ecuații eliptice neliniare, condiții la limită pentru formulări hiperbolice ale ecuațiilor lui Einstein, relativitate generală, teoria punctelor critice, analiză numerică, ecuații de reacție-difuzie. **C&s:** analiză matematică, ecuații diferențiale, ecuații cu derivate parțiale, algebră, calcul de mai multe variabile, analiză matematică. **Art.șt.:** *About some semilinear elliptic equations in a bounded convex domain with Dirichlet boundary conditions*, St. Cerc. Mat. **48**, 5-6 (1996), 393-407; *Existence of the minimal positive solution of some nonlinear elliptic systems when the nonlinearity is the sum of a sublinear and a superlinear terms*, Appl. Math. Mech., **21**, 3 (2000), 283-290. **Rap.int. și**

contr.: 5. **Grant.** 8. **Alte lucr.:** 2. **Burse:** Doctoral Dissertation Fellowship Award, Graduate School, Univ. of Minnesota, (2003–2004), TEMPUS, Univ. Roma (1992–1993); Res. Fellowship, Nat. Inst. Math. „F. Severi”, Roma (1993–1994). **Cerc.inv.:** Roma (1992, 1993, 1994), Madrid (1997). **Part.conf.:** 75.
tarfulea@calumet.purdue.edu

ȚĂRINĂ, Marian (1932-1992), [b].

ȚĂNDĂREANU, Nicolae (1947-). N. Cîmpia Turzii, jud. Cluj. **St.:** Șc. Medie nr. 4, Cv. (1965); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1970). **F.:** prof., Fac. Mat.-Info., UCv. **Dr.** (1975): *Contribuții la studiul automatelor probabiliste și al limbajelor generate de acestea*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin P. Popovici. **M.** AMS, IEEE Comp. Soc. **M.col.red.** An. UCv. **D.c.:** teoria automatelor, funcții și algebre Booleene, metode de reprezentare a cunoștințelor. **C&s:** bazele informaticii, teoria algoritmilor, baze de cunoștințe, fundamentele matematice ale inteligenței artificiale, sisteme expert, coduri și compresii de date, calculabilitate și deducție în inteligența artificială, operare multiacces și software evoluat, teoria informației. **Op.pr.:** *Introducere în programarea logică* (1994); *Sisteme Expert. Reprezentarea cunoștințelor și inferența* (2001). **Art. șt.:** 45. **Rap. int. și contr.:** 4. **Prof.inv.:** Salonic (1972), Lisabona (2003), Aveiro (2002, 2003). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 3.

ȚĂPOȘU, Iosif G. (1946-). N. Dâmbovicioara, jud. Argeș. **St.:** Lic. „Dinicu Golescu”, Câmpulung Muscel (1964), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1969). **Spec.:** Mecanica fluidelor, Germania (1974). **F.:** c. (1969-1987), INCREST, Buc.; c.p.II (1987-1992), c.p.I (1992-), INAV, Buc. **Dr.** (1974): *O teorie neliniară a mișcărilor centrale în mediu rezistent*, Univ. Buc., cond. șt. Caius Iacob. **M.:** AGIR, GAMM, AIAA **D.c.:** aerodinamica teoretică, dinamica zborului, mișcări centrale în mediu rezistent, teoria ciocnirilor oblice, sisteme de comenzi mecanice, teoria profilelor delfin, ecuațiile generalizate ale mecanicii. **Op. pr.:** *Teorie și probleme de mecanică newtoniană*, Buc. (1996); *Mecanică analitică și vibrații-teorie și probleme*, Buc. (1998); *Profilele delfin – un nou concept în aerodinamică*, Buc. (2002). **Art. șt.:** 37. **Rap.int. și contr.:** 300. **Alte lucrări:** 1, invenție *profil aerodinamic* (românesc, nr. 110221/1995; european, nr. 0772731/1003). **Burse postoc.:** Franța (1975), Filipine (1997). **Part. conf.:** 50. taposu@inav.ro

ȚĂMBULEA, Leon. F.: prof. Fac. Mat-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1985): *Modele matematice de organizarea structurilor de informație*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** baze de date, grafică pe calculator. **C&s:** grafică pe calculator, baze de date, baze de date în Internet. **Op.pr.:** *Acces pentru programatori*, Cluj-Napoca (1996).
leon@cs.ubbcluj.ro

ȚEVY, Ionel. F.: conf., Cat. Mat. I, UPB. **Dr.** (1974): *Fenomene de continuitate în structura funcțiilor discontinue*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus. tevy@mathem.pub.ro

ȚICUDI, Vlasa Elie (1815-1890), [b].

ȚIGAN, Iulius Ștefan. F.: UMF Cluj, Cat. Info. Med. și Biostatistică. **Dr.** (1978): *Contribuții la teoria programării matematice și aplicații ale ei*, UBB Cluj, cond. șt. Tiberiu Popoviciu, Elena Popoviciu. stigan@umfcluj.ro

ȚIGOIU (n. CLEJA), Sanda (1948-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. (1971-1981), lect. (1981-1992), conf. (1992-2000), prof. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Studiul problemelor la limită pentru procese elastoplastice cu punct unghiular*, USLM, cond. șt. V. S. Lensky. **M.col.red.** ROMAI J. **D.c.:** mecanica solidelor deformabile: elasto-plasticitate cu deformații finite (modelări constitutive, stabilitate, bifurcații), mecanica rocilor, procese de prelucrare a metalelor. **C&s:** teoria plasticității, stabilitate și metode asimptotice în mecanică, mecanică, reologie și termodinamică. **Op.pr.:** *Teoria plasticității cu aplicații la prelucrarea metalelor*, Buc. (1985, cu N. Cristescu); *Reologie și termodinamică*. **I:** *Reologie*, Buc. (1998, cu V. Țigoiu). **Art.șt.:** 46. **Bursă** (de doctorat): USLM (1973-1976). **Rec.:** ZB.

ȚIGOIU, Victor (1950-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1974). **F.:** c.stag. (1974-1977), IMH; c. (1978-1989), c.p.III (1991), Secția de Mat., INCREST; lect. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1986): *Propagări de unde și termodinamică pentru fluide de gradul trei*, Univ. Buc., cond. șt. Lazăr Dragoș. **Premiul** „Spiru Haret” al Acad. Rom. (1995). **M.col.red.** Romanian J. of Meteorology. **D.c.:** mecanica fluidelor, termodinamică, teoria cinetică a gazelor, ecuații constitutive și mișcări pentru unele clase de fluide newtoniene, cu sau fără transfer de căldură. **C&s:** teoria cinetică a gazelor, termodinamică, mecanica fluidelor, dinamica atmosferei, mecanică, fluide newtoniene și newtoniene. **Op.pr.:** *Elemente de termodinamică și dinamica atmosferei*, Buc. (1997, cu V. I. Pescaru); *Reologie și termodinamică*. **I:** *Reologie*, Buc. (1998, cu S. Cleja-Țigoiu). **Art.șt.:** 29. **Rec.:** ZB.

ȚINO, Ovidiu N. (1881-1963), [b], [k], [h].

ȚIPLEA, Aurora. St. Fac. Mat., UAIC Iași (1986; masterat: info., 1986). **Spec.:** Public Adm. Romanian-Amer. Business Develop. Center, Iași (1984), Comp. Syst. for Public Adm. Res. Inst. for Info. & the Black Sea Univ. Found., Sinaia (1998). **F.:** progr. (1996-), Info. Tech. Office Iași, County Council. **Dr.** (2004): *Modular analysis of Petri nets*, UAIC Iași, cond. șt. Toader Jucan. **D.c.:** software intranet

pentru a proiecta și a circula bazele de date repartizate, soluții de modelare ale satelor care acoperă sisteme ambientale, economice și sociale, pentru a furniza scenarii realiste de susținere, soft specializat pentru instruire, urmărire și administrare, planificarea salariului, gestionarea bazelor de date, soft pentru managementul documentelor, management legislativ și sisteme soft de urmărire constitutiv. **Rap.int. și contr.:** 1. **Part.conf.** 6. atiplea@icc.ro
<http://www.icc.ro/~atiplea>

ȚIPLEA, Ferucio Laurentiu. St.: Fac. Mat., UAIC Iași (1986). **F.:** info. progr. (1986-1989), CC Vaslui; mat. (1989-1990), Inst. Cerc. Electronice Iași; asist. (1991-1992), lect. (1992-1995), conf. (1995-1999), prof. (1999-), Fac. Info., UAIC Iași. **Dr.** (1993): *Contributions to the language theory of Petri nets*, UAIC Iași. **Cond.dr.** (1999). **M.fond.** al Romanian Assoc. for Cryptology. **M.** AMS, EATCS, FachGroup 0.0.1 of the Gesellschaft für Informatik. **M.col.red.** An. UAIC, Iași. **D.c.:** informatică, rețele Petri, limbaje de programare, computabilitate și complexitate, decidabilitate, criptografie, limbaje formale și automate, securitatea calculatoarelor, coduri. **C&s:** fundamentele algebrice ale informaticii, decidabilitate și complexitate, teoria codurilor și criptografie, protocoale de securitate. **Op.pr.:** *Rețele Petri*, Iași (1995), *Rețele Petri : teorie și aplicații*, Buc. (1998, cu T. Jucan), *Introducere în teoria mulțimilor*, Iași. (1998) . **Art.șt.:**

20. **Rap.int. și contr.:** 13. **Rec.:** MR, ZB, CR. **Part.conf.:** 20. tiplea@cs.ucf.edu
 ftiplea@infoIași.ro

ȚIȚEICA, Gheorghe (1873-1939), [b], [e], [k], [h].

ȚOCA, Aurelia Georgeta. Dr. (1981): *Contribuții la studiul algebric al automatelor*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic.

ȚOPAN, Gheorghe. Dr. (1975): *Transformări canonice și aplicații la mecanica cerească*, Univ. Buc., cond. șt. Constantin Drîmbă.

ȚOPAN, Liana Manuela V. F.: lect., UBB Cluj (2003): *Mulțimi critice și vectorial critice*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** geometrie diferențială, geometrie analitică. **C&s.:** **Op.pr.:** *Analytic geometry*, Cluj-Napoca (2004, cu D. Andrica).
 ltopan@math.ubbcluj.ro

ȚUGULEA, Aurora, vezi: **BANCIU, Aurora**.

U

UDREA, Corneliu (1951-). N. Izvoru, jud. Argeș. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu”, Pit. (1970), Fac. Mat., Univ. Buc. (1974; spec.: analiză matematică, 1975). **F.:** asist. (1980-1986), lect. (1986-1997),

ATM; conf. (1997-1998), UPit; conf. (1998-2000), ATM; conf. (2000-), Fac. Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1995): *Contribuții la o teorie neliniară a potențialului*, Univ. Buc., cond. șt. Nicu Boboc. **Op.pr.:** *Integrarea funcțiilor de o variabilă reală*, Buc. (1987, în colab.); *Integrala Riemann pentru funcția de variabilă vectorială*, Buc. (2001, în colab.); *Teoria operatorilor. Lecții introductive*, Pit. (2001).
 cudrea@linux.math.upit.ro

UDRIȘTE, Constantin N. (1940-). N. Turceni, jud. Gorj. **St.:** Lic. „Tudor Vladimirescu”, Tg. Jiu (1957); Fac. Mat.-Mec., UVT (1963). **F.:** prof. mat. (1963-1964), Lic. „Mihail Eminescu”, Buc.; asist. (1964-1970), lect. (1970-1976), conf. (1976-1990), prof. (1990-), UPB. **Dr.** (1971): *Structuri aproape cocuaternionice*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Th. Gheorghiu. **Premii:** „Dragomir Hurmuzescu” al Acad. Rom. (1985); pentru activitate didactică și șt. distinsă, MEN (1988); COPIRO - 2000, pentru științe exacte; ANASILAOS Int., Reggio Calabria (2002). **M.coresp.** al Acad. Peloritana dei Pericolanti, Messina (1997). **Cond.dr.** (1992). **M.fond.** al BSG. **M. AMS, TS, SSMR. M.col.red.** GM, Bul. Sci. UPB, Appl. Math. and Physics. **M.fond și ed.** BJGA, Diff. Geom. and Dynamical Syst., BSG -UPB (1995-); Appl. Sci., BSG-UPB (1995). **Ed.** al lucrărilor BSG. **M.** în comit. șt. și comit. de org. conferințe. **D.c.:** geometrie diferențială, optimizări, sisteme dinamice. **C&s:** geometrie analitică și diferențială,

algebră liniară și geometrie analitică, geometrie diferențială și ecuații diferențiale, analiză matematică, matematici speciale, cercetări operaționale, metode numerice, geometrie diferențială și analiză pe varietăți, dinamică geometrică, funcții convexe și metode de optimizare pe varietăți riemanniene. **Op.pr.:** 28: *Minime și maxime ale funcțiilor reale de variabile reale*, Buc. (1980); *Linii de câmp*, Buc. (1988); *Convex functions and optimization methods on Riemannian manifolds*, Dordrecht (1994); *Geometric dynamics*, Dordrecht (2000); *Magnetic fields*, Buc. (1999, în colab.); *Atlas of magnetic geometric dynamics*, Buc. (1999, în colab.); *Extrema with nonholonomic constraints*, Buc. (2002, în colab.); *Vector fields and their applications*, Buc. (2002, în colab.). **Art.șt.:** 153. **Rap.int., contr. și grant.:** 30. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 30.
 udriste@mathem.pub.ro

UFNAROVSKI, Victor (1955-). N. Chișinău. **St.:** Șc. Medie nr. 18, Moscova (1966); USML (1977). **F.** colab. șt. și inf., șef. lab. (1980-) **Dr.** fiz.-mat. (1980): IMS. **Premiul** Republican pentru Tineret în Domeniul Șt. și Tehn. (1985). **Cond.dr.** (1994). **M. SACS, SMM. M.col red.** Comp. Sci. J. Mold. **D.c.:** algebră computațională, algebră combinatorică, procesarea limbajului natural. **Op.pr.:** *Acvariu matematic*, Chișinău. (1987, 1988, 2001), *Cum vor apărea pe „Samson” Pascal sau Oberon sau arta proiectării compilatoarelor,*

Chişinău (1992) (în l. rusă). **Art.șt.:** *Combinatorial and asymptotic methods in algebra*, în: Encyclopedia of Math. Sci., **57**, algebra **VI**, (1995), 6-196. **Prof.inv.:** Univ. Lund, Suedia (1995).
ufn@math.md

UNGUREANU, Elena, vezi: **DAVID, Elena**.

UNGUREANU (n. POPESCU), Laura-Elena (1971). N. Cv, jud. Dolj. **St.:** Lic. „Frații Buzești”, Cv. (1990); Fac. Mat.-Info., Secț. Mat., UCv. (1995). **Spec.:** gestiunea întreprinderii-cursuri post-univ., Inst. European de Adm. a Într., Cv. (1997 - 1998). **F.:** prof. (1995-1997), Lic. „Traian Vuia”, Cv; prep. (1997-1998), asist. (1998-2003), lect. (2003-), Fac. Contabilitate și Finanțe, Univ. „Spiru Haret”, Cv. **Dr.** (2002): *Stabilitate structurală și bifurcație în câteva modele matematice de dinamică economică*, IMAR și UPit, cond. șt. Adelina Georgescu. **Premiul ROMAI** (2002). **M. ROMAI**, SSMR. **D.c.:** sisteme dinamice, teoria bifurcației, modelarea matematică, dinamica economică, previziunea economică, management. **C&s:** matematică aplicată în economie, matematici superioare, biostatistică, previziune economică, prețuri și concurență, **Op.pr.:** *Elemente de dinamică economică*, Pit. (2000 cu L. Ungureanu); *Previziunea-premisă a dezvoltării durabile*, Buc., I, II (2003, în colab.); *Stabilitate structurală și bifurcație în două modele matematice de*

dinamică economică, Cv. (2003). **Art.șt.:** **8. Alte lucr.:** 14. **Part. conf.:** 16.
ungureanu@lycos.com

UNGUREANU, Valeriu. F.: USM. **C&s:** metode de optimizare, calcul variațional și control optimal, cercetări operaționale, teoria jocurilor, programarea liniară în numere întregi și optimizarea combinatorie, teoria jocurilor și luării deciziilor, optimizarea globală multiextremală.

UNGUREANU (n. LUPULEȚ), Viorica Mariela (1968-). N. Tg. Jiu. **St.:** Lic. „Ecatarina Teodoroiu”, Tg. Jiu (1986), Fac. Mat., Univ. Buc. (1990; masterat, 1991). **F.:** prof. mat. (1990-1992), Lic. „Ienăchiță Văcărescu”, Târgoviște; prep. (1992-1993), Fac. de Șt., asist. (1993-1996), Fac. Inginerie, Cat. Mec. Apl., lect. (1996-2005), Fac. Inginerie, Cat. de Energetică; conf. (2005-), Dep. Mat., UTGJ. **Dr.** (2002): *Comportări asimptotice ale ecuațiilor liniare stocastice în spații Hilbert*, UVT, cond. șt. Mihail Megan. **D.c.:** analiză matematică, matematici speciale, comportament asimptotic, ecuații liniare stocastice, spații Hilbert, matematici aplicate în economie. **C&s:** algebră liniară, matematici aplicate în economie, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale și geometrie analitică, matematici speciale, sisteme informatice în management, programarea și utilizarea calculatoarelor. **Op.pr.:** *Comportări asimptotice ale ecuațiilor liniare stocastice în spații Hilbert*, Tim. (2003),

Algebră liniară: teorie și aplicații, Tim., (2004, cu M. R. Buneci), *Matematici speciale*, Tim. (2003), *Analiză matematică. Calcul integral, c.d.p.*, Tg. Jiu (1993), *Mate-matici aplicate în economie*, Tg. Jiu, (1993, cu V. Lupulescu). **Art.șt.:** 14. **Rap.int. și contr.:** 4. **Part.conf.:** 18.
vio@utgjiu.ro

URECHE, George Cristian. F.: UPB.
george.ureche@ro.pwc.com

URECHE, Vasile (1934-). N. Poiana Ilvei, jud. Bistrița-Năsăud. **St.:** Lic. Teoretic „George Coșbuc”, Năsăud (1952), Fac. Mat.-Fiz., Secț. Mat. Pură, UBB Cluj (1959). **F.:** asist. (1960-1969), lect. (1969-1983), conf. (1983-1990), prof. (1990-2001), prof. consultant (2001-) Fac. Mat., UBB Cluj. Spec.: astrofizică, USLM (1965-1966). **Dr.** astr. (1968): *Contribuții la interpolarea curbilor de lumină ale sistemelor binare strânse*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Chiș. **Premiul** „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom (1990). **Cond.dr.** astr. (1990). **M.fond.** Europ. Astr. Soc. **M.** AOȘR, Asoc. Rom. de Gravitatie și Relativitate Generală, Int. Astr. Union, COSPAR, SPSR, SSMR. **M.col.red.:** *Studia* (Cluj), *Romanian Astr. J.*, *Astr. Astrophys. Trans.* **Ed.** 4 vol. Res. Seminar UBB Cluj, Fac. Math. **D.c.:** astronomie; astrofizică; teoria sistemelor stelare binare strânse și interpretarea curbilor de lumină; teoria relativității: modele de structură a stelelor relativiste; fotometrie stelară; stele variabile și teoria pulsației. **C&s:**

astronomie, mecanică teoretică, hidraulică, matematică, analiză matematică, astrofizică, teoria cinetico-moleculară, magnetohidrodinamică, teoria relativității, gravitație stelară și cosmologie, structură și evoluție cosmică, structură și evoluție stelară, universul cosmologic. **Fond.** seminarului Structura și evoluția stelelor (1977-2001). **Op.pr.:** *Astronomie generală*, Cluj-Napoca (1975); *Astrofizica-azi*, Buc. (1978); *Universul; I: Astronomie, II: Astrofizica*, Cluj-Napoca, (1982, 1987); *Astronomie*, Buc. (1983, cu A. Pal); *Astronomie. Culegere de exerciții, probleme și programe de calcul*, Cluj-Napoca, (1985; ed. a 2-a, 1989, în colab.). *Astronomie-C.d.p. (cu soluții)*, Cluj-Napoca, (1998, în colab.). **Art.șt.:** 103. **Rap.int. și contr.:** 30. **Part.conf.:** 15. **Rec. ZB.**
vureche@math.ubbcluj.ro

URECHEA, Nestor (1866-1931), [b].

UROȘU, Carmencita. Dr. (1982): *Contribuții la teoria congruențelor și a lăței subalgebrelor universale*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic.

URSESCU (n. NICULESCU), Ana. N. (1975), Cămpina, jud. Prahova. **St.:** Lic., „Nicolae Grigorescu”, Cămpina (1994); Fac. Mat., Univ. Buc. (1998; masterat: mat. mec., 1998). **F.:** c. (2000-), IMA Buc. **Dr.** (2005): *Channel flow of electrorheological fluids under an inhomogeneous electric field*, TU Darmstadt, Fachbereich Mechanik, **Dc.:** ecuații cu derivate parțiale cu condiții la

limită mixte, fluide nenewtoniene, simulare numerică bazată pe metoda elementului finit. **Art.șt.:** *On the flow of a second order fluid in an orthogonal rheometer* (cu V. Tigoiu), Bul. Inst. Polit. Iași, **46** (L), Supliment (2000), *Inhomogeneous electric field generated by two long electrodes placed along parallel infinite walls separating different dielectric media*, (în colab.), J. Engr. Math. **49** (2004), 57-75.
 niculescu_ana@yahoo.com
 ana@mechanik.tu-darmstadt.de
<http://wegener.mechanik.tu-darmstadt.de/~ana/biography.html>

URSESCU, Corneliu. F.: Inst. Mat. „O. Mayer”, UTIași. **Dr.** (1975): *Probleme extremale pentru sisteme diferențiale; mulțimi tangente și funcții diferentiabile*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.
 uc@academie.is.edu.ro

URSIANU, Emiliana (1942-) N. Buc. **St.:** Lic. „Julia Hașdeu” (1960); Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:** c.p.II, CSMBuc. **Dr.** (1976): *Metode de comparație multiplă în modele liniare*, Univ. Buc., cond. șt. George Ciucu. **M.** GRO-IBS, SRPS. **M.** în comit. de org. de conferințe. **D.c.:** statistică mat., analiză de varianță, testări de ipoteze, ecuații diferențiale. **C&s:** teoria probabilităților și statistică mat. **Op.pr.:** *Econometrie-studii caz*, Buc. (1997); *Densitatea plantelor agricole*, Buc. (1981, în colab.); *Modele de analiză statistică*, Buc. (1982, în colab.); *Mică enciclopedie de statistică*, Buc.

(1985, în colab.). **Art.șt.:** 21. **Rec. ZB. Part.conf.** 17. eursianu@k.ro

URSIANU, Radu (1941-). N. Buc. **St.:** Lic., Buc. (1959); Fac. Mat.-Mec. Univ. Buc. (1965). **F.:** asist. (1965-1978), conf. (1978-), UPB. **Dr.** (1981): *Clase de inele și module plate. (Platitudinea și Laskerianitatea unor inele și module)*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Radu. **M.** SSMR. **D.c.:** algebre locale și analiză dispersională, algebră comutativă, inele laskerianiene, statistică aplicată în tehnică, fractali. **C&s:** matematici superioare, algebră liniară, ecuații diferențiale și sisteme, metode numerice, geometrie diferențială. **Op.pr.:** 12: *Capitole de matematici avansate. Teorie și probleme*, (2005); *Culegere de geometrie diferențială și ecuații diferențiale*, Buc. (2004); *Elemente de analiză funcțională*, Buc. (1995). **Art.șt.:** 65. **Rec.:** ZB. eursianu@k.ro

URSU, Ioan G. (1946-). N. Tartaria, jud. Alba. **St.:** Lic. „Aurel Vlaicu”, Orăștie (1964); Fac. Mat., Secț.: Mecanica fluidelor, Univ. Buc. (1969). **Spec.:** Fac. Automatică, UPB (1985-1986). **F.:** c.stag. (1969-1972), c. (1972-1977), c.p. (1977-), INCAS. **Dr.** (2000): *Contribuții privind modelarea matematică și sinteza sistemelor de control activ și semiactiv al vibrațiilor*, IMAR, cond. șt. Tudor Sireteanu. **Premii:** pentru excelență, pentru cel mai bun articol publicat în AEAT, Londra (1998); „Aurel Vlaicu” al Acad. Rom. (1999); al ROMAI (2002). **M.** GAMM, ROMAI. **D.c.:** analiza,

sinteza și omologarea unor sisteme utilizate în aviație, control optimal, logică fuzzy, rețele neuronale. **Op. pr.:** *Control activ și semiactiv*, Buc. (2002, cu F. Ursu). **Art.șt.:** 50: *From robust control to antiwindup compensation of electrohydraulic servoactuators*, AEAT, MCB Univ. Press, (1998, în colab.); *Some aspects concerning η_2 and η_∞ analysis and design of active suspensions*, ZAMM (1998); *Artificial intelligence based synthesis of semiactive suspension systems*, The Shock and Vibration Digest, Sage Publications, (2000, în colab.). **Rap. int. și contr.:** 200. **Grant.:** 3. **Part.conf.:** 40. ursu@aero.incas.ro

URSU, Leonid Alexandru (1941-). N. Baraboi, jud. Edineț. **St.:** Șc. Medicie Baraboi (1958); USB (1963). **F.:** c.d. (1967-2001), conf. (2001-), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1993): cond. șt. Valentin Belousov. **D.c.:** algebră universală, teoria n -cuasigrupurilor. **Art.șt.:** 35: *n-Bucle total simetrice*, Bul. AȘM, 3 (1993), 15-25 (în l. rusă); *Symmetric n-loops with the inverse property*, Quasigroups and Related Systems 5 (1998), 69-80.

