



Codruța Simona Stoica

Curriculum Vitae

Date personale

Data nașterii 25.07.1970
Locul nașterii Arad, județul Arad, România
Naționalitatea Română
Starea civilă Căsătorită (născută Bota)

Locul de muncă

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad
Adresa universității Bd. Revoluției, Nr. 77, RO-310130 Arad, Jud. Arad, România
Site <http://www.uav.ro/ro>
Facultatea de Științe Exacte
Departamentul de Matematică–Informatică
Adresa facultății Str. Elena Drăgoi, Nr. 2, RO-310330 Arad, Jud. Arad, România,
Tel./Fax. +40 257 219 000/ +40 357 814 792
E-mail codruta.stoica@uav.ro
Site <http://www.uav.ro/en/people/exact-sciences/stoica-codruta>
ResearcherID C-9465-2009
ORCID <http://orcid.org/0000-0001-6199-1475>
UEF-ID U-1700-034D-9749

Studii

Studii preuniversitare

1980–1988 Studii gimnaziale și liceale la Liceul "Ioan Slavici" din Arad (în prezent Colegiul Național "Moise Nicoară"), secția Matematică–Fizică, studii absolvite ca șef de promoție

Studii universitare și postuniversitare

1988–1993 Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică, Specializarea Matematică–Cercetare, studii absolvite ca șef de promoție

Str. Elena Drăgoi, Nr. 2–4, RO-310330 Arad, România

☎ 40 721 163 925 • ☎ 40 257 219 000

✉ codruta.stoica@uav.ro

- 1997–2001 Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Științe Economice, Specializarea Finanțe-Asigurări, studii absolvite ca șef de promoție
- 2022 Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Științe ale Educației, Psihologie și Asistență Socială, Programul post-universitar de perfecționare "Strategii inovative de învățare în dezvoltarea competențelor antreprenoriale"

Studii doctorale

- 2002–2007 Studii doctorale la Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică, coordonator științific prof. univ. dr. Mihail Megan
- 2007–2008 Studii doctorale la Institutul de Matematică din Bordeaux, Universitatea Bordeaux 1, Franța, coordonator științific prof. univ. dr. Bernard Chevreau
- 2008 Susținerea publică în cadrul Institutului de Matematică din Bordeaux, Franța, la Universitatea de Vest din Timișoara a tezei de doctorat intitulată *Comportări asimptotice pentru cocicli de evoluție în spații Banach* și obținerea titlului de Doctor în Matematică

Experiența profesională

- 1993–2000 Profesor titular la Liceul Teoretic German "Adam Müller Guttenbrunn" din Arad, secția cu predare în limba germană
- 1994–1995 Profesor asociat la Liceul "Charles de Gaulle" din Poissy, Academia Versailles, Franța, cu predare în limba franceză
- 2000–2004 Asistent universitar în cadrul Departamentului de Matematică–Informatică al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2003–2004 Asistent universitar în cadrul Catedrei de Finanțe a Facultății de Științe Economice a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2004–2014 Lector universitar în cadrul Departamentului de Matematică–Informatică al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2007–2008 Activitate de cercetare și didactică la Universitatea Bordeaux 1, Franța
- 2009–2011 Cercetător științific principal în cadrul Facultății de Matematică a Universității de Vest din Timișoara
- 2009–prezent Secretar științific al Centrului de cercetare *Modele Matematice și Sisteme Informatică* în cadrul Facultății de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2012–2016 Membru în *Comisia de evaluare și asigurare a calității* din cadrul Facultății de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2012–2020 Director academic al programului de studii *Matematică informatică*, Facultatea de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad

- 2013–2016 Director al *Departamentului pentru Relații Internaționale* al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2014–2017 Conferențiar universitar în cadrul Departamentului de Matematică–Informatică al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2014–2024 Membru al *Senatului* Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2014–2024 Director al *Centrului de Cercetare în Matematică & Statistică*, Athens Institute for Education and Research ATINER, Grecia
- 2015–2024 Reprezentantul României în *European Women in Mathematics Association* EWM
- 2016–2020 Membru al *Comisiei de Cercetare Științifică și Calitate* a Senatului UAV
- 2016–2024 Președintele *Comisiei de Audit Intern al Procesului de Învățământ și Cercetare* din cadrul Facultății de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2016–2024 Membru al *Consiliului* Facultății de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2016–2024 Prorector privind Cercetarea Științifică al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2016–2024 Președintele *Consiliului Științific* al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2016–2024 Președintele *Comitetului de Evaluare a Proiectelor și Granturilor* al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2016–2024 Președintele *Comisiei de Evaluare a Dosarelor depuse în vederea Premierii Cercetării Științifice*
- 2016–2024 Membru al *Consiliului de Administrație* al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2016–2024 Membru al *Comisiei Centrale de Admitere* în cadrul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2016–2024 Membru al *Comisiei de Coordonare a Dosarului de Autoevaluare în Vederea Evaluării Instituționale*
- 2016–2024 Președinte/Membru al *Comisiilor pentru ocuparea posturilor vacante în cadrul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad*
- 2016–2025 Membru al *Consiliului Academic* al Athens Institute for Education and Research ATINER, Greece
- 2016–2025 Îndrumător științific al programelor de studii de master MMCD și MMST ale Facultății de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2017–2025 Profesor universitar în cadrul Departamentului de Matematică–Informatică al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2017–2025 Președintele *Asociației pentru Management și Cercetare în Științe Socio-Umane* a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2018–2024 Președintele *Comisiei de Evaluare a Dosarelor Candidaților pentru Posturile Didactice și de Cercetare scoase la Concurs* în cadrul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad

- 2018–2024 Membru al *Comisiei pentru Echivalarea Diplomelor și Titlurilor de Doctor, Conducere de Doctorat obținute în Străinătate*
- 2020–2024 Președintele *Comisiei pentru Relații Internaționale*, din cadrul Facultății de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2020–2024 Membru al *Biroului Permanent* al Senatului UAV
- 2020–2024 Președintele *Comisiei de Cercetare Științifică și Calitate* a Senatului UAV
- 2020–2024 Președintele *Comisiei de audit intern al procesului de învățământ și cercetare* din cadrul Facultății de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2020–2025 Membru al *Comisiei de etică universitară, deontologie profesională și antiplagiat* din cadrul Facultății de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2021–2023 Membru al *Comisiei de evaluare a candidaților la concursul de ocupare a funcțiilor de directori și directori adjuncți* din cadrul ISJ Arad
- 2024–2025 Membru al *Comisiei de întocmire a dosarului de actualizare a calificării Matematică informatică în RNCIS* din cadrul Facultății de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2025–prezent Președinte al *Comisiei de etică universitară, deontologie profesională și antiplagiat* din cadrul Facultății de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad

Activitatea didactică

Cursuri

- Ecuții diferențiale; Ecuții cu derivate parțiale
- Analiză matematică; Analiză matematică reală
- Teoria probabilităților
- Statistică matematică; Biostatistică
- Sisteme dinamice
- Control optimal
- Sisteme dinamice și control optimal
- Modelare matematică
- Fundamentele matematice ale informaticii
- Capitole speciale de teoria stabilității
- Modelarea matematică a piețelor financiare
- Cercetări operaționale: Teoria jocurilor; Programare matematică
- Matematici speciale
- Modelarea matematică a proceselor economice
- Publicistică asistată de computer

Seminarii/Laboratoare

- Analiză matematică; Analiză matematică reală
- Ecuații diferențiale; Ecuații cu derivate parțiale
- Geometrie computațională; Geometrie diferențială
- Limbaje formale și automate
- Matematici speciale
- Sisteme dinamice
- Statistică matematică; Biostatistică
- Teoria probabilităților
- Didactica matematicii; Metodica predării aritmeticii
- Piețe de capital; Burse de valori

Coordonator științific

- Conducere de lucrări de licență
- Conducere de lucrări de disertație
- Membru în comisii de doctorat
- Membru în comisii de concurs și promovare
- Cercuri științifice studențești – MMST & MMCD
- Seminar de pregătire a studenților în vederea participării la concursul de titularizare și la examenul de definitivare în învățământ

Activitatea de cercetare științifică

Domenii științifice abordate

- Matematică: Teoria stabilității, Ecuații de evoluție, Teoria controlului, Sisteme dinamice, Comportări asimptotice ale operatorilor de evoluție și ale cocicililor de evoluție în spații Hilbert și spații Banach, Teoria semigrupurilor de operatori și a sistemelor liniare cu control, Analiză stochastică, Convexitate generalizată de funcții și aplicații în cazul curbilor plane și al suprafețelor
- Modelarea matematică a proceselor economice: Modele matematice pentru creșterea economică, Modele matematice financiare, Modele statistice aplicate în economie
- Economie: Finanțe internaționale; Modelarea deciziei în cadrul proceselor economice; Studiul piețelor de capital și al burselor de valori
- Pedagogie și didactică matematică în învățământul superior

Publicații – Anexa 1

Cărți

- 5 cărți

Monografii științifice

- 2 monografii științifice ca rezultate ale cercetării în domeniul Ecuațiilor de evoluție și al Teoriei stabilității

Articole științifice

- 90 de articole științifice publicate în jurnale indexate ISI și în baze de date internaționale, și în volume ale unor conferințe internaționale cu comitete de recenzie. Lucrările științifice sunt cuprinse în următoarele baze de date: ISI Web of Science, ISI Web of Knowledge, Clarivate Analytics, Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science Edition, Conference Proceedings Citation Index, Springerlink, Jstor, SCOPUS, SCIRUS, Mathematical Reviews, Zentralblatt für Mathematik, MathSciNet, Current Index to Statistics, Digital Mathematics Registry, HAL, Google Academic, Google Scholar, ArXiv/Cornell University Library, UlrichsWeb, Intute, ICAAP, WorldCat

Alte publicații

- 2 teze de licență, una în domeniul Mecanicii aplicate și al Ecuțiilor diferențiale, respectiv una în domeniul Modelării multi-criteriale a deciziei în investiții financiare
- Teza de doctorat în domeniul Teoriei stabilității și al Ecuțiilor de evoluție
- Probleme publicate în culegeri de probleme destinate Olimpiadelor de Matematică pentru elevi și Concursurilor de Matematică pentru studenți

