

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Ioan Cristian CHIFU
Adresă	Facultatea de Business, Cluj-Napoca Str. Horea, nr. 7, 400174, Cluj-Napoca, Cluj
Telefon	
Fax	
E-mail-uri	
Naționalitate	Română
Data nașterii	
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	din mai 2007
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Business, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2004- 2007
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Business, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2002-2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Business, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1999-2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Business, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1997-1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor de matematică
Numele și adresa angajatorului	Școala „Ioan Lupaș”, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar

Educație și formare

Perioada	1997-2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Matematică, specializarea Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale Titlul tezei: Contribuții la teoria calitativă a ecuațiilor cu derivate parțiale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică
Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică specializarea Operatori neliniari și ecuații diferențiale
Perioada	1992-1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică specializarea Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale
Perioada	1988-1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „George Barițiu” Cluj-Napoca Specializarea matematică-informatică

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	Foarte bine		Foarte bine		Foarte bine		Foarte bine		Foarte bine
	Bine		Bine		Bine		Bine		Bine

Competențe și aptitudini organizatorice

- membru în comitetul de organizare al conferinței pe teme de Intreprinderi Mici și Mijlocii ce se desfășoară din doi în doi ani la Facultatea de Business (2003, 2005, 2007).
- membru în comitetul de organizare al conferinței International Conference on Nonlinear Operators Differential Equations and Applications, 4-8 iulie 2007.

Competențe și aptitudini tehnice

- coordonator local al proiectului Tempus IB-JEP 14086/99, „Descentralisation et insertion professionnelle”, scopul proiectului fiind realizarea de cursuri de formare pentru absolvenții de liceu cu vârsta mai mică de 25 ani, neîncadrați în muncă și care nu urmează cursurile unei facultăți. Proiectul s-a desfășurat în colaborare cu universități din Franța, Belgia, Italia, Portugalia și Scoția.
- membru în colectivele de cercetare a 6 granturi

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- MSOffice
- Statgraphics Plus for Windows
- SPSS

Alte competențe și aptitudini

- autor al unei monografii, a unei cărți de specialitate a 7 cursuri universitare și a 32 de articole în reviste sau volume (anexa 1)
- participări la 8 conferințe internaționale și naționale
- membru al Societății de Științe Matematice din România
- recenzor la Zentralblatt für Mathematik și Mathematical Reviews
- din 2004 membru al Senatului Universității "Babeș-Bolyai"
- din decembrie 2007, decan al Facultății de Business
- responsabil cu aplicarea "Declarației de la Bologna" în Facultatea de Business

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

Anexe

Anexa 1 - Lista publicațiilor

Lista de lucrări

I. Teza de doctorat

T1. *Contribuții la teoria calitativă a ecuațiilor cu derivate parțiale*, susținută la 12 decembrie 2003 la Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Specializarea: *Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale*, Conducător științific: Prof.univ.dr. Ioan A. Rus.

II. Cărți (monografii) publicate în edituri recunoscute CNCSIS

M1. Ioan Cristian Chifu, *Aspecte calitative în teoria ecuațiilor cu derivate parțiale*, Alma Mater, Cluj-Napoca, 168 pp., 2006, ISBN 10973–7898–55–9, ISBN 13978–973–7898–55–5.

M2. Ioan Cristian Chifu, *Matematici pentru economiști*, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca, 300 pp., 2006, ISBN 10973 – 7898 – 56 – 7, ISBN 13978–973 – 7898 – 56–7.

III. Cursuri publicate în edituri recunoscute CNCSIS

C1. Kolozsi Eugen, Ioan Cristian Chifu-Oros, *Matematică. Fascicula I. Complemente la analiza matematică*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2000,

C2. Kolozsi Eugen, Ioan Cristian Chifu-Oros, *Matematică. Fascicula II. Elemente de programare matematică*, Editura EFES, Cluj-Napoca, 2001.

C3. Kolozsi Eugen, Ioan Cristian Chifu-Oros, *Matematică. Fascicula III. Teoria probabilităților și elemente de statistică matematică*, Editura EFES, Cluj-Napoca, 2001.

C4. Ioan Cristian Chifu-Oros, *Matematici Economice. Analiză Matematică. Note de curs și aplicații*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 154 pp., 2002, ISBN 973–610–138–x.