URSUL, Mihail I. (1949-). N. Tocmagiu, reg. Grigoriopol. **St.:** Șc. Medicie (1966); UST (1971; masterat, 1972). **F.:** c., c.p. (1971-1995), IMAM; prof (1995-), UO. **Dr.** fiz.-mat. (1977): *The Wedderburn decomposition of topological rings*, IMAM. **Dr. hab.:** (1991): *Compact and related rings. Nonconnected groups and fields of*

positive dimension. **Cond.dr.** (1991). **D.c.:** algebră topologică, teoria inelelor compacte, inele liniar-compacte, grupuri topologice abeliene. **C&s:** grupuri și inele topologice. **Op.pr.:** *Compact rings and their generalizations*, Buc. (1991). **Art.șt.:** 76. **Trad.:** 1.

V

VAIDA, Dragoș (1933-). N. Constanța. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1957, diplomă de merit). **F.:** c. (1957-1963), IFA, Buc.; asist. (1959-1962), lect. (1962-1963), UTCB; c., ASE, Buc.; conf. (1970-1991), prof. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1964): *Some results concerning partially ordered algebraic structures*, USLM, cond. șt. A. G. Curoș. **Cond.dr. M.** ACM, UNESCO-Divizia "Învățământul Superior". **M.col.red.** An. Univ. Buc., Informatică și Modele în Șt. Sociale, European J. of Education. **D.c.:** structuri algebrice ordonate în sintaxă și semantică, limbaje formale și limbaje de programare, limbaje formale și algebra constructivă, teoria semiinelor cu aplicații în informatica teoretică. **C&s:** modele matematice în sintaxă și semantică, programare și tipuri de date, semiinele și aplicații în informatică, structuri de ordine în informatică. **Op.pr.:** *Utilizări ale calculatoarelor electronice de la IFA*, Buc. (1961); *Întocmirea planurilor de formare a*

- trenurilor de marfă cu ajutorul mașinilor electronice de calculat*, Buc. (1963, în colab.); *Programarea calculatoarelor electronice cu aplicații la ECONOMIST CIFA 102*, Buc. (1966); *Programarea în ALGOL*, Buc. (1967); *Programarea calculatoarelor electronice*, Buc. (1967); *Descrierea proceselor de calcul pentru calculatoarele electronice mici*, Buc. (1967); *Elemente de informatică aplicată*, Buc. (1968); *Algoritmi de compilare*, Buc. (1971); *Informatică în științele sociale*, Buc. (1971); *Elemente de teoria limbajelor de programare. Formalizarea sintaxei și semanticii limbajelor*, Buc. (1973); *Special chapters on mathematical modelling. Curs postuniversitar UNESCO*, Buc. (1975); *Limbaje formale și tehnici de compilare*, Buc. (1976); *Special chapters on computers programming*, Buc. (1978); *Special chapters on computers programming. Applications of lattice theory in informatics*, Buc. (1978); *Special chapters on computers programming. Applications of language theory to compiler design*, Buc. (1979); *Limbaje formale și tehnici de compilare. Aplicații ale algebrei multisortate în informatică*, Buc. (1982); *Limbaje formale și tehnici de compilare. Capitole speciale de limbaje formale*, Buc. (1984, cu A. Mateescu); *Limbaje formale și tehnici de compilare. Capitole speciale de limbaje formale. Caietul III*, Buc. (1988, cu A. Mateescu); *Structuri matematice discrete. Aplicații*, Buc. (1989, cu A. Mateescu). **Art.șt.:** 67. **Rec.:** MR, CR. dvaida@funinfo.cs.unibuc.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].
- VAISMAN, Izu. Dr.** (1964): *Studiul spațiilor cu conexiune simplică*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev. Dept. of Math., Univ. of Haifa, Mt. Carmel, Haifa, Israel
- VÁLYI, Gyula (Iulius)** (1855-), [b].
- VAMANU, Elena. Dr.** (1971): *Spații cu conexiuni liniare complet reductibile*, UAIC Iași, cond. șt. Gheorghe Gheorghiev.
- VANCEA, Alexandru. F:** Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** informatică, limbaje de programare. **Op.pr.:** *Fundamentele limbajelor de programare*, Cluj-Napoca (1996). **C&s:** Fundamentele limbajelor de programare.
- VANCEA, Codruța-Adriana I. F.:** conf., IETI, UO, prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2003): *Metode numerice pentru rezolvarea unor probleme de mecanică*, UBB Cluj, cond. șt. Ioan M. Pop. **D.c.:** mecanică, metode numerice. cvancea@uoradea.ro
- VARDALLAH, Constantin** (1775-1870), [b].

VARGA, Csaba Gyorgy. F.: prof. dr., Fac. Mat., UBB Cluj. **D.c.:** analiză pe varietăți, geometrie. csvarga@cs.ubbcluj.ro

VARGA, Viorica. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** informatică, baze de date distribuite. **C&s:** informatică, date semistrukturale, baze de date. **Art.șt.:** *Solving stocastic optimization in distributed databases using genetic algorithms* (în colab.), ADBIS (2004), 259-274.

VAS, Anna, vezi: **SOOS, Anna.**

VASILACHE, Sergiu (1904-1986), [b], [h].

VASILACHE, Tiberiu. F.: lect. dr., UPB. tibi@mathem.pub.ro

VASILESCU, Florin Const. (1897-1958), [b], [h].

VASILESCU, Florian-Horia. F.: UFR de Math., Labo AGAT, Univ. de Lille I. **Dr.** (1968): *Operatori reziduali decompozabili în spații Fréchet*, Univ. Buc., cond. șt. Ciprian Foaș. Florian.Vasilescu@agat.univ-lille1.fr

VASILIU, Dan Petru. Dr. (1978): *Asupra teoremelor de diviziune în geometria diferențială și analitică*, Univ. Buc., cond. șt. Kostache Teleman.

VASIU, Adrian.

VASIU, Angela (1941-). N. Buciumi, jud. Sălaj. **St.:** Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1964). **F.:** prep., asist., lect., conf., prof. (1964-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1972): *Fundamentarea geometriei absolute metrice a spațiului în baza proprietăților grupale*, UBB Cluj, cond. șt. George Călugăreanu. **Premii:** la conc. de mat. **M.** SSMR, Asoc. de Cerc. Interdisciplinare și Transdisciplinare. **D.c.:** geometrie interioară, fundamentele geometriei, matematică aplicată, cercetări transdisciplinare prin matematică. **Op.pr.:** 4 cărți. **Art.șt.:** 89. **Burse postdoc.** Belgia (1973-1974), Helsinki (1978), Bonn (1995), SUA (2000). avasiu@math.ubbcluj.ro

VASS, Gheorghe. Dr. (1982): *Contribuții la studiul mișcării sateliților artificiali ai Pământului cu aplicații în geodezie*, UBB Cluj, cond. șt. Árpád Pál.

VATAVU, Alexandru I. (1950-). N. Petroasa, jud. Bălți. **St.:** Șc. Medie (1968); Fac. Fiz.-Mat., UPM (1972). **F.:** prof. mat. (1972-1975), Șc. Medie, Petroasa; lect. sup. (1975-1984), conf. (1984-), UPM. **Dr.** ped. **D.c.:** geometrie descriptivă. **Op.pr.:** 30 cărți și art. șt.: *Geometria descriptivă în probleme și exerciții* (1997).

VĂCARU, Sergiu I. (1958-) N. Corjeuți, r-ul Briceni. **St.:** Șc. Medie (1975); Fac. Inginerie și Fiz., Sect.: Fizică nucleară, UP Tomsk, Rusia (1982). **Spec.:** masterat în relativitate generală și

gravitație, Fac. Fiz. Teoretică, USLM (1987); masterat în fizica superconductivității la temperaturi înalte, Fac. de Radiofizică, Univ. de Stat, Kiev (1989); masterat, UAIC Iași (1994). **Dr.** fiz.-mat. (1994): *Application of nearly autoparallel maps and twistor Gauge methods in gravitation and condensed states*, UAIC Iași. **F.:** ing. (1982-1983), Obs. Astr. al USM, Chișinău; c. stag. (1982-1984), Inst. de Cerc. Nucleară, Dubna, Rusia; c. (1987-1995) ASM; lect. (1992-1993), UST; conf. (1996-1997), Univ. Int. Indep. a Mold. și ASEM Chișinău; c.p.I (1996-2001), ASM; c. (2001-) Inst. de Șt. Spațiale, Buc.; c. (2001-), Centro Multidisciplinar de Astrofizica, Fac. Fiz., Lisabona. **M.** AMS, Soc. Rom. de Gravitație, Soc. Rusă de Gravitație. **D.c.:** teoriile gravitației și stringuri, cosmologie și geometrie diferențială, fizică nucleară, fizica materiei condensate, stringuri și gravitație de dimensiuni suplimentare, gaură de vierme, găuri negre, cosmologie anizotropă, supergravitate și superstringuri, spinori și twistori, gravitate gauge, superspații Finsler generalizate, fizică și stocastică în superspații local anisotrope, aplicații aproape autoparalele și legi de conservare pe spații curbe, mecanică cuantică, metode geometrice în fizica materiei condensate, aplicații ale geometriei în fizică, geometrie necomutativă. **C&s.:** astrofizică, științe spațiale, matematică superioară, modele matematice în economie, probabilități și statistică

matematică, programare matematică.

Op.pr.: *Interactions, strings and isotopies in higher order anisotropic superspaces*. Palm Harbor, FL (1998); *Spinors and space-time anisotropy*, Atena (2002, cu P. Stavrinos); *Mathematical programming, lectures examples and exercises, computer methods with applications in economy*, Chișinău (1997); contribuție în *Concise Encyclopedia of supersymmetry*, Dordrecht (2003). **Art.șt.:** 65. **Rap.int.și contr.:** 28. **Grant:** 5. **Alte lucr.** 3. **Burse:** DAAD (2000); NATO, Lisabona (2001, 2002, 2003). **Prof.inv.:** California State Univ. (2001), Atena (2001). **Rec.:** ZB, MR, la reviste ale Inst. Phys. Publ., la Kluwer Acad. Publ. și Foundation of Physics. **Part.conf.:** 34.
vacaru@fisica.ist.utl.pt
Sergiu_vacaru@yahoo.com

VĂCĂREȚU, Daniel. F.: lect., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** geometrie diferențială, complemente de geometrie. **C&s:** geometrie analitică, complemente de geometrie.
vacaretu@math.ubbcluj.ro

VĂDUVA, Ion (1936-). N. com. Oteșani, jud. Vâlcea. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1960; masterat: calcul automat, 1969), Univ. Manchester. **F.:** c. (1960-1964), IMAR.; c.p. (1964-1970), CSMBuc; conf. (1970-1991), prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1968): *Contribuții la teoria estimațiilor statistice ale densităților de repartiție și aplicații*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe

Mihoc. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1977). **Cond.dr.** (1971). **M.** ACM, AMS, Biometric Soc. **M.col.red.** Statistics (Berlin), An. Univ. Buc. (Info). **D.c.:** statistică matematică, statistică computațională, simulare, metoda Monte Carlo, modelare stocastică, fiabilitate și reînnoire, fiabilitatea programelor, sisteme inteligente bazate pe cunoștințe incerte și imprecise, sisteme informatice pentru management. **C&s:** analiza statistică multidimensională, simulare și metoda Monte Carlo, sisteme informatice, modele stocastice de cercetare operațională, bazele informaticii, informatică, modelare și simulare, modele stocastice computerizate, fiabilitatea sistemelor software. **Op.pr.:** *Dicționar statistic economic*, Buc. (1969, în colab.); *Analiză dispersională*, Buc. (1970); *Introducere în programarea automată cu aplicații la cercetarea științifică*, Buc. (1973, cu N. Popoviciu); *Metode matematice de organizarea și conducerea producției*, Buc., I (1973), II (1974, în colab.); *Metode de simulare (cu Appendix RAVAGE)*, Buc. (1976); *Modele de simulare cu calculatorul*, Buc. (1977); *Tehnici de analiza și proiectarea sistemelor informatice. Tabele de decizie*, Buc. (1978); *Concepte moderne de programare în limbajul PASCAL*, Buc. (1979, în colab.); *Sisteme informatice*, Buc. (1981); *Limbajul SIMUB. Manual de referință*, Buc. (1982, în colab.); *Simularea proceselor economice*, Buc. (1983, în colab.); *Exerciții și probleme de*

simulare, Buc. (1983, în colab.); *Culegere de exerciții de sisteme informatice*, Buc. (1984, cu M. Popa); *Îndrumar pentru lucrări de laborator la cursul de bazele informaticii anul I*, Buc. (1986, cu E. Perjeriu); *Pascal și Turbo Pascal, I: Limbajul Pascal. Concepte fundamentale, II: Limbajul Turbo Pascal*, Buc. (1992, în colab.); *Bazele informaticii*, Buc. (1997, în colab.). **Art.șt.:** 91. **Alte lucr.:** 3. **Prof.** sau **c. inv.** și/sau **part.conf.:** GMD, Bonn (1974, 1976), Sheffield, Hallam Univ. (1992), TH Darmstadt (1993), Berlin, Leipzig, Rostok, Magdeburg, Dresda, Bonn, Aachen, Karlsruhe, Hamburg, Darmstadt (1963, 1964, 1966, 1971, 1974, 1976, 1981, 1990, 1993), Sofia (1963, 1995), Budapesta, Debrețin, Szeged (1967, 1978, 1979), Stockholm (1966), Cambridge, Sheffield (1969), Lancaster (1971), Bad Tanzmamsdorf (1983), Praga (1984), Rusia (1971, 1988), Varșovia (1984).

vaduva@fmi.unibuc.ro

VĂLCAN, Dumitru Teodor T. (1961-). **F.:** prep., asist. (1995-1997), lect. (1997-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2002): *Module cu proprietatea intersecției sumanzilor direcți*, UBB Cluj., cond. șt. Ioan Puredea. **D.c.:** algebră, didactica matematicii. **C&s:** matematică pentru perfecționarea profesorilor, practică pedagogică-matematică, didactica matematicii. **Op.pr.:** 20: *Probleme calitative în matematică de gimnaziu*, ed. a 2-a, rev. și compl., Zalău, (1998, în colab.); *Metodologia rezolvării*

problemelor de aritmetică, Cluj-Napoca, (2005); *Portofoliu pentru practica didactică la matematică*, ed. a 3-a, react., Cluj-Napoca, (2005); *Matematica în examene și concursuri. Formare continuă. Subiecte date la: examene licență, masterat, didactică, definitivat, gradul II, concursul pentru ocuparea posturilor vacante din învățământul preuniversitar*, Cv. (2002); *Exercices in Abelian group theory*, Dordrecht (2003, în colab.). **Art.șt.:** 14. **Rap.int. și contr.:** 2. **Grant.:** 2. **Part.conf.:** 69.

VĂLUTĂ, Ion I. (1930-). N. Dondușeni, jud. Soroca. **St.:** Lic. cu Internat „C. Negruzzi”, Iași (1944); Șc. Medie Târnova, r-ul Dondușeni (1945); Fac. Mat.-Fiz., Inst. Ped. de Stat, Chișinău (1951). **F.:** prof. mat., Șc. Ped., Bălți (1950-1951), Șc. Ped. Călărași (1951-1952); c.d. (1952-1964), UST; șef catedră mat. sup. (1964-1965), conf. (1965-1983), prof. (1983-), UTM. **Dr.** (1963): *Congruențe și endomorfisme în algebre universale*, USLM, cond. șt. A.G. Kuroș. **Premii:** Insigna „Eminent al Învățământului Public din RSSM” (1955), Ord. „Insigna de Onoare” (1967), Ord. „Gloria Muncii” (2000) și 3 medalii. **Cond.dr. M.** SMM, ROMAI. **M.col.red.** Foaie Matematică, (R. Mold.). **M.** Comisia de experți (sect. Mat.) a Comisiei Sup. de Stat de Atestare. **D.c.:** algebre universale, matematică aplicată, probleme didactice și de predare, istoria matematicii. **Op.pr.:** *Bazele teoriei algebrelor universale*, Chișinău (1982);

Dicționar explicativ de matematică, Chișinău (1999, în colab.); *Schițe de istorie a matematicii*, Chișinău (2004); *Calcul economic în modele de planificare optimală*, Chișinău (1970, în colab); alte cărți, de algebră. **Prof.inv.:** USM, UST, Univ. Ped. Kuleab (Tadjikistan), Univ. Modernă Umanistă, Moscova-Fil. Chișinău. valutse@mail.md

VĂLUȘESCU, Ilie. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** c.p.I, IMAR. **Dr.** (1979): *Metode operatoriale în teoria predicției*, CSMBuc, cond. șt. Marius Iosifescu. **Premiul** „Simion Stoilow” al Acad. Rom. (1979). **D.c.:** analiză funcțională, analiză armonică, teorie spectrală, teoria operatorilor, teoria predicției și filtrării, teoria matematică a sistemelor și rețelelor. **Art.șt.:** 19. **Rap.int. și contr.:** 3. **Grant.:** 1. **Alte lucr.:** 3. **Part.conf.:** 14. www.imar.ro Ilie.Valusescu@imar.ro

VĂTĂMĂNELU, Ileana-Alice, F.: Univ. Buc. watamanelu@yahoo.com

VĂLCOVICI, Victor (1885-1970), [a], [b], [e], [k], [h].

VĂJĂITU, Marian (1962-). N. Colt. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1987). **Dr.:** (1994): *Estimations of the ideal generated by the values of a polynomial over a Dedekind ring*. **F.:** prof. lic. (1987-1990), Petroșani; c. (1990-), IMAR. **D.c.:** teoria numerelor, teoria analitică a numerelor, funcții și numere algebrice,

numere transcendente, teoria câmpului de clase locale, ecuații diofantice. **Art.șt.:** 13: *Graham's conjecture under Riemann Hypothesis*, J. of Number Theory, **31**, 1 (1989, în colab.); *A finiteness theorem for a class of exponential congruences*, Proc. Amer. Math. Soc. **127**, 8 (1999, cu A. Zaharescu), 2225-2232; *The analytic continuation problem of p-adic L-functions*, Math. Reports **2 (51)**, 3 (2000, cu A. Zaharescu).

VÂJĂITU, Viorel. Premiul „Simion Stoilow” al Acad. Rom.**D.c.:** funcții de mai multe variabile complexe (geometrie complexă analitică, spații Stein, pseudoconvexitate, convexitate în analiză complexă, q-convexitate și q-concavitare). **Art.șt.:** 23. **Alte lucr.:** 7. Viorel.Vajaitu@imar.ro; mvajaitu@imar.ro

VÂJIAC, Adrian (1969-). N. Constanța. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1991). **F.:** prof. mat. (1991), Lic. „I. L. Caragiale”, Buc.; asist. (1995-1996), lect. (1996-1998), Boston Univ.; instructor (1999-) Dept. Math., Univ. of Texas, Austin. **Dr.** (1999): *Localization techniques in topological quantum field theories*, Univ. Boston., cond. șt. Steven Rosenberg. **Premii:** ONM (1985-1989). **M.** AMS, MAA, Community of Sci. Inc. **D.c.:** geometrie diferențială, topologie algebrică, geometrie algebrică, geometrie simplectică, teoria câmpului cuantic, teoria superstringurilor. **C&s:** algebră și trigonometrie; statistică elementară; ecuații diferențiale; matematică discretă;

șiruri, serii și analiză multivariabilă; geometrie; varietăți complexe; introducere în structuri algebrice. **Conf.inv.sem.:** Univ. of Notre Dame (1966, 2000), Boston Univ. (1999), Univ. Texas, Austin (1999, 2000, 2001), Univ. of Waltham (2000), OSU (2000), Univ. of Wisconsin (2000), Oklahoma State Univ., Stillwater (2000), Texas Univ., Coll. Station (2000). avajiac@math.utexas.edu

VÂJIAC, Mihaela B. (1971-). N. Târgoviște. **St.:** Lic. „Ienăchiță Văcărescu” Târgoviște (1989), Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** c. (1994-1999), Boston Univ.; asist. (1996, 1997), Harvard Univ.; lect. (2000-), Univ. of Texas, Austin. **Dr.** (2000): *Gauge theory techniques in quantum cohomology*, Boston Univ., cond. șt. Steven Rosenberg. **Premii** ONM (1984-1989). **D.c.:** geometrie diferențială, topologie algebrică, geometrie algebrică, geometrie simplectică, teoria sistemelor integrabile. **C&s:** geometria curbelor și suprafețelor; analiză; șiruri, serii și calcul în \mathbb{R}^n , matematică discretă, algebră liniară și teoria matricelor, funcții elementare și geometria coordonatelor, matematică aplicată pentru științe sociale și de management, ecuații diferențiale, analiză pentru științe sociale și științe ale vieții. **Burse:** (1994-1995), Boston Univ., bursă de masterat (1989); (1998), Boston Univ., bursă de acces la cercetare; (1999), Univ. of Texas, Austin, bursă de lect.; (1995; 1998-1999), Boston Univ., bursă postdoc.

(2000), Clay Math. Inst.; NSF grant (2000, 2001). mbvajiac@math.utexas.edu

VÂNTU, Mircea. Dr. *Modelare asistată de calculator a fiabilității sistemelor complexe*, cond. șt. Gabriel Orman, UTBv.

VÂRSAN, Constantin. F.: c.p.I, IMAR. **Dr.** (1969): *Probleme abstracte de optimum condiționat cu aplicații la sisteme de comandă*, IMAR, cond. șt. Miron Nicolescu. **M.col.red.** ROMAI J. **D.c.:** ecuații diferențiale, teoria controlului (metode geometrice), sisteme diferențiale de ordinul I. **Op.pr.:** *General theory of extremum with applications to optimal control systems*, Buc. (1974), *Introduction to optimal control and applications*, Buc., (1978), *Applications of Lie algebras to hyperbolic and stochastic differential equations*, Dordrecht (1999). **Art.șt.:** 33. **Preprint** 1. **Grant.:** 3. **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl. **Part.conf.:** 2. Constantin.Varsan@imar.ro

VÂȚĂ, Petru. Dr. (1984): *Teoreme de existență pentru soluțiile unor ecuații integrale neliniare și aproximațiile numerice ale acestor soluții*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici.

VELICHE, Oana. F.: asist., Dept. Math., Univ. of Utah, Salt Lake City, UT. **Dr.** (2004): *Homological dimensions for modules and complexes*, Dept. Math., Purdue Univ., cond. șt. Luchezar L. Avramov. **D.c.:** algebră comutativă, algebră omologică. **C&s:** algebră, algebră co-

mutativă, algebră omologică, analiză cantitativă, analiză matematică. **Grant.:** 2. oveliche@math.utah.edu

VELICHE, Răzvan. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1996). **F.:** instructor, (1996-), Dept. Math., Purdue Univ. **Dr.** (2004): *Some results on fundamental groups of Kähler manifolds*, Purdue Univ., cond. șt. Donu Arapura. **D.c.:** geometrie algebrică complexă (teoria lui Hodge, grupurile fundamentale ale varietăților kähleriene). **C&s:** algebră liniară, analiză multivariată, geometrie analitică plană, analiză matematică, algebră și analiză, analiză reală, algebră liniară cu aplicații, teoria reprezentării grupurilor finite, algebră și trigonometrie, introducerea în analiză, geometrie analitică și analiză I, analiză pentru tehnică. **Burse și granturi:** NSF (1999, 2000, 2000-2001), Purdue Res. Foundation (1998, 2001-2003), Puskas Fellowship (2000-2001). rveliche@math.purdue.edu

VERLAN, Igor. F.: conf. dr., USM. **C&s:** metode de optimizare, cercetări operaționale, modelarea proceselor economice. **Lucrări:** 28.

VERNESCU, Andrei. F.: prof. mat., Lic. „Mihai Viteazul”, Lic. „Tudor Vianu” Buc. **F.:** conf., Univ. Târgoviște. **Dr.** mat. **D.c.:** analiză matematică. **Op.pr.:** *Analiză matematică. M1, Manual pentru clasa a XI-a: șiruri de numere reale, limite de funcții, funcții continue (440 de probleme cu rezolvări)*, Buc. (2001); *Matematica : manual pentru*

clasa a X-a : M1 : pentru: matematică-informatică, științe ale naturii, economic, electronică și automatizări, electrotehnic, telecomunicații, mecanic, textile-pielărie, lucrări publice-construcții, Buc. (2000, în colab.); *Matematica : manual pentru clasa a X-a : M2 : pentru: științe sociale, arhitectură, administrativ, turism și alimentație publică, poștă, chimie industrială, industrie alimentară*, Buc. (2001, în colab.). avernescu@pcnet.ro

VERNESCU, Bogdan. Dr. (1988): *Metode asimptotice în studiul mișcărilor în medii poroase*, IMAR, cond. șt. Horia Ene.

VERNIC, Raluca (1968-). N. Constanța. **St.:** Lic. „Ovidius”, Constanța (1987), Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **F.:** prep. (1993-1996), asist. (1996-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (2000): *Contribuții la matematicile actuariale*, Univ. Buc. **M. SPSR. D.c.:** probabilități, statistică, matematici actuariale. **C&s:** probabilități, statistică, matematici actuariale. **Op.pr.:** *Introducere în utilizarea calculatoarelor*, Constanța (2002, în colab.); *Matematici speciale - c.d.p.*, Constanța (2002, în colab.); *Biotică*, Constanța (2003, în colab.); *Statistică*, Constanța (2003). **Art.șt.:** 17. **Grant.:** 1. **Part.conf.:** 7. rvernic@univ-ovidius.ro

VERONA, Andrei. F.: Dept. of Math., UCLA. **Dr.** (1972): *Proprietăți*

omologice ale prestratificărilor, Univ. Buc., cond. șt. Kostache Teleman.

VERTAN (n. GEANGĂLĂ), Cristina Ioana (1970-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). Masterat: statistică, Univ. Libre de Bruxelles (1994); info., Univ. Buc. (1995). **F.:** prep. (1994-1997), asist. (1997-2001), lect. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2000): *Algoritmi cu paralelism intrinsec*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Tomescu. **D.c.:** algoritmi paraleli, programare concurentă, algoritmi genetici. **Op.pr.:** *Curs de calcul paralel*, Constanța (1998, cu H. Georgescu). **Art.șt.:** 22.

VESCAN, Robert T. Dr. (1981): *Probleme variaționale cu aplicații în optimizarea înfinit dimensională*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu.