Participări la conferințe internaționale – Anexa 2

- Participant/invitat cu prelegeri științifice la 120 conferințe internaționale

Granturi și contracte de cercetare

- 2005–2008 Membru în Grantul de cercetare CNCSIS Nr.1379/2005–*Comportări asimptotice pentru ecuații de evoluție deterministe și stochastice în spații infinite dimensionale*. Director contract: prof. univ. dr. Mihail Megan, perioada derulării: 2005-2008
- 2009–2011 Cercetător științific principal în Grantul de cercetare exploratorie CNCSIS–UEFISCDI–PN II ID 1080 No. 508/2009–*Cercetări avansate privind comportările asimptotice ale ecuațiilor de evoluție*. Director contract: prof. univ. dr. Mihail Megan, perioada derulării: 2009-2011
- 2011–2013 Membru în Proiectul de cercetare POSDRU56/1.2/S/32768–*Formarea cadrelor didactice universitare și a studenților în domeniul utilizării unor instrumente moderne de predare-învățare-evaluare pentru disciplinele matematice, în vederea creării de competențe performante și practice pentru piața muncii*. Responsabili proiect: prof. univ. dr. Mihail Megan, prof. univ. dr. Dumitru Gașpar, perioada derulării: 2007-2013
- 2014–2015 Coordonator/Expert la nivel de universitate al proiectului UEFISCDI POSDRU/155/1.2/S/136180–*Internaționalizare, echitate și management universitar pentru un învățământ superior de calitate* IEMU

- 2016 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2016-0081
- 2016 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2016-0053
- 2016 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2016-0046
- 2017 Coordonator/Expert la nivel de universitate al proiectului HEInnovate
- 2018 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2018-0318
- 2019 Director al proiectului CNFIS-FDI-2019-0132–*Creșterea prestigiului și competitivității Universității "Aurel Vlaicu" din Arad prin susținerea cercetării de excelență din universitate*
- 2019 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2019-0015
- 2019 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2019-0663
- 2019 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2019-0162
- 2019 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2019-0150
- 2019–2024 Expert în cadrul proiectului POCU/379/6/21, ID 125150–*EduBusiness*
- 2020 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2020-0042
- 2020 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2020-0273
- 2020 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2020-0178
- 2021 Director al proiectului CNFIS-FDI-2021-0532–*Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetarea științifică, garanția creșterii competitivității academice și vizibilității Universității "Aurel Vlaicu" din Arad*
- 2021 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2021-0490
- 2021 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2021-0291
- 2022 Director al proiectului CNFIS-FDI-2022-0670–*Susținerea capacității instituționale privind cercetarea–garanție a extinderii vizibilității și recunoașterii științifice pe plan național și internațional a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad*
- 2022 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2022-0381
- 2022 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2022-0676
- 2022 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2022-0274
- 2023 Director al proiectului CNFIS-FDI-2023-0588–*Sprrijinirea capacității de cercetare științifică a instituției, garanție a creșterii prestigiului academic al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad*
- 2023 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2023-0304
- 2023 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2023-0292
- 2023 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2023-0301
- 2023 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2023-0313
- 2023 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2023-0318
- 2023 Membru în proiectul CNFIS-FDI-2023-0517
- 2025 Membru în proiectul UEFISCDI Nr. 8SSSC/2025, Cod proiect: PN-IV-P10-SS-SC-2024-0128–*Explorarea lumii prin STEAM pentru un viitor sustenabil*

Poziția în Mathematics Genealogy Project

<http://genealogy.math.ndsu.nodak.edu/id.php?id=169245>

Miscellanea

Burse și vizite academice

- 1992 Bursă de studii a Uniunii Europene la Universitatea din Angers, Franța
- 1996 și 2000 Stagii de pregătire și schimb de experiență, activitate didactică la Liceul "Siebold Gymnasium" din Würzburg, Germania
- 1997 Menționare în Anuarul Bursierilor în Franța și participant la Conferința Internațională a Bursierilor în Franța
- 2004, 2005, 2010 Menționări în Who's Who (Institutul Biografic American)
- 2007–2008 Bursă de studii doctorale a Uniunii Europene la Institutul de Matematică din Bordeaux, Franța
- 2014 Participant la 7th EUA–CDE Annual Meeting for Doctoral Education, Liverpool, Marea Britanie
- 2014 Teaching assignment–LLP/ERASMUS, Instituto Superior "Miguel Torga", Coimbra, Portugalia
- 2016 Participant la Seminarul de Transfer Tehnologic "Being Professor – Doing Business" la Steinbeis Transfer Center, Alba Iulia, România
- 2017 Organizator/Participant la Târgul Educațional "Begin Edu Fair", Tbilisi, Georgia
- 2018 Organizator al Târgului Educațional "Edu2Job", Arad, România
- 2019 Absolvent al Course on Profesionalization of the Higher Education Management SIPOCA, Timișoara, România

Membru în seminarii științifice

- 2002–2025 Membru al Seminarului de cercetare *Analiză Matematică și Aplicații în Teoria Controlului*, Facultatea de Matematică–Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihail Megan
- 2009–2020 Membru al Seminarului de cercetare *Teoria Operatorilor și Aplicații*, Facultatea de Științe Exacte, Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, coordonator științific: conf. univ. dr. Sorin Nădăban
- 2024–prezent Membru al Seminarului de cercetare organizat în cadrul Centrului de cercetare *Modele Matematice și Sisteme Informatice* al Facultății de Științe Exacte a Universității "Aurel Vlaicu" din Arad

Membru în comitete științifice

- 1993–2000 Membru în comitetele științifice și de organizare ale etapelor locale și județene ale Olimpiadelor de Matematică
- 1995 Membru în comitetul științific și de organizare al concursului pentru elevi și studenți "Jeux Mathématiques", în cadrul Academiei din Versailles, Franța

Str. Elena Drăgoi, Nr. 2–4, RO-310330 Arad, România

☎ 40 721 163 925 • ☎ 40 257 219 000

✉ codruta.stoica@uav.ro

- 2005–prezent Membru în comitetele științifice și de organizare a peste 50 de conferințe și workshop-uri internaționale și a 15 ediții ale Concursului Internațional de Matematică și Informatică "Caius Iacob"
- A 9-a Conferință Internațională a Societății de Științe Matematice din România, 2005
 - A 8-a Conferință Internațională de Analiză Matematică și Aplicații, Universitatea de Vest din Timișoara, 2006
 - Simpozionul Internațional "Research and Education in an Innovation Era"–Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Ediția I, 2006
 - Simpozionul Internațional "Research and Education in an Innovation Era"–Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Ediția a II-a, 2008
 - The 4th International Conference on Mathematics and Statistics–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2010, Atena, Grecia
 - International Workshop on Partial Differential Equations and Applications, 2010
 - Simpozionul Internațional "Research and Education in an Innovation Era"–Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Ediția a IV-a, 2012
 - International Workshop on Operator Theory and Applications, Ediția I 2013, Ediția a II-a 2014, Ediția a III-a 2015
 - Simpozionul Internațional "Research and Education in an Innovation Era"–Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Ediția a V-a, 2014
 - The 8th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Education & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2014, Atena, Grecia
 - The 9th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Education & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2015, Atena, Grecia
 - The 1st Annual International Conference on Formal Sciences–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2015, Athens, Greece
 - The 10th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: eaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2016, Athens, Greece
 - Simpozionul Internațional "Research and Education in an Innovation Era"–Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Ediția a VI-a, 2016
 - The 11th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2017, Athens, Greece

- Simpozionul Internațional "Research and Education in an Innovation Era"–Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Ediția a VII-a, 2018
- The 12th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2018, Athens, Greece
- A Stream on "Mathematical and Quantitative Methods"–ATINER, 2018, Athens, Greece
- The 4th International Colloquy ComSymbol "Croire en la technologie–médiatisation du futur et futur de la médiatisation", 2018
- Simpozionul Internațional "Research and Education in an Innovation Era"–Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Ediția a VIII-a, 2019
- The 13th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2019, Athens, Greece
- A Stream on "Mathematical and Quantitative Methods"–ATINER, 2019, Athens, Greece
- The 14th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2020, Athens, Greece
- The 15th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2021, Athens, Greece
- The 16th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2022, Athens, Greece
- The 17th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2023, Athens, Greece
- The 18th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2024, Athens, Greece
- The 19th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research ATINER, 2025, Athens, Greece
- The Annual International Conference on Social Sciences–Microsymposium on "Gender Equality in the Social and Business Global World"–Athens Institute, 2025, Athens, Greece

2009–prezent Membru în comitetul științific și de organizare al Concursului Internațional de Matematică și Informatică "Caius Iacob", în cadrul Facultății de Științe Exacte, recenzat în Gazeta Matematică a Societății de Științe Matematice din România

2010–2014 & 2025 Membru în comitetul științific și de organizare al Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești "Caius Iacob" în cadrul Facultății de Științe Exacte

- 2016–2024 Membru în comitetul științific și de organizare al Evenimentului Internațional "Noaptea Cercetătorilor Europeni"
- 2016–2024 Membru în comitetul științific și de organizare al Evenimentului Internațional "Gala Excelenței"
- 2018–2024 Președintele comitetului științific și de organizare al Simpozionului Internațional "La fête de la francophonie"
- 2018–2024 Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale "International Conference on Emergent Research in Mathematics and Engineering"
- 2018–prezent Membru în comitetul științific al Simpozionului Internațional "Romanian Itinerant Seminar on Mathematical Analysis and its Applications"
- 2018–prezent Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale pentru Studenți StudMath-IT
- 2019 Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale ARPA
- 2020 Membru în comitetul de organizare al celei de a 8-a Conferințe Internaționale "Computers Communications and Control"
- 2020 Președintele comitetului științific și de organizare al Colocviului Internațional "Gender Equality"
- 2022–2024 Președintele comisiei de înscriere la Școala "Episcop Ioan Mețianu"
- 2022–2024 Membru în comitetul științific al Evenimentului Internațional "Gala Elitelor Arădene"
- 2022–2024 Reprezentantul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad în "Agro Transilvania Cluster"
- 2023 Membru în juriul Simpozionului Regional "Bullying-ul și libertatea de exprimare a elevilor"
- 2023–2024 Membru în comitetul de organizare al Premierii Olimpicilor Arădeni la Matematică și Informatică
- 2023–2024 Președintele comitetului științific și de organizare al Etapei Regionale a Concursului de Matematică "Ioan Aron"
- 2024 Reprezentantul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad în Acordul de colaborare cu Asociația "Delta Innovations"
- 2024 Inițiator al "Collaboration Agreement between the Athens Institute and Aurel Vlaicu University of Arad, Romania"
- 2024 Președintele comitetului științific și de organizare al Etapei Regionale de Robotică *FIRST Tech Challenge Romania*
- 2024–prezent Membru al Comitetului de Program al "International Conference on Computers Communications and Control"
- Activități editoriale**
- 2005–prezent Editor/co-editor a peste 25 volume de conferințe internaționale