C5. Ioan Cristian Chifu-Oros, *Matematici Economice. Elemente de Programare Liniară și Teoria Probabilităților. Note de curs și aplicații*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 212 pp., 2003, ISBN 973–610–176–2.

C6. Ioan Cristian Chifu-Oros, *Matematici Economice. Analiză Matematică. Curs pentru studenții anului I*, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca, 137 pp., 2003, ISBN 973– 8397–41–3.

C7. Ioan Cristian Chifu-Oros, Ionuț Traian Luca, *Matematici Economice. Elemente de Programare Liniară și Teoria Probabilităților*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 213 pp., 2004, ISBN 973 – 610 – 271 – 8.

Articole/studii publicate în reviste

1. Articole publicate sau acceptate spre publicare în reviste cotate ISI sau indexate în bazele de date Mathematical Reviews și Zentralblatt für Mathematik sau în alte baze de

a. Articole publicate sau acceptate spre publicare în reviste cotate ISI

S1. I.C. Chifu, G. Petrușel, *Well-Posedness and Fractals via Fixed Point Theory*, Fixed Point Theory and Applications; ISSN 1687 – 1820, e-ISSN 1687 – 1812, Article ID 645419, 9 pages, doi:10.1155/2008/645419.

S2. I.C. Chifu, A. Petrușel, *Multivalued fractals and generalized multivalued contractions*, Chaos, Solitons and Fractals 36(2), 203-210(2008), ISSN 0960 – 0779, Zbl (pre05235305).

S3. I.C. Chifu, G. Petrușel, *Existence and data dependence of fixed and strict fixed point for some generalized contractions*, Fixed Point Theory and Applications; ISSN 1687 – 1820, e-ISSN 1687 – 1812, Article ID 34248, 8 pages, doi:10.1155/2007/34248, Zbl (pre05237639), MR2291670 (2007j:47109).

S4. I.C. Chifu, *Maximum principles for second order elliptic systems with deviating arguments*, Carpathian Journal of Mathematics; 23(2007), 1-2, 73-76.

S5. I.C. Chifu-Oros, *Minimum value of a matrix norm with applications to maximum principles for second order differential systems*, Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roumanie, 49(64), 1-2, 25-37(2003). ISSN 1220–3874; MR2097349 (2005f:34094); Zbl (1084.34521)

b. Articole/studii indexate în baze de date internaționale

D1. L.A. Kovacs, I.C. Chifu, V.R. Rus, D. Aștilean, *Time management at hotel managers's level: e-mail based research*, International Journal of Busienss Research, VII(5), 133-141(2007), ISSN 1555-1296, DB Cabell's Directories of Refereed Publications 2003-08 Edition; Ulrich's International Periodicals Directory; Gale Group/ Thomson Publishing.

D2. I.C. Chifu-Oros, *The positivity of Green's matrix*, International Journal of Pure and Applied Mathematics, 3, 369-376(2006). ISSN 1311–8080, MR2219569, Zbl(1103.34011).

D3. I.C. Chifu-Oros, *Maximum principles for a class of second order parabolic systems in divergence form*, Journal of Nonlinear Functional Analysis and Differential Equations, 1(2006), acceptat spre publicare, sub tipar.

D4. I.C. Chifu-Oros, *Maximum principles for a class of second order elliptic systems in divergence form*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Mathematica, 2, 21-29(2005). ISSN 0252–1938; MR2245487 (2007b:35096), Zbl (1117.35313) (categoria B CNCIS).

D5. L.A. Kovacs, V.R. Rus, I.C. Chifu, *Case study on French, Greek and Romania hotel websites*, International Journal of Busienss Research, VI(1), 163-170(2006), ISSN 1554-5466, DB Cabell's Directories of Refereed Publications 2003-08 Edition; Ulrich's International Periodicals Directory; Gale Group/ Thomson Publishing.

D6. I.C. Chifu-Oros, *Uniqueness algebraic conditions in the study of second order differential systems*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Mathematica, 4, 61-67(2004). ISSN 0252–1938; MR2176284 (2006g:34010); Zbl (1114.35308). (categoria B CNCIS).

D7. I.C. Chifu-Oros, *Minimum value of a matrix norm with applications to maximum principles for second order elliptic systems*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Mathematica, 4, 9-15(2003). ISSN 0252–1938; MR2107568; Zbl (1097.35514) (categoria B CNCIS).