VINTAN, Lucian.
Lucian.VINTAN@ulbsibiu.ro

VIDRAȘCU, Cristian. St.: Fac. Mat.-Info, UAIC Iași, (1996; master în calcul distribuit, 1997). **F.:** prep., asist., lect. (1997-), Fac. Mat.-Info., UAIC, Iași. **Dr.** info. (2005): *Proprietăți structurale ale rețelelor Petri*, UAIC Iași, cond. șt. Toader Jucan. **D.c.:** modelarea și verificarea sistemelor concurente distribuite, logică temporală, calcul paralel și distribuit, limbaje formale, rețele Petri. **C&s:** Linux, Pascal, sisteme de operare, limbaje formale și automate, rețele Petri, programarea calculatoarelor C/C++, tehnici de compilare, baze de

date. **Art.șt.:** 7: *Some applications of the minimal coverability*, Sci. Ann. UAIC Iași, **10**: (2001), 55-77. *Modelling a sender-receiver system*, Acta Cybern., **16** (1) (2003); 147-154. **Rap.int.:** 4. **Part.conf.:** 14. vidrascu@infoiasi.ro

VIRAG, Emeric. Dr. (1970): *Sume regulate de grupuri cu multioperatori*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Pic.

VISARION, Viorel (1932-), [m].

VIȘAN, Monica (1979-). N. Drobeta Tr. Severin. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (2002). **F.:** Dept. Math., UCLA, **Dr.** (2006): UCLA, cond. șt. Terence Tao. **Premii** I, II, III, la unele ONM, OIM (1992-1998), III la Concursul Int. de Fizică „Schwartz”, Horn-Moez Prize for Excellence in First-Year Graduate Studies, UCLA (2003). **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, analiză armonică. **C&s:** analiză reală, analiză Fourier, analiză în \mathbb{R}^n . **Burse:** Pauly Fellowship UCLA (2002–06), Erasmus Fellowship, Rome (1999–2000).

mvisan@math.ucla.edu

VIȘINESCU, Ecaterina, vezi: **GIONEA, Ecaterina.**

VIZITIU, Victor N. (1948-). N. Bravicea, r-ul Călărași. **St.:** Fac. Mat., USM, Chișinău. **F.:** colab. șt. sup., IMAM; conf. (1996), USM., ASEM. **Dr.** (1978): IMAM, cond. șt. Vladimir A.

Andrunachevici, Vladimir I. Arnautov. **D.c.:** algebră topologică.

VIZMAN (n. GION), Cornelia E., (1968-) N. Moldova Nouă, jud. Caraș-Severin. **St.:** Lic. Info., Tim. (1986); Fac. Mat., UVT (1991). **F.:** prep. (1991-1994), asist. (1994-1999), lect. (1999-), Fac. Mat., UVT. **Dr.** (1994): *Coadjoint orbits in infinite dimensions*, Univ. Viena, cond. șt. Peter Michor. **D.c.:** geometrie diferențială, grupuri de difeomorfisme. **C&s:** geometrie pentru informaticieni, grupuri Lie, grupuri de transformări, geometrie diferențială, curbe algebrice, varietăți Poisson, geometrie spectrală. **Art.șt.:** 9. **Burse:** DAAD, UT Darmstadt (2001); **Bursă postdoc.** EDGE, Univ. La Sapienza, Roma (2002). **Prof.inv.:** Erlangen (1999); Darmstadt (2000); Isaac Newton Inst., Cambridge (2000); Erwin Schrödinger Inst., Viena (2000, 2001, 2003). **Part.conf.:** 22.

vizman@math.uvt.ro

VÎȚĂ, Luminița Simona P. (1966). N. Galați. **St.:** Lic. „Vasile Alecsandri”, Galați (1984); Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). **Spec.:** drd, Univ. Waikato și Canterbury, Noua Zeelandă (1997-2000); postdoc., Univ. Canterbury (2001-). **F.:** prof. stag. (1988-1990), Șc. Gen. nr. 10, Oradea; Lic. Ind. nr. 9, Galați (1990-1991); asist. (1991-1997), lect. (1997-), Fac. de Șt., UGAL. **Dr.:** (2000): *The constructive theory of operator algebras*, Univ. Canterbury, cond. șt. Douglas Bridges; (2002): *Metode recursive în*

algebră, Fac. Mat., Univ. Buc., cond. șt. Cristian S. Calude. **M.:** AMS, New Zealand Math. Soc. **D.c.:** analiză constructivă, spații cu proximitate, teoria constructivă a operatorilor, calculabilitate. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, analiză reală, algebră superioară, teoria calculabilității, limbaje, automate, funcții recursive și complexitatea calculului, analiză funcțională. **Art.șt.:** 30: *The constructive extension of ultraweakly continuous linear functionals* (cu D. Bridges), Functional Analysis (2000); *Apartness spaces as a foundation for constructive topology* (cu D. Bridges), Ann. of Pure and Appl. Logic (2003); *A proof technique in uniform space theory*, (cu D. Bridges), J. of Symbolic Logic (2003). **Granturi:** DAAD (2001); drd. (1997-2000), postdoc. (2001-2002), Fundația Regală Marsden, Noua Zeelandă; postdoc. (2002-2003), Foundation for Res., Sci. and Tech., Noua Zeelandă. **Prof.inv. și/sau conf.inv.sem.:** Auckland (1997, 1999, 2000, 2002), Christchurch (1998 - 2003), München (2000, 2001, 2002, 2003), Dagstuhl (2000, 2002), Ishikawa, (2001, 2002), Kyoto (2002). **Part. conf:** 32. simona.vita@canterbury.ac.nz

VLAD, Nicolae. Dr. (1985): *Contribuții la metodologia de predicție a proceselor aleatoare cu aplicații în tehnică și economie*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Teodorescu.

VLADA, Marin C. F.: progr. (1978-1984), CINOR; c. (1984-1992), CCUB; conf. (1992-), Fac. Chimie, Univ. Buc. **Dr. info. D.c.:** informatică. **Op.pr.:** 10 cărți. **Art.șt.:** 35. **Rap.int. și contr.:** 12. **Rec.** Korean J. of Comp. of Appl. Math. vlada53@yahoo.com vlada@fmi.unibuc.ro

VLADIMIRESCU, Cristian. St.: Fac. Mat.-Info, UCv (1997; masterat, 1998). **F.:** lect., Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2001): *Comportamentul asimptotic al unor probleme de evoluție*, Ucv., cond. șt. Constantin P. Niculescu. **D.c.:** ecuații diferențiale și analiză neliniară, analiză funcțională, inegalități hemivariaționale. **C&s:** calcul științific, ecuații diferențiale. **Op.pr.:** *Calcul științific pentru studenții de la informatică*, Cv. (2002, cu C. Avramescu), *Ecuații diferențiale și integrale pentru studenții de la informatică*, Cv. (2003, cu C. Avramescu) **Art.șt.:** 21. **Rap.int., preprinturi și contr.:** 5. **Bursă** TEMPUS, Salonic (1998), Besançon (1999). vladimirescucris@hotmail.com http://inf.UCv.ro/~cvladi/

VLADIMIRESCU, Ion. St.: Fac. Mat., UCv. (1974). **F** asist. (1978-1990), lect. (1990-1991), conf. (1992-1995), prof. (1995-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (1982): *Contribuții la teoria lanțurilor Markov multiple și aplicații*, CSMBuc., cond. șt. Marius Iosifescu. **M.** SPSR, SSMR. **D.c.:** procese stocastice, inferență statistică. **C&s:** calculul probabilităților, statistică

matematică, algebră, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale.

Op.pr.: *Statistică matematică-teorie și aplicații*, Cv. (2001); *Teoria probabilităților și statistică matematică: c.d.p.*, Cv. (2002). **Art.șt.:** (după 1998): 8. vladi@central.UCv.ro
<http://inf.ucv.ro/~vladi>

VLADISLAU, Tiberiu. F.: conf., UPB. **Dr.** (1986): *Construirea și studierea de noi cubaturi numerice cu aplicații la estimarea rezervelor de minereuri*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu.

VLADISLAV, Daniel Marius. Dr. (2004): *Cercetări asupra formulelor de cuadratură de tip Gauss-Christoffel și Gauss-Konrod. Construcția unor formule de cubatură*, UBB Cluj, cond. șt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** formule de cuadratură, formule de cubatură.

VLAICU, Ștefania (1911-), [m].

VODĂ, Viorel Gh. Dr. (1977): *Modelul Rayleigh generalizat și aplicații în verificarea durabilității componentelor tehnice*, CSMBuc., cond. șt. Gavril Sâmbuan.

VODINCIAR, Mihail (1944-). **St.:** USM (1965). **F.:** c. (1967-1978), c.șt.sup. (1978-1982), dir.adj. (1982-1987), colab. șt.sup. (1977-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1970). **D.c.:** geometrie, topologie. **Op.pr.:** 18 cărți și art.: *Introducere în teoria inelelor și a modulelor topologice*,

Chișinău (1981, în colab.) (în l. rusă); *Construcții de inelele și modulele topologice*, Chișinău (1988, în colab.) (în l. rusă).

VODNEV, Vladimir T. Dr. (1965): *Unele clase de spații parțial proiective*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrânceanu, A. S. Fedenco.

VOICA, Cristian N. (1960-). N. Costești, jud. Argeș. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Unirea”, Turnu Măgurele (1979); Fac. Mat., spec.: algebră-geometrie, Univ. Buc. (1985). **F.:** prof. mat. (1985-1987), Șc. Gen. nr. 1, Buftea; c. (1987-1991), IMAR; asist. (1991-2002), lect. (2002-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Probleme de clasificare a varietăților proiective*, cond. șt. Lucian Bădescu. **Premiul II** conc. „Traian Lalescu” (1982) Mențiune OIM (1979). **M.** SSMR, ROMAI, Soc. Profesorilor de Mat. din Polonia. **M.col.red.** ROMAI Educational J. **M.** al echipei de pregătire a lotului național pentru OIM (1999). **D.c.:** geometria algebrică, algebra computațională, didactica matematicii. **C&s:** teoria schemelor, invarianți numerici și probleme de clasificare, algebră și geometrie computațională, metodica predării matematicii, proiectarea activităților didactice. **Op.pr.:** *Didactica ariilor curriculare matematică și științe, tehnologii*, Buc. (2005, în colab.); *Didactica algebrei*, Buc. (2005, cu M. Singer); *Matematica. Manual pentru clasa a VIII-a*. Buc. (2000, cu M.Singer); *Matematica. Manu-*

al pentru clasa a X-a, M3., Buc. (2000, cu M.Singer); *C.d.p. de matematică, I, II*. Buc. (2000, în colab.); *Decupează, construiește și verifică! Carte resursă pentru clasa a VIII-a*. Buc. (2001, în colab.); *Ghid metodologic pentru aplicarea programelor de matematică primar-gimnaziu*, Buc. (2001, în colab.); *Învățarea matematicii. Elemente de didactică aplicată pentru clasa a VIII-a. Ghidul profesorului*, Buc. (2002, cu M. Singer); *Pași în înțelegerea rezolvării problemelor. Caiet de exersare structurată*, Buc. (2003, cu M. Singer); *Statistică și probabilități. Curs introductiv pentru elevi, studenți și profesori*, Buc. (2003, în colab.); *Cum demonstrăm? De la intuiție la rigoare*, Buc. (2003, cu M. Singer); *Statistică și probabilități. Curs introductiv pentru elevi, studenți și profesori*, Buc. (2003, în colab.). **Art. șt.:** 12. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 1. **Burse:** TEMPUS (1998). **Prof.inv.:** Univ. Paris VI (1997, 2000), Esen, Oldenburg (2002). **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 14.
voica@gta.math.unibuc.ro

VOICU, Florica. F.: conf, UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1989): *Teoreme de punct fix și ecuații operaționale în spații liniare ordonate*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu. fvoicu@hidro.utcb.ro

VOICU, Mihai. F.: conf, UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1981): *Familii rezolvante, operatori disipativi și codisipativi pe spații local convexe*, Univ. Buc., cond. șt. Romulus Cristescu. mvoicu@hidro.utcb.ro

VOICU, Nicoleta N. Dr. (2003): *Deviații ale geodezicelor în geometria de ordinul al doilea*, UBB Cluj, cond. șt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** geometrie, geodezice.

VOICULESCU, Dan Virgil (1949-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** asist. (1972-1973), Univ. Buc.; c. (1973-1975), IMAR; c. (1975-1986), Secț. Mat., INCREST; conf. viz. (1981, 1986-1987), prof. UC Berkeley; Centre de Recherches Math, Montreal (1991); prof. vizitator, Univ. Paris VI (1997), ETH Zürich (1997), Guggenheim (1997); Miller prof. (1997-1998), Berkeley; prof. vizitator, ENS Paris, CNRS și Inst. H. Poincaré (1999), Clay Math. Inst. (2000). **Dr.** (1977): *Quasitriangularitatea în teoria operatorilor*, Univ. Buc., cond. șt. Ciprian Foiaș. **Cond.dr. D.c.:** C^* -algebră, von Neumann algebră, teoria probabilității libere, entropia liberă. **M.col.red.** Advances in Math., Ann. of Math., Integral Eqs. and Operator Theory, J. of Operator Theory, Int. Math. Res. Notices, Pacific J. of Math., Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics, J. of Functional Analysis. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe ale AMS. **Serii de conf.:** Collège de France (1989); Tel Aviv Univ. (1989); Fields Inst., Waterloo (1995); Tulane Univ. (1996); Saint Flour, France (1998). **Part. conf. inv.:** (90-min): AMS Summer Inst. On Operator algebras (1980); (1 oră): AMS Regional Meeting, Lincoln, Nebraska

(1987); Canadian Math. Soc. Winter Meeting, Waterloo (1990); Int. Congress of Mathematicians, Zürich (1994); AMS Meeting and Scandinavian Math Congress, Odense, Denmark (2000), Canadian Math. Soc. Winter Meeting, Toronto (2001); **(45-min)**: Int. Congress of Mathematicians, Warsaw (1983); European Congress of Math, Paris (1992); **(40-min)**: Congress of Int. Assoc. for Math. Physics, Leipzig (1991); **(30 min)**: Bernoulli Soc. Congress, Guanajato, Mexico (2000). AMS Meeting and Scandinavian Math Congress, Odense, Denmark (2000); Canadian Math. Soc. Winter Meeting, Toronto (2001).

VOINEA, Radu (1923-), [a], [m].

VOLINTIRU, Constantin (1951-). N. Trușești, jud. Botoșani. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** asist. (1979-1992), lect. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Operatori complet continui în $L_1^n(\mu)$* , Univ. Buc. **D.c.:** analiză funcțională (spații Banach), teoria măsurii (teoria geometrică a măsurii, derivarea măsurilor), limbaje de programare C/C++, Java, HTML, JavaScript, procesarea textelor folosind LATE_X , administrare de sistem Linux. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, teoria măsurii. **Op.pr.:** *Bazele teoriei măsurii și calculului integral*, **I:** *Spații cu măsură, măsurabilitate și integrabilitate*, **II:** *μ -continuitate, produsul spațiilor cu măsură și spațiile de funcții L_p* , **III:**

Măsuri și funcții măsurabile pe spații topologice, măsura naturală în \mathbb{R}^p (<http://mt.cs.unibuc.ro/BTMCI/index.html>). **Art.șt.:** 4. **Alte lucr.:** a proiectat și întreține pagina Web: “Measure theory home page” la <http://mt.cs.unibuc.ro>

VOMIȘESCU, Romeo. Dr. (1983): *Operatori diferențiali și integrali cu aplicații în analiza bidimensională*, UCv, cond. șt. Eugen Dobrescu.

VORNICESCU, Galina. Dr. (2004): *Simbolurile unor algebre de operatori integrali singulari și probleme de regularizare*, USM, cond. șt. Vasile Neaga. **D.c.:** algebre de operatori integrali singulari, probleme de singularizare.

VORNICESCU, Neculae. F.: prof., Dep. Mat., UTCluj. **Dr.** (1978): *Probleme de control optimal pentru ecuații diferențiale de ordinul 2*, UAIC Iași, cond. șt. Adolf Haimovici și Tiberiu Popoviciu. **D.c.:** ecuații diferențiale, optimizare, multifuncții. Neculae.Vornicescu@math.utcluj.ro

VRABIE, Ioan I. (1951). N. Iași, **St.:** Lic. „M. Eminescu”, Iași (1970); Fac. Mat., UAIC Iași (1975). **F.:** asist. (1979-1981), lect. (1981-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., UAIC Iași. **Dr.** (1980): *Rezultate de existență pentru ecuații perturbate de evoluție*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu. **Premii:** I, al UBM (1980); „Gheorghe

Țițeica” al Acad. Rom. (1983). **Cond. dr.** (1990). **Op.pr.:** *C₀-semigroups and applications*, Math Studies 191, North-Holland, Elsevier (2003). **Art.șt.:** 51. **Rap. int.** 7. **Contr.** 17. **Prof.inv.:** Trieste (1984), Madrid (1993), Jyvaskyla (1993), Athens, OH (1999). **Rec.** MR, ZB. **Part.conf.:** 9. ivrabie@uaic.ro

VRACIU, Adela. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1995). **F.:** instructor (1995-2000); (2000), Univ. of Michigan; asist. (2000-), Dept. Math., Univ. of Kansas. **Dr.** (2000): *Topics in tight closure*, Univ. of Michigan, cond. șt. Melvin Hochster. **D.c.:** algebră comutativă, metode caracteristice p ; închiderea ermetică, funcții Hilbert-Kunz, îmbinări. **C&s:** analiză matematică, introducere în ecuații diferențiale, algebră liniară și analiză multivariabilă. **Art.șt.:** 7: *Boundedness of local cohomology of Frobenius images*, J. of Algebra, **228** (2000), 347-356; **-Independence and special tight closure*, J. of Algebra, **249** (2002), 544-565. **Bursă:** Rackham Graduate School Predoctoral Fellowship, Univ. of Michigan (1999-2000). vraciu@math.sc.edu

VRACIU, Constantin (1948-). N. com. Ulmeni, jud. Buzău. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. (1971-1976), lect. (1976-1991), conf., prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Contribuții la studiul structurii inelelor regulate (Von Neumann) comutative*, IMAR, cond. șt. Nicolae Popescu. **D.c.:** teoria inelelor, teoria algebrică a numerelor. **C&s:**

algebră și programare liniară, algebră și aritmetică, teoria grupurilor, aplicații ale teoriei grupurilor în fizică și chimie, logică matematică și teoria mulțimilor, topologie algebrică, teoria categoriilor. **Op.pr.:** *Probleme de teoria grupurilor*, Buc. (1982, în colab.); *Aritmetică și algebră*, Buc. (1986, în colab.); *Elemente de teoria grupurilor finite*, Buc. (1986, în colab.); *Bazele algebrei*, Buc., I (1986), II (în colab.); *Aritmetică și algebră*, Buc. (1993, în colab.); *Elemente de aritmetică*, Zalău (în colab.). **Art.șt.:** 20.

VRACIU, George GH. (1931-). N. Faraoni, jud. Bacău. **F.:** Lic. Teoretic „Ferdinand I”, Bacău, (1949); Fac. Mat., UAIC Iași (1953). **F.:** prof., Fac. Mat.-Info., UCv. **Dr.** (1971): *Reprezentarea unor operatori liniari și continui prin integrale Hellinger*, cond. șt. Dobrescu Eugen. **Prof.** evidențiat MEN (1987). **Prof.** univ. de onoare UCv (1997). **M.** SSMR. **M.col.red.** GM, Seria A. **D.c.:** analiză funcțională, analiză numerică. **C&s:** analiză numerică și teoria aproximării; algebră; algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; matematici speciale. **Op.pr.:** *Curs de matematici superioare* (1967); *Elemente de calcul matricial* (1975); *Ghid de pregătire la matematică pentru concursuri de admitere în învățământul superior* (1976); *Metode numerice cu aplicații în tehnica de calcul* (1982); *Concurs interjudețean de Matematică „Gh. Țițeica”, I* (1993), *II* (1994), (2001); *Algebră computațională* (1993);

Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale (1993); *Teste de algebră și analiză matematică pentru admiterea în învățământul tehnic și economic* (1994); *Analiză numerică. Culegere de exerciții și probleme, I, II* (1996); *Elemente de algebră liniară cu aplicații* (2000); *Capitole speciale de matematică cu aplicații în economie* (2000); *Algebră liniară și complemente de analiză matematică* (2001); *Metode numerice, aplicații, programe* (2002); *Metode numerice-optimizări liniare* (2002). **Art.șt.:**70. **Alte lucr.:**16. **Rap.int. și contr.:** 20. **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 70.
vraciu@central.ucv.ro

VRACIU, Mariana Doina. F.: lect., Cat. Mat., Fac. Fiz., Univ. Buc. **Dr.** (1979): *Module și algebre peste inele regulate (in sens von Neumann)*, Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Popescu

VRĂNCEANU, Gheorghe Gh. (1929-), [h].

VRĂNCEANU, Gheorghe (1900-1979), [e], [k], [h].

VULETESCU, Victor (1963-). N. Buc. **St.:** Lic. „Neagoe Basarab” (fost „Al.Sahia”), Oltenița (1981); Fac. Mat., Univ. Buc. (1987). **F.:** prof. liceu (1987-1990); c. (1990-1991), Inst. Tehn. Calcul și Info.; asist. (1991-1995), lect. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1995): *Submersii riemanniene și hermitiene-*

Cazul fibraților olomorfi, Univ. Buc., cond. șt. Stere Ianuș. **D.c.:** varietăți complexe compacte, fibrați vectoriali olomorfi. **C&s:** geometrie, geometrie diferențială, fundamentele geometriei, topologie generală și algebrică, capitole speciale de geometrie, teoria fasciculelor și topologie algebrică. **Art.șt.:** 6. **Burse postdoc.:** Univ. Trieste (1997-1998). **Prof.inv.:** Univ. Ruhr, Bochum (2002-2003). **Conf. inv. sem.:** Milano, Ferrara, Catania, Essen, Kaiserslautern.
vuli@gta.math.unibuc.ro

VULPE, Ion (1943-). **St.:** USLM (1965). **F.:** conf., Cat. Mat. și Șt. Fiz.-Tehn., Fac. Contabilitate și Info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială, Chișinău. **Dr.** (1970): Inst. Construcții de Mașini Electronice, Moscova. **M. SSMR. M. col. red.** Studii în Metode de Analiză Numerică și Optimizare. **D.c.:** ecuații diferențiale. **Op.pr.:** 4. **Art.șt.:** 60. **Part.conf.:** 16.
Tel. 3732440920

VULPE, Nicolae (1949-). N. Brînza, r-ul Vulcănești. **St.:** Șc. Medie Internat nr.1, Cahul (1966); Inst. Ped. de Stat, Tiraspol (1970). **F.** lab. sup. (1972-1975), colab. șt. inf. (1975-1976), colab. șt. sup. (1976-1984), șef Sect. Ec. dif. (1984-1993), colab.șt.pr., cond. Colect. „Ec. Dif. ”, (1973-), prof (1968-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1975): *Comitanții afini în studiul calitativ al sistemului diferențial pătratic*, IMAM, Chișinău, cond. șt. Constantin

Sibirschi. **Dr. hab.:** fiz.-mat. (1975): *Baze polinomiale ale comitanților sistemelor diferențiale și aplicarea lor în studiul calitativ*, Kiev. **Premiul** Rep. pentru Tineri Cercetători (2002); al SACS (2004). **Cond.dr.** (1987). **M.** SACS, SMM. **M. col red.** Bul. AȘM, Ser. Mat. **D.c.:** teoria calitativă a sistemelor de ecuații diferențiale, teoria invariantilor algebrici, elaborarea de algoritmi și programe pentru utilizarea polinoamelor invariante. **Op. pr.:** *Baze polinomiale ale comitanților sistemelor diferențiale și aplicarea lor în studiul calitativ*, Chișinău (1986). **Art.șt.:** 65: *Geometry of quadratic differential systems in the neighbourhood of the line at infinity*, JDE, **215** (2005, cu D. Schlomiuk), 357-400; *Total multiplicity of all finite critical points of the polynomial differential system*, Diff. Eq. and Dyn. Syst., **5**, 3-4 (1997), 455-471 (cu V. Baltag). **Prof.inv.** și **conf.inv.sem.:**, Barcelona (2002, 2005), Montreal (1999, 2000 2001, 2002, 2003, 2004). nvulpe@mail.md

sistemelor de ecuații diferențiale cu impulsuri, Univ. Buc., cond. șt. Miron Nicolescu.

Inst. de Math., 61 rue Bruxelles, 500 Namur, Belgia

ZABOLOTNÎI, Pavel Andrei. (1947-). **St.:** Șc. Medie Orhei (1965); Fac. Mat., USM (1970). **F.:** conf. (1987-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1977): USM., cond. șt. Alexandru M. Zamorzaev. **D.c.:** geometria cristalografică, grupuri de transformări afine, cercetarea grupurilor finite pe calculator. **C&s:** algebră superioară și geometrie analitică, bazele geometriei, istoria și metodologia matematicii, geometria asistată de calculator, cercetarea grupurilor cristalografice pe calculator, construcții geometrice.

WOINAROSKI, Rudolf (1910-1973), [a], [e], [m].

W

WESZELY, Tiberiu. Dr. (1971): *Câmpul de vectori pe varietăți diferențiabile compacte*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Vrănceanu.

WEXLER, Dinu. Dr. (1966): *Soluții periodice și aproape periodice ale*

Z

ZAHARESCU, Alexandru. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **Dr.** (1991): Univ. Buc., cond. șt. Nicolae Popescu. **Dr.** (1995): Princeton Univ., cond. șt. Peter Sarnak. **F.** prof. mat. (1986-1988), Șc. nr. 1, Codlea; c. (1988-1990), INCREST; (1990-1995), IMAR Buc.; asist. (1995-1998), Dept. Math. MIT; (1999-), IMAR Buc. **Art. șt.:** 44: *A*

theorem of characterization of residual transcendental extensions of a valuation, J. Math. Kyoto Univ., **28** (1989), 579-592 (în colab.); *Small values of $n^2\alpha \pmod{1}$* , Invent. math., **121** (1995); 379-388, *Density of zeros of $L(s, \chi)$ near $s=1$ and the smallest character nonresidue*, C. R. Math. Rep. Acad. Sci. Canada, **22**, 1 (2000) 7-12. **Bursă postdoc.:** Dep. of Math. and Statistics, McGill Univ. (1998-1999); IAS, (1999-2000).