- Proceedings of the 9th Conference of the Romanian Mathematical Society, Ed. Universității de Vest, Timișoara, 2005, ISBN 973-7608-37-2
 - Proceedings of the 8th Conference on Mathematical Analysis and Applications (2 volume), apărute în Analele Universității de Vest din Timișoara, 2007 și 2008, ISSN 1841-3293
 - Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", Ed. Mirton, Timișoara, 2007, ISBN 978-973-52-0108-1
 - Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", 2nd Edition, Ed. Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, 2008, ISSN 2065-2569
 - Concursul de Matematică "Caius Iacob", Ed. Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, 2010, ISBN 978-973-752-461-4
 - Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", 4th Edition, Ed. Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, 2012, ISSN 2065-2569
 - Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", 5th Edition, Ed. Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, 2014, ISSN 2065-2569
 - Essays on Mathematics and Statistics: Volume 5, Athens Institute for Education and Research, 2015, ISBN 978-618-5065-77-5
 - Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", 7th Edition, "Aurel Vlaicu" University Publishing House, 2018, ISSN 2065-2569
 - Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", 8th Edition, "Aurel Vlaicu" University Publishing House, 2019, ISSN 2065-2569
- 2011–2024 Theory and Applications of Mathematics & Computer Science
- 2016–2024 Catalogul cercetării științifice din Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad–Limba română, limba engleză & limba franceză
- 2014–prezent Athens Institute for Education and Research ATINER Books
- 2022–prezent Abstract Books of the Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER
- 2022–prezent Athens Journal of Sciences
- 2023–prezent Mathematics–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- 2024–prezent Managing Editor al revistei "Theory and Applications of Mathematics & Computer Science", Editura Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, ISSN 2067-2764
- 2024–prezent Book of Abstracts of the
- 2025 Concursul Internațional de Matematică și Informatică "Caius Iacob", Editura Gutenberg Univers, ISBN 978-606-675-423-1

2025–prezent Guest Editor of the Special Issue "Nonlinear Evolution Equations and Their Solutions"–Journal Mathematics–Multidisciplinary Digital Publishing Institute

Premii

- 2008 Premiul CNCSIS/2008 Cod CNCSIS Nr.90: PN II 2007-2013
- 2010 Premiul CNCSIS/2010 Cod CNCSIS Nr.901: PN II 2007-2013
- 2014 Premiul PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6124
- 2017 Excelența în cercetarea științifică la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2017 Certificate of Participation in Begin Edu Fair – Tbilisi, Georgia
- 2018 Medalia Centenar acordată de Primăria Municipiului Arad și Consiliul Județean Arad
- 2018 Excelența în cercetarea științifică la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2020 Review Confirmation Certificates – "Mathematics"
- 2020 Review Confirmation Certificates – "Symmetry"
- 2020 Anniversary Diploma "AGORA 20" – International Conference on Computers Communications and Control
- 2021 Review Confirmation Certificates – "Mathematics"
- 2021 Review Confirmation Certificates – "Symmetry"
- 2021 Review Confirmation Certificates – "Diagnostics"
- 2022 Review Confirmation Certificates – "Algorithms"
- 2022 Review Confirmation Certificates – "Applied Sciences"
- 2022 Review Confirmation Certificates – "Mathematics"
- 2022 Review Confirmation Certificates – "Symmetry"
- 2022 Review Confirmation Certificates – "Diagnostics"
- 2022 Review Confirmation Certificates – "Sustainability"
- 2023 Review Confirmation Certificates – "Algorithms"
- 2023 Review Confirmation Certificates – "Applied Sciences"
- 2023 Review Confirmation Certificates – "Mathematics"
- 2023 Review Confirmation Certificates – "Symmetry"
- 2023 Review Confirmation Certificates – "Diagnostics"
- 2023 Certificat de participare la sesiunea Educație Economică și Anteprenorială Eficientă în cadrul proiectului EduBusiness–Seria POCU125150, Nr. 72
- 2023 Certificate of Reviewing–Ministry of Education–UEFISCDI D-2400-045U-1358
- 2023 Excelența în cercetarea științifică la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad
- 2024 Certificate of Completion 23-24 FTC Gracious Professionalism
- 2024 Certificate of Completion FIRST Data Privacy and Protection Training 2023–2024

Str. Elena Drăgoi, Nr. 2–4, RO-310330 Arad, România

☎ 40 721 163 925 • ☎ 40 257 219 000

✉ codruta.stoica@uav.ro

- 2024 Certificate of Completion 23-24 FTC Judge
- 2024 Review Confirmation Certificates – "Applied Sciences"
- 2024 Review Confirmation Certificates – "Axioms"
- 2024 Review Confirmation Certificates – "Computers"
- 2024 Review Confirmation Certificates – "Fractal and Fractional"
- 2025 Review Confirmation Certificates – "Applied Sciences"
- 2025 Review Confirmation Certificates – "Axioms"
- 2025 Review Confirmation Certificates – "Electronics"
- 2025 Review Confirmation Certificates – "Fractal and Fractional"
- 2025 Review Confirmation Certificates – "Information"
- 2025 Review Confirmation Certificates – "Mathematics"
- 2025 Review Confirmation Certificates – "Modelling"

Afilieri profesionale

- American Mathematical Society AMS
- European Mathematical Society EMS
- Societatea de Științe Matematice din România SSMR
- Society for Industrial and Applied Mathematics SIAM
- SIAG on Control & Systems Theory
- SIAG on Dynamical Systems
- SIAG on Analysis of Partial Differential Equations
- International Federation of Nonlinear Analysts IFNA
- Formal Sciences Research Unit of the Athens Institute for Education and Research ATINER
- Mathematics and Statistics Research Unit of the Athens Institute for Education and Research ATINER
- Economics Research Unit of the Athens Institute for Education and Research ATINER
- European Women in Mathematics EWM

Referent științific

- Mathematical Reviews–American Mathematical Society
- Nonlinear Analysis–Elsevier
- Journal of Mathematical Analysis and Applications–Elsevier
- Stochastic Processes and their Applications–Elsevier
- Journal of Economic Dynamics & Control–Elsevier
- Journal of Mathematical Economics–Elsevier
- Journal of Applied Mathematics–Hindawi
- Journal of Function Spaces–Hindawi
- Mathematics of Control, Signals and Systems–Springer
- Acta Mathematica Hungarica–Springer
- SIAM Journal on Applied Mathematics
- SIAM Journal on Financial Mathematics
- IEEE Transactions on Automatic Control

Str. Elena Drăgoi, Nr. 2–4, RO-310330 Arad, România

☎ 40 721 163 925 • ☎ 40 257 219 000

✉ codruta.stoica@uav.ro

- Dynamical Systems–Taylor & Francis Online
- Quantitative Finance–Taylor & Francis Online
- International Journal of Mathematics–World Scientific
- Athens Institute for Education and Research
- Athens Journal of Business and Economics
- Athens Journal of Education
- Athens Journal of Philosophy
- Athens Journal of Sciences
- Differentia'nye Uravneniya/Differential Equations–Russian Academy of Sciences
- Studia Universitatis Babeş-Bolya Mathematica
- Theory and Applications of Mathematics & Computer Science
- The Annals of the West University of Timisoara–Series Mathematics & Computer Science
- The Annals of Oradea University–Mathematics Fascicle
- Scientific Bulletin–Politehnica University of Bucharest
- Mathematics and its Applications/ Annals of AOSR
- Journal of Mathematics and System Science
- Goodreads
- Algorithms–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Applied Sciences–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Axioms–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Computation–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Diagnostics–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Electronics–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Fractal and Fractional–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Mathematics–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Modelling–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Sustainability–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Symmetry–Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Georgian Mathematical Journal–De Gruyter
- Scientific Bulletin of University “Politehnica” of Bucharest

Alte realizări

- 2019 Absolvent al Cursului de profesionalizare a managementului universitar SIPOCA, Timișoara, România
- 2021 Absolventă a sesiunii de formare QAFIN–Cod SIPOCA/SMIS2014+: 16
- 2023 Absolventă a sesiunii Educație Economică și Anteprenorială Eficientă în cadrul proiectului EduBusiness–Seria POCU125150, Nr. 72

Competențe limbi străine

engleză ¹	ascultare C2, citire C2, conversație C2, discurs oral C2, exprimare scrisă C2
franceză ¹	ascultare C2, citire C2, conversație C2, discurs oral C2, exprimare scrisă C2
germană ¹	ascultare C1, citire C1, conversație C1, discurs oral C1, exprimare scrisă C1
greacă ¹	ascultare B1, citire B1, conversație B1, discurs oral B1, exprimare scrisă B1
italiană ¹	ascultare B1, citire B1, conversație B1, discurs oral B1, exprimare scrisă B1
spaniolă ¹	ascultare B1, citire B1, conversație B1, discurs oral B1, exprimare scrisă B1

Domenii de competență

34Dxx, 93Dxx ²	Stability theory
34Hxx, 93Cxx ²	Control problems, Control systems
49Jxx, 49Kxx ²	Existence theories, Optimality conditions
91Bxx, 91Gxx ²	Mathematical economics, Mathematical finance
Editare de texte	L ^A T _E X & WinEdt
Software matematic	Mathcad & Matlab
Programare	Pascal
Sisteme de operare	MacOS & Linux & Windows

Colaborări/Referințe

Prof. dr. Vladimir AKIS	Department of Computer Science, California State University, LA, USA E-mail: vakis@calstatela.edu
Prof. dr. Jürgen APPELL	Mathematisches Institut, Universität Würzburg, Deutschland E-mail: appell@mathematik.uni-wuerzburg.de
Prof. dr. Vasile BERINDE	Departamentul de Matematică și Informatică, Facultatea de Științe, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca E-mail: vberinde@ubm.ro
Prof. dr. Ampalavanar NANTHAKUMAR	State University of New York, Oswego, USA E-mail: ampala.nanthakumar@oswego.edu
Prof. dr. Gregory T. PAPANIKOS	President, Athens Institute, Greece E-mail: president@atiner.gr
Prof. dr. Adina Luminița SASU	Departamentul de Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara E-mail: adina.sasu@e-uvv.ro

¹Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

²2020 Mathematics Subject Classification

- Prof. dr. Bogdan SASU Departamentul de Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara
E-mail: bogdan.sasu@e-uvt.ro
- Prof. dr. Theodore E. SIMOS Academician, Department of Civil Engineering, Democritus University of Thrace, Xanthi, Greece
E-mail: chairman@icnaam.org
- Cercet. șt. gr. I dr. Dan TIMOTIN Institutul de Matematică "Simion Stoilow" al Academiei Române
E-mail: dan.timotin@imar.ro
- Prof. dr. Timothy M. YOUNG University of Tennessee, USA & CEO and President, T.M. Young Institute, LLC, USA
E-mail: tmyoung1@tennessee.edu

