

INFORMAȚII PERSONALE

Cădăriu-Brăiloiu Liviu-Ioan



 Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006, județul Timiș, România
 (004) 0256 40 3002; (004) 0256 40 3012; Fax: (004) 0256 40 3022
 liviu.cadariu-brailoiu@upt.ro
 www.upt.ro ; Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2023 – Decembrie 2023

Președinte interimar al Senatului Universității Politehnica Timișoara

Aprilie 2020 – Septembrie 2023
 Activități și responsabilități principale

Prorector – Universitatea Politehnica Timișoara
 - atribuții legate de *Managementul resurselor și politici financiare*

Coordonarea elaborării politicilor financiare și urmărirea îndeplinirii lor;
 Coordonarea departamentelor universității;
 Coordonarea elaborării politicilor de întocmire a statelor de funcțiuni;
 Coordonarea activităților de achiziții publice pentru echipamentele pentru învățământ și cercetare;
 Coordonarea activităților de elaborare a procedurilor, metodologiilor și regulamentelor pentru concursuri publice;
 Gestionarea politicilor privind dezvoltarea resurselor umane; Coordonarea politicilor de salarizare a personalului

Aprilie 2016 – Martie 2020
 Activități și responsabilități principale

Prorector – Universitatea Politehnica Timișoara
 - atribuții legate de *Cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic*

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 termomecanice", în parteneriat cu Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași și Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași.

Octombrie 2001 – Ianuarie 2008
Activități și responsabilități
principale

Asistent Universitar, Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnică Timișoara

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

Octombrie 1998–Septembrie 2001
Activități și responsabilități
principale

Preparator Universitar, Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnică Timișoara

- Activitate didactică (Analiză Matematică, Matematici asistate 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 - Modele Operatoriale 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

Competențe informatice

- Matlab, Mathematica, Latex

DOMENII ȘTIINȚIFICE

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

RESEARCHER ID

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

ORCID ID

<https://orcid.org/0000-0001-9678-0002>

PROFIL GOOGLE ACADEMIC

<https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=T4VIG0AAAAJ>

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. Cădariu, Editura Politehnică, 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. Cădariu, Editura Politehnică, 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* = 10
Indice *Google Scholar* = 16
Indice *Scopus* = 8

Citări

Numărul total de citări (fără auto-citări) ale propriilor articole ISI în Reviste ISI este 454 (în conformitate cu ISI Web of Science, decembrie 2023)
Peste 2325 de citări pe [Google Scholar](#) (în conformitate cu [Google Scholar](#), decembrie 2023)

Citat de 525 de ori de către 278 autori în MR Citation Database (în conformitate cu *Mathematical Reviews* – *MathSciNet*, date colectate în decembrie 2023)

PUBLICAȚII

Articole științifice

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

- 19 articole sunt publicate în Reviste indexate ISI - WoS Clarivate
- 4 articole sunt publicate în Proceedings ISI - WoS Clarivate ale unor Conferințe Internaționale sau reprezintă capitole de cărți indexate ISI – WoS Clarivate
- 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 editurile Springer și Nova Science
- 1 carte cu caracter monografic publicată la o editură din țară
- 7 cărți publicate la edituri naționale

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Premii și distincții

- Profesor Bologna în anul 2015
- Profesor E-tare în anul 2021
- *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, din 2004

GRANTURI DE CERCETARE DEZVOLTARE, INOVARE

Perioada
Tipul grantului
Titlul grantului
Sursa de finanțare

- 18 Noiembrie 2010 – 1 August 2012
- Program de cercetare POSDRU 21/1.5/G/13798
- Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european", <http://www.upt.ro/pfe8.php>
- FSE - AMPOSDRU; Bugetul Universității Politehnica Timișoara: 1.448.000 lei
- Membru al grupui țintă

GRANTURI DE CERCETARE DEZVOLTARE, INOVARE

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 CEEX – CERES-2-Cex06-11-56/28.07.2006
Titlul grantului	Sisteme Dinamice și Termo-mecanice
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 școlară, 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 - CEEX-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
Perioada	▪ 10.04.2020 – 14.12.2020
Tipul/denumirea grantului	▪ CNFIS-FDI-2020-0589, Consolidarea rolului Societății Antreprenoriale Studentești la dezvoltarea culturii antreprenoriale în rândul comunității academice din Universitatea Politehnica Timișoara CONS-SAS-UPT, http://www.research.upt.ro/page22.html#header9-1iy
Funcția	▪ Manager de proiect; Buget: 170.000 lei
Perioada	▪ 03.01.2022 – 17.06.2024
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 Universității Politehnica Timișoara prin consolidarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer tehnologic în domeniul "Energie, mediu și schimbări climatice" la începutul celui de-al doilea secol de existență (Acronim PERFORM-CDI@UPT ¹⁰⁰), https://perform-cdi100.upt.ro/
Sursa de finanțare	▪ Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării
Funcția	▪ Manager de proiect; Buget: 5.800.000 lei
Perioada	▪ 01.04.2022 – 15.12.2022
Tipul/denumirea grantului	▪ CNFIS-FDI-2022-0673, CEEX-UPT – Creșterea capacității instituționale în domeniul cercetării de excelență din Universitatea Politehnica Timișoara
Funcția	▪ Manager de proiect; Buget: 319.600 lei
Perioada	▪ 01.09.2022 – 31.12.2025
Tipul/denumirea grantului	▪ PNRR/2022/C15/MEDU/I16: Digi UPT – Măsurile integrate pentru transformarea digitală și pregătirea pentru profesiile viitorului
Funcția	▪ Manager de proiect; Buget: 26.292.016,79 lei
Perioada	▪ 01.04.2023 – 15.12.2023
Tipul/denumirea grantului	▪ CNFIS-FDI-2023-F-069, CEEX-UPT – Consolidarea capacității instituționale în domeniul cercetării de excelență din Universitatea Politehnica Timișoara
Funcția	▪ Manager de proiect; Buget: 284.000 lei
FUNCTII ACADEMICE ȘI ADMINISTRATIVE	
▪ Membru al Consiliului Național de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior - CNSPIS (aprilie 2018 – martie 2022)	
▪ Membru al Consiliului Național de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior - CNSPIS (aprilie 2022 – 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 <i>Raportul de autoevaluare al Universității Politehnica Timișoara pentru EUA</i> – 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 UPT în *Asociația Timișoara 2021 – Capitală Europeană a Culturii*
- Membru în Comisia multidisciplinară de jurizare pentru decernarea Premiului "Traian Lalescu" pentru "Matematică și Științele Naturii" în cadrul "Galei Excelenței Bănățene", în perioada 2014 - 2023.
- Membru în Senatul Universității Politehnica Timișoara, în legislaturile 2012-2016, 2016-2020, 2020-2024; Membru în Consiliul Departamentului de Matematică, legislatura 2012-2016;
- Membru în Consiliul Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică în legislatura 2012-2016.

Timișoara, 06 decembrie 2023