

INFORMAȚII PERSONALE



Cădăriu-Brăiloiu Liviu Ioan

 Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006, județul Timiș, România



 liviu.cadariu-brailoiu@upt.ro

 www.upt.ro

Starea civilă Căsătorit / 1 copil | Data nașterii : | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2016 – Prezent

Activități și responsabilități
principale

Prorector – Universitatea Politehnica Timișoara

Orientarea, monitorizarea activităților de cercetare științifică prin programe naționale și europene finanțate din fonduri publice și fonduri structurale;

Coordonarea și gestionarea activităților de dezvoltare - inovare – transfer tehnologic și proprietate intelectuală;

Coordonarea Departamentului Cercetare – Dezvoltare;

Gestionarea proiectelor, contractelor de cercetare, consultanță, servicii tehnice și tehnologice încheiate cu mediul economic și de afaceri;

Coordonarea institutelor autonome și a centrelor de cercetare;

Gestionarea politicilor privind dezvoltarea resurselor umane.

Ianuarie 2016 – Martie 2016

Director Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timișoara

Octombrie 2014 – Prezent

Activități și responsabilități
principale

Conferențiar Universitar, Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timișoara

- Activitate didactică (Analiză Matematică, Matematici asistate de calculator, Algebră și Geometrie, Matematici speciale) – Cursuri, activități de seminar și de laborator la nivel de licență;
- Data Mining, la specializarea Master "Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică"
- Activitate de cercetare

Februarie 2008 – Septembrie 2014

Activități și responsabilități
principale

Lector Universitar, Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timișoara

Activitate didactică (Analiză Matematică, Matematici asistate de calculator, Algebra și Geometrie, Matematici special) – Cursuri, activități de seminar și de laborator la nivel de licență;

- Data Mining, la specializarea Master "Modele matematice în inginerie"
- Activitate de cercetare

Iulie 2006 – Septembrie 2008

Activități și responsabilități
principale

Asistent de cercetare, Departamentul de Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara

- Activitate de cercetare în cadrul Proiectului CEEX Ceres-2-CEX06-11-56 "Sisteme dinamice și termo-mecanice", în parteneriat cu Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași și Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași.

Octombrie 2001 – Ianuarie 2008

Asistent Universitar, Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timișoara

- Activitate didactică (Analiză Matematică, Matematici asociate de calculator, Algebra și Geometrie, Matematici special) – Activități de seminar și de laborator la nivel de licență
- Activitate de cercetare

Octombrie 1998–Septembrie 2001

Preparator Universitar, Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timișoara

- Activitate didactică (Analiză Matematică, Matematici asociate de calculator, Matematici special) – Activități de seminar și de laborator la nivel de licență
- Activitate de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Noiembrie 2000 - Mai 2006

Studii doctorale în Matematică

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara, România

Titlul tezei: "Contribuții la studiul stabilității Hyers-Ulam-Bourgin a ecuațiilor funcționale"

Conducător științific - Viorel Radu; Susținerea publică: 26 Mai 2006

Octombrie 1999 – Iunie 2001

Studii de Master în Matematică, Metode Operaționale și Control Optimal

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara, România

Octombrie 1993 - Iunie 1997

Studii de licență în Matematică

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara, România

Septembrie 1989 – Iunie 1993

Studii liceale - Bacalaureat, specializarea Matematică – Fizică

Colegiul Național "Coriolan Brediceanu", Lugoj, România

COMPETENȚE PERSONALE

Limba Maternă

Română

Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	C1	B2
Centrul Inter Lingua					
Franceză	B2	B2	B2	B1	B2

Competențe informatice
Permis de conducere

- Matlab, Mathematica, Latex, Microsoft Office
- B

DOMENII DE INTERES

Ecuații funcționale și inegalități, stabilitate Ulam-Hyers, Teoria punctelor fixe, Analiză neliniară

ADRESA
RESEARCHER ID

<http://www.researcherid.com/rid/A-4291-2009>

ACTIVITĂȚI EDITORIALE

Referent

Mathematical Reviews – MathSciNet (MR Author ID 643251)

Co-editor: Proceeding-ului celei de-a 13-a Conferințe Internațională de Matematici și Aplicații– ICMA 2012, Timișoara, 1-3 Noiembrie 2012, editori: I. Cuculescu, J. Jarić, P. Găvruta, I. Goleț, L. Cădăriu, Editura Politehnica, Timișoara, 2013, 356 pp., ISSN 1224-6069

Proceeding-ului celei de-a 14-a Conferințe Internațională de Matematici și Aplicații– ICMA 2015, Timișoara, 5-7 Noiembrie 2015, editori: I. Goleț, L. Cădăriu, Editura Politehnica, Timișoara, 2015, 356 pp., ISSN 1224-6069