Anexa 1 – Publicații științifice

Teza de doctorat

C. STOICA, *Comportări asimptotice pentru cocicli de evoluție în spații Banach*, Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică, 2008; [[AMS/MGP](#)]

Cărți publicate

Cărți și monografii publicate

1. C. STOICA, *Aspecte clasice și moderne în studiul ecuațiilor diferențiale și cu diferențe*, Editura Mirton, Timișoara, 2011, ISBN 978-973-52-1036-6; [[WorldCat](#)]
2. C. STOICA, *Uniform Asymptotic Behaviors for Skew-Evolution Semiflows on Banach Spaces*, Editura Mirton, Timișoara, 2010, ISBN 978-973-52-0786-1; [[WorldCat](#)]
3. M. MEGAN, S. BIRĂUAȘ, I. CRIȘAN, C. STOICA ș.a., *Examene și concursuri de matematică pentru elevi și profesori*, Editura Școala Vremii, Arad, 2005, ISBN 973-86695-7-X
4. M. MEGAN, S. BIRĂUAȘ, I. CRIȘAN, C. STOICA ș.a., *Matematica 2004-2007, Probleme date la examene de bacalaureat, admiteri în facultăți, examene de definitivat și pentru obținerea gradului doi în învățământ, olimpiade*, Editura Școala Vremii, Arad, 2004, ISBN 973-86695-0-2
5. C. STOICA, *Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale prin exerciții și probleme*, Ediția a II-a revăzută și completată, Editura Mirton, Timișoara, 2004, ISBN 973-661-490-5; [[WorldCat](#)]
6. C. STOICA, *Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale prin exerciții și probleme*, Editura Mirton, Timișoara, 2002, ISBN 973-585-670-0; [[Zbl 1129.00301](#)]
7. G. CRISTESCU, C. BOTA, *Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale*, Editura Mirton, Timișoara, 2001, ISBN 973-585-373-6; [[Zbl 1040.34001](#)]

Tratate în edituri recunoscute/ Editor

1. C. STOICA, A. PAPANIKOU, Abstract Book of the 19th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research (2025) ISBN 978-960-598-708-4

Str. Elena Drăgoi, Nr. 2–4, RO-310330 Arad, România

☎ 40 721 163 925 • ☎ 40 257 219 000

✉ codruta.stoica@uav.ro

2. S. NĂDĂBAN, C. STOICA, M. NAGY, L. POPA, Concursul Internațional de Matematică și Informatică "Caius Iacob", Editura Gutenberg Univers (2025) ISBN 978-606-675-423-1
3. C. STOICA, O. GKOUNTA, Abstract Book of the 18th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research (2024) ISBN 978-960-598-636-0
4. C. STOICA, O. GKOUNTA, Abstract Book of the 17th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research (2023) ISBN 978-960-598-571-4
5. C. STOICA, O. GKOUNTA, Abstract Book of the 16th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research (2022) ISBN 978-960-598-502-8
6. C. STOICA, Essays on Mathematics and Statistics: Volume 5, Athens Institute for Education and Research (2015) ISBN 978-618-5065-77-5
7. S. NĂDĂBAN, A. PALCU, C. STOICA, M. TOMESCU, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era"–Sections Mathematics and Computer Science, Ediția a 5-a, Editura Universității "Aurel Vlaicu" din Arad (2014) ISSN 2065 2569
8. S. NĂDĂBAN, A. PALCU, C. STOICA, M. TOMESCU, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era"–Sections Mathematics and Computer Science, Ediția a 4-a, Editura Universității "Aurel Vlaicu" din Arad (2012) ISSN 2065 2569
9. S. NĂDĂBAN, C. STOICA, Concursul de Matematică "Caius Iacob", Editura Universității "Aurel Vlaicu" din Arad (2010) ISBN 978-973-752-461-4; [\[WorldCat\]](#)
10. S. NĂDĂBAN, C. STOICA, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era"–Sections Mathematics and Computer Science, Ediția a 2-a, Editura Universității "Aurel Vlaicu" din Arad (2008) ISSN 2065 2569; [\[WorldCat\]](#)
11. D. GAȘPAR, M. MEGAN (Editors-in-Chief), Proceedings of the 8th Conference on Mathematical Analysis and Applications, Editura Universității de Vest din Timișoara, Vol. 2, (2008) ISBN 978-973-52-0108-1
12. D. GAȘPAR, M. MEGAN (Editors-in-Chief), Proceedings of the 8th Conference on Mathematical Analysis and Applications, Editura Universității de Vest din Timișoara, Vol. 1 (2007) ISBN 978-973-52-0108-1
13. S. NĂDĂBAN, C. STOICA, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era"–Sections Mathematics and Computer Science, Editura Mirton, Timișoara (2006) ISBN 978-973-52-0108-1; [\[WorldCat\]](#)
14. M. MEGAN (Editor-in-Chief), Proceedings of the 9th Conference of the Romanian Mathematical Society, Editura Universității de Vest din Timișoara (2006) ISBN 973-7608-37-2
15. S. NĂDĂBAN (Editor-in-Chief), Theory and Applications of Mathematics & Computer Science, Editura Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, ISSN 2067-2764

Articole științifice în reviste de specialitate indexate în Web of Science/Clarivate Analytics și în alte baze de date internaționale

1. C. STOICA, *Muldowney class asymptotic properties: An overview*, AIP Conference Proceedings 3094, 500043, DOI: 10.1063/5.0211015 (2024); [\[Web of Science\]](#)
2. C. STOICA, *On stochastic issues in the study of evolution equations*, AIP Conference Proceedings 2849, 450030, DOI: 10.1063/5.0162302 (2023); [\[Web of Science\]](#)
3. C. STOICA, *An approach to evolution cocycles from a stochastic point of view*, AIP Conference Proceedings 2425, 420029, DOI: 10.1063/5.0083066 (2022); [\[Web of Science\]](#)
4. C. STOICA, *Advances in the stability theory of evolution equations*, AIP Conference Proceedings 2293, 420067, DOI: 10.1063/5.0026805 (2020); [\[Web of Science\]](#)
5. C. STOICA, *On classes of dichotomy for skew-evolution semiflows associated to control systems*, AIP Conference Proceedings 2116, 450047, DOI: 10.1063/1.5114514 (2019); [\[Web of Science\]](#)
6. C. STOICA, *On dichotomy and splitting issues for evolution equations*, AIP Conference Proceedings 1978, 470070, DOI: 10.1063/1.5044140 (2018); [\[Web of Science\]](#)
7. C. STOICA, *A general framework for splitting concepts for cocycles over generalized non-autonomous dynamical systems*, Mathematical Problems in Engineering, DOI: 10.1155/2017/4790679 (2017) 1-8, ISSN 1024-123X; [\[Web of Science\]](#)
8. C. STOICA, *Approaching the discrete dynamical systems by means of skew-evolution semiflows*, Discrete Dynamics in Nature and Society, DOI: 10.1155/2016/4375069 (2016) 1-10, ISSN 1026-0226; [\[Web of Science\]](#)
9. C.L. MIHIȚ, C. STOICA, M. MEGAN, *On uniform exponential splitting for noninvertible evolution operators in Banach spaces*, Annals of the West University of Timișoara, Vol. LIII, Fascicle 2 (2016) 121-131, ISSN 1841-3293; [\[DeGruyter\]](#), [\[DOAJ\]](#)
10. C. STOICA, *Cocycles over non autonomous dynamical systems in Banach spaces*, Essays on Mathematics and Statistics: Volume 5 (2015), Athens Institute for Education and Research, 65-72, ISBN 978-618-5065-77-5; [\[WorldCat\]](#)
11. C. STOICA, L. CERNUȘCA, *Statistical study on the perception of professional accountants regarding the existence and the manifestation of creative accounting*, Essays on Mathematics and Statistics: Volume 5 (2015), Athens Institute for Education and Research, 237-248, ISBN 978-618-5065-77-5; [\[WorldCat\]](#)
12. C. STOICA, D. BORLEA, *Exponential stability versus polynomial stability for skew-evolution semiflows in infinite dimensional spaces*, Theory and Applications of Mathematics & Computer Science 4, No. 2 (2014) 221-229, ISSN 2067-2764; [\[Zbl\]](#)
13. C. STOICA, *Trichotomy for dynamical systems in Banach spaces*, The Scientific World Journal, DOI: 101155/2013/ 793813 (2013) 1-8, ISSN 1537-744X; [\[Web of Science\]](#)
14. C. STOICA, M. MEGAN, *On nonuniform exponential stability for skew-evolution semiflows in Banach spaces*, Carpathian Journal of Mathematics, Vol. 29, No. 2 (2013) 259-266, ISSN 1584-2851; [\[Web of Science\]](#)