ZAHARIA, Alexandru. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** c., INCREST (1986-1990); c. (1990-1993), c.p. (1993-1996), IMAR. **Dr.:** *Un studiu asupra singularităților cu puncte critice neizolate*, Univ. Utrecht, cond. șt. Dirk Siersma. **D.c.:** geometrie algebrică, teoria singularității a spațiilor și germenilor analitici, algebră multiliniară. **C&s:** algebră liniară, analiză, ecuații diferențiale ordinare, topologie diferențială, teoria singularităților. **Art.șt.:** 17. **Alte lucr.:** 3. **Burse postdoc.:** Toronto (1997). **C.inv.:** Univ. Utrecht (1991-1993), Univ. Nice (1993-1994), Univ. Boredeaux I (1994-1995).

ZAIDMAN, Samuel (1933-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Univ. Buc. (1955). **F.:** asist. (1955-1959), Fac. Mat., Univ. Buc.; prof. (1968-), Dep. Mat. și Statistică, Univ. Montréal. **M.** AMS. **D.c.:** ecuații diferențiale ordinare sau cu derivate parțiale, analiză abstractă, ecuații

abstracte, operatori pseudo-diferențiali după Kohn și Nirenberg. **Art.șt.:** *Abstract differential equations with almost-periodic solutions*, J. de Analiza Matematica Aplicata, **107** (1985), 291-299; *Remarks on very weak solutions of operator-differential equations*, Applicable Analysis, **22** (1986), 149-156; *Well-posed Cauchy problem and related semigroups of operators for the equation $Bu'(t)=Au(T)$, $t>0$ in Banach spaces*, Libertas Mathematica, **12** (1992), 147-159. **Prof.inv.:** CNR (1961-1964); Univ. Geneva (1966-1968); Univ. Padova (1979-1980). zaidmans@dms.umontreal.ca

ZAINEA, Bucur (-2006). **Dr.** (1979): *Aplicațiile metodelor variaționale la studiul vibrațiilor forțate pentru grinda cu secțiune variabilă*, UCv, cond. șt. Wilhelm Kecs.

ZAMBIȚCHI, Dumitru Ch. (1940-). N. Cuconeștii-Vechi, r-ul Erdineț. **St.:** Lic. Râșcani, Inst. Ped. „Al. Russo”, Bălți. **F.:** c. inf., c. sup., c.p., șef lab. (1963-1995), IMAM; conf. (1995-), ASEM. **Dr.** (1969). **Op.pr.:** 11 cărți. **Art.șt.:** 101.

ZAMBIȚCHI, Marcel M. (1967-). N. Chișinău. **St.:** USM, spec.: mat. apl.; ASEM, spec. management. **F.:** conf. (2003-), ASEM. **Dr.** (1996): ASE. Buc., cond. șt. Gheorghe Cenușă. **D.c.:** probleme de optimizare cu aplicații în economie. **Art.șt.:** 16.

ZAMBIȚCHI, Mircea Ch. (1935-). N. Cuconeștii-Vechi, r-ul Edineț. **St.:** Șc. Medie, Zăicani; Fac. Mat., Inst. Ped. „Al. Russo”, Bălți. **F.:** lect., USB; colab. inf., lect. sup., conf., UTM; conf., USM; conf. (1982-), ASEM. **Dr.** fiz.-mat. (1969): ASEM, cond. șt. I. Ț. Gohberg. **Dr. hab.** (1993). **D.c.:** analiza funcțională, operatori liniari în spațiu cu două norme, algebră liniară, programare matematică. **Op.pr.:** *Analiza funcțională. Operatori liniari în spațiu cu două norme; Algebra liniară și programarea matematică-manual (lucrări metodice).*

ZAMFIRESCU, Tudor (1944-). **St.:** Lic. „Sf. Sava” și „Gh. Lazăr”, Buc. (1961); Fac. Mat. (1966). **Spec.:** Șc. de vară de Geometrie Convexă, Buc. (1996). **F.:** prof., Univ. Dortmund. **Dr.** (1968): *Continuous families of curves*, cond. șt. G. Ewald. **Premiul** „Gheorghe Țițeica” al Acad. Rom. (1997). **D.c.:** geometrie, analiză neliniară, teoria grafurilor. **Art. șt.:** 160. **Part. conf.:** 96. tudor.zamfirescu@mathematik.uni-dortmund.de. Abteilung Mathematik, Univ. Dortmund.

ZAMORZAEV, Alexandru Mihail (1927-1997). N. St. Petersburg. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Stat. St. Petersburg (1950). **F.:** lect. sup. (1953-1960), conf. (1961-1972), șef. Cat. geom. sup. (1973-1992), prof. (1992-1997), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1953): Univ. de Stat. St. Petersburg, cond. șt. A. D. Alexandrov. **Dr. hab.** fiz.-

mat. (1972): USM. **Premii:** de Stat al RSSM în Domeniul Șt. și Tehn. (1974); „E.S. Fiodorov” al Acad. Șt. URSS (1973); Om emerit în șt. și tehn., R. Mold. (1977). **M.coresp.** al Acad. Mold. (1989). **Cond.dr.** (1972). **M.fond.** al Școlii de Geometrie Discretă și Cristalografie Matematică, Chișinău. **D.c.:** geometrie discretă, cristalografie matematică. **Op.pr.:** *Teoria antisimetriei simple și multiple; Simetria de colorație, generalizări și aplicații ale ei; P-simetria și dezvoltarea ei ulterioară.* **Art.șt.:** 102.

ZAMORZAEVA, Elizaveta (1954-). N. Chișinău. **St.:** Șc. Medie nr. 4, Chișinău (1971); USM, (1976). **F.:** lab. sup. (1976-1995), colab. șt. sup. (1995-), IMAM. **Dr.** (1983): IMS. **D.c.:** geometrie discretă, teoria descompunerilor spațiilor de curbură constantă, grupuri de simetrie de asemănare, grupuri conice de asemănare, descompuneri k -izoedrice. **Art.șt.:** 3: *The classification of 2-isohedral tilings of the plane*, Geom. Dedicata, **42**, 1 (1992), 43-117; *On tile-k-transitive tilings of the space*. Geom. Dedicata, **59**, 2 (1992), 127-135.

ZANFIR, Ștefan, N. (1942-). N. Brastavățu, jud. Olt. **St.:** Lic. nr. 2, Făgăraș (1960); Fac. Mat.-Mec., Secț. Elasticitate, UAIC Iași (1970). **F.:** conf., Fac. Șt. Ec., UCv. **Dr.** (1982): *Aplicații ale metodelor variaționale în mecanica solidelor deformabile*, Univ. Buc., cond. șt. W. Kecs. **M.** ESM, SSMR. **D.c.:**

matematici aplicate în economie, cercetări operaționale **C&s:** matematici aplicate în economie, cercetări operaționale, mecanică. **Op.pr.:** *Matematici speciale aplicate în economie* (1998); *Modele liniare și aplicații în economie* (1998); *Statistică matematică și aplicații* (1999); *Teoria probabilităților și statistică matematică* (2000); *C.d.p. pentru admitere în învățământul superior* (1998); *Culegere de algebră și analiză matematică* (1999); *Capitole speciale de matematici aplicate* (2000); *Teste grilă pentru admitere în învățământul superior* (2001); *Matematici aplicate în economie* (2002). **Art.șt.:** 30. **Part.conf.:** 15. **Rap.int. și contr.:** 15. **Rec.:** ZB. zanfir@central.ucv.ro

ZAPAN, Grigore (1896-1971), [b].

ZARĂ, Cătălin (1969-). N. Suceava. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** prep. (1994-), Fac. Mat., Univ. Buc.; prep. (2000-), Yale Univ. **Dr.** (2000): MIT. **D.c.:** geometrie, grupuri Lie. **Op.pr.:** *Teoreme și probleme de grupuri Lie*, Buc. (1996, în colab.); *Metode de rezolvare a problemelor de geometrie*, Buc. (1998, în colab.). **Art.șt.:** 8.

ZAREA, Ștefan (1928-), [m].

ZĂLINESCU, Constantin. Dr. (1982): *Criterii de optimalitate în programarea convexă înfinit dimensională*, UAIC Iași, cond. șt. Viorel Barbu.

ZBĂGANU, Gheorghiță (1951-). N. Lugoj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1974). **F.:** a.progr. (1975-1978), Într. Pompe „Aversa”, Buc., mat. (1978-1986), c. (1986-1990), c.p.III (1990-1994), CSMBuc; lect. (1994-2000), conf. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1986): *Proprietăți de convergență și structură ale filtrațiilor cu indici dubli*, Univ. Buc., cond. șt. Ioan Cuculescu. **M.** AMS, ESM, SSMR, SPSR. **D.c.:** teoria martingalelor, lanțuri Markov, probabilități geometrice, funcții reale, teoria informației, teoria măsurii. **C&s:** teoria măsurii și a probabilităților, teoria probabilităților și statistică, teoria informației, aplicații ale proceselor Markov. **Op.pr.:** *Comparisons of stochastic matrices with applications in information theory, statistics, economics and population sciences*, Basel (1998, în colab.); *Curs de teoria măsurii și a probabilităților*, Buc. (1998). **Art.șt.:** 28. **Rec.:** MR, ZB. zbagang@fmi.unibuc.ro

ZELMER, Alexandru. Dr. (1986): *Contribuții la studiul axiomatic al unor probleme ale matematicii și științelor naturii*, UBB Cluj, cond. șt. Petru T. Mocanu.

ZELMER, Violeta, vezi: MURGESCU, Violeta.

ZEVEDEI, Valeriu A. (1942). N. Sat Costești-Vâlsan, com. Stoenesti (azi Mușetești), Jud. Argeș. **St.:** Sc. Medie Mixtă, Curtea de Argeș (1860), Fac.

Mat.-Mec., Secț. Mec. Fluidelor (1965). **F.:** mat. (1965-1966), Inst. Mec. Apl. „Traian Vuia”, asist., lect., conf. (1966-), Cat. Mat. UTCB, **Dr.** (1981): *Metode variaționale în teoria filtrației (studiul unor clase de mișcări în medii poroase)*, Univ. Buc., cond. șt. Stefan I. Gheorghiu, Caius Iacob. **D.c.:** matematici aplicate. **C&s:** algebră, geometrie analitică, geometrie diferențială, matematici speciale, ecuații diferențiale. **Op.pr.:** *Curs de matematici superioare pentru subingineri*, (Buc., 1972, în colab.), *Metode numerice*, Buc. (1994), *Matematici speciale*, I, II, Buc. (2000, 2005), *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială*, Buc. (2005), *Ecuații diferențiale și ecuații cu derivate parțiale*, Buc. (2006, cu I. Oancea).
vzeedei@pcnet.ro

ZIDĂROIU, Corneliu (1936-). N. Otetelișu, jud. Vâlcea. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** prof. (1959-1962), Lic. Babadag, jud. Tulcea; prof. (1962-1963), Lic. „Mihail Sadoveanu”, Buc.; c. (1964-1970), CSMBuc; lect. (1971-1990), conf., prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970): *Sisteme reglabile cu legături complete*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc. **M.** SCOR. **M.col.red.** An. Univ. Buc., Secț. Mat. **D.c.:** teoria probabilităților, optimizare. **C&s:** optimizare liniară, optimizare neliniară și dinamică, decizii multicriteriale. **Op.pr.:** *Probleme de cercetare operațională*, Buc. (1971, în colab.); *Matematica organizării*, Buc. (1971; ed. II, 1971, cu M. Malița);

Modele matematice ale sistemului educațional, Buc. (1972, cu M. Malița); *Elemente de algebră liniară și programare liniară. Manual pentru clasele speciale de matematică*, Buc. (1972, în colab.); *Mathematics of organization*, Kent (1974); *Programare dinamică discretă*, Buc. (1975); *Matematici aplicate la tehnica de calcul. I. Manual pentru clasa XI, licee de informatică*, Buc. (1977, în colab.); *Matematici aplicate la tehnica de calcul. II. Manual pentru clasa XII, licee de informatică*, Buc. (1977, în colab.); art. în *Matematici clasice și moderne*, Buc., **I** (1978, coord. C. Iacob); *Cercetare operațională*, Buc. (1978); *Incertitudine și decizie*, Buc., **I** (1979, cu M. Malița); *Cercetări operaționale*, Buc. (1981, cu A. Ștefănescu); *Programare liniară*, Buc. (1983); *Decizii multicriteriale*, Buc. (1999). **Art.șt.:** 32.

ZIMAND, Marius (1959-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** asist. (1989-1992), lect. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Complexitate structurală: relativizări pozitive și clasificare Blaire*, Univ. Buc., cond. șt. Solomon Marcus, Cristian Calude. **M.** ACM. **M.col.red.** J. of Universal Comp. Sci. **D.c.:** complexitatea calculului, criptografie, algoritmi, teoria funcțiilor recursive. **C&s:** structuri de date, algoritmi și structuri de date, limbaje de programare, sisteme de operare distribuite, criptografie, grafică pe calculator, teoria calculabilității. **Op.pr.:**

Computational complexity. A qualitative approach, Amsterdam (2001). **Art.șt.:** 54. **Rec.:** MR, ZB, CR.
www.triton.towson.edu

ZLĂTESCU, Anca. F.: lect. dr., UPB.
zlatescu@mathem.pub.ro

ZOLOTAREVSKI, Vladimir Alexei. (1946-). N. Horbova, r-ul Herța, reg. Cernăuți. **St.:** Fac. Mat. Cib., Sect. Mat., USM (1969). **F.:** c.d. (1972-1987), conf. (1987-1993), prof. (1993-), Fac. Mat.-Info., USM. **Dr.** (1974): USM. **Dr. hab.** (1991): *Metode direct-aproximative de rezolvare a sistemelor de ecuații integrale singulare pe contururi arbitrare*, Acad. Șt. URSS, Novosibirsk. **Cond.dr.** (1991). **D.c.:** ecuații integrale singulare, electrodinamică, aerodinamică. **Cond.** seminarul „Probleme contemporane ale analizei numerice”. **Op.pr.:** 150 cărți și art. șt.: *Metoda colocației de rezolvare a ecuațiilor integrale singulare cu indice nenul*, Moscova (1995); *Interpolarea funcțiilor pe nodurile Vandermonde. Aplicații la rezolvarea aproximativă a ecuațiilor integrale*, St. în Metode de Analiză Num. și Optimizare, **2** (4) (2000); *Direct methods for solving singular integral equations with complex conjugation*, Comp. Sci. J. of Moldova, **6**, 1(16), (1998); *Approximation of complex variable functions and application for solving singular integral equations*, Rev. d'Analys. Num. et de Th. de l'Approx., **26**,1-2 (1997).

ZORILESCU, Dan. Dr. (1980): *Contribuții privind estimările caracteristicelor aleatoare ale imaginilor particulelor pe secțiuni subțiri și modele de simulare cu aplicații în cercetările geologice*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc.

ZSIDÓ, László. Dr. (1973): *Descompuneri topologice ale W^* -algebrelor*, Univ. Buc., cond. șt. Ciprian Foiaș.
Ist. di Mat., Univ. di Roma 1, Roma.

Principalele grupări de matematicieni români 2006

Academia de Științe Economice din București

Str. Piața Romană nr. 6, București, tel. 021-2112650, 021-2112655, fax 021-3129549, <http://www.ase.ro/>

Facultatea de statistică și informatică economică

Catedra de matematică

Agapie, Alexandru, lect. dr.
Atanasiu, Virginia, lect. dr.
Baz, Dragomira, conf. dr.
Baz, Sorin Dragos, lect. dr.
Beganu, Gabriela, conf. dr.
Burlacu, Veronica, prof. dr.
Cenușă, Gheorghe, prof. dr.
Ciurea, Grigore, lect. drd.
Coroi, Rodica, conf. dr.
Filip, Argentina, conf. dr.
Fulga, Cristina, lect. dr.
Giuclea, Marius, lect. dr.

Iftimie, Bogdan, lect. dr.
Manu Iosifescu, Liana, lect. dr.
Mircea, Iulian, lect. dr.
Modan, Laurențiu, conf. dr.
Neculăescu, Cristian, lect. dr.
Pripoe, Cristina, lect. dr.
Purcaru, Ion, prof. dr.
Raischi, Constantin, conf. dr.
Șerban, Radu, prof. dr.
Ștefănescu, Maria Viorica, conf. dr.
Toma, Aida, lect. dr.
Tudor, Maria, conf. dr.

Catedra de informatică

Cocianu, lect. dr.
Dodescu, Gheorghe, prof. dr.

Iorgulescu, Afrodita, prof. dr.
Mihalcea, Rodica, prof. dr.

Catedra de cibernetică

Ciobanu, Gheorghe, prof. dr.
Gramatovici, Sorina, lect. dr.
Marin, Dumitru, prof. dr.
Mitruț, conf. dr.

Nica, Vasile, prof. dr.
Oprescu, Gheorghe, prof. dr.
Samuel T., prof. dr.

Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din Constanța

Str. Fulgerului, nr. 1, 900218 Constanța, tel. 0241-626200; fax 0241-643096,
<http://www.anmb.ro/>

Facultatea de Marină Civilă

Catedra de matematică, informatică și științe tehnice fundamentale

Antonescu, Iulian, lect. dr.	Lascu, Dan, prep.
Băutu, Andrei, prep. drd.	Lupei, Traian, lect. drd.
Ciobanu, Camelia, conf. dr.	Pazara, Tiberiu, asist. drd.
Coltescu, Ion, conf. dr.	Popoviciu, Ioan, lect. dr.
Dogaru, Gheorghe, lect. dr.	Sporiș, Ligia-Adriana, lect. dr.
Grozeanu, Silvestru-Adrian, lect. dr.	

Academia Română

Centrul de Cercetări Avansate în Învățare Automată, Procesarea Limbajului Natural și Modelare Conceptuală

Str. Calea 13 Septembrie, nr. 13, 050711 București, 021-102953,
<http://www.racai.ro>

Barbu Mititelu, Verginica, c.	Mihaila, Catalin, c. stag., mat.
Bozianu, Luigi, c.	Popescu, Octavian, c.
Ceașu, Alexandru, c.	Ștefănescu, Dan, c.
Ion, Radu, c.	

Centrul de Statistică Matematică

Str. Calea 13 Septembrie, București,
<http://www.csm.ro/members.php>

Agapie, Alexandru	Enăchescu, Cornelia
Andronescu, Călin	Grădinaru, Adriana
Boscaiu Voicu, Radu	Ionescu, Valentin
Buiculescu, Mioara	Iorga, Fanoria
Drăguț, Andreea Bogdana	Iosifescu, Marius
Dumitrescu, Andreea	Leahu, Haralambie
Enache, Adrian	Păun, Udrea

Popescu, Florin
Popovici, Alexandru
Postelnicu, Tiberiu
Preda, Cristian Aristide
Ramazan, Biran
Rădulescu, Marius
Răutu, Gheorghe
Samuel, Judita
Spătaru, Aurel

Stancu, Andreea Mădălina
Stancu-Minasian, Ioan M.
Stoian, Elena
Tătulescu, Nicolae Gheorghe
Ursianu, Emiliana
Vlad, Marcel
Vodă, Rodica Cristina A.
Vodă, Viorel Gh.
Zbăganu, Gheorghică

Institutul de Calcul „Tiberiu Popoviciu” din Cluj

Str. Fântânele, nr. 57, bl.87, sc. 2, et. 5, ap. 67-68, 400110 Cluj-Napoca,

C.P. 68-1, Tel.0264 – 400320, Tel./fax. 0264 - 420942

<http://www.ictp.acad.ro/>

Analiză numerică și teoria aproximării

Anisiu, Mira-Cristiana
Cătinaș, Emil
Crăciun, Maria
Mureșan, Adrian

Mustăța, Costică
Păvăloiu, Ion
Șoltuz, Ștefan

Matematică aplicată

Gheorghiu, Călin-Ioan
Suciu, Nicolae

Vamoș, Călin, fiz. dr.

Institutul de Matematică „Octav Mayer” din Iași

Tel. 0232-211150, 0232-211150,

http://www.iit.tuiasi.ro/Institute/institut_personnel.php?cod_ic=13

Bejancu, Aurel, c.p. I dr.
Ghiba, Dumitrel, asist. c. stag.
Ionesei, Gheorghe, c.p. II dr.
Lițcanu, Gabriela, c.p. III

Stamate, Cristina, c.p. III dr.
Trenchea, Catalin, c.p. III dr.
Ursescu, Corneliu, c.p. I, dr.

Institutul de Matematică „Simion Stoilow”

Str. Calea Griviței, nr. 21, 010702 București, tel. 021-3196506

Fax 021-3196505, CP. 1-764 RO 014700-București

Secția de analiză funcțională și teoria operatorilor

www.imar.ro/prez/prez_teoroperhtml

Ambrozie, Călin-Grigore, dr.
Cimpoeaș, Mircea
Constantinescu, Tiberiu, dr.
Gelca, Razvan, dr.
Gheondea, Aurelian, dr.
Popa, Nicolae, dr.

Popescu, Gelu, dr.
Prunaru, Bebe, dr.
Singer, Ivan, dr.
Timotin, Dan, dr.
Vălușescu, Ilie, dr.
Vuza, Dan Tudor, dr.

Secția de ecuații diferențiale și control optimal; fizică matematică și ecuații cu derivate parțiale

www.imar.ro/prez/prez_ecuatii.html

Arsu, Gruia, dr.
Beltiță, Ingrid Alma, dr.
Cernea, Aurelian, dr.
Cornean, Horia, dr.
Drăgan, Vasile, dr.
Iftimie, Dragoș
Mandache, Nicolae, dr.
Mantoiu, Marius, dr.
Minea, Gheorghe, dr.

Nenciu, Gheorghe, dr.
Morozan, Toader, dr.
Muscalu, Camil, dr.
Mustață, Paul, dr.
Pascu, Mihai, dr.
Purice, Radu, dr.
Tiba, Dan, dr.
Varsan, Constantin, dr.

Secția de analiză complexă

www.imar.ro/prez/prez_ancompl.html

Băran, Andrei, dr.
Colțoiu, Mihnea, acad.
Daia, Liviu, dr.
Gussi, Gheorghe, dr.
Joița, Cezar, dr.
Marinescu, George, dr.

Mihăilescu, Eugen, dr.
Mihalache, Nicolae, dr.
Popa, Anca
Toma, Matei, dr.
Vâjâitu, Viorel, dr.

Secția de mecanica mediilor continue

www.imar.ro/prez/prez_mecanica.html

Badea, Lori, dr.
Buliga, Marius, dr.
Căpățînă, Anca, dr.
Dinu, Liviu Florin, dr.
Ene, Horia, dr.
Făciu, Cristian, dr.

Ionescu, Delia
Pașa, Gelu, dr.
Polișevschi, Dan, dr.
Stavre, Ruxandra, dr.
Suliciu, Mihaela, dr.

Secția de algebre de operatori

www.imar.ro/prez/prez_algoper.html

Beltiță, Daniel Costin, dr.
Boca, Florin, dr.
Nichita, Florin, dr.
Nicoară, Remus, dr.

Pop, Ciprian
Rădulescu, Florin, dr.
Ramazan, Birant, dr.

Secția de algebră

www.imar.ro/prez/prez_algebra.html

Anton, Marian, dr.
Bărcănescu, Șerban, dr.
Basarab, Șerban, dr.
Bonciocat, Nicolae Ciprian, dr.
Caragiu, Mihai, dr.
Chirică, Dragoș, dr.
Cimpoeaș, Mircea
Cipu, Mihai, dr.
Cobeli, Cristian, dr.
Diaconescu, Răzvan

Ionescu, Cristodor, dr.
Nenciu, Adriana, dr.
Păun, Gheorghe, acad.
Popescu, Dorin, dr.
Popescu, Nicolae, acad.
Staic, Mihai
Stănică, Pantelimon, dr.
Ștefănescu, Gheorghe, dr.
Vâjăitu, Marian, dr.
Zaharescu, Alexandru, dr.

Secția de teoria potențialului

www.imar.ro/prez/prez_teorpot.html

Beznea, Lucian, dr.
Grecea, Valentin, dr.

Stoica, Lucrețiu, dr.

Secția de geometrie algebrică
www.imar.ro/prez/prez_geomalg.html

Anghel, Cristian, dr.
Aprodu, Marian, dr.
Badescu, Lucian, dr.
Barcău, Mugurel, dr.
Brînzanescu, Vasile, dr.
Buruiană, Nicolae, dr.
Chiriacescu, Gabriel, dr.
Coandă, Iustin, dr.

Constantinescu, Adrian, dr.
Dan, Nicușor, dr.
Enescu, Florian, dr.
Mustață, Mircea, dr.
Păsărescu, Ovidiu, dr.
Popa, Mihnea, drd.
Savin, Valentin, dr.
Strungaru, Nicolae

Secția de topologie algebrică și diferențială
www.imar.ro/prez/prez_topolog.html

Bădițoiu, Gabriel, dr.
Berceanu, Barbu, dr.
Călinescu, Corina, dr.
Cheptea, Dorin, dr.
Costeanu, Viorel, dr.
Dan, Nicusor, dr.
Gologan, Radu, dr.
Iordănescu, Radu, dr.

Matei, Daniel, dr.
Maxim, Laurentiu, dr.
Moroianu, Sergiu, dr.
Panaite, Florin, dr.
Papadima, Stefan, dr.
Popescu, Radu
Scorpan, Alexandru, dr.
Zaharia, Alexandru, dr.