D8. I.C. Chifu-Oros, *Minimum value of a matrix norm with applications to maximum principles for second order parabolic systems*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Mathematica, 3, 53-56(2003). ISSN 0252–1938; MR2108658; Zbl (1097.35513) (categoria B CNCIS).

D9. I.C. Chifu-Oros, *Functionals which satisfy a maximum principle*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Mathematica, 3, 43-51(2002). ISSN 0252–1938; MR1989338(2004e:35026); Zbl(1027.35031) (categoria B CNCIS).

D10. I.C. Chifu, *Maximum principles for some nonlinear differential equations with deviating argument in Hilbert spaces*, Seminar of Fixed Point Theory, 3, 45-50(1998). (categoria B CNCIS)

D11. I.C. Chifu-Oros, *The positivity of Green's matrix associated to weakly second order elliptic systems*, Pure Mathematics and Applications – în curs de publicare.

2. Articole publicate în reviste cotate CNCIS

D1R. I.C. Chifu-Oros, *Variația unui factor economic în condițiile existenței a n factori de producție*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Negotia, 1-2, 107-112(1999); ISSN 1224–8438. (categoria B+ CNCIS)

D2R. I.C. Chifu, *Problema intersecției pe elipsoidul de rotație*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Negotia, 1-2, 49-60(1999); ISSN 1224–8438. (categoria B+ CNCIS)

D3R. I.C. Chifu-Oros, *Câteva modele matematice în economie guvernate de ecuații diferențiale cu argument modificat*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Negotia, 1, 49-53(2000); ISSN 1224–8438. (categoria B+ CNCIS)

D4R. S. Cosma, I.C. Chifu-Oros, *Impactul reclamei asupra consumatorilor*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Negotia, 1, 65-72(2001); ISSN 1224–8438. (categoria B+ CNCIS)

D5R. I.C. Chifu-Oros, *O statistică asupra gradului de ocupare al hotelului "Lotus" din stațiunea Băile Felix pe anii 1999/2000*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Negotia, 2, 33-38(2001); ISSN 1224–8438. (categoria B+ CNCIS)

D6R. I.C. Chifu-Oros, *Probleme ale cuantificării riscului economic*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Negotia, 1, 65-70(2002); ISSN 1224–8438. (categoria B+ CNCIS)

D7R. Toader, I.C. Chifu-Oros, *Transportul de persoane în interiorul municipiului Cluj-Napoca*, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria Negotia*, 2, 43-53(2003); ISSN 1224-8438. (categoria B CNCSIS)

D8R. M. Vorzsak, I.C. Chifu-Oros, *Strategic management problems for Romanian tourism companies – A short inventory*, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria Negotia*, 1, 71-78(2005); ISSN 1224-8438. (categoria B+ CNCSIS)

IV. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute cu referenți

1. În țară

IV1. L.A. Kovacs, I.C. Chifu, V.R. Rus, D. Aștilean, *Computers and IT/C in hotel's activity*, Proceedings of International Academy of Business and Economics-Summer Conference, 6-8 June 2008, Stockholm, Sweden, vol. IV (1), 204-211, ISSN: 1932-748X.

IV2. L.A. Kovacs, V.M. Galfi, I.C. Chifu-Oros, *Web presence of travel agencies from Transylvania-Romania and Hungary*, International Symposium on System Theory, 20 – 22 Octombrie, 2005, Craiova, Romania, vol. conf. nr. 3, 521 – 526(2005), ISBN 973– 42–148–5, ISBN 973–742–153–1.

IV3. M. Vorzsak, I.C. Chifu-Oros, *Strategic management problems for Romania tourism companies – A short inventory*, Small and medium size enterprises in European economies and all over the world, 28 – 29 September, 2005, Cluj-Napoca, Romania, vol. conf., 40 – 49(2005), ISBN 973–7898–16–8.

2. În străinătate

IV4. L.A. Kovacs, P. Dumbravă, I.C. Chifu, *Time Management at Executive Manager's Level, Research in Romanian Organizations/Entities*, Integrated Design & Process Technology, IDPT-2007, SDPS - Society for Design & Process Science (publicat pe CD-ROM), Editor: A. Ertas, A.M. Madni, B. Sorensen, 2007, P. 220-225. ISSN 1090-9389.