Str. Elena Drăgoi, Nr. 2-4, RO-310330 Arad, România

☎ 40 721 163 925 • ☎ 40 257 219 000

✉ codruta.stoica@uav.ro

15. C. STOICA, *Muldowney type asymptotic behaviors in the study of evolution equations*, Essays on Mathematics and Statistics: Volume 4 (2013), Athens Institute for Education and Research, 163-168, ISBN 978-618-5065-18-8
16. C. STOICA, *Various concepts of trichotomy for evolution equations on Banach spaces*, Essays on Mathematics and Statistics: Volume 3 (2013), Athens Institute for Education and Research, 215-224, ISBN 978-960-9549-34-9; [\[WorldCat\]](#)
17. C. STOICA, M. MEGAN, *Asymptotic properties for differential equations in Banach spaces*, Essays on Mathematics and Statistics: Volume 3 (2013), Athens Institute for Education and Research, 225-234, ISBN 978-960-9549-34-9; [\[WorldCat\]](#)
18. C. STOICA, L. BIRIŞ, *Nonuniform behaviors for cocycles over multivalued non autonomous dynamical systems in Banach spaces*, ICMA 2012 The 13th International Conference on Mathematics and its Applications, Politehnica University of Timisoara (2013) 131-136, ISSN 1224-6069; [\[Zbl se:00002373\]](#)
19. C. STOICA, D. BORLEA, *On H-dichotomy for skew-evolution semiflows in Banach spaces*, Theory and Applications of Mathematics & Computer Science 2, No. 1 (2012) 29-36, ISSN 2067-2764; [\[Zbl 1288.34047\]](#), [\[WorldCat\]](#)
20. C. STOICA, M. MEGAN, *On nonuniform exponential dichotomy for linear skew-evolution semiflows on Banach spaces*, An Operator Theory Summer, Theta Ser. Adv. Math. 13 (2012) 105-116, ISBN 978-973-87899-8-2; [\[Zbl 06136519\]](#)
21. C. STOICA, *A stochastic model for optimal investments*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering XI(XXI), No. 1 (2012) 5.124-5.127, ISSN 1583-0713; [\[UlrichsWeb\]](#)
22. C. STOICA, M. MEGAN, *On (h, k) -trichotomy for skew-evolution semiflows in Banach spaces*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai Mathematica, 56, No. 4 (2011) 147-156, ISSN 0252-1938; [\[MR2896746\]](#), [\[Zbl 1274.34154\]](#)
23. C. STOICA, *Stability in a classic model for economic growth*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering X(XX), No. 1 (2011) 293-298, ISSN 1583-0713; [\[UlrichsWeb\]](#), [\[Intute\]](#)
24. C. STOICA, *On polynomial stability for skew-evolution semiflows on Banach spaces* (2011) 1-10, hal: 00641559; [\[WorldCat\]](#)
25. C. STOICA, M. MEGAN, *On uniform exponential stability for skew-evolution semiflows on Banach spaces*, Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, Vol. 72, Issues 3-4 (2010) 1305-1313, ISSN 0362-546X; [\[Web of Science\]](#), [\[MR 2577532\(2010k:34140\)\]](#), [\[Zbl 1180.93053\]](#), [\[WorldCat\]](#)
26. M. MEGAN, C. STOICA, *Concepts of dichotomy for skew-evolution semiflows in Banach spaces*, Ann. Acad. Rom. Sci. Ser. Math. Appl. Vol. 2, No. 2 (2010) 125-140, ISSN 2066-5997; [\[MR2753724\(2012b:34153\)\]](#)
27. C. STOICA, M. MEGAN, *Nonuniform behaviors for skew-evolution semiflows in Banach spaces*, Operator Theory Live, Theta Ser. Adv. Math. 12 (2010) 203-211, ISBN 978-973-87899-6-8; [\[MR2731875\(2011j:34159\)\]](#), [\[Zbl 1200.46002\]](#), [\[WorldCat\]](#)

28. C. STOICA, *Optimality in a bisectorial model for economic growth*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering IX(XIX) (2010) 272-277, ISSN 1583-0713; [[UlrichsWeb](#)], [[Intute](#)]
29. C. STOICA, *On nonuniform exponential stability for skew-evolution semiflows on Banach spaces* (2010) 1-11, arxiv: 1002.1180 [math.CA]; [[WorldCat](#)]
30. C. STOICA, *Dichotomies for evolution equations in Banach spaces* (2010) 1-22, arxiv: 1002.1139 [math.CA]; [[WorldCat](#)]
31. C. STOICA, *Pointwise trichotomy for skew-evolution semiflows on Banach spaces*, Journal of Mathematical Sciences Vol. 161, No. 2 (2009) 327-336, ISSN 1072-3374; [[MR2760297\(2012f:47194\)](#)], [[Zbl 1193.34109](#)], [[WorldCat](#)]
32. M. MEGAN, C. STOICA, *Exponential dichotomy for skew-evolution semiflows on Banach spaces*, Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity, Vol. 7 (2009) 3-10, ISSN 1584-4536; [[MR2856594](#)], [[Zbl 1205.34063](#)]
33. C. STOICA, M. MEGAN, *Asymptotic properties for discrete linear systems on Banach spaces*, Proceedings of the 12th Symposium of Mathematics and its Applications, Politehnica University of Timisoara (2009) 188-193, ISSN 1224-6069; [[MR2655051](#)], [[Zbl 1224.39011](#)]
34. C. STOICA, *Dynamical model in discrete time for the evolution and the efficiency of a portfolio*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering VIII(XVIII) (2009) 2137-2140, ISSN 1583-0713; [[UlrichsWeb](#)], [[Intute](#)]
35. C. STOICA, M. MEGAN, *On H -trichotomy in Banach spaces*, Acta Technica Corviniensis, Bulletin of Engineering, Tome II, Fascicle 1 (2009) 53-58, e-ISSN 2067-3809; [[Evisa](#)]
36. M. MEGAN, C. STOICA, *Discrete asymptotic behaviors for skew-evolution semiflows on Banach spaces*, Carpathian Journal of Mathematics, Vol. 24, No.3 (2008) 348-355, ISSN 1584-2851; [[Web of Science](#)], [[Zbl 1249.37008](#)], [[WorldCat](#)]
37. M. MEGAN, C. STOICA, *On uniform exponential trichotomy of evolution operators in Banach spaces*, Integral Equations and Operator Theory, Vol. 60, No. 4 (2008) 499-506, ISSN 0378-620X; [[Web of Science](#)], [[MR2390441\(2009b:34150\)](#)], [[Zbl 1151.34051](#)], [[WorldCat](#)]
38. M. MEGAN, C. STOICA, *Equivalent definitions for uniform exponential trichotomy of evolution operators in Banach spaces*, Hot Topics in Operator Theory, Theta Ser. Adv. Math. 9 (2008) 151-158, ISBN 978-973-87899-2-0; [[Web of Science](#)], [[MR2436759\(2009j:34116\)](#)], [[Zbl 1199.34252](#)], [[WorldCat](#)]
39. M. MEGAN, C. STOICA, *Exponential instability of skew-evolution semiflows in Banach spaces*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai Mathematica, Vol. LIII, No. 1 (2008) 17-24, ISSN 0252-1938; [[MR2442730\(2009h:47104\)](#)], [[WorldCat](#)]
40. C. STOICA, M. MEGAN, *Exponential dichotomy and trichotomy for skew-evolution semiflows on Banach spaces*, Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity, Cluj-Napoca, Vol. 6 (2008) 97-104, ISSN 1584-4536; [[Zbl 1165.34038](#)], [[WorldCat](#)]

41. C. STOICA, *A bisectorial model for economic growth*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering VII(XVII) (2008) 2778-2781, ISSN 1583-0713; [[UlrichsWeb](#)], [[Intute](#)]
42. C. STOICA, *On exponential stability for skew-evolution-semiflows on Banach spaces*, Serie de Preprints en Mathématiques, Institut de Mathématiques de Bordeaux, France (2008) 1-25, arxiv: 0804.1479 [math.CA]; [[WorldCat](#)]
43. M. MEGAN, C. STOICA, L. BULIGA, *Trichotomy for linear skew-product semiflows*, Applied Analysis and Differential Equations, World Scientific Publ. (2007) 227-236, ISBN 978-981-270-594-5; [[MR2343674](#)], [[Zbl 1184.37021](#)], [[WorldCat](#)]
44. M. MEGAN, C. STOICA, *Trichotomy for discrete skew-evolution semiflows in Banach spaces*, Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity, Vol. 5 (2007) 79-85, ISSN 1584-4536; [[Zbl 1158.39008](#)]
45. M. MEGAN, C. STOICA, *Nonuniform trichotomy for linear skew-evolution semiflows in Banach spaces*, Analele Universitatii de Vest din Timisoara, Vol. XLV, Fascicle 2 (2007) 57-66, ISSN 1841-3293; [[MR2978024](#)], [[Zbl 1174.34044](#)]
46. M. MEGAN, C. STOICA, L. BULIGA, *On asymptotic behaviors for linear skew-evolution semiflows in Banach spaces*, Carpathian Journal of Mathematics, Vol. 23, No. 1-2 (2007) 117-125, ISSN 1584-2851; [[MR2305844\(2008b:34082\)](#)], [[Zbl 1199.39004](#)]
47. C. STOICA, *On Cox–Ross–Rubinstein model for european type options*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering VI(XVI) (2007) 1996-1999, ISSN 1583-0713; [[UlrichsWeb](#)], [[Intute](#)]
48. M. MEGAN, C. STOICA, *On exponential trichotomy for discrete time skew-evolution semiflows in Banach spaces*, Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timisoara, Series Mathematics-Physics, Tom 51 (65), Fascicle 2, 25-32 (2006), ISSN 1224-6069; [[MR2417629\(2009e:34128\)](#)], [[Zbl 1164.37352](#)]
49. C. STOICA, *On Dasgupta - Heal - Solow model for investments*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering V(XV) (2006) 1470-1474, ISSN 1583-0713; [[UlrichsWeb](#)], [[Intute](#)]
50. C. STOICA, M. MEGAN, *Uniform exponential instability of evolution operators in Banach spaces*, Analele Universitatii de Vest din Timisoara, Vol. XLIV, Fascicle 2 (2006) 143-148, ISSN 1841-3293; [[MR2368691\(2008i:47083\)](#)], [[Zbl 1174.93683](#)]
51. C. STOICA, *An optimal consumption policy model for economic growth*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering IV(XIV) (2005) 337-342, ISSN 1583-0713; [[UlrichsWeb](#)], [[Intute](#)]
52. G. CRISTESCU, C. STOICA, *A minimax property for a class of perfect information games*, Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timisoara, Series Mathematics-Physics, Tom 50 (64), Fascicle 1 (2005) 19-23, ISSN 1224-6069; [[MR2278158\(2007h:91003\)](#)], [[Zbl 1113.91008](#)]
53. C. STOICA, *Pachpatte type inequalities for φ -convex functions*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering Vol. III(XIII) (2004) 48-51, ISSN 1583-0713; [[UlrichsWeb](#)], [[Intute](#)]

54. C. STOICA, *Properties of the real φ -convex functions*, Carpathian Journal of Mathematics, Vol. 20, No. 1 (2004) 135-140, ISSN 1584-2851; [MR2138536(2006a:26016)], [Zbl 1073.26009]
55. G. CRISTESCU, C. STOICA, *Approximation of the curvature of a function*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering II(XII) (2003) 28-36, ISSN 1583-0713; [UlrichsWeb], [Intute]
56. C. STOICA, L. SIDA, *Osculating convexity of first order for plane curves*, Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timisoara, Series Mathematics-Physics, Tom 47 (61), Fascicle 1 (2002) 45-52, ISSN 1224-6069; [MR1947150(2003k:52002)], [Zbl 1052.53006]
57. L. SIDA, C. STOICA, *Osculating convexity for curves versus convexities for functions*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering I (2002) 179-184, ISSN 1583-0713; [UlrichsWeb], [Intute]
58. C. STOICA, L. SIDA, *Osculating convexity of superior order for plane curves*, Bulletins for Applied & Computer Mathematics, BAM1990-C/2003, PAMM Pannonian Applied Mathematical Meetings Center at the Technical University of Budapest (2002) 111-120, ISSN 0133-3526; [Zbl 1052.53006]