Observatorul din București

Str. Cuțitul de Argint, nr. 5, 040557 București,
tel. 021+3356892, fax 021-3373389, <http://www.astro.ro/>

Bădescu, Octavian, c.p. III dr.
Besliu, Diana, c. stag.
Bocsa, Gheorghe, c.p. III.
Dumitrache, Cristiana, c.p. II, dr.
Dumitrescu, Alexandru, c.p. I dr.
Mierla, Marilena, c. stag.
Maris, Georgeta, c.p. II
Mioc, Vasile, c.p. I dr.
Nedelcu, Alin, c. stag.
Oncica, Adrian, c.p. III

Popescu, Adrian Sabin, c. stag.
Popescu, Miruna Daniela, c.
Popescu, Nedelia, c.p. II, dr.
Popescu, Petre, c.p. I, dr.
Popescu, Radu, c.p. III, dr.
Pricopi, Dumitru, c.
Serbanescu, Liviu, c. stag.
Stavinschi, Magda, c.p. I, dr.
Suran, Marian Doru, c.p. II, dr.
Vass, Gheorghe, c.p. II, dr.

Observatorul din Cluj-Napoca

Str. Cireșilor nr. 19, Cluj-Napoca, tel. 0264-594592
<http://www.astro.ro/staff.htm>

Cristea, Ioan Adrian, c.p. III
Csillik, Iharka, c.stag. dr.
Mircea, Liviu, c.
Moldovan, Nelu Dan, c.p. III
Oproiu, Tiberiu, c.p. I dr.

Pavel, Cosmin, c.stag
Pop, Alexandru, c.p. II dr.
Roman, Rodica, c.p. III dr.
Turcu, Vlad, c.p. III

Observatorul din Timișoara

Str. Piața Axente Sever, nr. 1, Timișoara, tel. 0256-162838

Farkas, Ladislau, c.

Gherega, Octavian, c.

Academia Tehnică Militară, București

<http://www.mta.ro/>

Podaru, Vasile, prof. dr.
Bătinețu-Giurgiu, Maria, prof. dr.
Dochițoiu, Constantin, conf. dr.

Lambadarie, Dan, lect. dr.
Lupaș, Anca, lect. dr.
Sprintu, Iuliana, asist. dr.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Bld. Carol I, Nr. 11, 700506 Iași, tel. 0232-201000, fax 0232-201201,
<http://www.uaic.ro/default.php>

Facultatea de Matematică

Catedra de Matematici Fundamentale

Anastasei, Mihai, prof. dr.
Apetrii, Marius Ovidiu, prep. drd.
Branzei, Dan, prof. dr.
Botezat, Petru Sorin, asist. dr.
Bucataru, Ioan, lect. dr.
Carja, Ovidiu, prof. dr.
Constantinescu, Oana, asist.
Crâșmăreanu, Mircea Claudiu, lect. dr.
Croitoru, Anca, lect. dr.

Durea, Marius, asist.
Fotea, Violeta, conf. dr.
Florescu, Constantin Liviu, prof. dr.
Frunza, Monica, conf. dr.
Frunza, Stefan, prof. dr.
Gavrilit, Alina Cristiana, asist. drd.
Gontineac, Mihai, lect. dr.
Lițcanu, Razvan Dinu, conf. dr.
Mohorianu, Corina, lect. dr.

Munteanu, Marian Ioan, lect. dr.
Oniciuc, Cezar Dumitru, lect. dr.
Oproiu, Vasile, prof. dr.
Popa, Eugen, prof. dr.
Precupanu, Teodor, prof. dr.
Raileanu, Liliana, conf. dr.
Rusu, Gavril Dănut, lect. dr.

Spulber, Dorian, conf. dr.
Tărnăuceanu, Marius, asist.
Tofan, Ioan, prof. dr.
Turinici, Mihai, prof. dr.
Vaideanu, Cristian Mihai, asist.
Volf, Aurelian Claudiu, conf. dr.
Zalinescu, Constantin, prof. dr.

Catedra de matematici aplicate

Amihăesei, Constantin, conf. dr.
Aniculaesei, Gheorghe, prof. dr.
Anita, Sebastian, prof. dr.
Apreutesei, Gabriela, lect. dr.
Arnautu, Viorel, prof. dr.
Barbu, Viorel, acad. prof.
Barsan, Mircea, lect. dr.
Bucătaru, Ioan, lect. dr.
Chirita, Stan, prof. dr.
Chiruta, Constantin, lect. dr.
Gales, Catalin, lect. dr.
Havârneanu, Theodor, conf. dr.
Iesan, Dorin, acad. prof.
Ilioii, Constantin, prof. dr.
Lefter, Catalin, conf. dr.

Lefter, Ioana, prep. Drd.
Morosanu, Costica, lect. dr.
Morosanu, Gheorghe, prof. dr.
Moscovici, Julien, lect. dr.
Moşneagu, Ana Maria, prep. Drd.
Necula, Mihai, lect. dr.
Nenciu, Elena, conf. dr.
Popa, Catalin George, conf. dr.
Răducanu, Razvan, lect. dr.
Răşcanu, Aurel, prof. dr.
Rotenstein, Eduard Paul, prep.
Smadici, Constantin, conf. dr.
Stoleru, Iulian, lect. dr.
Tanase, Gabriela, lect. dr.
Vrabie, Ioan, prof. dr.

Facultatea de Informatică

www.infoiaşi.ro

Departamentul de Sisteme de Software

www.infoiaşi.ro/fcs2/ss.php?e=0,18,22&activ=25&parent=18

Andrei, Oana, Maris, asist. cerc.
Andrei, Ştefan, lect. dr.
Baltă, Marian, asist.
Ciupec, Diana, asist. cerc.
Felea, Victor, prof. dr.
Filipescu, Constantin, lect. drd.
Grigoraş, Gheorghe, conf. dr.

Lucanu, Dorel, prof. dr.
Matei, Codruţ, asist.
Negară, Gabriel, asist.
Petrache, Norocel, asist. cerc.
Todoroi, Dumitru, prof. dr.
Tudor, Vlad, lect. dr.

Departamentul de Fundamentele Informaticii și Sisteme Distribuite

www.infoiași.ro/fcs2/fi.php?e=0,18,22&activ=25&parent=18

Bîroveanu, Cătălin, asist. cerc.
Brut, Mihaela, lect. dr.
Buraga, Sabin-Corniliu, lect. dr.
Ghirvu, Lucian Constantin, lect. dr.
Iftene, Sorin, asist. dr.
Jucan, Toader, prof. dr.

Masalgiu, Cristian Dumitru, prof. dr.
Pușcașu, Georgiana, asist. cerc.
Olga, Ioana, asist. cerc.
Tănasă, Ștefan, asist. cerc
Țiplea, Ferucio Laurențiu, prof. dr.
Vidrașcu, Cristian, Traian, lect. dr.

Departamentul de Optimizare și Inteligență Artificială

www.infoiași.ro/fcs2/oia.php?e=0,18,22&activ=25&parent=18

Ciortuz, Liviu, prof. dr.
Clocotici, Valentin, lect.
Cristea, Dan, prof. dr.
Croitoru, Corneliu, prof. dr.
Frăsinaru, Cristian, asist.
Gheorghieș, Ovidiu, asist.
Grumăzescu, Daniela, asist.

Iacob, Florin, lect. dr.
Ignat, Anca, lect. dr.
Ignat, Călin, prof. dr.
Luchian, Henri, prof. dr.
Olariu, Emanuel Florentin, asist.
Tufiș, Dan, prof. dr.

Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad

Facultatea de Științe Exacte

Bulevardul Revoluției nr. 81

<http://www.uav.ro/st?exacte/index.php?men?id=14>

Catedra de Informatică

Bucerzan, Dominic, lect. dr.
Chiș, Violeta, lect.
Cira, Octavian, prof. dr.
Coroban, Laurențiu, lect. dr.

Nagy, Mariana, prof. dr.
Negru, Viorel, prof. dr.
Petcu, Marius, lect. dr.
Santa, Atila, lect.

Catedra de Matematică

Cristescu, Gabriela, prof. dr.
Halic, Eduard, lect. dr.
Halic, Gheorghe, prof. dr.
Hoară, Sorin, asist.
Moș, Ghiocel, prof. dr.

Nădăban, Sorin, conf. dr.
Popa, Lorena, lect.
Sida, Lavinia, lect.
Stoica, Codruța, lect.
Tomescu, Marius L., conf. dr.

Universitatea „Babeş-Bolyai” din Cluj - Napoca

Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1B, Cluj-Napoca, tel. 0264-405300, fax 0264-591906, <http://www.math.ubbcluj.ro>

Catedra de sisteme informatice

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/32r.htm

Avornicului, Mihai Constantin, drd.
Bodo, Zalan Peter, drd.
Boian, Florian Mircea, prof. dr.
Boian, Rareş Florin, lect. dr.
Bufnea, Darius Vasile, asist.
Câmpan, Alina, asist.
Cobarzan, Claudiu, asist.
Cojocar, Dan, drd.
Costa, Ciprian, drd.
Darabant, Sergiu, lect. dr.
Dragoş, Sanda Maria, asist.
Egri, Edith, asist.
Gog, Anca Mirela, asist.
Grebla, Horea Adrian, drd.
Kasa, Zoltan, prof. dr.
Kovacs, Lehel, lect.
Lupşa, Radu, lect. dr.

Minier, Zsolt, drd.
Moldovan, Grigor, prof. dr.
Olah-Gal, Robert, lect. dr.
Oneţ, Adrian, lect. dr.
Radovici, Mihai Mircea, drd.
Robu, Judith, lect. dr.
Sabău, Andreea, asist.
Sterca, Adrian Ioan, asist.
Suciu, Dan Mircea, lect. dr.
Toadere, Teodor, conf. dr.
Tofan, Daniel Olivian, drd.
Toth, Marius, drd.
Trîmbiţaş, Gabriela, lect. dr.
Țâmbulea, Leon, prof. dr.
Vancea, Alexandru Ioan, lect. dr.
Varga, Viorica, lect. dr.
Zeng, Ioan, drd.

Catedra de analiză și optimizare

Baricz, Arpad, drd.
Berinde, Ştefan Gheorghe, lect. dr.
Breckner, Brigitte Erika, lect. dr.
Breckner, Wolfgang, prof. dr.
Cobzas, Stefan, prof. dr.
Diaconu, Adrian, conf. dr.
Duca, Dorel, prof. dr.
Dumitru, Anca, drd.
Finta, Zoltan, lect. dr.
Jurge, Horea Adrian, drd.
Kassay, Gabor, prof. dr.

Kolumbán, Iosif, prof. consult. dr.
Lupşa, Liana, conf. dr.
Moraru, Oana, drd.
Mureşan, Marian, prof. dr.
Popoviciu, Elena, prof. consult. dr.
Popovici, Nicolae, lect. dr.
Sándor, Jozsef, conf. dr.
Szasz (n. Bodisz), Tunde
Zsuzsanna, drd.
Szentmartoni, Orsolya, drd.
Trif, Tiberiu Vasile, lect. dr.

Catedra de geometrie

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/13r.htm

Andrica, Dorin, prof. dr.
Blaga, Paul Aurel, conf. dr.
Mezei, Ildiko Ilonka, asist.
Pintea, Cornel, conf. dr.

Țopan, Liana Manuela, lect. dr.
Vacarețu, Daniel, lect. dr.
Varga, Csaba Gyorgy, prof. dr.
Veteleanu, Mihaela Andreea, drd.

Catedra de limbaje și metode de programare

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/31r.htm

Chiorean, Ioan Dănuț, lect. dr.
Chisalita-Cretu, Maria Camelia, asist.
Cioban, Vasile, lect. dr.
Ciubotariu-Boer, Vladiela, asist.
Csato, Lehel, lect. dr.
Darvay, Zsolt, lect. dr.
Dumitrescu, Dan Dumitru, prof. dr.
Frentiu, Militon, prof. dr.
Groșan, Crina Daniela, asist. dr.
Ionescu, Clara, lect. dr.
Lazăr, Ioan, lect. dr.
Lupea, Mihaiela, lect. dr.
Lupșa, Dana, lect. dr.

Mihis, Andreea Diana, asist.
Mihaila, Cristina Aneta, asist.
Moldovan, Grigoreta Sofia, asist.
Motogna, Simona Claudia, lect. dr.
Niculescu, Virginia, lect. dr.
Oltean, Mihai, lect. dr.
Pârv, Bazil, prof. dr.
Petrașcu, Dragoș, asist.
Pop, Horia Florin, prof. dr.
Prejmerean, Vasile, lect. dr. Șerban,
Gabriela, conf. dr.
Tarta, Adriana Mihaela, asist.
Tătar, Doina, prof. dr.

Catedra de calcul numeric și statistică

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/22r.htm

Agratini, Octavian, prof. dr.
Birou, Marius Mihai, drd.
Blaga, Petru, prof. dr.
Buzoganyi, Kinga, asist.
Cătinaș, Teodora Maria, asist.
Chiorean, Ioana Rodica, conf. dr.
Coman, Gheorghe, prof. dr.
Cseke, Botend, drd.
Gozman, Florin Leonhad, drd.
Iacoban, Silvia, drd.
Lisei, Hannelore-Inge, lect. dr.

Maierean, Ana Marina Ioana, drd.
Micula, Sanda, lect. dr.
Oșan, Cristina Olimpia, drd.
Oprișan, Alexandra, drd.
Otrcol, Diana Ioana, drd.
Roșca, Natalia Carmen, asist.
Simon (căs.Stoianovici), Monica, drd
Somogyi, Ildiko Mihaela, asist.
Soos, Anna, conf. dr.
Stancu, Dimitrie, acad. dr.
Trîmbițaș, Radu Tiberiu, conf. dr.

Catedra de ecuații diferențiale

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/21r.htm

Andras, Szilard Karolly, asist.
Bege, Antal, conf. dr.
Boriceanu, Monica Felicia, drd.
Buica, Adriana, lect. dr.
Chis, Voicu, drd.
Ilea, Veronica Ana, asist.

Muzsi, Dezideriu, drd.
Petrusel, Adrian Olimpiu, prof. dr.
Precup, Radu, prof. dr.
Rus, Ioan, prof. dr.
Șerban, Marcel Adrian, lect. dr.
Trif, Damian, prof. dr.

Catedra de mecanică și astronomie

Bărbosu, Mihai, conf. dr.
Bercea, Cornelia Teofila, drd.
Blaga, Cristina Olivia, lect. dr.
Groșan, Teodor, asist. dr.
Kohr, Mirela, prof. dr.
Mako, Zoltan, lect. dr.
Pál, Arpád, prof. consult. dr.

Petrila, Titus, prof. dr.
Pop, Ioan, prof. consult. dr.
Szasz, Cristina, drd.
Szenkovits, Ferenc, conf. dr.
Ureche, Vasile, prof. consult. dr.
Zapotinschi, Radu, asist.

Catedra de teoria funcțiilor

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/14r.htm

Anca, Dan, drd.
Anisiu, Valeriu, conf.dr.
Bulboaca, Teodor, prof. dr.
Curt, Claudia Paula, conf. dr.
Farkas, Violeta, drd.

Kohr, Gabriela, prof. dr.
Mocanu, Petru, acad. dr.
Nechita, Veronica Oana, asist.
Salagean, Grigoare Ștefan, prof. dr.
Șerb, Ioan Valeriu, conf. dr.

Catedra de algebra

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/11r.htm

Bonta, Iluska, asist.
Breaz, Simion Sorin, lect. dr.
Călugăreanu, Grigore, prof. dr.
Covaci, Rodica, conf. dr.
Crivei, Septimiu, lect. dr.,
Dicu, Camelia, prep.
Marcus, Andrei, prof. dr.

Modoi, Gheorghe Ciprian, lect. dr.
Pelea, Cosmin Răzvan, lect. dr.
Pop, Flavius Vasile, prep. drd.
Purdea, Ioan, prof. dr.
Sacarea, Cristian, lect. dr.
Sălăjan, Dan Titus, drd.
Szanto, Csaba Lehel, lect. dr.

Universitatea „Bogdan Vodă” Cluj-Napoca

www.ubv.ro

Catedra de informatică-matematică

Braicu, Ana, asist.
Braicu, Florin, conf.
Ilieș, Simona, asist.
Jordat, Mihaela, conf.
Kun, Oana, conf.
Kun, Sorin, asist.

Mocuța, Gheorghe, conf.
Oprean, Victoria, prof. dr.
Racovițan, Dan, prof. dr.
Sitar-Tăut, Adela, asist.
Tulai, Ioana, conf.

Universitatea „Constantin Brâncuși” Târgu Jiu

Departamentul de Matematică

Buneci, Mădălina, conf.dr.
Chiriac, Ion, conf.dr.
Dogaru, Octavian, prof.dr.

Iovanov, Miodrag, prof.dr.
Lupulescu, Vasile, conf. de.
Ungureanu, Viorica, conf.dr.

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București

Facultatea de Arhitectură de Interior

Catedra științe tehnice

str. Academiei nr. 18-20, 010014, Tel: 0040 21 315 54 82, 0040 21 307 71 33

Fax: 0040 21 312 39 54, <http://www.iaim.ro/>

Găină, Stelian, prof. dr.

Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca

Facultatea de Farmacie

Catedra științe matematice și informatică

Câmpean, Remus, lect. drd.
Prodan, Augustin, prof. dr.

Rusu Mădălina, asist. drd.

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologie

Oprea, Ioan, lect. dr.

Universitatea de Nord din Baia Mare

Str. Victoriei, nr.76, 430072 Baia Mare, tel. 0262-427466, fax 0262-275368,
<http://www.ubm.ro/dmi/index.html>

Catedra de algebră, analiză și geometrie

<http://www.ubm.ro/ro/index.php?fuseaction=catedre.afiseaza&id=1>

Bancos, Marin, lect. drd.
Berinde, Vasile, prof. dr.
Coroian, Iulian, prof. dr.
Horvath, Marc Andrei, asist. drd.
Iancu, Lacramioara, lect. dr.
Kovacs, Gabriella, lect. drd.
Kozma, Lidia Elena, conf. dr. Miclaus,
Gheorghe, lect. dr.

Mustatea, Costica, conf. dr. Mustatea,
Radu, lect. dr.
Olteanu, Gabriela, asist. drd.
Piscorean, Laurian, asist. dr.
Pop, Adina, lect. drd.
Pop, Maria, conf. dr.
Pop, Petrica, lect. dr.
Tascu, Ioana, lect. drd.

Catedra de informatică și matematici aplicate

<http://www.ubm.ro/ro/index.php?fuseaction=catedre.afiseaza&id=2>

Ardelean, Gheorghe, lect. drd.
Balazs, Ileana, asist. drd.
Balog, Laszlo, lect. drd.
Bărbosu, Dan, conf. dr.
Botis, Radu, asist. drd.
Buie, Anca, prep.

Lupse, Vasile, lect. drd.
Pop, Nicolae, conf. dr.
Pop, Iuliu Sorin, lect. dr.
Pop, Cristina, asist.
Sass, Huba, conf. dr.
Zelina, Ioana, lect. drd.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină

Veterinară, Cluj-Napoca

Facultatea de Horticultură

Catedra științe exacte

Aldea, Florica, lect. dr.
Micula, Maria, prof. dr.
Oprea, Ioan, lect. dr.

Pop, Ioana-Delia, conf. dr.
Sobolu, Rodica, asist. dr.

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină
Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași**

Facultatea de Horticultură

Str. Aleea Sadoveanu, nr. 3, Iași,
<http://www.univagro-iasi.ro/horti>

Burdujan, Ilie, prof. dr.

Clim (Daniliuc), Carmen, asist.drd

**Universitatea de Vest din Timișoara,
Facultatea de Matematică și Informatică**

Departamentul de Matematică

Catedra de analiză matematică

<http://www.math.uvt.ro/rom/depts/mathan.html>

Buliga, Larisa, prep. drd.

Bușe, Constantin, prof. dr.

Ceașu, Traian, conf. dr.

Crăciunescu, Aurelian, lect. dr.

Eckstein, Gheorghe, conf.

Gașpar, Dumitru, prof. dr.

Gașpar, Păstorel, lect. dr.

Latcu, Radu Dan, lect. dr.

Megan, Mihail, prof. dr.

Pogan, Alin, asist.

Popovici, Dan, conf. dr.

Preda, Petre, prof. dr.

Sasu, Adina Luminița, lect. dr.

Sasu, Bogdan, lect. dr.

Suciu, Laurian, prep.

Suciu, Nicolae, prof. dr.

Terescenco, Alexandru, conf. dr.

Turcu, Flavius, asist.

Catedra de algebră

<http://www.math.uvt.ro/rom/depts/algebra.html>

Chiș, Mihai-Buiga, lect. drd.

Ivan, Gheorghe, prof. dr.

Mihalas, Stelian, asist.

Mihet, Dorel, lect.

Moleriu, Radu, asist. drd

Opriș, Dumitru, prof. dr.

Popuța, Vasile, lect. dr.

Schwab, Emil, prof. dr.

Silberberg, Gheorghe, lect.

Tudoran, Răzvan, prep.

Catedra de geometrie

<http://www.math.uvt.ro/rom/depts/geometry.html>

Albu, Adrian, prof.	Obădeanu, Virgil, prof. dr.
Albu, Ion D., prof. dr.	Papuc, Dan I., prof. dr.
Birtea, Petru, prep.	Pută, Mircea, prof. dr.
Craioveanu, Mircea, prof. dr. Gligor,	Titirez, Adara, prep.
Lucian, lect.	Vizman, Cornelia, lect. dr.

Catedra de teoria probabilităților

<http://www.math.uvt.ro/rom/depts/prob.html>

Barbu, Dorel, lect.	Maris, Simina, prep.
Benoaga, Laurențiu, prep.	Opriș, Dumitru, prof.
Bocsan, Gheorghe, prof. dr.	Părău, Emilian, asist.
Bonchis, Nadia, prep.	Radu, Viorel, prof. dr.
Constantin, Gheorghe, prof. dr.	Stan, Ilie, conf. dr.
Jebelean, Petru, conf. dr.	

Catedra de ecuații diferențiale

<http://www.math.uvt.ro/rom/depts/diffeq.html>

Balint, Ștefan, prof. dr.	Eckstein, Andrei, asist.
Benoaga, Laurențiu, asist.	Hiriș, Viorel, conf. dr.
Birauas, Silviu, lect.	Ksilka, Eva, prep.
Casu, Ioan, asist. drd.	Reghiș, Mircea, prof. dr.
Comănescu, Dan, lect. dr.	Szabo, Robert, prep.
Despi, Ioan, conf. dr.	Topuzu, Paul, conf. dr.

Departamentul de Informatică

Bld. V. Pârvan, nr.4, 300223 Timișoara, tel. 0256-494002,

<http://www.uvt.ro/uvt/index.php>

Catedra de informatică fundamentală

<http://www.uvt.ro/rom/depts/theocs.html>

Cucu, Lucian, lect.	Mancu, Dorin, lect.
Drăgan, Mircea, conf. dr.	Mărușter, Ștefan, prof. dr.
Dubu, Diana, prep.	Negru, Viorel, conf. dr.
Izbașa, Corneli, prep.	Petcu, Dana, prof. dr.

Pop, Daniel, prep.
Popovici, Adriana, lect.
Popovici, Paraschiva, conf. dr.

Rotaru, Mihai, prep.
Tandau, Ioan, prep.
Tepeneu, Dorin, prep.

Catedra de sisteme de calcul

<http://www.uvt.ro/rom/depts/compsys.html>

Boldea, Costin, prep.
Cicortaș, Alexandru, prof. dr.
Dogaru, Roxana, prep.
Fortis, Florin, lect.
Ionica, Alexandru, lect.
Iordan, Victoria, conf. dr.

Jichici, Ciprian, prep.
Petrov, Gheorghe, lect.
Popa, Horia, asist.
Reisz, Robert, lect.
Rusu, Bogdan, asist.
Zaharie, Daniela, conf. dr.

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, Arad

Facultatea de Informatică

<http://bb.uvvg.ro/uvvg/index.php?id=3&st=1&fac=7&inf=2>

Bonchis, Cosmin, asist. drd.
Cicortaș, Alexandru, prof. dr.
Ciobanu, Monica, lect. dr.
Cucu, Lucian, lect. dr.
Lacrama, Dan, conf. dr.
Mihailescu, Florin, Lect. dr.

Milancovici, Ovidiu, prep.
Ploscar, Adina, asist. drd.
Popovici, Paraschiva, conf. dr.
Stoica, Cristina, prep.
Zaharie, Daniela, conf. dr.

Universitatea din Bacău

545753, <http://www.ub.ro/>

Facultatea de Științe

Catedra de matematică-fizică-informatică

Str. Calea Mărășești, nr. 157, 600115 Bacău, tel. 0234-542411, fax 0234-

<http://www.ub.ro/ub/?par=stiinte&sec=structura&pag=mfi>

Berceanu, Cornel, lect. dr.
Blanuta, Victor, prof. dr.
Burca, Genoveva, asist. drd
Crisan, Cerasela, lect. drd.
Furdu, Iulian, asist.

Girtu, Manuela, lect. dr.
Lungu, Otilia, asist. drd.
Mocanu, Marcelina, lect. dr.
Muraru, Carmen, prep drd.
Neagu, Gheorghe, lect. dr.

Nechita, Elena, lect. dr.
Niminet, Valer, lect.drd.
Patriciu, Alina, prep
Pătruț, Bogdan, lect.dr.
Popa, Dan, lect.drd.

Popa, Valeriu, prof. dr.
Postolica, Vasile, prof. dr.
Puiu, Gabriel, prof. dr.
Sgarcea, Roxana, prep
Talmaciu, Mihai, lect. dr.

Universitatea din București

Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Academiei 14, 010014 București, tel. 021-3143508, fax: 021-3156990,
http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro

Catedra de algebră

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_malgb_ro

Alexandru, Victor, conf. dr.
Băețică, Cornel Claudiu, lect. dr.
Bulacu, Ion Daniel, lect. dr.
Dăscălescu, Sorin, prof. dr.
Dragoș, Ștefan, conf. dr.
Dumitrescu, Tiberiu, lect. dr.
Gica, Alexandru, lect. dr.
Ion, Ion D., prof. dr.
Iovanov, Miodrag Cristia, prep.

Militaru, Gigel, conf. dr.
Moldovan, Romulus Vasile, asist.
Năstăsescu, Constantin, prof. dr.
Niță, Constantin, prof. dr.
Panaitopol, Laurentiu M., prof. dr.
Patron, Maria Cristina, prep.
Raianu, Șerban, conf. dr.
Stoica, Constantin, asist.
Vraciu, Constantin, conf. dr.