IV5. Toader, I.C. Chifu-Oros, *The impact of Romanian-Hungarian Commerce on Romanian western boundary counties*, 4th International Conference for Young Researchers, 2–4 Octombrie 2006, Gödöllő, Ungaria, vol. conf., 1, 259 – 265(2006), ISBN 963–9483–66–4ö, ISBN 963–9483–67–2.

IV6. I.C. Chifu-Oros, I.A. Nistor, *An Economical Global Diagnosis of North-Western Region of Romania*, 3rd International Conference for Young Researchers, 28–29 Septembrie 2004, Gödöllő, Ungaria, vol. conf., 1, 47 – 53(2004); ISBN 963–9483 –42–7ö, ISBN 963–9483– 43-5.

V. Proiecte de cercetare dezvoltare pe bază de contract/grant

1. Obținute prin competiție internațională

Coordonator local al proiectului

PI1. Descentralisation et insertion professionnelle, Tempus IB-JEP 14086/99, în perioada iunie 2000 – noiembrie 2001..

2. Obținute prin competiție națională

Participări la programe finanțate din sursă națională (membru în echipa de cercetare ale următoarelor granturi):

PN1. Grant BM CNFIS 62, *Înființarea unei curricule noi: Management Hotelier*, director de proiect Prof.univ.dr. Ioan Aurel Giurgiu, desfășurat în perioada octombrie 1998 – iunie 2002.

PN2. Grant BM CNFIS 196, *Restructurarea curriculei și ridicarea calității procesului didactic din învățământul postuniversitar de Administrarea Afacerilor*, director Prof.univ.dr. Magdalena Vorzsak, desfășurat în perioada iunie 1999 - octombrie 2002.

PN3. Grant A, tema 18, cod CNCSIS 1252, temele 56 și 112, cod CNCSIS 137, *Relația dintre industria hotelieră și piața de capital*, director Prof.univ.dr. Cornelia POP, desfășurat în perioada 2001 – 2004.

PN4. Grant AT, tema 5, cod CNCSIS 36, *Studiu privind percepția absolvenților de învățământ economic superior din Cluj-Napoca*

asupra perspectivelor carierei profesionale, director Lect.univ.dr. Adina Negrușă, desfășurat în perioada 2004 – 2006.

PN5. Grant AT, tema 4, cod CNCIS 82, Studiu privind potențialul turistic al municipiului Cluj-Napoca în vederea conturării identității sale în perspectiva aderării României la Uniunea Europeană, director Lect.univ.dr. Smaranda Cosma, î desfășurat în perioada 2004 – 2006.

PN6. Grant AT, tema 4, cod CNCIS 74, Campanie de informare a populației din zonele rurale ale Transilvaniei împotriva calamităților naturale și modalități de acoperire ale efectelor acestora, director Lect.univ.dr. Marius Gavriletea, desfășurat în perioada 2004 – 2006.