Editor invitat al volumelor "*Ulam's Type Stability and Fixed Points Methods 2014*" și "*Ulam's Type Stability and Fixed Points Methods 2016*", în *Journal of Function Spaces and Applications* - revistă ISI

VIZIBILITATE

Index Hirsh

Indice *Web of Science* = 9
Indice *Google Scholar* = 15
Indice *Scopus* = 7

Citări

Numărul total de citări (fără auto-citări) ale propriilor articole ISI în Reviste ISI este 321 (în conformitate cu ISI Web of Science, decembrie 2019)
Peste 1795 de citări pe [Google Scholar](#) (în conformitate cu [Google Scholar](#), decembrie 2019)

Numele meu apare citat de 337 de ori de către 203 autori în MR Citation Database (în conformitate cu *Mathematical Reviews – MathSciNet*)

38 de articole proprii sunt recenzate la *Mathematical Reviews – MathSciNet*
31 de articole proprii sunt recenzate la *Zentralblatt*

PUBLICAȚII

Articole

- 15 articole sunt publicate în Reviste ISI
- 2 articole sunt publicate în Proceedings ISI ale unor Conferințe Internaționale
- 24 articole sunt publicate în Reviste indexate în Baze de Internaționale
- 4 articole sunt publicate în Proceeding-uri ale unor Conferințe Internaționale

Cărți

- 3 capitole de cărți publicate la editura Springer
- 1 carte cu caracter monografic publicată la editură din țară
- 7 cărți publicate la edituri naționale

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Premii și distincții

- Două lucrări publicate în Revista ISI "Fixed Point Theory and Applications" au fost premiate în Iulie 2008 și în Martie 2010, prin proiectul CNCSIS, *Resurse umane – Premiul rezultatelor cercetării*
- Profesor Bologna în anul 2015 (<http://www.profitari.ro/comunitate/profesori-bologna.html#timisoara>)
- *Invited Speaker* la "Conference on Ulam's Type Stability 2014" (<http://cuts.up.krakow.pl/2014/program.pdf>)

Afilieri

- European Mathematical Society – EMS (ID Member 22449), din 2009
- International Society of Difference Equations – ISDE, din 2007
- Research Group in Mathematical Inequalities and Application – RGMIA, din 2005
- Societatea de Științe Matematice din România, începând cu 2004

GRANTURI DE CERCETARE

Perioada	18 Noiembrie 2010 – 1 August 2012
Tipul grantului	Program de cercetare POSDRU 21/1.5/G/13798
Titlul grantului	Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european", http://www.upt.ro/pfe8.php
Sursa de finanțare	FSE - AMPOSDRU; Bugetul Universității Politehnica Timișoara: 1.448.000 lei
	Membri al grupului țintă
Perioada	14 Mai 2014 – 13 Iunie 2015
Tipul grantului	Program de cercetare POSDRU/156/1.2/G/136302
Titlul grantului	Orientarea programelor de studii pe realitatea economică regională, validarea acestora de către actorii economici și dinamizarea relației în tripleta universitate-student-companii, pentru un învățământ superior tehnic performant – OVDIP, https://ovdip.upt.ro/
Sursa de finanțare	FSE - AMPOSDRU; Bugetul Universității Politehnica Timișoara: 2.151.800 lei
	Funcția: <i>Expert organizare și supervizare activități cu participanți</i>
	Responsabilități: Organizarea de activități în vederea creșterii accesului la învățământul superior. Corelare a învățământului superior cu piața muncii
Perioada	Mai 2006 – Aprilie 2007
Tipul grantului	Grant de cercetare CNCSIS nr. 5668/02.02.2006, tip AT (Tema 1, CNCSIS 53)
Titlul grantului	Controlul și stabilitatea sistemelor dinamice cu perturbații stohastice și aplicații în economie și aeronautică
Sursa de finanțare	Ministerul Educației și Cercetării
	Bugetul Universității Politehnica Timișoara: 11.000 lei; Membru al echipei de cercetare
Perioada	Iulie 2006 – Septembrie 2008
Tipul grantului	GRANT de cercetare CEEC – CERES-2-Cex06-11-56/28.07.2006
Titlul grantului	Sisteme Dinamice și Termo-mecanice, http://www.math.uaic.ro/~ceex/
Sursa de finanțare	Ministerul Educației și Cercetării
	Bugetul Universității de Vest din Timișoara: 222.560,86 lei; Membru al echipei de cercetare
Perioada	Iulie 2006 – Septembrie 2008
Tipul grantului	GRANT de cercetare CNCSIS no. 5668/02.02.2006 (Tema 1, CNCSIS 546)
Denumirea grantului	Condiții H [∞] și diferite tipuri de stabilitate pentru ecuații diferențiale, integrale și funcționale în spații deterministe și stohastice
Sursa de finanțare	Ministerul Educației și Cercetării
	Bugetul Universității de Vest din Timișoara: 120.000 lei; Membru al echipei de cercetare
Perioada	01.06.2016 – 29.11.2016
Tipul/denumirea grantului	CNFIS-FDI-2016-0108 - E-stud - Catalog electronic pentru asigurarea transparenței în gestiunea studenților din UPT, http://www.upt.ro/Informatii_cnfis-fdi-2016-0108_963_ro.html
Funcția	Membru în echipa de management; Buget 92.000 lei
Perioada	15.06.2017 – 15.12.2017
Tipul/denumirea grantului	CNFIS-FDI-2017-0314 - E-Stud 2 - Compatibilizarea bazelor de date din sistemele informatice ale UPT cu cele ale RMU și valorificarea informațiilor existente prin generarea de statistici și rapoarte specifice gestiunii școlarității, http://www.upt.ro/Informatii_cnfis-fdi-2017-0314_896_ro.html
Funcția	Director de proiect; Buget 117.000 lei
Perioada	10.05.2018 – 14.12.2018
Tipul/denumirea grantului	CNFIS-FDI-2018-0540 - Susținerea cercetării de excelență în Universitatea Politehnica Timișoara - CEEC-UPT, http://www.upt.ro/Informatii_cnfis-fdi-2018-0540_1026_ro.html
Funcția	Membru în echipa de management; Buget 412.000 lei
Perioada	10.05.2018 – 14.12.2018
Tipul/denumirea grantului	CNFIS-FDI-2018-0527 - Creșterea gradului de internaționalizare a UPT prin promovarea în plan internațional a imaginii universității ca "Universitate de cercetare avansată și educație", în pragul aniversării centenarului - Study@UPT http://www.upt.ro/Informatii_cnfis-fdi-2018-0527_1023_ro.html
Funcția	Membru în echipa de management; Buget 408.500 lei