Articole științifice publicate în volumele unor conferințe internaționale

59. C. STOICA, *Beyond statistics: comprehending gender parity and gender equality*, ATINER's Conference Paper Series, No: SOSGEN2025-2050015 (2025), ISBN 978-960-598-730-5
60. C. STOICA, *Approaching the difference equations by means of flows: an overview*, ATINER's Conference Paper Series, No: MAT2025-1815024 (2025), ISBN 978-960-598-708-4
61. C. STOICA, *On evolution cocycles associated to control systems*, ATINER's Conference Paper Series, No: MAT2024-22070038 (2024), ISBN 978-960-598-571-4
62. C. STOICA, *Advances in the study of integral type properties*, ATINER's Conference Paper Series, No: MAT2023-1399010 (2023), ISBN 978-960-598-571-4
63. C. STOICA, *A study in discrete time of trichotomic issues*, ATINER's Conference Paper Series, No: MAT2022-1335030 (2022), ISBN 978-960-598-502-8
64. C. STOICA, *An alternative approach to difference equations by evolution cocycles*, ATINER's Conference Paper Series, No: MAT2021-1009025 (2021), ISBN 978-960-598-426-7
65. C. STOICA, *Modelling with evolution cocycles*, ATINER's Conference Paper Series, No: MAT2020-2017020 (2020), ISBN 978-960-598-352-9
66. C. STOICA, *Current trends in the approach of evolution equations*, ATINER's Conference Paper Series, No: MAT2019-2715028 (2019), ISBN 978-960-598-275-1
67. C. STOICA, *On stochastic splitting issues for evolution equations*, ATINER's Conference Paper Series, No: EMS2018-25 (2018), ISBN: 978-960-598-210-2
68. C. STOICA, *A stochastic approach of dynamical systems by means of cocycles*, ATINER's Conference Paper Series, No: EMS2016-2133 (2017) 3-9, ISSN 2241-2891

Str. Elena Drăgoi, Nr. 2-4, RO-310330 Arad, România

☎ 40 721 163 925 • 📠 40 257 219 000

✉ codruta.stoica@uav.ro

69. M. PANTEA, C. STOICA, T. CILAN, R. ALMAȘI, R. LILE, *Study on the students' perception regarding the insertion in the accounting labor market*, "Pavel Ciuce" Symposium, 15th Edition (2017) 332-347, Casa Cărții de Știință Publishing House, colecția Economie, ISSN 2344-2239
70. L. CERNUȘCA, V. GROSU, C. STOICA, V. TRIFAN, R. BILȚI, *Mecanismul impozitării veniturilor obținute din activitatea de consultanță în tehnologia informației*, "Pavel Ciuce" Symposium, 18th Edition (2020) 51-61, CECCAR Publishing House, ISBN 978-606-580-118-9.
71. C. STOICA, *Exponential dichotomy versus exponential splitting for skew-evolution semi-flows in infinite dimensional spaces*, ATINER's Conference Paper Series, No: FOR2015-1744 (2015) 3-9, ISSN 2241-2891
72. C. STOICA, D. BORLEA, *Stability issues in infinite dimensional spaces*, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in Innovation Era", Section Mathematics and Computer Science, 5th Edition, Aurel Vlaicu University of Arad Publishing House (2014) 1-6, ISSN 2065-2569
73. D. BORLEA, C. STOICA, *Discrete-time linear systems characterized by evolution operators in Banach spaces*, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in Innovation Era", Section Mathematics and Computer Science, 4th Edition, Aurel Vlaicu University of Arad Publishing House (2012) 33-42, ISSN 2065-2569
74. C. STOICA, M. MEGAN, *Asymptotic behaviors for evolution equations in infinite dimensional spaces*, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in Innovation Era", Section Mathematics, 3rd Edition, Aurel Vlaicu University of Arad Publishing House (2010) 187-191, ISSN 2065-2569
75. C. STOICA, D. BORLEA, *Muldowney dichotomy in Banach spaces*, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in Innovation Era", Section Mathematics and Computer Science, 3rd Edition, Aurel Vlaicu University of Arad Publishing House (2010) 109-113, ISSN 2065-2569
76. C. STOICA, M. MEGAN, *Trichotomy for difference equations in Banach spaces*, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in Innovation Era", Section Mathematics and Computer Science, 2nd Edition, Aurel Vlaicu University of Arad Publishing House (2008) 141-146, ISSN 2065-2569
77. M. MEGAN, C. STOICA, *Trichotomy in Hilbert spaces*, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in Innovation Era", Section Mathematics and Computer Science, Mirton Publishing House, Timisoara (2007) 70-77, ISBN 978-973-52-0108-1
78. M. MEGAN, C. STOICA, *On null uniform exponential trichotomy of evolution operators in Hilbert spaces*, Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Aproximation and Convexity, Cluj-Napoca, Vol. 3 (2005) 141-150, ISSN 1584-4536
79. M. MEGAN, C. STOICA, *A stochastic optimal control model for economic growth*, Proceedings of the 9th Conference of the Romanian Mathematical Society, West University of Timișoara Publishing House (2005) 434-444, ISBN 973-7608-37-2

80. G. CRISTESCU, C. STOICA, *Estimation of the curvature of Bernstein approximation*, Bulletins for Applied & Computer Mathematics, BAM-2085/2004 (CIII), PAMM Panonian Applied Mathematical Meetings Center at the Technical University of Budapest (2004) 107-114, ISSN 0133-3526
81. C. STOICA, *Directional convexity for surfaces*, Proceedings of the 30th International Scientific Conference of the Military Technical Academy, Bucharest (2003) 133-139, ISBN 973-640-012-3
- Alte articole științifice*
82. C. STOICA, *Instabilitate des cocycles d'évolution fortement mesurables dans des espaces de Banach*, Serie de Preprints en Mathématiques, Institut de Mathématiques de Bordeaux, France (2008) 1-8, arxiv: 0801.3401 [math.CA]
83. C. STOICA, M. MEGAN, *On asymptotic behaviors of evolution operators in Banach spaces*, Seria de Preprinturi în Matematică, Universitatea de Vest din Timișoara (2006) 1-22, ISSN 1453-7389
84. C. STOICA, *Mathematical unisectorial models for economic growth*, Annals of the Aurel Vlaicu University of Arad, Series Economics (2005) 69-76, ISSN 1582-3385
85. C. STOICA, *A control theory model for monetary strategies*, Annals of the Aurel Vlaicu University of Arad, Series Mathematics, Fascicle Mathematics-Computer Science (2004) 65-70, ISSN 1582-344X
86. G. CRISTESCU, C. STOICA, *An equilibrium property for perfect information games*, Annals of the Aurel Vlaicu University of Arad, Series Mathematics, Fascicle Mathematics-Computer Science (2004) 16-21, ISSN 1582-344X
87. C. STOICA, *Rectangular osculating convexity of superior order for plane curves*, Annals of the Aurel Vlaicu University of Arad, Series Mathematics, Fascicle Mathematics-Computer Science (2002) 146-151, ISSN 1582-344X
88. G. CRISTESCU, C. BOTA, *Representation theorems for functions having bounded E-variations*, Annals of the Aurel Vlaicu University of Arad, Series Mathematics, Fascicle Mathematics-Computer Science (2000) 39-44, ISSN 1582-344X
89. C. BOTA, *Aspects of the budget of the European Union*, Annals of the Aurel Vlaicu University of Arad, Series Economics (2000) 37-42, ISSN 1582-3385
90. C. BOTA, *Mathematical games*, Buletin Științific Arădean, Editura Felix, Arad (1996) 64-67, ISBN 973-97060-6-1

Anexa 2 – Contribuții științifice la conferințe internaționale

1. The 23rd International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics–Crete, Greece, 2025–*On the algebraic stability of dynamical cocycles*
https://history.icnaam.org/icnaam_2025/icnaam.org/index.html
2. The 12th International Conference on Social Sciences, Microsymposium on Gender Equality in the Social and Business Global World–Athens Institute for Education and

Str. Elena Drăgoi, Nr. 2–4, RO-310330 Arad, România

☎ 40 721 163 925 • ☎ 40 257 219 000

✉ codruta.stoica@uav.ro

Research, ATINER, Athens, Greece, 2025–*Beyond statistics: comprehending gender parity and gender equality*

<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>

3. The 19th International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2025–*Approaching the difference equations by means of flows: an overview*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
4. The 22nd International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics–Crete, Greece, 2024–*Trends in the study of stochastic dynamics*
https://history.icnaam.org/icnaam_2024/icnaam.org/index.html
5. The 18th International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2024–*On evolution cocycles associated to control systems*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
6. La Fête de la Francophonie–Aurel Vlaicu University of Arad, 2024–*Les neurosciences et l'avenir de l'apprentissage*
<https://www.uav.ro/academic/cercetare-stiintifica>
7. The 21st International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics–Crete, Greece, 2023–*Approaching the difference equations by means of l^p asymptotic behaviours*
http://history.icnaam.org/icnaam_2023
8. The 17th International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2023–*Advances in the study of integral type properties*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
9. La Fête de la Francophonie–Aurel Vlaicu University of Arad, 2023–*La recherche scientifique dans l'espace francophone*
<https://www.uav.ro/academic/cercetare-stiintifica>
10. The 20th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics–Rhodes, Greece, 2022–*Muldowney class asymptotic properties: an overview*
http://history.icnaam.org/icnaam_2022
11. The 16th International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2022–*A study in discrete time of trichotomic issues*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
12. La Fête de la Francophonie–Aurel Vlaicu University of Arad, 2022–*Les grandes idées mathématiques*
<https://www.uav.ro/academic/cercetare-stiintifica>