V. Alte activități științifice

1. Recenzii Zentralblatt fur Matematik

- R1. A.C. Ponce, *How to construct godd measures*, Progress in Nonlinear Differential equations and Their Applications, 63(2005), 375-388. [Zbl \(pre02225918\)](#).
- R2. J.F. Padial, P. Takáč, L. Tello, *An antimaximum principle for a degenerate parabolic problem*, 9th International Conference Zaragoza-Pau on applied mathematics and statistics, Jaca, Spain, September 19 – 21, 2006. Monografias del Seminario Matematico "Garcia del Galdeano", 33, 433-440 (2006). [Zbl \(pre05163199\)](#)
- R3. X. Zeng, *The critical exponents for the quasi-linear parabolic equation with inhomogeneous terms*, J. Math. Anal. Appl. 332,2,1704–1424 (2007). [Zbl \(pre05161784\)](#), doi: 10.1016 / j. jmaa. 2006.11.034
- R4. S. Martin, *First order quasilinear equations with boundary conditions in the L^∞ framework*, J. Differ. Equations 236, 375 – 406 (2007). [Zbl \(pre05161136\)](#), 10.1016 / j. jde. 2007.02.007
- R5. J. Aarão, *Fundamental solutions for some partial differential operators from fluid dynamics and statistical physics*, SIAM Rev. 49, 2, 303 – 314 (2007). [Zbl \(pre05167728\)](#), doi: 10.1137 / 050624030
- R6. C.V. Pao, W.H. Ruan, *Positive solutions of quasilinear parabolic systems with nonlinear boundary conditions*, J. Math. Anal. Appl. 333, 1, 472 – 499 (2007). [Zbl \(pre05167528\)](#), doi: 10.1016 / j. jmaa. 2006.10.005
- R7. Yan-Nan Liu, Huai-Yu Jian, *Evolution of hypersurface by the mean curvature minus an external force field*, Sci. China, Ser. A 50, 2, 231 – 239 (2007). [Zbl \(pre05175478\)](#), doi: 10.1007 / s11425-007-2077-x
- R8. Jia Yunfeng, Wu Jianhua, *Asymptotic behavior of solutions of a periodic reaction-diffusion system of a three-species of competition model*, Appl. Math. Comput., 189 (2), 1683-1693 (2007), [Zbl \(pre05192384\)](#), doi: 10.1016/j.amc.2006.12.076
- R9. Li Hui-ling, Wang Ming-xin, *Properties of positive solutions to a nonlinear parabolic problem*, Sci. China, Ser. A 50, 4, 590-608 (2007). [Zbl \(pre05189092\)](#), doi: 10.1007 / s11425-007-0030-7
- R10. I. Bogalev, *On a block monotone domain decomposition algorithm for a nonlinear reaction-diffusion problem*, J. Comput. Anal. Appl. 9, No. 1, 55-75 (2007), [Zbl \(pre05187603\)](#).
- R11. A. Boumenir, *Level sets for reaction diffusion equations*, Int. J. Evol. Equ. 2, No. 3, 327-331 (2007), [Zbl \(pre05202455\)](#)
- R12. M. Bertoldi, S. Fornaro, L. Lorenzi, *Gradient estimates for parabolic problems with unbounded coefficients in non convex unbounded domains*, Forum Math. 19, No. 4, 603-632 (2007), [Zbl \(pre05204542\)](#), doi: 10.1515/FORUM.2007.024
- R13. G. Gripenberg, *On the strong maximum principle for degenerate parabolic equations*, J. Differ. Equations 242, No. 1, 72-85 (2007), [Zbl\(pre05210064\)](#), doi: 10.1016/j.jde.2007.06.13
- R14. Li Junjie, *A note on a fourth order degenerate parabolic equation in higher space dimensions*, Math. Ann. 339, No. 2, 251-285 (2007), [Zbl\(pre05208127\)](#), doi:10.1007/s00208-007-0113-3.
- R15. M. Marras, Piro, S. Vernier, *Maximum principles and decay estimates for parabolic systems under Robin boundary conditions*, Proceedings of the international conference on differential and difference equations and their applications, Melbourne, FL, USA, August 1-5, 2005, 767-773 (2006), [Zbl\(pre05213945\)](#).
- R16. T. Godoy, U. Kaufmann, *On some semilinear periodic parabolic problems*, Rend. Ist. Mat. Univ. Trieste 38, 139-148 (2006), [Zbl\(pre05208993\)](#).
- R17. H.F. Wang, F. Li, *Comparison principle for a class of coupled systems of fully nonlinear parabolic equations under nonlocal boundary conditions*, Int. J. Evol. Equ. 3, No. 1, 19-26 (2007), [Zbl\(pre05232585\)](#).
- R18. B. Brandolini, C. Trombetti, *Comparison results for Hessian equations via symmetrization*, J. Eur. Math. Soc. (JEMS) 9, No. 3, 561-575 (2007), [Zbl\(pre05228168\)](#).
- R19. J. Coville, L. Dupaigne, *On a non-local equation arising in population dynamics*, Proc. R. Soc. Edinb., Sect. A, Math. 137, No.4, 727-755 (2007), [Zbl\(pre05236045\)](#).
- R20. A. Gladkov, K.I. Kimi, *Blow-up solutions for semilinear heat equation with nonlinear nonlocal boundary conditions*, J. Math. Anal. Appl., 338, No. 1, 264-273 (2008), [Zbl \(pre05242490\)](#).
- R21. L.E. Payne, G.A. Philippin, P.W. Schaefer, *Bound for blow-up time in nonlinear parabolic problems*, J. Math. Anal. Appl., 338, No. 1, 438-447 (2008), [Zbl \(pre05242504\)](#).
- R22. T. Cheng, G.-F. Zheng, *Some blow-up problems for a semilinear parabolic equation with a potential*, J. Differ. Equations, 244, No. 4, 766-802 (2008), [Zbl \(pre05242680\)](#).