Catedra de analiză matematică

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_manmt_ro

Boboc Nicu, prof. dr.
Bucur, Gheorghe, prof. dr.
Câmpu, Eugen, conf. dr.
Chițescu, Ion, prof. dr.
Cristea, Mihai Constantin, prof. dr.
Farkaș, Walter Erich, lect. dr.
Gâdea, Marian, asist. dr.
Grigore, Gheorghe, conf. dr.
Mihail, Iancu Alexandru, asist.
Ilias, Petre Sorin, prep.
Miculescu, Radu, lect. dr.
Murea, Silvia, asist.

Pavel, Liliana, conf. dr.
Popa, Niculae, prof. dr.
Rizzoli, Irina, lect. dr.
Șabac, Mihai, prof. dr.
Șîrbu, Elena Speranța, prep.
Sirețchi, Gheorghe, conf. dr.
Stănică, Daniel Constantin, asist.
Ștefan, Cristina, asist.
Strătilă, Șerban Valentin, prof. dr.
Timofte, Vlad Teodor, asist. dr.
Volintiru, Constantin, lect. dr.

Catedra de informatică

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_mcinf_ro

Adam, Mircea, asist.	Panaite, Victorina, asist.
Balcan Popa, Maria Florina, prep.	Perteza, Mihaela, prep.
Balcan, Doru Cristian, prep.	Popa, Marin, lect. dr.
Barbulescu, Mircea, asist.	Popescu, Dragoş Radu, lect. dr.
Butucaru, Dumitru Potop, prep.	Popescu, Elena Liliana, conf. dr.
Cidota, Mariana Anca, prep.	Popescu, Ileana, prof. dr.
Cucerzan, Silviu Petru, prep.	Popescu, Marius Nicolae, asist.
Domocos, Virgil, lect. dr.	Popovici, Constantin, prof. dr.
Enăchescu, Denis Melvin, conf. dr.	State, Radu Valentin, prep.
Florian, Radu, prep.	Ştefanescu, Cătălina, prep.
Gavrilă, Şerban Ilie, asist.	Suter, Florentina, asist.
Grozea, Cristian, asist.	Tomescu, Ioan, prof. dr.
Guta, Petrisor, asist.	Văduva, Ion, prof. dr.
Hristea, Florentina, lect. dr.	Vasile, Daniela, asist. dr.
Maliţa, Mihaela, lect. dr.	Velcescu, Letitia Ana, prep.
Mandoiu, Ion, prep.	Vertan Geangălă, Cristina Ioana, lect. dr.
Mihalache, Valeria, asist.	
Niculescu, Florentina Rodica, lect. dr.	

Catedra de fundamentele informaticii

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_mafni_ro

Atanasiu, Adrian Constantin, prof. dr.	Gramatovici, Radu Valer, lect. dr.
Baranga, Andrei Şerban, lect. dr.	Ilie, Lucian, asist. dr.
Câmpeanu, Cezar, lect. dr.	Leuştean, Gabriela Ioana, asist.dr.
Căzănescu, Virgil Emil, prof. dr.	Mandache-Sălăgean, Ana Maria, asist. dr.
Ceterchi, Rodica, lect. dr.	Mateescu, Alexandru, prof. dr.
Cheptea, Daniela, prep.	Mitrana, Victor, prof. dr.
Cherciu, Mihai Bogdan, lect. dr.	Popescu, Andrei, prep.
Dima, Catalin, asist.	Roşu, Grigore, asist.
Dinu, Petrisor Liviu, asist.	Rudeanu, Sergiu Alexandru, prof. dr.
Dragulici, Daniel Dumitru, asist.	Ştefănescu, Gheorghe, prof. dr.
Georgescu, George, prof. dr.	Tătărâm, Sanda Monica, conf. dr.
Georgescu, Gianina, lect. dr.	Vaida, Dragoş Alexandru, prof. dr.
Gheorghita, Irina Mariuca, prep.	

Catedra de geometrie

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_mgeom_ro

Ghisoiu, Petre Valentin, prep.	Simionescu Panait, Olivian, conf. dr.
Hirică, Iulia Elena, lect. dr.	Soare, Nicolae, lect. dr.
Mihai, Adela Gabriela, asist. dr.	Stupariu, Mihai Sorin, asist. dr.
Mihai, Ion, conf. dr.	Suceavă, Dragoș Bogdan, prep.
Nicolescu, Liviu Constantin, prof. dr.	Teleman, Ana Maria, asist. dr.
Oprea, Vasile Teodor, asist.	Teleman, Andrei, conf. dr.
Osnaga, Silvia Monica, prep.	Teleman, Kostache, prof. dr.
Pripoaie, Gabriel, conf. dr.	Zară, Cătălin, prep.

Catedra de geometrie complexă, topologie și algebră computațională

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_megtac_ro

Albu, Toma Lazăr, prof. dr.	Iosif, Mihai, asist.
Bădescu, Lucian Silvestru, prof. dr.	Ornea, Liviu, conf. dr.
Becheanu, Mircea Ioan, conf. dr.	Popescu, Dorin Mihail, prof. dr.
Ianuș, Stere, prof. dr.	Voica, Cristian, lect. dr.

Catedra de mecanică și ecuații

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_meme_ro

Banță, Valeriu, lect. dr.	Munteanu (n. Paraschiv), Iuliana, lect. dr.
Camenschi, Galina, prof. dr.	Oprea, Iuliana, lect. dr.
Carabineanu, Adrian, conf. dr.	Pambuccian, Varujan, lect. dr.
Cernea, Aurelian, conf. dr.	Pop, Gabriela, asist. dr.
Dincă, Ioan Gheorghe, prof. dr.	Roșca, Ioan, prof. dr.
Draga, Ana, lect. dr.	Șandru, Nicolae, prof. dr.
Iftimie, Viorel, prof. dr.	Țigoiu, Sanda, prof. dr.
Marcov, Nicolae, prof. dr.	Țigoiu, Victor, conf. dr.
Massier, Doina Ileana, lect. dr.	Todor, Radu Alexandru, prep.
Mihăilă, Ieronim, prof. dr.	
Mirică, Ștefan, prof. dr.	

Catedra de teoria probabilităților, statistică și cercetări operaționale

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_mctpsco_ro

Bătătorescu, Anton, lect. dr.
Crainiceanu, Ciprian, prep.
Cuculescu, Ioan, prof. dr.
Dobra, Adrian, prep.
Dumitrescu, Monica, prof. dr.
Florea, Dorel Marin, lect. dr.
Licea, Gabriela, conf. dr.
Murea, Cornel Marius, asist. dr.
Niculescu, Cristian, lect. dr.

Preda, Vasile, prof. dr.
Stanciulescu, Nicolae Vasile, prep.
Ștefănescu, Anton, prof. dr.
Ștefănescu, Ștefan Corneliu, conf. dr.
Stoica, Gheorghe, conf. dr.
Stoica, Ion Lucretiu, conf. dr.
Tudor, Constantin, prof. dr.
Zbăganu, Gheorghică, conf. dr.
Zidăroiu, Corneliu, conf. dr.

Facultatea de Chimie

Catedra de matematici aplicate și informatică

http://www.unibuc.ro/ro/catd_cmap_ro

Balea, Paraschiv, prof.dr.
Colojoară, Alexandra, conf. dr.
Joița, Maria, lect. dr.
Munteanu, Radu Bogdan, asist.

Neacșu, Gabriel, asist.
Potcovaru, Gheorghe, conf. dr.
Sofonea, Liviu, lect. dr.
Vlada, Marin, conf. dr.

Facultatea de Fizică

Com. Măgurele, SAI

Catedra de matematici

http://www.unibuc.ro/ro/catd_zcmat_ro

Armeanu, Ion, prof. dr.
Blideanu, Dan, asist.
Boboc-Dascalescu, Crina, asist. dr.
Cotfas, Nicolae, prof.dr.
Paicu, Marius, prep.
Pavel, Gabriel, asist.

Slobodeanu, Radu, asist. dr.
Stoica, Adrian, asist.
Șandru, Ion, Lect. dr.
Ștefănescu, Doru, prof. dr.
Timofte, Claudia, lect. dr.
Vraciu, Mariana, lect. dr.

Universitatea din Craiova

Str. A. I. Cuza, nr. 13, 200585 Craiova, tel. 0251-414398,
<http://www.central.ucv.ro>

Facultatea de Matematică-Informatică

Departamentul de Matematică

<http://inf.central.ucv.ro/math>

Catedra de analiză și calcul științific

Duma, Adrian, lect. dr.
Gorunescu, Marina, lect. dr.
Kessler, Peter, prof. dr.
Leonte, Alexandru, conf. dr.
Matei, Andaluzia, asist. dr.
Mihăilescu, Mihai, prep. drd.

Mustafa, Octavian, lect. dr.
Niculescu, Constantin P., prof. dr.
Rădulescu, Vicențiu, prof. dr.
Roșiu, Monica, lect. dr.
Vladimirescu, Cristian, lect. dr.

Catedra de algebră și geometrie

Bușneag, Dumitru, prof. dr.
Chirtes, Florentina, asist. drd.
Dan, Christina, lect. dr.
Dincă, Alexandru, prof. dr.
Efrem, Raluca, lect. dr.
Iasinschi, Adrian, prep.
Ignat, Liviu, prep.drd.

Micu, Sorin, conf. dr.
Piciu, Dana, asist. dr.
Popescu, Mariana, conf. dr.
Slesar, Claudiu Vladimir, lect.. dr.
Sterpu, Mihaela, lect. dr.
Țândăreanu, Claudiu, asist. drd.

Departamentul de Informatică

<http://inf.central.ucv.ro/cs>

Andrei, Mirela, asist. drd.
Băzăvan, Petre, lect. dr.
Bereanu, Corneliu, lect. dr.
Boboila, Cristea, lect. dr.
Constantinescu, N., asist. drd.
Cosulschi, Mirel, asist. drd.
Ebâncă, Dumitru, conf. dr.
Gabroveanu, Mihai, asist. drd.
Ghindeanu, Mihaela, asist.
Giurca, Adrian, lect. dr.
Iancu, Ion, D., prof. dr.

Kevorchian, C., conf. dr.
Lupsoiu, C., conf. dr.
Moga, Rodica, asist. drd.
Popirlean, Claudiu Ionuț, prep.
Popirlean, Cristina, prep.
Preda, Mircea, lect. drd.
Ruxanda, Magda, asist. drd.
Sandita, Adrian, lect. drd.
Savulea, Dorel, lect. dr.
Slabu, Florin, asist. drd.
Stancu, Mihai, prep. drd.

Stoean, Catalin, prep.
Stoean (n. Gorunescu),
Ruxandra, prep. drd.
Stoian, Gabriel, lect. drd.

Țândăreanu, N., prof. dr.
Tutunea, I., conf. dr.
Vladimirescu, I., prof. dr.

Departamentul de Matematici Aplicate

Bălan, Trandafir, prof. dr.
Bălan Virgil, lect. dr.
Bucur, Liliana, lect. dr.
Constantinescu, Constanța Dana, conf. dr.
Dăneț, Cristian, asist. drd.
Diamandescu, Aurel, lect. dr.
Ivanovici, Marian, lect. dr.
Jitianu, Oprea, lect. dr.
Militaru, Romulus, lect. dr.
Munteanu, Florian, lect. dr.
Nicolescu, Leontin, asist.
Nisipeanu, Marin, lect. dr.

Popa, Marinela, asist.
Popescu, George, lect. dr.
Popescu, Marcela, conf. dr.
Popescu, Paul, prof. dr.
Predoi, Maria, conf. dr.,
Seleacu, Vasile, conf. dr.
Turcitu, George, lect. dr.
Stănescu, Marius, lect. dr.
Șterbeți, Cătălin, lect. dr.
Racilă, Mihaela, asist. dr.
Șurtea, Traian, asist.

Facultatea de științe economice Catedra de analiză, statistică și matematică

Bolnăvescu, Lucian, lect. dr.
Popescu, Liviu Octavian, lect. dr.
Stavre Petre, prof. consult dr.

Rocșoreanu, Carmen, conf. dr.
Zanfir, Ștefan, conf. dr.

Universitatea din Oradea

Departamentul de Matematică și Informatică

Str. Armatei Romane, nr. 5, Oradea, tel. 0259-408257, fax 0259-406461,
http://www.uoradea.ro/ro/mate_cadre.htm

Alb (Lupas), Alina D., lect. dr.
Andrei (Popa), Loriană, lect.
Ardelean, Aurel, lect.
Bălaj, Mircea, prof. dr.
Bede, Barnabas, lect. dr.

Ban, Adrian Ioan, prof. dr.
Bică, Alexandru, lect. dr.
Borsa, Emilia, lect. dr.
Cătaș, Adriana, lect. dr.

Căuș, Aurel, lect. dr.
Cicortas, Gratiela, lect. dr.
Degeratu, Marian, lect.
Dragan, Mircea, lect. dr.
Dragan, Simona, lect.
Dragos, Petru, conf. dr.
Erzse, Daniel, asist.
Fechete, Dorina, lect.
Fechete, Ioan, lect.
Gal, Sorin G., prof. dr.
Galea, Loredana, asist.
Ion, Vasile, asist.
Ionac, Doina, conf. dr.
Kos, Victor, asist.
Laslo, Eugen, asist.

Merca, Adriana, prep.
Muresan, Sorin, lect. dr.
Noje, Dan, lect.
Oros, Gheorghe, prof. dr.
Oros, Horea, asist.
Pașca, Daniel, conf. dr.
Popescu, Constantin, prof. dr.
Popescu, Liviu, lect.
Scurtu, Sorin, lect.
Seremi (Ghergheles), Liana, asist.
Țibu, Valerian, lect. dr.
Tripe, Adela, lect. dr.
Turcanu, Radu, lect.
Ursul, Mihail, prof. dr.

Universitatea din Petroșani
Facultatea de Științe
Catedra de matematică-informatică
Str. Universității, nr. 20, jud. Hunedoara

Andronache, Nadia, prep.
Baleti, Camelia, prep.
Ciobanu, Dumitru, asist.
Dioane, Dorel, asist.
Dobrițoiu, Maria, lect.
Heljiu, Marius, asist.
Kecs, Wilhelm W., prof. dr.
Matei, Ion, conf. dr.
Mitran, Cătălin, lect.

Mitran, Ilie, conf.dr.
Noaghi, Sorin, conf. dr.
Preda, Mircea, lect. dr.
Stoian, Mirel, lect.
Tătaru, Grigore, conf. dr.
Tomescu, Mihaela, asist.
Vladislav, Daniel, lect. univ.
Zăvoianu, Constantin, lect. dr.

Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică și
Mecanică - Colegiul Universitar
Catedra de automatică, informatică aplicată și calculatoare

Pop, Emil, prof. dr.

Universitatea din Pitești

Str. Târgu din Vale, nr. 1, Pitești, <http://www.upit.ro>

Facultatea de Matematică și Informatică

Catedra de informatică

Tel. 4024821804, Fax +40248216448

Bălănescu Tudor, prof. dr.
Barbu, Gheorghe, prof. dr.
Boloșteanu, Mircea, lect. drd.
Constantin Doru, asist. drd.
David Dumitru, lect. dr.
Diaconescu Cătălin, lect. drd.
Dincă Ionuț, prep. drd.

Ferenț, Cristina, prep. drd.
Gheorghe Marian, prof. dr.
Gugui, Claudia, prep. drd.
Miroiu Maria, lect. drd.
Păun Viorel, lect. drd.
State Luminița, prof. dr.
Tingire Mihaela, asist.

Catedra de matematică

Andronescu, Corneliu-Stelian, lect. dr.
Arsene, Mihaela, prep. drd.
Asadurian, Eduard, lect. dr.
Balcău, Costel, lect. dr.
Bereanu, Dana, asist. drd.
Deaconu, Laurențiu, lect. dr.
Georgescu, Adelina, prof. dr.
Georgescu, Constantin, lect. dr.
Georgescu, Raluca, asist. drd.
Gheldiu, Camelia, asist.
Ion, Anca Veronica, lect. dr.
Macarie, Marius-Vasile, prep.drd.

Moldoveanu, Emil, lect. dr.
Nartea, Cristina-Simona, asist. drd.
Nicolescu, Bogdan Nicușor, conf. dr.
Nistor, Gheorghe, lect. drd.
Nuică, Antonio, asist. drd.
Nuică, Filofteia, lect. drd.
Petrescu, Gheorghe, conf. dr.
Popescu, Marin-Nicolae, lect. dr.
Radovici-Mărculescu, Paul, conf. dr.
Smaranda, Loredana, asist. drd.
Udrea, Corneliu, prof. dr.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Str. Domnească nr. 111, 800201 Galați, tel. 0236-460780,

<http://www.ugal.ro/>

Aprodu, Monica, lect. dr.
Baroni, Mihaela, lect. dr.
Chifan, Nicolae, lect. dr.
Crânganu, Jenică, conf. dr.

Frigioiu, Camelia, lect. dr.
Miriță, Ion, conf. dr.
Văță, Luminița, conf. dr.

Universitatea „Hyperion” din București

Calea Călărașilor, nr.169, sect. 3

www.hyperion.ro

Turbatu, Stelian, prof. dr.

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Str. Ion Rațiu, Nr.5-7, 550012 Sibiu, tel. 0269-216642, fax 0269-216617,

<http://www.ulbsibiu.ro/ro/>

Departamentul de Matematică

depmath@ulsibiu.ro

Catedra (1) de matematică pură

<http://depmath.ulbsibiu.ro/chair1/catedra1.html>

Blezu, Dorin, conf. dr.

Bucur, Amelia, lect. dr.

Constantinescu, Eugen, lect. dr.

Drăghici, Eugen, prof. dr.

Gîrjoabă, Adrian, lect. dr.

Lupaș, Alexandru, prof. dr.,

Lupaș, Luciana, conf. dr.

Popa, Emil C., prof. dr.

Totoi, Alina, asist. drd.

Secelean, Nicolae, conf. dr.

Vinerean, Mirela, asist. drd

Vomișescu, Romeo, conf. dr

Catedra (2) de matematică aplicată

<http://depmath.ulbsibiu.ro/chair2/catedra2.html>

Acu, Ana Maria, asist. drd.

Acu, Dumitru, prof. dr.

Acu, Mugur, lect. dr.

Barac, Dumitru, asist.

Boncut, Mioara, conf. dr.

Branga, Adrian, lect. dr.

Crăciunaș, Silviu, conf. dr.

Dicu, Petrică, lect.

Hossu, Monica, asist. drd.

Olaru, Marian, asist. drd.

Oproiu, Tiberiu, prof. dr.

Sofonea, Florin, lect. dr.

Tincu, Ioan, lect. ded.

Universitatea Româno-Americană

Bd. Magheru 1-3, 010321 Bucuresti. Bd. Expozitiei 1, 012101 Bucuresti. Telefon. Tel: 021/313
1501. Tel/Fax: 021/224 2394. Fax: 021/312 2575.

Facultatea de Informatică Managerială

Catedra de informatică-matematică

Voicu, Vasilica, conf.dr.
Samuel, Judita, conf.dr.

Pomohaci, Cristian Mihai, lect. dr.

Universitatea „Ovidius” Constanța

Bd. Mamaia 124 , 900527 Constanța, tel. 0241-618070, fax 0241-619040
<http://www.univ-ovidius.ro/math/index.php>

Facultatea de Matematică și Informatică

Catedra de matematică

Bărbulescu, Alina, conf. dr.
Bobe, Alexandru, asist. drd.
Boskoff, Wladimir-Georges, prof. dr.
Ciucă, Marian-George, asist. drd.
Cîrlig, George Valentin, prep. drd.
Cosma, Luminița Elena, conf. dr.
Costara, Constantin, lect. dr.
Crăciun, Marius, prof. dr.
Ene, Viviana, conf. dr.
Flaut, Cristina-Elena, lect. dr.

Ghinea, Cătălin-Alexandru, asist.
Homentcovschi, Laurențiu, lect. dr.
Ibadula, Denis, lect. drd.
Iorgulescu, Gabriel, lect. drd.
Panait, Anghel, lect. dr.
Popa, Dumitru, prof. dr.
Popescu, Elena, conf. dr.
Savin, Diana, lect. dr.
Sburlan, Cristina, lect. drd.
Ștefănescu, Mirela, prof. dr.

Catedra de informatică și metode numerice

Alexandrescu, Adrian, lect. drd.
Băutu, Elena, prep. drd.
Bogdan, Crenguța, lect. drd.
Chelai, Ozten, lect. dr.
Dinu, Marius, asist. drd.
Leahu, Alexei, prof. dr.
Mancaș, Christian, conf. dr.
Mîndruță, Cristina, conf. dr.
Nicola, Aurelian, asist. dr.
Pelican, Elena, lect. drd.

Petac, Eugen, conf. dr.
Popa, Constantin, prof. dr.
Popovici, Mircea-Dorin, lect. dr.
Răbâea, Adrian, lect. dr.
Rusu, Andrei, lect. dr.
Sburlan, Dragoș, asist. drd.
Udrescu, Tudor, prep. drd.
Vernic, Raluca, conf. dr.
Zaharescu, Eugen, conf. dr.

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Bld. București, nr. 39, Ploiești, tel. 0244-573171, fax 0244-575847,

Facultatea de Științe și Litere

Catedra de matematică

Pascu, Mihai, conf. dr.

Oprea, Miron, prof. dr.

Catedra de informatică

Mrinoiu, Cristian, conf. dr.

Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș

Str. Nicolae Iorga, nr. 1, Târgu Mureș, tel. 0265-219034,

<http://www.uttgm.ro>

Petrescu, Adrian, conf. dr.

Ispas, Ioan, lect.

Crainicu, Bogdan, lect.

Cozac, Ion, lect.

Enăchescu, Călin, conf. dr.

Bogdan, Marcel, lect.

Rădoiu, Dumitru, conf. dr.

Cristescu, Mona, lect.

Finta, Bela, conf. dr.

Cioată, Monica, lect.

Laslo, Grațiela, lect. dr.

Miklos, Szilagyı, prof. dr.

Iantovics, Barna, asist.

Universitatea Politehnică București

Str. Splaiul Independenței, nr. 313, București, tel.021-4029100

Catedra matematici I

Tel.021.4029489 - <http://www.mathem.pub.ro/>

Balan, Vladimir, prof. dr.

Cristescu, Aurel, lect. dr.

Bodnariu, Mircea, lect. dr.

Dănescu, Adrian

Bontaș, Silvia, lect. dr.

Degeratu, Laurenția, lect. dr.

Brânzănescu, Ligia, conf. dr.

Dinu, Simona, asist.

Câslaru, Cornel, conf. dr.

Dogaru, Oltin, conf. dr.

Catană, Viorel, lect. dr.

Doroftei, Mona, lect. dr.

Cioară, Ecaterina, conf. dr.

Drăgulete, Oana, prep.

Constantinescu (n. Măneanu), Mădălina,
asist.

Dumitrescu, Cristian, lect. dr.

Corbu, Sergiu, conf. dr.

Dumitru, Petre, conf. dr.

Filipoiu, Alexandru, prof. dr.

Geanău, Mircea, conf. dr.
Georgescu, Dobra, lect.
Halany, Andrei, prof. dr.
Iftode, Vasile, prof. dr.
Martin, Olga, conf.dr.
Matei, Laura, prep.
Mocică, Gheorghe, prof. dr.
Moldoveanu, Gilda, asist.
Morariu, Wanda Liana, lect. dr.
Mustăța, Alexandru, prep.
Necula, Lavinia, prep.
Olteanu, Octav, prof. dr.
Pârvan, Monica, asist.

Păsărescu, Angela, lect. dr.
Petroșanu, Dana, lect.
Pitea, Ariana, prep.
Postolache, Mihai, prof. dr.
Prepeliță, Valeriu, prof. dr.
Radu, Constantin, prof. dr.
Sebe, Gabriela, conf. dr.
Stănășilă, Tatiana, conf.dr.
Suciu, Alina, lect. dr.
Tănăsescu, Elena, conf. dr.
Târcolea, Constantin, prof. dr.
Tevy, Ionel, conf. dr.
Zlătescu, Anca, lect. dr.

Catedra de matematici II

<http://www.dep2.pub.ro>

Bacalu, Ioan, conf. dr.
Balan (Steleanu), Adriana Ioana, asist.
Balea, Silvia Antonia, lect. dr.
Bercia, Cristina, lect.
Bucur, Constantin M., conf. dr.
Budianu, Gheorghe, conf. dr.
Caragiu, Florin, asist.
Constantin, Radu, conf. dr.
Costache, Luminița, prep.
Dincă, Ștefan, lect.
Dobrescu, Adina, asist.
Duca, Iulian, lect.
Flondor, Paul, prof. dr.
Georgescu, C., prep.
Gologan, Radu-Nicolae, prof. dr.
Lemnete Ninulescu, Luminița Anca,
conf. dr.
Luca, Ioana, lect. dr.
Mateescu, Marius, lect.
Meghea, Irina, lect. dr.
Minculescu, Arina Iulia, asist.
Morărescu, Constantin, asist.
Morărescu, Irinel, asist.
Moroianu, Mihnea Petru Radu, conf. dr.

Niță, Alina Claudia, asist.
Niță, Ana, conf. dr.
Olteanu, Mircea, conf. dr.
Oprîșan, Gheorghe, prof. dr.
Plăvițu, Anca, asist.
Popa, Aurelia, lect.
Rabanca, Nicolae, lect. dr.
Radu, Constantin F., conf. dr.
Radu, Dan, lect.
Șandru, Ovidiu Ilie, conf. dr.
Schiop, Alexandru, conf. dr.
Șerbănescu, Cristina, lect. dr.
Simion, Gheorghe, lect.
Stănășilă, Octavian, prof. dr.,
Stanciu, Victoria, conf. dr.
Stihi, Teodor, conf. dr.
Stoian, Zaharia, conf. dr.
Sularia, Mircea, lect. dr.
Teodor, Raluca, asist.
Toma, Antonela, lect. dr.
Topală, Anton, lect.
Ursianu, Radu, conf. dr.
Vidican, Roxana, asist.