13. The 19th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics–Rhodes, Greece, 2021–*On stochastic issues in the study of evolution equations*
http://history.icnaam.org/icnaam_2021
14. Semaine de la Francophonie scientifique–Agence Universitaire de la Francophonie–Bucarest, 2021–*La recherche scientifique et l'enseignement universitaire dans le contexte des défis de la société d'aujourd'hui*
<https://www.auf.org/nouvelles/actualites/semaine-de-francophonie-scientifique-septembre-2021/>
15. The 15th International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2021–*An alternative approach to difference equations by evolution cocycles*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
16. La Fête de la Francophonie–Aurel Vlaicu University of Arad, 2021–*La théorie du cerveau triunique–modèle controversé dans l'évolution de l'èpece humaine*
<https://www.uav.ro/academic/cercetare-stiintifica>
17. The 18th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics–Rhodes, Greece, 2020–*An approach to evolution cocycles from a stochastic point of view*
http://history.icnaam.org/icnaam_2020
18. The 14th International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2020–*Modelling with evolution cocycles*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
19. International Colloquium with "Gender Equality"–Aurel Vlaicu University of Arad, 2020–*On gender equality in science*
<http://uav.ro/ro/cercetare/institutul-european/francofonie>
20. La Fête de la Francophonie–Aurel Vlaicu University of Arad, 2020–*Coopération académique franco-roumaine*
<https://www.uav.ro/academic/cercetare-stiintifica>
21. The 17th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics–Rhodes, Greece, 2019–*Advances in the stability theory of evolution equations*
http://history.icnaam.org/icnaam_2019
22. The 13th International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2019–*Current trends in the approach of evolution equations*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
23. International Symposium–Research and Education in an Innovation Era, 8th Edition–Aurel Vlaicu University of Arad, 2019–*Approaching the evolution equations by means of operator families*
<http://www.uav.ro/en/conferences/isreie-2019>

24. Promoting business culture among young people–Aurel Vlaicu University of Arad, 2019–*The importance of research and innovation in the formation of entrepreneurship*
<https://economice.uav.ro/evenimente>
25. The International Conference on Mathematics Tiberiu Popoviciu–The Romanian Mathematical Society, 2019–*Research and education in the romanian academic system*
26. La Fête de la Francophonie–Aurel Vlaicu University of Arad, 2019–*Autour de la question de l'excellence dans les systèmes d'enseignement français et roumain*
<https://www.uav.ro/academic/cercetare-stiintifica>
27. International Conference "Europe: Tradition, Culture, Administration"–Aurel Vlaicu University of Arad & The General Consulate of Romania in Gyula, Hungary, 2019–*Innovation and research in the European context*
<https://stiinteumaniste.uav.ro/evenimente>
28. The 16th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics–Rhodes, Greece, 2018–*On classes of dichotomy for skew-evolution semiflows associated to control systems*
http://history.icnaam.org/icnaam_2018
29. The 12th International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2018–*On stochastic splitting issues for evolution equations*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
30. ATINER's 2018 Series of Academic Dialogues: A Symposium Discussion on Publishing and Researching for Professional Academic Development–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2018–*Implementing the research strategy within "Aurel Vlaicu" University of Arad in order to enhance its international prestige and visibility*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
31. Mathematics and Discrimination–Aurel Vlaicu University of Arad, 2018–*Excellence and devotion: women in mathematics*
32. 70 Years of Mathematics in the Western Part of Romania–Aurel Vlaicu University of Arad, 2018–*Women scientists in the centennial year*
33. International Symposium–Research and Education in an Innovation Era, 7th Edition–Aurel Vlaicu University of Arad, 2018–*Recent developments in the study of evolution equations*
<http://www.uav.ro/en/conferences/isreie-2018>
34. International Symposium–Research and Education in an Innovation Era, 7th Edition–Aurel Vlaicu University of Arad, 2018–*Celebrating together science and education in Romania's*
35. Research and Innovation in the Romanian Academic Community–International Economic Fair, Arad, Romania, 2018–*The performance and visibility of AVU's scientific research*

36. La Fête de la Francophonie–Aurel Vlaicu University of Arad, 2018–*L'excellence dans la recherche scientifique française - présent et perspectives*
<http://www.uav.ro/academic/cercetare-stiintifica>
37. The 15th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics–Thessaloniki, Greece, 2017–*On dichotomy and splitting issues for evolution equations*
http://history.icnaam.org/icnaam_2017
38. The 11th International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2017–*Skew-evolution semiflows in the study of stochastic equations*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
39. The Spring Scientific Session–The Academy of Romanian Scientists, 2017–*Stability, dichotomy and splitting for evolution equations in Banach spaces*
40. The International Conference on Mathematics Tiberiu Popoviciu–The Romanian Mathematical Society, 2017–*The Romanian higher education system*
41. International Symposium–Research and Education in an Innovation Era, 6th Edition–Aurel Vlaicu University of Arad, 2016–*Asymptotic properties of l^p -type for the study of difference equations*
<http://www.uav.ro/en/conferences/isreie-2016>
42. The 10th International Conference on Mathematics & Statistics: Teaching, Theory & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2016–*A stochastic approach of dynamical systems by means of cocycles*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
43. The 14th International Conference on Mathematics and its Applications–Politehnica University of Timișoara, 2015–*On (h, k) -trichotomy and (h, k) -splitting for cocycles of linear operators in Banach spaces*
http://www.mat.upt.ro/img/files/Programme_3_new.pdf
44. INDAM Meeting of European Women in Mathematics: The 17th EWM General Meeting–Cortona, Italy, 2015–*A general framework for non-uniform splitting concepts in infinite dimensional spaces*
<http://www.europeanwomeninmaths.org/activities/conference/17th-ewm-general-meeting-cortona-2015>
45. The International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications–Babeș-Bolyai University, Cluj Napoca, 2015–*Lyapunov functions in the study of the h -dichotomy for skew-evolution semiflows in Banach spaces*
<http://www.cs.ubbcluj.ro/icnodeacj/ProgramC2015.pdf>
46. The 9th International Conference on Mathematics & Statistics: Education & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2015–*Exponential dichotomy versus exponential splitting for skew-evolution semiflows in infinite dimensional spaces*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>

47. AMS-EMS-SPM International Meeting, Porto, Portugal, 2015–*On the property of exponential splitting for skew-evolution cocycles in Banach spaces*
http://aep-math2015.spm.pt/sites/default/files/program_contributed_paper_session.pdf
48. The Spring Scientific Session–The Academy of Romanian Scientists, 2015–*On some concepts of asymptotic behaviors for cocycles of linear operators in Banach spaces*
http://aos.ro/_new/2015/ProgramSesiune.pdf
49. International Workshop on Operator Theory and Applications, Third Edition, Aurel Vlaicu University of Arad, 2015–*Asymptotic properties for evolution operators*
<http://www.uav.ro/ro/facultati/stiinte-exacte/international-workshop-on-operator-theory-and-applications>
50. Workshops on Internationalisation, Equity and Institutional Management for a Quality Higher Education–IEMU, Bucharest, 2015–*Developing an institutional strategy for internationalization*
<http://iemu.forhe.ro/eveniment/exercitiu-viziune-strategia-nationala-de-internationalizare/>
51. The 8th International Conference on Mathematics & Statistics: Education & Applications–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2014–*Statistical study on the perception of professional accountants regarding the existence and the manifestation of creative accounting*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
52. The 7th EUA-CDE Annual Meeting on Doctoral Education, Liverpool, United Kingdom, 2014–*Thinking globally, acting locally*
<http://www.eua.be/eua-cde-liverpool.aspx>
53. International Workshop on Mathematical Analysis and its Applications–Instituto Superior "Miguel Torga", Coimbra, Portugal, 2014–*On families of operators in the study of differential and difference equations*
54. The 25th International Conference on Operator Theory–Institute of Mathematics of the Romanian Academy, West University of Timișoara, 2014–*Trichotomy concepts for cocycles of linear operators in Banach spaces*
<http://www.imar.ro/ot/>
55. Induction Meeting–Internationalisation, Equity and Institutional Management for a Quality Higher Education–IEMU, Bucharest, 2014
<http://iemu.forhe.ro/internationalizare/>
56. International Symposium–Research and Education in an Innovation Era, 5th Edition–Aurel Vlaicu University of Arad, 2014–*Stability issues in infinite dimensional spaces*
<http://www.uav.ro/en/conferences/isreie-2014>
57. SIAM Annual Meeting & SIAM Conference on Control and its Applications, San Diego, CA, United States, 2013–*Exponential splitting for cocycles over generalized non autonomous dynamical systems in Banach spaces*
<http://www.siam.org/meetings/an13/>

58. The 7th International Conference on Mathematics, Statistics and Mathematical Education–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2013–*Cocycles over multivalued non autonomous dynamical systems on Banach spaces*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
59. EWM/ICTP 5th Women in Mathematics Summer School on Mathematical Theories towards Environmental Models, The "Abdus Salam" International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italy, 2013–*Applications of the skew-evolution semiflows in mathematical models for the environment*
http://cdsagenda5.ictp.trieste.it/full_display.php?ida=a12191
60. EMS/DMF Joint Mathematical Weekend, University of Aarhus, Denmark, 2013–*Trichotomy for cocycles over multivalued non autonomous dynamical systems in infinite dimensional spaces*
<http://projects.au.dk/emsweekend/>
61. The 13th International Conference on Mathematics and its Applications–Politehnica University of Timișoara, 2012–*Nonuniform behaviors for cocycles over multivalued non autonomous dynamical systems in Banach spaces*
http://www.mat.upt.ro/img/files/ICMA2012_Final_Programme.pdf
62. International Symposium – Research and Education in an Innovation Era, 4th Edition – Aurel Vlaicu University of Arad, 2012 – *On H-dichotomy in Banach spaces and Discrete-time linear systems characterized by evolution operators in Banach spaces*
<http://www.uav.ro/en/conferences/isreie-2012>
63. The 24th International Conference on Operator Theory–Institute of Mathematics of the Romanian Academy, West University of Timișoara, 2012–*Concepts of exponential trichotomy for evolution operators*
<http://www.imar.ro/ot/>
64. Trends in Mathematical Analysis – Politecnico di Milano, Italy, 2012–*Skew-evolution semiflows in the study of partial differential equations*
<http://www.mate.polimi.it/workshop/TMA2012/>
65. The 6th International Conference on Mathematics, Statistics and Mathematical Education–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2012–*Muldowney type asymptotic behaviors in the study of evolution equations*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
66. International Annual Session of Scientific Papers–University of Oradea, 2012–*A stochastic model for optimal investments*
<http://imtuoradea.ro/conf>
67. The 5th International Conference on Mathematics and Statistics–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2011–*Applications of the l^p -trichotomy in the study of difference equations*
<http://www.atiner.gr/abstracts/2011MAT-ABST.pdf>

