

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

Ianuarie 2024 – Prezent

Președinte al Senatului Universității Politehnica Timișoara

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 - specializarea Master "Metode și tehnici statistice în sănătate și cercetare clinică"

Iulie 2006 – Septembrie 2008
Activități și responsabilități principale

- Activitate de cercetare

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

- Activitate de cercetare în cadrul Proiectului CEEC 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 speciale) – 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 – prof. univ. dr. 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, Office

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. 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* = **10**

Indice *Google Scholar* = **16**

Indice *Scopus* = **8**

Citări

Numărul total de citări (fără auto-citări) ale propriilor articole ISI în Reviste ISI este 492 (în conformitate cu ISI Web of Science, septembrie 2025)

Peste 2470 de citări pe [Google Scholar](#) (în conformitate cu [Google Scholar](#), septembrie 2025)

Citat de 533 de ori în 278 publicații în MR Citation Database (în conformitate cu *Mathematical Reviews* – *MathSciNet*, date colectate în septembrie 2025)

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 capitol 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 grupului 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
Funcția & Buget	Bugetul Universității Politehnica Timișoara: 11.000 lei; Membru al echipei de cercetare
Perioada	Iulie 2006 – Septembrie 2008
Tipul grantului	GRANT de cercetare CEEEX – CERES-2-Cex06-11-56/28.07.2006
Titlul grantului	Sisteme Dinamice și Termomecanice
Sursa de finanțare	Ministerul Educației și Cercetării
Funcția & Buget	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 nr. 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
Funcția & Buget	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 & Buget	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 & Buget	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 - CEEEX-UPT, http://www.upt.ro/Informatii_cnfis-fdi-2018-0540_1026_ro.html
Funcția & Buget	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 & Buget	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 & Buget	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 & Buget	▪ 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 Studențești 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 & Buget	▪ 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@UPT¹⁰⁰), https://perform-cdi100.upt.ro/
Sursa de finanțare	▪ Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării
Funcția & Buget	▪ 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 & Buget	▪ Manager de proiect; Buget: 319.600 lei
Perioada	01.09.2022 – 31.12.2025
Tipul/denumirea grantului	▪ PNRR/2022/C15/MEDU/I16: DIGI UPT – Măsuri integrate pentru transformarea digitală și pregătirea pentru profesiile viitorului
Funcția & Buget	▪ 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 & Buget	▪ Manager de proiect; Buget: 284.000 lei
Perioada	15.04.2024 – 15.12.2024
Tipul/denumirea grantului	▪ CNFIS-FDI-2024-F-0695, <i>HighResearch@UPT</i> – Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în Universitatea Politehnica Timișoara prin susținerea infrastructurilor de cercetare performante și prin internaționalizarea cercetării.
Funcția & Buget	▪ Manager de proiect; Buget: 380.000 lei
Perioada	15.04.2025 – 15.12.2025
Tipul/denumirea grantului	▪ CNFIS-FDI-2025-F-0651, Consolidarea capacității instituționale pentru cercetare în Universitatea Politehnica Timișoara prin susținerea infrastructurilor, resursei umane și centrelor de cercetare performante.
Funcția & Buget	▪ Manager de proiect; Buget: 320.000 lei

FUNCȚII ACADEMICE ȘI ADMINISTRATIVE

- Membru al Consiliului Național de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior-CNSPIS (aprilie 2022 – până în prezent);
- Membru al Consiliului Național de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior - CNSPIS (aprilie 2018 – martie 2022)
- Reprezentantul UPT în consorțiul ANELIS+ (octombrie 2018 – până în prezent)
- Membru în Consiliul director al ANELIS+ (decembrie 2019 – până în prezent)
- Reprezentatul UPT în *Asociația Timișoara 2021 – Capitală Europeană a Culturii*
- 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
- Membru în Comisia multidisciplinară de jurizare pentru decernarea Premiului "Traian Lalescu" pentru "Matematică și Științele Naturii" în cadrul "Galei Excelenței Bănățene", în perioada 2014 - 2024.
- Membru în Senatul Universității Politehnica Timișoara, în legislaturile 2012-2016, 2016-2020, 2020-2024; 2024-prezent
- Membru în Consiliul Departamentului de Matematică, legislatura 2012-2016;
- Membru în Consiliul Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică în legislatura 2012-2016.

Timișoara, septembrie 2025

Cădăriu-Brăiloiu Liviu-Ioan