

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

Starea civilă Căsătorit / 1 copil | Data nașterii 06/11/1974 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2020 – prezent

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

Lector Universitar, Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timișoara

Activități și responsabilități principale

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

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

Activități și responsabilități principale

- 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 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

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, 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 ▪ Matlab, Mathematica, Latex

DOMENII DE INTERES Ecuții funcționale și inegalități, stabilitate Ulam-Hyers, Teoria punctelor fixe, Analiză neliniară

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

ACTIVITĂȚI EDITORIALE

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 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. Cădariu, 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*

Referent Mathematical Reviews – MathSciNet (MR Author ID 643251)

VIZIBILITATE

Index Hirsh

Indice *Web of Science* = 9
Indice *Google Scholar* = 16
Indice *Scopus* = 7

Citări

Numărul total de citări (fără auto-citări) ale propriilor articole ISI în Reviste ISI este 407 (în conformitate cu ISI Web of Science, aprilie 2022)
Peste 2100 de citări pe [Google Scholar](#) (în conformitate cu [Google Scholar](#), aprilie 2022)

Sunt citat de 498 de ori de către 252 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 științifice

- 17 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 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 – Premiarea rezultatelor cercetării*
- Profesor Bologna în anul 2015 (<http://www.profitari.ro/comunitate/profesorii-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 ▪ Membru al grupui 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 participanții</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, 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 - 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	Membri 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

FUNCȚII 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 consorțiu 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%20_Evaluare-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 propune anual decernarea Premiului “Traian Lalescu” pentru “Matematică și Științele Naturii” în cadrul “Galei Excelenței Bănățene”, în perioada 2014 - 2022.
- 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;



Curriculum Vitae

Timișoara, 18 aprilie 2022

Cădăriu-Brăiloiu Liviu Ioan

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Liviu Ioan Cădăriu-Brăiloiu".