Catedra de matematici III

<http://www.dep3.pub.ro>

Bercia, Romeo, lect.
Beznea, Camelia, lect.dr. Boicescu,
Vlad, conf. dr.
Brăileanu, Emilian, lect.
Bucurescu, Irina, conf. dr.
Cârnu, Mircea. Prof. dr.
Cipu, Corina, lect. dr.
Constantinescu, Cristian, asist.
Craiu, Mariana, prof.dr.
Dinu, Maria, conf. dr.
Grosu, Corina, conf. dr.
Grosu, Martha, conf. dr.
Homentcovschi, Dorel, prof. dr.
Ionescu, Adrian, asist.
Ioniță, Cătălin, conf. dr.

Jude, Lucian, conf, dr.
Larionescu, Dan, prof. dr.
Lincă, Gheorghe, conf. dr.
Masgras, Vasile, conf. dr.
Măgureanu, Manuela, lect. dr.
Nicoriesteanu, Felicia, lect.
Oprică, Horia, conf. dr.
Pânzar, Laura, prep.
Rădoi, Justina, lect.
Rebenciuc, Mihai, lect. dr.
Stihi, Monica, lect.
Surcel, Maria, asist.
Târcolea, Adina, prep.
Vatamaniuc, Magdalena, lect. dr.

Universitatea Politehnică din Timișoara

Str. Piața Regina Maria, nr. 1 , 300006 Timișoara, tel: 0256-403000, fax: 0256-403021, <http://www.utt.ro/indexro.shtml>

Departamentul de Matematică

Anghelescu Rodica, asist.
Arieșanu, Camelia-Octavia, lect. dr.
Băbescu, Gheorghe, prof. dr.
Boja, Nicolae, prof. dr.
Bânzar Tudor, lect. dr.
Bota, Constantin, lect. dr.
Brăiloiu, Georgeta, asist.
Bundău, Olivia Mihaela, asist.
Cădăriu, Liviu, asist.
Căruntu, Bogdan, asist.
Ciurdariu, Loredana, asist.
Cofan, Nicolae, lect. dr.
Cristea, Ligia-Loreta, asist.
Crstici, Borislav, prof. consult.
Crivăț, Nicolae, lect. dr.
Dăianu, Dan Marcelliu, conf. dr.

Dragomirescu, Ioana-Florica, asist. dr.
Ene, Remus-Daniel, asist.
Găvrută, Pașc, prof. dr.
Gârban, Anania, asist.
Golet, Ioan, conf. dr.
Hedrea, Ioan-Ciprian, asist.
Jivulescu, Maria-Anastasia, asist.
Juratoni, Adina, asist.
Kovacs Adalbert, prof. dr.
Lăzureanu, Cristian, lect. dr.
Lipovan, Octavian, prof. dr.
Lugojan, Sorin, lect. dr.
Mihailov, Dobrinca, conf. dr.
Mihuț, Iosefina, conf. dr.
Milici, Constantin, asist.
Năslău, Pavel, conf. dr.

Neagu, Mihai, prof. dr.
Negrea, Romeo-Iosif, lect. dr.
Nitoiu, Radu Nicolae, asist.
Pater. Flavius, asist.
Păunescu, Doru-Marin, conf. dr.

Petrișor, Emilia, prof. dr.
Popescu, Dan Vasile, asist.
Rendi, Dorina, conf. dr.
Țigan, Gheorghe, asist.
Vasii, Cătălin-Claudiu, asist.

Universitatea „Sapientia”
Facultatea de Științe din Miercurea Ciuc
www.sapientia.siculorum.ro
Catedra de matematică și informatică

Bogozi, Mihaly, asist.
Csapo, Hajnalka, asist.
Farkas, Imre, asist.
Gyorfi, Jenő, prof. dr.
Illyes, Laszlo, asist.
Mako, Zoltan, dr.

Mate, Szilard, asist.
Matyas, Edit, asist.
Olah-Gal, Robert, dr.
Pall, Laszlo, asist.
Salamon, Julia, prep.

Universitatea „Spiru Haret” din București
Facultatea de Matematică Informatică

Strada Ion Ghica, Sector 3, Bucuresti Telefon: 3140075 / 3140076
E-mail: ushmi@spiruharet.ro

Drăghia, Dumitru D., lect. dr.
Duda, Gheorghe Iordan, prof. dr.

Ioan Rodica, lect. dr.
Trandafir, Rodica, prof. dr.

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

Str. Universității, nr. 9, 720225 Suceava, tel. 0230-522978, 0230-216147,
<http://www.usv.ro/>

Facultatea de Științe

Brumar, Bogdan, prep. drd.
Craciunas, Maria, asist
Hunyadi, Daniel, prep. drd.
Luca, Dan, lect. drd.
Marian, Cristescu, lect. dr.
Mocan, Ionela, prep. drd.
Musan, Mircea, prep. drd.

Neamtu, Mircea, lect. drd.
Nistor, Ovidiu, prep. drd.
Olteanu, Alexadru Ioan, lect. dr.
Pingulescu, Cristina, prep. drd.
Pop, Ioan, lect. drd.
Popa, Emil M., prof. dr.
Raulea, Cristina, lect. drd.

Rosca, Valer, prof. dr.
Simian, Dana, lect. dr.
Slavu, Mira, lect. drd.

Sofonea, Gabriel, prep. drd.
Stoica, Florin, lect. drd.

Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică

Catedra informatică

<http://www.seap.usv.ro/ro/index.php?pag=info>

Colomeischi, Tudor, asist.
Iancu, Eugenia, asist.
Iurescu, Leonard, lect. dr.
Jeder, Sorin, lect. dr.
Lupu, Valeriu, conf. dr.

Macovei, Ana Maria, asist.
Morariu, Nicolae, lect. dr.
Ostafe, Dumitru, lect. dr.
Vlad, Sorin, asist.

Universitatea Tehnică Cluj – Napoca

Str. C-tin Daicoviciu, nr 15, 400020 Cluj – Napoca, tel. 0264-401200, fax
0264-592055, <http://www.utcluj.ro/>

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Departamentul de matematică

Blaga, Lucia Rodica, conf. dr.
Câmpian, Maria, conf. dr.
Câmpian, Vasile, prof. dr.
Chis, Adela Carmen, asist.
Ciupa, Alexandra Ana, conf. dr.
Corovei, Ilie, prof. dr.
Crivei, Iuliu, prof. dr.
Dincută, Vasile, asist.
Duca, Eugenia, conf. dr.
Dumitraș, Daria Elena, lect. dr.
Faiciuc, Iulian Călin, asist.
Gavrea, Ioan, prof. dr.
Gurzau, Mircea Octavian, lect. dr.
Haiduc, Radu, prep.
Ile, Horea Vasile, lect. dr.
Inoan, Daniela, asist.
Ivan, Dumitru Mircea, prof. dr.
Jalobeanu, Ciresica, conf. dr.

Lung, Nicolae, prof. dr.
Mihasan, Vasile, conf. dr.
Mitreă, Alexandru Ioan, prof. dr.
Moldovan, Melania, prep.
Muresan, Viorica, prof. dr.
Peter, Ioan Radu, lect. dr.
Pop, Vasile, lect. dr.
Popa, Vasile Dorian, conf. dr.
Potra, Teodor, conf. dr.
Rasa, Ioan, prof. dr.
Rosca, Daniela Dorina, lect. dr.
Rus, Mircea Dan, prep.
Sântămărian, Alina, asist.
Selinger, Valeria, conf. dr.
Toader, Gheorghe, prof. dr.
Toader, Silvia, conf. dr.
Vancea, Adrian, prep.
Vornicescu, Neculae, prof. dr.

Universitatea Tehnică de Construcții București

Bld. Lacul Tei, nr.124, 020396 București, tel: 021-2421208, fax 021-2420781,
<http://www.utcb.ro/>

Catedra de matematică și informatică

www.civile.utcb.ro/cmat/cmat.hm

Ariciuc, Mircea, conf. dr.	Matei, Pavel, conf. dr.
Bârză, Ioana, conf. dr.	Mierluș-Mazilu, Ion, lect. drd.
Bena, Dorin, conf. dr.	Mititelu, Ștefan, prof. dr.
Bucur, Ileana, conf. dr.	Nicolae, Simion, conf. dr.
Carabineanu, Luciana, asist.drd.	Niță, Lucian, lect. drd.
Caragheorgheopol, Dan, asist. drd.	Păltineanu, Gavril, prof.dr.
Ciuiu, Daniel, lect. dr.	Petrehuș, Viorel, lect. dr.
Coman, Adriana, asist. drd.	Popa, Irina, conf. dr.
Costinescu, Cristian, conf. dr.	Popescu, Angel Sever, prof. dr.
Cristea, Victoria, conf. dr.	Popescu, Emil, conf. dr.
Dăneț, Nicolae, conf. dr.	Popescu, Iuliana, asist.
Dăneț, Rodica Mihaela, prof. dr.	Roateși, Simona Ionica, conf. dr.
Dăuș, Leonard, lect.dr.	Sebacher, Bogdan, asist.
Dilimot-Niță, Silviu, prep.	Teodorescu, Narcisa, asist. drd.
Donescu, Ștefania, lect.	Toma, Ileana Constanța Valeria, prof. dr.
Drăguț, Maria, conf. dr.	Trandafir, Romică, conf. dr.
Gavrilă, Marinică, conf. dr.	Tudor, Daniel, asist.
Gheorghe, Picol, lect. drd.	Tutuianu, Alina, asist. drd.
Groza, Ghiocel, prof. dr.	Voicu, Florica, conf.dr.
Holban, Gabriela Roxana, asist. drd.	Voicu, Mihai, prof. dr.
Iatan, Iuliana, lect. dr.	Zamfir, Mariana, asist. drd.
Ionescu, Crișan, conf. dr.	Zevedei, Ionela, asist.
Jianu, Marinela, asist. drd.	Zevedei, Valeriu, conf. dr.
Marcoci, Anca Nicoleta, asist. drd.	
Marcoci, Liviu Gabriel, asist. drd.	
Mateescu, George-Daniel, conf. dr.	
Matei, Alina Daniela, asist. drd.	

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Bld. D. Mangeron, nr. 61, 700050 Iași, tel. 0232-232337, fax 0232-232337

<http://www.tuiasi.ro>

Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Catedra de matematică

Beceanu, Maria, lect. dr.	Maticiu, Lucian, prep. drd.
Bejan, Cornelia-Livia, prof. dr.	Neagu, Alexandru, prof. dr.
Borcea, Veronica-Teodora, conf. dr.	Negoescu, Nicoleta, prof. dr.
Burlica, Monica-Dana, asist. drd.	Nistor, Ion, conf. dr.
Calin, Constantin, conf. dr.	Nistor, Silviu-Catalin, lect.
Caraman, Sânziana, lect. drd.	Nițescu, Cătălina, conf. dr.
Cărăușu, Alexandru, conf. dr.	Onciulescu, Ion, conf. dr.
Chiorescu, Gheorghe, conf. dr.	Papaghiuc, Neculai, prof. dr.
Corduneanu, Mihai-Adrian, prof. dr.	Pașa, Marius, asist. drd.
Corduneanu, Silvia-Otilia, lect. dr.	Pletea, Ariadna-Lucia, conf. dr.
Crăciun, Ion, prof. dr.	Popa, Liliana, conf. dr.
Davideanu, Cătălina-Ileana, conf. dr.	Popovici, Constantin, conf. dr.
Dumitriu (Apreutesei), Narcisa, conf. dr.	Popovici, Emilia, lect.
Fetcu, Dorel, asist. drd.	Procopiuc, Gheorghe, conf. dr.
Fetecău, Constantin, prof. dr.	Roman, Marcel-Romică, lect. dr.
Forascu, Corina, asist. drd.	Roșu, Daniela, asist.
Georgescu, Paul Valeriu, lect. dr.	Sava, Valeriu, prof. dr.
Ghius, Viorel-Mihai, lect.	Sârbu, Elena, lect.
Grădinaru, Neculai, conf. dr.	Slabu, Gheorghe, lect. dr.
Grosu, Gabriela, asist. drd.	Sufaru, Gheorghe, asist.
Iorga, Emilia, asist.	Ștefan, Romulus-Viorel, lect.
Ispas, Mihai, lect.	Ștefanovici, Mircea, lect.
Lepădatu, Dumitru, lect. dr.	Teodoru, Georgeta, conf. dr.
Lovinescu, Cătălina-Dorulia, lect.	Tudorache (Luca), Rodica, conf. dr.
Lupan, Mircea, asist. drd.	Vieru, Alina-Ilinca, prep.
Manole, Dumitru, lect.	

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Catedra de calculatoare

Craus, Mitică, prof. dr.

Facultatea de Textile-Pielărie
Catedra de management și ingineria sistemelor de producție

Brudaru, Octavian, prof. dr.

Facultatea de Construcții de Mașini
Catedra de mecanică teoretică

Rusu, Elisabeta, prof.dr.
Ibănescu, Ioan, prof. dr.

Vieru, Dumitru, conf. dr.

Institutul de Informatică Teoretică

Bld. Carol I, nr. 22a, Iași, tel. 0232-241708, fax 0232-211150,
http://www.iit.tuiasi.ro/Institute/institut.php?cod_ic=8

Alboaie, Sinica,
Barbu, Tudor, drd.
Bejinariu, Silviu, drd.
Bolea, Cecilia
Brudaru, Octav, prof.
Buzatu, Octav, drd.
Butnariu, Cristina

Ciobanu, Gabriel, prof. dr.
Cornacel, Laura
Curteanu, Neculai, conf. dr.
Dornescu, Iustin
Moruz, Alex Mihai
Păvăloi, Ion
Trandabăț, Diana

Universitatea „Transilvania” din Brașov

Str. Iuliu Maniu, nr. 50, tel. 0268-412776, 0268-414016
<http://www.unitbv.ro/>

Facultatea de Matematică și Informatică
Catedra de informatică aplicată

<http://cs.unitbv.ro/index.php/index.php?secțiune116&IDCatedra=1>

Aldea, Constantin, lect. drd.
Bocu, Dorin, prof. dr.
Dumitrescu, Silviu, lect. drd.
Florea, Ion, lect. dr.
Neagu, Mariana, conf. dr.

Sângeorzan, Livia, conf. dr.
Tăbîrcă, Sabin, conf. dr.
Tăbârcă, Tatiana, lect. dr.
Tibrea, Elena, prep.

Catedra de informatică teoretică

<http://cs.unitbv.ro/index.php/index.php?secțiune116&IDCatedra=5>

Antonescu, Cristina, prep. dr.
Ciupală, Laura, lect. drd.
Ciurea, Eleonor, prof. dr.
Cocan, Moise, prof. dr.
Deaconu, Adrian, lect. drd.
Dobre, Cristian, asist. dr.

Iacob, Paul, lect. dr.
Marinescu, Daniela Maria, conf. dr.
Monescu, Vlad, asist. drd.
Pop, Bogdana, lect. dr.
Scheiber, Ernest, prof. dr.
Vasilescu, Anca, lect. drd.

Catedra de analiză matematică și probabilități

<http://cs.unitbv.ro/index.php/index.php?secțiune116&IDCatedra=4>

Beutel, Laura, asist. dr.
Cismasiu, Cristina, conf. dr.
Curtu, Rodica, lect. dr.
Fulga, Andreea, lect. dr.
Moldoveanu, Silvia, conf. dr.
Nepotu, Gabriel, lect. drd.
Orman, Gabriel, prof. dr.
Păltănea, Eugen, conf. dr.
Păltănea, Radu, prof. dr.
Pârvulescu, Carmen, lect. dr.

Pascu, Mihai, lect. dr.
Pascu, Radu, asist. dr.
Popescu, Emil, prof. dr.
Popescu, Ovidiu, lect. dr.
Radomir, Irinel, prof. dr.
Răducanu, Dorina, conf. dr.
Szasz, Irmgard, lect. dr.
Tița, Nicolae, prof. dr.
Tofan, Doina, conf. dr.

Catedra de algebră și geometrie

<http://cs.unitbv.ro/index.php/index.php?secțiune116&IDCatedra=3>

Alexandru, Oana, asist. drd.
Atanasiu, Gheorghe, prof. dr.
Brânzei, Nicoleta, lect. dr.
Grosaru, Corina, asist. drd.
Grosaru, Virgil, lect.
Neagu, Mircea, lect. dr.
Păun, Marius, conf. dr.
Pescar, Virgil, prof. dr.

Purcaru, Monica Ana-Paraschiva, conf. dr.
Salvan, Mihaela, conf. dr.
Sasu, Octavian, lect.
Stoica, Emil, prof. dr.
Târnoveanu, Mirela, lect. drd.
Tatomir, Emil, conf. dr.

Catedra de ecuații

<http://cs.unitbv.ro/index.php/index.php?secțiune116&IDCatedra=2>

Banea, Horea, prof. dr.

Florea, Olivia, prep.

Ida, Cristian, prep.

Isaia, Florin, lect.

Lazăr, Vasile, lect. dr.

Lupu, Mircea, prof. dr.

Manea, Adelina, lect. drd.

Marin, Marin, prof. dr.

Marinescu, Constantin, prof. dr.

Mihail, Mircea, prof. dr.

Munteanu, Gheorghe, prof. dr.

Munteanu, Ovidiu, asist.

Pitiș, Gheorghe, prof. dr.

Stan, Ion Gabriel, asist.

Szasz, Carol, lect. dr.

Universitatea „Valahia” din Târgoviște

Bld. Carol I, Nr. 2, 130024 Târgoviște, tel. 0245-206101, fax 0245-217692,

<http://www.valahia.ro/>

Facultatea de Științe

Catedra de matematică

Bejan, Camelia, asist.

Catana, Aurelia, lect.

Constantinescu, Alina, asist. drd.

Georgescu, Mihaela, prep.

Gheorghe, Florin, prof. dr.

Ghiță, Constantin, conf. dr.

Iuga, Marina, lect. drd.

Lungu, Emil, asist. drd.

Lungu, Valentina, asist.

Nastasia, Ingrid, prep.

Năstase, Ioana, asist. drd.

Pohoata, Alin, asist. drd.

Popescu, Florin, lect. drd.

Radulescu, Marius, asist. drd.

Academia de Studii Economice a Republicii Moldova

Str. Calea Griviței, nr. 21, 010702 București, tel. 021-2125648

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

http://science.mrda.md/?subdivision_id=4

Catedra de bazele ciberneticii economice

<http://ase.md/-cie/>

Bordeianu, Anatolie Vasile, conf. dr.
Bologan, Anton Nicolae, conf.
Căpățînă, Valentina Gheorghe, conf.
dr. ped.
Coandă, Ilie Ion, dr. fiz.-mat.
Crețu, Sergiu Ambrosie, conf.
Gheorghîșteanu, Ion Alexandru, conf.
dr.

Lasai, Leonid Gheorghe, conf. dr.
Moraru, Maria Ștefan, conf. dr.
Prisacaru, Anatol Vladimir, conf. dr.
fiz.-mat.
Satiro, Elvira Andrei, conf. dr.
Tapcov Varvara, Gheorghe, conf.
Todică, Victoria Constantin, conf. dr.
Todoroi, Dumitru Nicolae, prof. dr. hab.

Catedra de cibernetică și informatică economică

<http://cie.ase.md/>

Albu, Vasile, conf.dr.
Berzan, Ștefan, conf. dr.
Brăila, Alexandru, conf.dr.
Cotelea, Vitalie, conf.dr.

Gametchi, Andrei, prof.dr.
Godonoagă, Anatol, conf. dr. fiz.-mat.
Toacă, Zinaida, lect. dr.
Tutunaru, Serghei, conf.dr.

Catedra de matematici și econometrie

<http://ase.md/-cmatec/>

Albul, Ion, conf. dr.
Balcan, Vladimir, conf. dr.
Berzan, Rodica, conf. dr.
Bunu, Ion, prof. dr. hab.
Buzurniuc, Ștefan, conf. dr.
Chircu, Pavel, conf. dr.
Coban, Margareta, conf. dr.
Cotrobai, Mariana, lect.dr.

Cracilov, Constantin, conf. dr.
Diligul, Grigorie, conf.
Morcov, Boris, conf. dr.
Postolache, Marin, conf. dr.
Vizitiu, Victor, conf.
Zambițchi, Dumitru, prof. dr.
Zambițchi, Marcel, conf. dr.
Zambițchi, Mircea, conf. dr.

Academia de Științe din Moldova
Institutul de Matematică și Informatică

www.math.md, imam@math.md

Laboratorul de ecuații diferențiale

Baltag, Valeriu, dr., c. șt. sup.
Calin, Iurie, dr., c. șt. sup.
Driuma, Valeriu, dr., c. șt. coord.
Copanschi, Alexandru, dr., c. șt. sup.
Dovbus, Piotr, dr. hab., c. șt. coord.

Naidenova, Elena, dr. c. șt.
Popa, Mihail, prof. dr. hab., c. șt. p.
Vulpe, Nicolae, prof. dr. hab., c. șt.
p.

Laboratorul de algebră și logică matematică

Beliavscaia, Galina, dr., c.șt.coord
Cebotari, Vadim, dr., c. șt.
Cuznetov, Eugeniu, dr., c. șt. sup.
Izbaș, Vladimir, dr., c. șt. sup.

Rață, Mefodie, m. coresp., prof. dr.
hab., c. șt. p.
Reabuhin, Iuri, acad. prof. dr. hab., c.
șt. p.
Șcerbacov, Victor, dr., c. șt. sup.

Laboratorul de topologie și geometrie

Arnăuțov, Vladimir, m. coresp., prof.
dr. hab., c. șt. p.,
Cașu, Alexei, prof. dr. hab., c. șt. p.
Damian, Florin, dr. c. șt. sup.

Filipov, Kirill, dr., c. șt. sup.
Guțul, Ion, dr., c. șt. coord.
Popa, Valeriu, dr. c. șt. sup.
Zamorzaeva-Orleanskaia,
Elizaveta, dr. c. șt. sup.

Laboratorul de analiză numerică și probabilitate

Ceban, Vasile, prof. dr. hab., c. șt. p.
Geru, Vitalie, dr., c. șt.
Grama, Ion, dr., c. șt. sup.
Kolesnic, Alexander, dr., c. șt. sup.

Mișcoi, Gheorghe, m. coresp., prof. dr.
hab., c. șt. p.
Rîbakin, Boris, dr. hab., c. șt. coord.
Sviridov, Iurie, dr. c. șt. coord.

Laboratorul de modelarea matematică și optimizare

Boliac, Rodica, dr., c. șt.	Lozovanu, Dimitrii, prof. dr. hab., c. șt. p.
Cojuhari, Petru, prof. dr. hab., c. șt. p.	Naval, Elvira, dr., c. șt. coord.
Culicovski, Anatol, c. șt.	Soltan, Valeriu, prof. dr. hab., c. șt. p.
Drucioc, Dorian, dr., c. șt. sup.	Voloșin, Vitalie, dr., c. șt. coord.

Laboratorul de sisteme de programare

Boian, Elena, dr., c. șt. sup.	Magariu, Galina, dr., c. șt. coord.
Burțeva, Ludmila, dr., c. șt. sup.	Malahov, Ludmila, c. șt.
Ciubotaru, Constantin, conf. dr., c. șt. coord.	Rogojin, Iurie, dr. hab., c. șt. coord.
Cojocaru, Svetlana, dr. c. șt. coord.	Svet, Natalia, dr., c. șt. sup.
Colesnicov, Alexandru, dr., c. șt. sup.	Ufnarovschi, Victor, dr., c. șt. coord.
Demidova, Valentina, c. șt.	Verlan, Serghei, dr., c. șt. stag.
	Verlan, Tatiana, c. șt. stag.

Laboratorul de sisteme informatice

Burlaca, Oleg, dr. c. șt.	Levcenko, Vladimir, dr., c. șt. coord
Gaindric, Constantin, prof. dr. hab., c. șt. p.	Savinov, Alexandru, dr., c. șt. sup
	Secieru, Iulian, c. șt. stag.

Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică Centrul de Tehnologii Informaționale

Bogatencov, Petru, dr. c. șt. sup.	Secieru, Grigore, conf. dr.
------------------------------------	-----------------------------

Catedra de informatică și tehnică de calcul

http://science.mrda.md/?division_id=295&person_id

Frunză, Valentin, conf. dr.	Puia, Raisa, conf. dr.
-----------------------------	------------------------

Universitatea Cooperatist-Comercială
Str. Nicolae Iorga, Chişinău
Facultatea de Contabilitate și Informatică Economică
Catedra de matematică și științe fizico-tehnice
http://science.mrda.md/?subdivision_id=92

Chirilov, Pavel, conf. dr.
Marin, Vasile, conf. dr.

Seiciuc, Vladislav, conf. dr.
Vulpe Ion, conf. dr.

Universitatea de Stat a Moldovei
www.usm.md
Catedra de tehnologii de programare

Andrieș, Ion
Bercu, Igor, lect.
Boian, Elena, conf. dr.
Bordei, Alexei, lect.
Canter, Nicolae, gr. did.
Capatina, Gheorghe, conf. dr.
Cirhana, Vitalie, lect.
Ciubotaru, Constantin, dr.
Costas, Ilie, conf. dr.
Cotelea, Vitalie, dr.
Gladei, Anatol, lect.

Gritco, Igor, lect.
Gutuleac, Emilian, conf. dr.
Hanbecov, Natalia
Latu, Gheorghe, lect.
Magariu, Galina, conf. dr.
Magariu, Nicolae, conf. dr.
Seiciuc, Eleonora, ing.
Pereteatcu, Sergiu, dr. ing.
Ringaci, Valentin, conf. dr.
Sturza, Greta, ing.
Socol, Valentina, lect. sup.

Catedra de informatică aplicată

Andros, Irina, lect.
Arnaut, Vsevolod, conf. dr.
Avros, Renata, lect.
Bodrug, Svetlana, lect.
Bragaru, Tudor, conf. dr.
Bulgari, Natalia, lect.
Caraus, Iuri, conf. dr.
Clemenço, Elena, lect.
Craciun, Ion, lect.
Gorbaticov, Veniamin, conf.