Perioada	01.06.2018 – 14.12.2018
Tipul/denumirea grantului	CNFIS-FDI-2018-0534 - Managementul calității programelor de studii, a eticii și deontologiei academice în cadrul Universității Politehnica Timișoara - Q-EDU http://www.upt.ro/Informatii_cnfis-fdi-2018-0534_1025_ro.html
Funcția	Membru în echipa de management; Buget 291.000 lei
Perioada	16.10.2018 – 10.12.2020
Tipul grantului	PNCDI III, Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare –dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională, Proiecte de dezvoltare instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI
Denumirea grantului	Creșterea performanței instituționale a Universității Politehnica Timișoara prin consolidarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer tehnologic în domeniul "Energie, mediu și schimbări climatice" (Acronim PERFORM-TECH-UPT), http://www.performtech.upt.ro/
Sursa de finanțare	Ministerul Cercetării și Inovării
Funcția	Manager de proiect; Buget: 5.309.100 lei

FUNCȚII ACADEMICE ȘI ADMINISTRATIVE

- Membru al Consiliului Național de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior - CNSPIS (aprilie 2018 – până în prezent)
- Reprezentantul UPT în consorțiul ANELIS+ (octombrie 2018 – până în prezent)
- Membru în Consiliul director al ANELIS+ (decembrie 2019 – până în prezent)
- Membru al echipei care a întocmit Raportul de autoevaluare al Universității Politehnica Timișoara pentru EUA – Asociația Europeană a Universităților, în 2012
<http://www.upt.ro/img/files/acredinst/UPT-EUA%20Evaluare-Raport-2012.pdf>
- Vice-președinte al Comitetului de organizare al celei de-a 13-a Conferință Internațională de Matematici și Aplicații – ICMA 2012, Timișoara, 1-3 Noiembrie 2012, respectiv al celei de-a 14-a Conferință Internațională de Matematici și Aplicații – ICMA 2015, Timișoara, 5-7 Noiembrie 2015
http://www.mat.upt.ro/Upt-Timisoara_94_ro.html
- Reprezentatul Universității Politehnica Timișoara în Asociația Timișoara 2021 – Capitală Europeană a Culturii
- Membru în Comisia multidisciplinară de jurizare (UPT și UVT), care a propus decernarea Premiului "Traian Lalescu" pentru "Matematică și Științele Naturii" în cadrul "Galei Excelenței Bănățene", în anii 2014 - 2019.
- Membru în Senatul Universității Politehnica Timișoara, în legislaturile 2012-2016, 2016-2020
- Membru în Consiliul Departamentului de Matematică, legislatura 2012-2016
- Membru în Consiliul Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică în legislatura 2012-2016

Timișoara,
16 decembrie 2019

Cădăriu-Brăiloiu Liviu Ioan