68. International Annual Session of Scientific Papers–University of Oradea, 2011–*Stability in a classic model for economic growth*
<http://imtuoradea.ro/conf>
69. International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications–Babeş-Bolyai University, Cluj Napoca, 2011–*Various concepts of trichotomy in infinite dimensional spaces*
<http://www.cs.ubbcluj.ro/icnodeacj/index.htm>
70. International Conference on Theory and Applications in Mathematics and Informatics–University of Alba-Iulia, 2011–*Nonuniform behaviors for linear discrete-time systems in Banach spaces*
<http://www.uab.ro/ictami/>
71. The 8th International Conference on Applied Mathematics–North University of Baia Mare, 2011–*Muldowney trichotomy in Banach spaces*
<http://icam.ubm.ro/?icam=ICAM8>
72. The International Conference on Mathematics Tiberiu Popoviciu–The Romanian Mathematical Society, 2011–*Applications of evolution equations in Banach spaces*
73. International Conference on Mathematics and its Applications–The Academy of Romanian Scientists, 2010–*Concepts of dichotomy for skew-evolution semiflows in Banach spaces*
http://www.aos.ro/site_mod/Activitati/2011/RaportMatematica2010.pdf
74. The International Conference on Mathematics Tiberiu Popoviciu–The Romanian Mathematical Society, 2010–*Evolution equations in Banach spaces*
75. SIAM International Congress–Joint SIAM/RSME-SCM-SEMA Meeting–Emerging Topics in Dynamical Systems and Partial Differential Equations–Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain, 2010–*On skew-evolution semiflows in infinite dimensional spaces*
<http://www.siam.org/meetings/dspdes/>
76. The 4th International Conference on Mathematics and Statistics–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2010–*Various concepts of trichotomy for evolution equations in Banach spaces*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
77. International Annual Session of Scientific Papers–University of Oradea, 2010–*Optimality in a bisectorial model for economic growth*
<http://imtuoradea.ro/conf>
78. The 23rd International Conference on Operator Theory–Institute of Mathematics of the Romanian Academy, West University of Timișoara, 2010–*Dichotomy for skew-evolution operators in Banach spaces*
<http://www.imar.ro/ot/>

79. The 7th International Conference on Applied Mathematics–North University of Baia Mare, 2010–*On nonuniform exponential dichotomy for evolution equations in Banach spaces*
<http://icam.ubm.ro/?icam=ICAM7>
80. International Symposium–Research and Education in an Innovation Era, 3rd Edition–Aurel Vlaicu University of Arad, 2010–*Muldowney dichotomy in Banach spaces and Asymptotic behaviors for evolution equations in infinite dimensional space*
<http://www.uav.ro/en/conferences/isreie-2010>
81. The 10th International Symposium Interdisciplinary Regional Research–Politehnica University, Faculty of Engineering, Hunedoara, 2009–*On H-trichotomy in Banach spaces*
<http://annals.fih.upt.ro>
82. The International Symposium–Zilele Academice Timișene–West University of Timișoara, 2009–*Models of evolution equations*
83. International Annual Session of Scientific Papers–University of Oradea, 2009–*Dynamical model in discrete time for the evolution and the efficiency of a portfolio*
<http://imtuoradea.ro/conf>
84. The 3rd International Conference on Mathematics and Statistics–Athens Institute for Education and Research, ATINER, Athens, Greece, 2009–*Asymptotic properties for differential equations in Banach spaces*
<http://www.atiner.gr/mathematics.htm>
85. Tiberiu Popoviciu Seminar on Functional Equations, Approximation and Convexity–Babeș-Bolyai University, Cluj Napoca, 2009–*Exponential dichotomy for skew-evolution semiflows on Banach spaces*
<http://www.cs.ubbcluj.ro/lucrarile-seminarului-tiberiu-popoviciu-de-ecuatii-functionale-aproximare-si-convexitate/>
86. The 12th International Symposium of Mathematics and its Applications–Politehnica University of Timișoara, 2009–*Asymptotic properties for discrete linear systems on Banach spaces*
87. International Conference on Complex Analysis and Operator Theory–Seville, Spain 2008–*On exponential stability in Banach spaces*
<http://congreso.us.es/wascaot/>
88. International Seminar on Mathematical Analysis–Institut de Mathématiques de Bordeaux, France 2008–*Propriétés asymptotiques pour les cocycles d'évolution dans des espaces de Banach*
<http://www.math.u-bordeaux1.fr/imb/>
89. Research Group–Institut de Mathématiques de Bordeaux, France 2008–*Trichotomie dans des espaces de Banach*
<http://www.math.u-bordeaux1.fr/imb/>

90. The 22nd International Conference on Operator Theory–Institute of Mathematics of the Romanian Academy, West University of Timișoara, 2008–*Nonuniform behaviors for skew-evolution semiflows in Banach spaces*
<http://www.imar.ro/ot/>
91. International Annual Session of Scientific Papers–University of Oradea, 2008–*A bisectorial model for economic growth*
<http://imtuoradea.ro/conf>
92. INDAM Workshop on Holomorphic Iteration, Semigroups and Loewner Chains–Istituto Nazionale di Alta Matematica, La Sapienza Università di Roma, Italy, 2008–*Applications of the trichotomy for skew-evolution semiflows in the study of differential equations and systems of differential equations*
<http://congreso.us.es/holomorphic/>
93. The 6th International Conference on Applied Mathematics–North University of Baia Mare, 2008–*Discrete asymptotic behaviors for skew-evolution semiflows on Banach spaces*
<http://icam.ubm.ro/?icam=ICAM6>
94. Tiberiu Popoviciu Seminar on Functional Equations, Approximation and Convexity–Babeș-Bolyai University, Cluj Napoca, 2008–*Exponential dichotomy and trichotomy for skew-evolution semiflows in Banach spaces*
<http://www.cs.ubbcluj.ro/conferences-organized-by-the-faculty/>
95. International Symposium–Research and Education in an Innovation Era, 2nd Edition–Aurel Vlaicu University of Arad, 2008–*Skew-evolution semiflows in Banach spaces and Trichotomy for difference equations in Banach spaces*
96. International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications–Babeș-Bolyai University, Cluj Napoca, 2007–*Exponential instability of skew-evolution semiflows in Banach spaces*
http://www.cs.ubbcluj.ro/icnodeacj/icnodea_2007.htm
97. International Annual Session of Scientific Papers–University of Oradea, 2007–*On Cox-Ross-Rubinstein model for european type options*
<http://imtuoradea.ro/conf>
98. Tiberiu Popoviciu Seminar on Functional Equations, Aproximation and Convexity–Babeș-Bolyai University, Cluj Napoca, 2007–*Trichotomy for discrete skew-evolution semiflows in Banach spaces*
<http://www.cs.ubbcluj.ro/conferences-organized-by-the-faculty/>
99. International Conference on Harmonic and Functional Analysis–Centre International des Rencontres Mathématiques, Marseille, France 2007–*Instabilité des cocycles d'évolution fortement mesurables dans des espaces de Banach*
<http://www.cirm.univ-mrs.fr/>
100. International Annual Session of Scientific Papers–University of Oradea, 2006–*On Dasgupta-Heal-Solow model for investments*
<http://imtuoradea.ro/conf>

101. The 10th Conference of the Romanian Mathematical Society–University of Bucharest, 2006–*On uniform exponential trichotomy for linear difference equations in Banach spaces*
<http://rms.unibuc.ro/>
102. The 21st International Conference on Operator Theory–Institute of Mathematics of the Romanian Academy, West University of Timișoara, 2006–*Equivalent definitions for uniform exponential trichotomy of evolution operators in Banach spaces*
<http://www.imar.ro/ot/>
103. The 5th International Conference on Applied Mathematics–North University of Baia Mare, 2006–*On asymptotic behaviors for linear skew-evolution semiflows in Banach spaces*
<http://icam.ubm.ro/?icam=ICAM5>
104. International Conference on Applied Analysis and Differential Equations–Alexandru Ioan Cuza University of Iași, 2006–*Trichotomy for linear skew-product semiflows*
<http://www.math.uaic.ro/icaade/>
105. International Symposium–Research and Education in an Innovation Era–Aurel Vlaicu University of Arad, 2006–*Trichotomy in Hilbert spaces*
106. The 11th International Symposium on Mathematics and its Applications–Politehnica University of Timișoara, 2006–*On exponential trichotomy for discrete time skew-evolution semiflows in Banach spaces*
107. The 8th International Conference on Mathematical Analysis and Applications–West University of Timișoara, 2006–*Nonuniform trichotomy for linear skew-evolution semiflows in Banach spaces*
108. The 9th International Conference of the Romanian Mathematical Society, 2005–*A stochastic optimal control model for economic growth*
109. International Annual Session of Scientific Papers–University of Oradea, 2005–*An optimal consumption policy model for economic growth*
<http://imtuoradea.ro/conf>
110. Tiberiu Popoviciu Seminar on Functional Equations, Aproximation and Convexity–Babeș-Bolyai University, Cluj Napoca, 2005–*On null uniform trichotomy of evolution operators in Hilbert spaces*
<http://www.cs.ubbcluj.ro/conferences-organized-by-the-faculty/>
111. The 7th International Conference on Mathematical Analysis and Applications–University of Craiova, 2005–*Trichotomy concepts in Banach spaces*
112. International Conference on Applied Mathematics–Pannonian Applied Mathematical Meetings Center PAMM, Budapest, Hungary, 2004–*Estimation of the curvature of Bernstein approximation*
<http://www.pamm.bme.hu>
113. International Annual Session of Scientific Papers–University of Oradea, 2004–*Pachpatte type inequalities for φ -convex functions*

<http://imtuoradea.ro/conf>

114. The 4th International Conference on Applied Mathematics–North University of Baia Mare, 2004–*Properties of the real φ -convex functions*
<http://icam.ubm.ro/?icam=ICAM4>
115. The 30th International Scientific Conference–Modern Technologies in the 21st Century–Military Technical Academy, Bucharest, 2003–*Directional convexity for surfaces*
116. International Conference on Applied Mathematics–Pannonian Applied Mathematical Meetings Center PAMM, Budapest, Hungary, 2002–*Osculating convexity of superior order for plane curves*
<http://www.pamm.bme.hu>
117. International Annual Session of Scientific Papers–University of Oradea, 2002–*Osculating convexity for curves versus convexities for functions*
<http://imtuoradea.ro/conf>
118. Anniversary Session of Scientific Papers–Aurel Vlaicu University of Arad, 2002–*Rectangular osculating convexity of superior order for plane curves*
119. International Annual Session of Scientific Papers–University of Oradea, 2002–*Approximation of the curvature of a function*
<http://imtuoradea.ro/conf>
120. International Session of Scientific Papers–Aurel Vlaicu University of Arad, 2000–*Representation theorems for functions having bounded E -variations*

Arad, 26.02.2026

Codruța Simona Stoica