Lasai, Simion, conf. dr.
Nicorici, Natalia, lect.
Putina, Vasile, lect.
Rusu, Carolina, lect.
Sibirschi, Tamara, conf. dr.
Siminel, Victoria, lect.
Valentir, Angela, lect.
Vrabie, Valeriu, lect.
Zelinschi, Cleopatra, lect.

Catedra de matematică aplicată

Albu, Arsene, conf. dr.	Ribacova, Galina, conf. dr.
Capcelea, Maria	Sagaidac, Maria, conf. dr.
Capcelea, Titu	Secieru, Ion, conf. dr.
Cioina, Alexei	Tcacenco, Alexandra, conf. dr.
Lozovanu, Dumitru, prof. dr. hab.	Ungureanu, Valeriu, conf. dr.
Patiuc, Vladimir, conf. dr.	Verlan, Igor, conf. dr.
Racu, Vladimir	

Catedra de algebră și geometrie

Alexei, Stefan, conf. dr.	Lungu, Alexandru, conf. dr. hab.
Banari, Valentina, conf. dr.	Lupu, Ilie, prof. dr. hab.
Casu, Alexei, prof. dr. hab.	Palistrat, Aleksandr, prof. dr. hab.
Ciocanu, Gheorghe, prof. dr. hab.	Popa, Valeriu, conf. dr.
Cojuhari, Elena, lect. sup. dr.	Prodan, Nicolae, conf. dr.
Damian, Florin, lect., sup.	Sirbu, Parascovia, conf. dr.
Efros, Petru, conf. dr.	Solovei, Lidia, lect. sup. dr.
Garit, Valentin, conf. dr.	Tarita, Igor, lect.
Garstea, Ala, lect.	Topala, Anatol, lect. sup. dr.
Goian, Ion, conf. dr.	Zabolotnii, Pavel, conf. dr..

Catedra de analiză matematică si ecuații diferențiale

Ceban, David, prof. dr. hab.	Neagu, Vasile, conf. dr.
Cialenco, Igor, lect. sup. dr. conf.	Rusu, Gheorghe, conf. dr.
Ciobanu, Vasile, conf. dr.	Perjan, Andrei, conf. dr.
Corlat, Andrei, conf. dr.	Sacaliuc, Constantin, conf. dr.
Corsac, Sergiu, lect. sup. dr. conf.	Semențul, Arcadie, conf. dr.
Gherko, Anatol, conf. dr.	Scerbakov, Boris, prof. dr. hab.
Glăvan, Vasile, prof. dr. hab.	Stahi, Alexandru, conf. dr.
Guțu, Valeriu, conf. dr.	Șuba, Alexandru, conf. dr. hab.
Jitârașu, Nicolae, prof. dr. hab.	Taragan, Dumitru, dr.
Matveiev, Olga	

Catedra de informatică și optimizare discretă

Bat, Ion, lect.	Niculita, Angela, lect. sup. dr.
Benderschi, Olga, lect.	Postaru, Andrei, conf. dr.
Cataranciuc, Sergiu, conf. dr.	Prisacaru, Violeta, lect. sup. dr.
Hancu, Boris, conf. dr.	Prodan, Nicolae, conf. dr.

Rusu, Andrei, lect. sup. dr.
Soltan, Petru, acad. prof. dr. hab.

Topală, Oleg, conf. dr.

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea Tehnică, Fizică și Matematică

Cabac, Valeriu, conf. dr.
Petrușin, Petru, conf.

Sotnicu, Boris
Ștefăniță, Ion, conf. dr.

Universitatea de Stat din Tiraspol
Facultatea de Fizică și Matematică
http://science.mrda.md/?subdivision_id
Catedra de algebră superioară și analiză matematică

Basarab, Alexandru
Bordan, Valeriu
Ciobanu, Nicolae
Cozma, Dumitru

Gorincioi, Pavel
Mereuță, Ilie
Pancenco, Ion
Tacu, Valentin

Catedra de geometrie și metodică predării matematice

Afanas, Dorin
Calmuțchi, Laurențiu
Ciobanu, Mitrofan, acad., prof. dr. hab.

Hariton, Andrei
Pascari, Alexandru

Catedra de informatică și matematică aplicativă

Boboc, Vasile

Marcov, Iulian

Universitatea Liberă Internațională
Departamentul de Științe Economice
Catedra de matematică în economie

Alexandru, Ion, conf. dr.
Filip, Iurie, conf.

Miscoi, Gheorghe, prof. dr.

Universitatea Tehnică a Moldovei

<http://www.utm.md/en/>

Str. Studenților, nr. 9 Chișinău

Facultatea de Inginerie și Management în Mecanică

Catedra de matematică

<http://www.utm.md/en/4-1-3-fimm-mat.html>

Avornic, Ana, lect. sup.	Moloșniuc, Alexandru, prof. asoc. dr.
Băeș, Elena, lect. inf.	Mustea, Felicia, lect. inf.
Bercov, Vladimir, lect. sup., dr.	Nagonenco, Valentina, lect. sup., dr.
Bivol, Leon, prof. asoc. dr.	Negru, Ion. Prof. asoc. dr.
Blanaru, Galina, prof. asocd.	Nojac, Gheorghe, prof. asoc. dr.
Botea, Tudor. Lect. sup. dr.	Odobescu, Ștefan. Lect. sup.
Botnaru, Dumitru, prof. dr. hab.	Olaru, Dina, lect. inf.
Bulat, Natalia, lect. sup.	Ouș, Petru, prof. asoc. dr.
Cernii, Victor, prof. asoc. dr.	Panici, Ion, prof. asoc. dr.
Ciumac, Liuba, lect. inf.	Parasciuc, Silvia, lect. inf.
Ciumac, Pavel, lect. sup.	Popa, Eugenia, lect. asoc.
Costaș, Ana, prof. asoc., dr.	Popescu, Aurelia, lect. sup.
Costaș, Svetalana, lect. sup.	Robu, Rodica, lect. sup.
Dohotaru, Leonid, prof. asoc. dr.	Rusu, Elena, prof. asoc. dr.
Drăgan, Vladinir, prof. asoc. dr.	Sclifos, Petru, prof. asoc., dr.
Eni, Vladimir, prof. asoc. dr.	Spinei, Angela, lect. sup. Dr.
Goriuc, Ion, prof. asoc. dr.	Stratan, Constantin, lect. sup.
Grigor, Raisa, prof. asoc., dr.	Scerbatchi, Ion, prof. asoc. dr.
Izman, Vladimir, prof. asoc., dr.	Ursu, Leonid, prof. asoc. dr.
Izman, Maria, prof. asoc., dr.	Ursu, Vasile, prof., dr. DSc
Jardan, Ion, lect. inf.	Văluță, Ion, prof. dr.
Leah, Ion. Prof. asoc. dr.	Vustean, Lilia, lect. sup.
Maftea, Sergiu, lect. sup., dr.	

Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică

Moraru, Vasile, dr. fiz.-mat.

CENAERO Research Center, Belgium

Mureşan, Adrian-Cristian G.

Cinvestav, IPN, Ciudad de Mexico

Cârsteanu, Alin Andrei

Clay Mathematical Institute

Voiculescu, Dan Virgil

CNRS - Ecole Polytechnique, Paris

Moroianu, Andrei

Collège Militaire Royal du Canada

Isac, Gheorghe

Dartmouth College

Ionescu, Marius

Ecole Centrale de Lyon

Dănescu, Alexandru

Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne

Raţiu, Tudor Ştefan

ETH-Zentrum, Zürich

Constantinescu, Corneliu

Institut Fourier, Grenoble

Funar, Louis

Mihai, Ioan Alexandru

Isaac Newton Institute

Mustață, Mircea

Johann Radon Institute for Computational and Applied Mathematics

Resmeriță, Elena

LRZ, München

Apostolescu, Victor

Merck Laboratory, Philadelphia

Ianuș, Iuliana

Sandia National Laboratories, Albuquerque, NM

Istrail, Sorin

Smith College, MA

Streinu, Ileana

Technical University Eindhoven

Drăguț, Andreea Bogdana

Pop, Iuliu Sorin

Technische Hochschule Darmstadt

Leuștean, Laurențiu,

Mazilu, Petrișor

Warwick Mathematical Institut

Popovici, Dan

UMBC, SUA

Potra, Florian

UNAM, Morelia, Mexico

Luca, Florian

University of Aalborg

Cornean Horia-Decebal

Åbo Akad. University

Petre, Ion

Petre, Luigia

University of Alberta

Hrimiuc, Dragoş
Hrimiuc, Venera
Strungaru, Nicolae

Şabac, Florin M.
Tcaciuc, Adi

Anadolu University, Eskişehir

Raţiu, Andrei Valentin

Auckland University, Noua Zeelanda

Calude, Cristian Sorin

Nicolescu, Radu

Baker University, Baldwin City, KS

Martin, Mircea

Università della Basilicata

Dragomir, Sorin

Università di Bologna

Liess, Otto

California Institute of Technology

Crăciun, Bogdan

University of California, Berkeley

Dumitriu, Ioana
Floriceș, Remus C.
Geba, Dan-Andrei

Tătaru, Daniel Ioan
Voiculescu, Dan

University of California, Los Angeles

Bejenaru, Ion
Caibăr, Mirel
Costin, Ovidiu
Ioana, Adrian
Munteanu, Dragoș Alexandru
Popa, Mihai
Popa, Sorin Teodor

Popovici, Irina
Port, Sergiu
Preda, Ciprian
Ștefan, Marius
Verona, Andrei
Vese, Luminita
Vișan, Monica

University of California, San Diego

Marcus, Monica

Popescu, Cristian D.

University Campusvej

Picioroga, Gabriel

Central European University, Budapesta

Moroșanu, Gheorghe I

University of Chamberry

Ionescu, Ioan Romeo

University of Chicago

Constantin, Peter

Popa Mihnea

University Cincinnati

Peligrad, Costel Paul
Ralescu, Anca

Ralescu, Dan Andrei

Université Claude Bernard, Lyon 1

Iftimie, Dragoş

Coastal Carolina University, SC

Mihăilă, Ioana Crenguţa

University College Cork, Irlanda

Tăbîrcă, Marius

Colorado University, Colorado Spring

Caşcaval, Radu C.

Columbia University

Manolescu, Ciprian

Sîrbu, Mihai

University of Connecticut

Măndoiu, Ion I.

Cornell University, Ithaca, NY

Berstein, Israel
Camuil Muscalu
Dan Barbash

Dan Ciubotariu
Haiduc, Radu

University of Delaware

Băcuţa, Constantin

Universität Dortmund

Zamfirescu, Tudor

Université d'Evry Val d'Essonne

Bănică, Manuela Valeria

Università di Ferrara

Lascu, Alexandru

Florida A&M University

Lauric, Vasile

Florida Atlantic University

Rădulescu, Dan

Florida International University

Drăghici, Tedi

Florida State University, Tallahassee

Croicu, Ana-Maria T.

Mihalcea, Leonardo

University of Florida, Gainesville

Cristescu, Nicolaie Dan
Dinculeanu, Nicolae

Scorpan, Alexandru

Universität Friedrich-Alexander, Erlangen

Radu, Florin Adrian

George Mason University, Fairfax

Panait, Liviu

University of Glasgow

Pascu, E.

Grand Canyon University

Papadopol, Petru

University of Groningen

Iftime, Orest V.

Sandovici, Adrian

University of Haifa

Butnariu, Dan

Université de Haute Alsace

Murea, Cornel Marius

Harvard University

Popa Mihnea

University Huari Bumediien of Algeria

Cracilov, Constantin

University of Houston

Török, Andrei Stefan

University of Illinois, Urbana-Champaign

Boca, Florin Petre

Zaharescu, Alexandru

Université de Nancy

Tucsnaç, Marius

Northeastern Illinois University

Gâdea, Marian

Indiana University, Bloomington

Foiăș, Ciprian Ilie

Indiana University, South Bend

Rus, Vasile

University of Iowa

Bejan, Alina Roxana

Caragea, Doina

Rădulescu, Florin

Rădulescu, Sorin Adrian

University of Kansas

Nagy, Gabriel

Vraciu, Adela

Universität Karlstad, Suedia

Bârză, Ilie

Kent State University

Mocioalcă, Oana

University of Kuwait

Deaconescu, Marian

Kyoto University, Res. Inst. Math. Sci.

Ambro, Florin

Université de Laval

Theodorescu, Radu A.

Todor, Fabian

University of Leeds

Lesnic, Daniel

Universität Leipzig

Belgun, Florin Alexandru

Université de Lille

Badea, Catalin
Druțu-Badea, Cornelia

Tibăr, Mihai Marius
Vasilescu, Florian-Horia

Université de Limoges, Franța

Stamate, Elena-Cristina

University of Manchester

Tabîrcă, Tatiana

University of Maryland

Pertea, Mihaela

Massachusetts Institute of Technology

Ciubotariu, Dan
Ghitză, Alexandru Edgar
Lusztig, George A.

Salcianu, Alexandru
Simovici, Dan
Zamfirescu John

University of Melbourne

Cohn, Harry

University of Michigan

Dabija, Marius Viorel
Gelca, Răzvan

Mihalcea Leonardo
Şega, Liana

University of Minnesota

Ciocan-Fontaine, Ionuț

University of Missouri, Columbia

Mitrea, Dorina

Mitrea, Marius

University Montgomery, Auburn

Stănică, Pantelimon

Université de Montréal

Cornea, Octavian
Schlomiuk, Dana

Schlomiuk, Norbert
Zaidman, Samuel

University of Nebraska, Lincoln

Radu, Petronela

University of New Brunswick

Stoica, George

University of New England, Armidale

Despi, Ioan

University of New Mexico, Albuquerque

Buium, Alexandru

University of New Mexico, Gallup Campus

Smarandache, Florentin

State University of New York, Cortland

Băcuță, Cristina

New York University, Stony Brook

Buraga, Sabin-Corneliu

Popescu, Sorin

University Nôtre Dame

Anton, Marian Florin

Nicolaescu, Liviu

Ohio State University

Alexandridis Roxanna Antoanela
Anghel Nicolae
Burghelea, Dan
Caibăr, Mirel
Constantin, Ovidiu
Marin, Ofelia

Mihalcea, Leonardo Constantin
Moscovici Henri
Nemethi Andras
Pavel, Nicolae
Roman, Cosmin
Stan, Aurel Iulian

Universität Osnabrück

Ichim, Bogdan

Universität Paderborn

Mihăilescu, Preda

Université Paris VI

Ciorănescu, Doina N.
Iordan, Andrei

Predeleanu, Mircea

Université de Paris Dauphine

Turinici, Gabriel

Université Paul Sabatier, Toulouse

Bănică, Teodor

Pennsylvania State University

Chiriță, Dragoș
Nistor, Victor

Oceanu, Adrian
Pimsner, Mihai Victor

Université de Perpignan

Motreanu, Dumitru

Sofonea, Mircea

Université de Poitiers

Bădulescu, Alexandru Ioan

Portland State University

Dăescu, Dacian

University of Pretoria, South Africa

Rosinger, Elemer E.

Priceton University

Klainerman, Sergiu

University of Puerto Rico

Pasnicu, Cornel

Teleman, Silviu

University of Purdue

Coroian, Iuliu Dan
Dădărlat, Marius

Tătaru, Grigore
Țarfulea, Nicolae

Université de Quebec

Haimovici, Corina

Quins College, Flushing, N. Y.

Ralescu Ștefan S.

Reader University, SUA

Borcea, Ciprian Sorin

Rochester Institute of Technology

Felea, Raluca

Minuț, Aurelia

Università di Roma 1

Zsidó, László

University of Salamanca

Trandafir, Camelia

University Sedlițe, Polonia

Grebenicov, Eugeniu I.

University Sheffield

Gheorghe, Marian

Simon Frase University

Fetecău, Răzvan

Université Sophia-Antipolis, Nice

Dimca, Alexandru

University of South Dakota

Georgescu, Cătălin

University of South Carolina

Vraciu, Adela

University South Orange, Seton Hall

Rozenblat-Rot, M. C.

Stanford University

Caragiu, Mihai

University of Strathclyde, Glasgow

Constanda, Cristian

Universität Stuttgart

Coelici, Cristian-Aurelian

Ștefănescu, Alin

Sydney University

Păunescu, Laurențiu G.

Syracuse University

Coman, Ioana Lavinia

University of Texas, Arlington

Corduneanu, Constantin C.

Drăgan, Irinel

University of Texas, Austin

Castraveț, Ana Maria
Farkas, Gavril

Vâjiac, Adrian
Vâjiac, Mihaela B

University of Texas, San Antonio

Popescu, Gelu

University of North Texas

Anghel, Nicolae

Texas Technical University

Gelca, Răzvan

Pătrângenaru, Victor

University of Utah

Bocea, Marian

Veliche, Oana

University of Utrecht, Olanda

Crainic Marius

Vanderbilt University

Nicoară, Remus

University of Victoria, Canada

Diacu, Florin

Stoica, Cristina

Virginia Technical University

Farkaș, Dan

Iliescu, Traian

University of Virginia

Mitrea, Irina

University of Waterloo, Canada

Nica, Alexandru

Wayne State University, Detroit

Drăghici, Sorin

West Chester University

Nițică, Viorel

University of Wisconsin, Madison

Ionescu, Dan Alexandru

University of Wisconsin, Whitewater

Baica, Malvina

Ionel, Eleny

Tupan, Alexandru

Yale University

Aslan, Mihaela

Zară, Cătălin

York University, Toronto

Ghișă, Dorin
Guașu, Ileana
Guașu, Silviu

Roventă, Eugen
Tudose, Geanina

University of Toronto

Craiu, Radu Virgil

Universität Zürich

Teleman, Andrei-Dumitru Anton

Adrese

CIUMAȘU, Dorin I. - Gartenstrasse 2, 7332 Einslingen-Fils, Germania

DEDIU, Mihai - 230 North Street, Tewsbury, MA 01875, SUA

ISTRĂȚESCU, Vasile - Westring 331, 2300 Kiel, Germania

LEWIN, Marica - Leon Blum Str nr. 46, #30, 33855 Haifa, Israel

LUPAȘ, Laurențiu - 1401 S. Harbor Bolvd La Habra, CA 90631, SUA

POP, Horia Călin - 16750 S. Herman Way #222, Van Nuys, CA 91406, SUA

SCHECHTER, Ervin - Konrad Adenauer Str. 39, D-6570 Kaiserslautern

SOLOMON, Sender - Tel Aviv Univ., Adv Nahar Hazarden 4/6, Israel

TĂUTU, Petre - Erbprinzenstr 25, 69126 Heidelberg, Germania

Cercetătorii din Institutul de Matematică al Academiei Române, puțin înainte de reorganizarea din 1975

SECTORUL I

1. Singer, Ivan c.p. I (șef sector)		17. Vintilescu, Doina Livia	mat.
2. Teleman, Silviu	c.p. III	18. Ceașescu, Zoia Elena	mat.
3. Suci, Ion	c.p. III	19. Dinescu, Gabriela	mat.
4. Apostol, Constantin c.p. III		20. Valușescu, Ilie	mat.
5. Vasilescu, Horia Florin	c.p. III	21. Popescu, Valentin	c.
6. Ciorănescu, Ioana	c.p. III	22. Tevy, Ionel	c.
7. Godini, Gliceria	c.p. III	23. Istrățescu, Vasile	c.p. III
8. Stroescu, Elena	c.p. III	24. Voiculescu, Dan	mat.
9. Popa, Nicolae	c.p. III		
10. Arsene, Grigore	c.		
11. Zsido, Laszlo	c.	1. Marinescu, Gheorghe	
12. Strătilă, Șerban	c.	2. Dinculeanu, Nicolae	
13. Cîrnu, Mircea	c.	3. Foiaș, Ciprian	
14. Peligrad, Costel	c.	4. Colojoară, Ion	
15. Păltineanu, Gavril	c.	5. Găină, Stelian	
16. Niculescu, Constantin	c.	6. Cristescu, Romulus	

SECTORUL II

1. Cornea, Aurel c.p. II (șef sector)		7. Dobrescu, Mihai	mat.
2. Gussi, Gheorghe	c.p. III	8. Manolache, Nicolae	mat.
3. Bucur, Gheorghe	c.p. III	9. Brînzănescu, Vasile	c.
4. Meghea, Constantin	c.p. III	10. Bănică, Constantin	c.p. III
5. Ivașcu, Dumitru	c.	11. Șabac, Mihaela	c.
6. Stoian, Gheorghe	mat.	12. Moroianu, Mihnea	c.

13. Flondor, Paul Cătălin c.
14. Farkaș, Petru mat.
15. Stoica, Lucrețiu Cristodor mat.
16. Verona, Andrei c.
17. Moscovici, Hary c.
18. Burghilea , Dan c.p.III
19. Stoia, Manuela c.

-
1. Acad. Nicolescu, Miron
 2. Andreian Cazacu, Cabiria
 3. Jurchescu, Martin
 4. Boboc, Nicu
 5. Stănășilă, Octavian

SECTORUL III

1. Roșca, Radu c.p. I (șef sector)
2. Iordănescu, Radu c.p.III
3. Popovici, Iulian c.p.III
4. Dediu, Mihai c.
5. Giuculescu, Alexandru mat.
6. Dogaru, Oltin Horia c.
7. Iacob, Andrei mat.
8. Bărcănescu, Șerban mat.
9. Radu, Eugen c.p.III
10. Popescu, Nicolae c.p.III
11. Radu, Alexandru c.p.III
12. Basarab, Șerban c.
13. Brezuleanu, Alexandru c.
14. Corban, Adrian c.p.III
15. Udrescu, Valeriu c.p.III
16. Petrescu, Ioana c.
17. Constantinescu, Adrian c.

18. Licoiu, Dorian Dorel c.
 19. Spiru, Tiberiu c.
 20. Georgescu, Gheorghe c.
 21. Filipoiu, Alexandru c.
-

1. Gheorghiu, Gheorghe T.
2. Galbură, Gheorghe
3. Marcus, Solomon
4. Bucur, Ionel
5. Teleman, Kostache
6. Hangan, Theodor
7. Solian, Alexandru
8. Rudeanu, Sergiu
9. Popovici, Constantin
10. Radu, Nicolae
11. Vranceanu, Gheorghe

SECTORUL IV

1. Moroșan, Toader c.p.III
(șef sector)
2. Ene, Horia c.p.III

3. Vîrsan, Constantin c.p.III
4. David, Elena c.p.III
5. Georgescu, Adelina c.p.III

6. Giurgiu, Maria	c.	22. Zaharia, Elena	c.
7. Dinu, Marina	c.	23. Şchiop, Alexandru	c.p.III
8. Pascali, Dan	c.p.III		
9. Berechet, Oprea	c.p.III	1. Acad. Teodorescu, Nicolae	
10. Dinu, Liviu Florin	c.	2. Acad. Iacob, Caius	
11. Toma, Ileana	c.	3. Roşculeţ, Marcel	
12. Liess, Otto	c.	4. Cristescu, Nicolae	
13. Barsony, Nagy Andrei	c.	5. Nicolescu, L. J.	
14. Roşu, Mihai Radu	mat.	6. Gheorghită, Ştefan	
15. Drăghicescu, Dimitrie	c.p.III	7. Halanay, Aristide	
16. Soos, Eugen	c.p.III	8. Predeleanu, M.	
17. Mazilu, Petrişor	c.p.III	9. Teodorescu, Petre P.	
18. Suliciu, Ion	c.	10. Livovschi, Leon	
19. Mihăilescu, Mihaela	c.	11. Gogonea, Sorin	
20. Rădulescu, Silvia	c.	12. Coroi, Mariana	
21. Ariciuc, Mircea	c.		

BIBLIOGRAFIE

- [a] Iacob, C., Șt. I., Gheorghiuță, M. Soare, L. Dragoș, *Dicționar de mecanică*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 1980.
- [b] Deac, I., *Dicționar enciclopedic al matematicienilor*. 2 vol., Seria de Matematică Aplicată și Industrială **9, 12**, Ed. Univ. din Pitești, Pitești, 2001, 2002.
- [c] Andonie, G. Șt., *Istoria Științelor în România, Matematica. Mecanica. Astronomia*. Comitetul Român de Istoria și Filozofia Șt., Ed. Acad. R.S.R., București, 1981.
- [d] *Who's Who in România 2002*. București, 2002.
- [e] Albescu, E. I., C. Albu, G. Adonie ș.a., *Personalități românești ale științelor naturii și tehnicii - Dicționar*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 1982.
- [f] Albeanu, Gr. (ed.), *Lista lucrărilor științifice ale cadrelor didactice din Facultatea de Matematică*, Universitatea din Buc., Facultatea de Matematică, București, 2000.
- [g] Popa, P. (coord.), *Medalioane universitare. Dicționar*. Ed. Univ. din Pitești, Pitești, 2002.
- [h] Andonie, G. Șt., *Istoria matematicii în România*. 3 vol., Ed. Științifică, București, 1965, 1966, 1967.
- [i] Corduneanu, C., *Mathematicians and computer scientists of Romanian extraction residing outside Romania*, *Libertas Mathematica*, **21** (2001), 192-209.
- [imi] *File de istorie*, Institutul de Matematică și Informatică, Chișinău, 2004.
- [j] Mihăileanu, N., *Istoria matematicii*, 2 vol., Ed. Enciclopedică Română, Buc., 1974.
- [k] Purcaru, I., O. Bâscă, *Oameni, idei, fapte din istoria matematicii*, Ed. Ec., 1996.
- [l] Băncilă, Ileana (coord.), S. Măruță (și colectiv.), *Teze de doctorat. Lucrări susținute în țară de autori români și străini și lucrări susținute în străinătate de autori români. 1948-1970; 1971-1973; 1974-1976; 1977-1979; 1980-1983; 1984-1987; 1988-1991*. București, Biblioteca Centrală Universitară, 1973; 1975; 1979; 1982; 1996.
- [m] Andonie, G. Șt., *Istoria matematicilor aplicate clasice din România. Mecanică și astronomie.*, Ed. Acad. R.S.R., București, 1971.
- [n] Bălan, Șt., N. Șt. Mihăilescu, *Istoria științei și tehnicii în România în date cronologice*, Ed. Acad. R.S.R., București, 1985.