- R23. M. Winkler**, *Oscillating solutions and large ω – limit sets in a degenerate parabolic problem*, Journal of Dynamics and Differential Equations, 20, No. 1, 87-113 (2008), [Zbl \(pre05274004\)](#).
- R24. E. Risler**, *Global convergence toward traveling fronts in nonlinear parabolic systems with gradient structure*, Ann.Inst. Henri Poincare, Anal. Non Linear 25, No. 2, 381-424 (2008). [Zbl \(pre05255881\)](#)
- R25. Y.-C., Lin, D.-H. Tsai**, *Oa asimple maximum principle tehniue applied to equations on the circle*, J. Differ. Equations 245, No. 2, 377-391 (2008). [Zbl \(pre05299424\)](#), doi: 10.1016/j.jde.2008.04.007.
- R26. M. Fila, M. Winkler, E. Yanagida**, *Convergence to self-similar solutions for a semilinear parabolic equation*, Discrete Contin. Dyn. Syst., 21, No. 3, 703-716 (2008), [Zbl \(pre05304861\)](#)
- R27. A. Khrabustovskyi, S. Holger**, *Positivity and time behavior of a linear reaction-diffusion system, non-local in space and time*, Math. Methods Appl. Sci. 31, No. 15, 1809-1834 (2008).
- R28. Su Hua**, *Positive solutions for p -Laplacian dynamic delay differential equations on time scale*, Int. J. Evol. Equ. 3, No. 2, 157-179 (2008).
- R29. F. Wang, An Yukun**, *Existence and multiplicity results of positive doubly periodic solutions for nonlinear telegraph system*, J. Math. Anal. Appl. 349, No. 1, 30-42 (2009).

2. Conferințe

- CI1. I.C. Chifu**, G. Petrușel, *Fixed points and strict fixed points for multivalued operators*, 6th International Conference on Applied Mathematics, 18-21 Septembrie 2008, Baia Mare, Romania
- CI2. L.A. Kovacs, I.C. Chifu**, V.R. Rus, D. Aștilean, *Computers and IT/C in hotel's activity*, International Academy of Business and Economics-Summer Conference, 6-8 June 2008, Stockholm, Sweden.
- CI3. L.A. Kovacs, I.C. Chifu**, V.R. Rus, D. Aștilean, *Time management at hotel manager's level – e-mail based research*, International Academy of Business and Economics-Annual Conference, 14-17 Octombrie 2007, Las Vegas, Nevada, USA
- CI4. I.C. Chifu**, *Uniqueness algebraic conditions in the study of second order elliptic systems*, International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications, 4–8 Iulie 2007, Cluj-Napoca, Romania.
- CI5. L.A. Kovacs, V.R. Rus, I.C. Chifu**, *Case study on French, Greek and Romania hotel websites*, International Academy of Business and Economics-Annual Conference, 15-18 Octombrie 2006, Las Vegas, Nevada, USA.
- CI6. I.C. Chifu-Oros**, *The posistivity of Green's matrix associated to weakly second order elliptic systems*, 6th Joint Conference on Mathematics and Computer Science, 12-15 Iulie 2006, Pecs, Ungaria.
- CI7. I.C. Chifu**, *Maximum principles for second order elliptic systems with deviating arguments*, 5th International Conference on Applied Mathematics, 21-24 Septembrie 2006, Baia Mare, Romania.
- CI8. I.C. Chifu-Oros**, *Uniqueness algebraic conditions in the study of second order differential systems*, International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications, 24–27 August 2004, Cluj-Napoca, Romania.

2. Alte activități

- Membru al Societății de Științe Matematice din România;
- Membru în comitetul de organizare al conferinței International Conference on Nonlinear Operators Differential Equations and Applications, 4-8 iulie 2007;
- Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale organizată de Facultatea de Business, edițiile 2003, 2005, 2007.