

INFORMAȚII PERSONALE

Cădariu-Brăiloiu Liviu-Ioan



✉ livi.cadanu-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 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"

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 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 – 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

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. Cădăriu, 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 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 <i>Web of Science</i> = 10 Indice <i>Google Scholar</i> = 16 Indice <i>Scopus</i> = 8
Citări	Numărul total de citări (fără auto-citări) ale propriilor articole ISI în Reviste ISI este 468 (în conformitate cu ISI Web of Science, august 2024) Peste 2380 de citări pe Google Scholar (în conformitate cu Google Scholar , august 2024) Citat de 533 de ori în 278 publicații în MR Citation Database (în conformitate cu <i>Mathematical Reviews – MathSciNet</i> , date colectate în aprilie 2024)

PUBLICAȚII

	<ul style="list-style-type: none">41 de articole proprii sunt recenzate la <i>Mathematical Reviews – MathSciNet</i>31 de articole proprii sunt recenzate la <i>Zentralblatt</i>
Articole științifice	<ul style="list-style-type: none">19 articole sunt publicate în Reviste indexate ISI - WoS Clarivate4 articole sunt publicate în Proceedings ISI - WoS Clarivate ale unor Conferințe Internaționale sau reprezintă capitol de cărți indexate ISI – WoS Clarivate24 articole sunt publicate în Reviste indexate în Baze de Internaționale4 articole sunt publicate în Proceeding-uri ale unor Conferințe Internaționale
Cărți	<ul style="list-style-type: none">3 capitole de cărți publicate la editurile Springer și Nova Science1 carte cu caracter monografic publicată la o editură din țară7 cărți publicate la edituri naționale.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Premii și distincții	<ul style="list-style-type: none">Profesor Bologna în anul 2015Profesor E-tare în anul 2021<i>Invited Speaker</i> la "Conference on Ulam's Type Stability 2014" (http://cuts.up.krakow.pl/2014/program.pdf)
Afilieri	<ul style="list-style-type: none">European Mathematical Society – EMS (ID Member 22449), din 2009International Society of Difference Equations – ISDE, din 2007Research Group in Mathematical Inequalities and Application – RGMIA, din 2005Societatea de Științe Matematice din România, din 2004

GRANTURI DE CERCETARE DEZVOLTARE, INOVARE

Perioada	<ul style="list-style-type: none">18 Noiembrie 2010 – 1 August 2012
Tipul grantului	<ul style="list-style-type: none">Program de cercetare POSDRU 21/1.5/G/13798
Titlul grantului	<ul style="list-style-type: none">Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european", http://www.upt.ro/pfe8.php
Sursa de finanțare	<ul style="list-style-type: none">FSE - AMPOSDRU; Bugetul Universității Politehnica Timișoara: 1.448.000 leiMembri 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 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
Funcția & Buget	▪ 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 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 - CEEX-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

<p>Perioada Tipul/denumirea grantului</p>	<p>01.06.2018 – 14.12.2018</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
<p>Funcția & Buget</p>	<p>Membru în echipa de management; Buget 291.000 lei</p>
<p>Perioada Tipul grantului</p>	<p>16.10.2018 – 10.12.2020</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
<p>Denumirea grantului</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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/
<p>Sursa de finanțare Funcția & Buget</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ministerul Cercetării și Inovării ▪ Manager de proiect; Buget: 5.309.100 lei
<p>Perioada Tipul/denumirea grantului</p>	<p>10.04.2020 – 14.12.2020</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
<p>Funcția & Buget</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manager de proiect; Buget: 170.000 lei
<p>Perioada Tipul grantului</p>	<p>03.01.2022 – 17.06.2024</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
<p>Denumirea grantului</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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/
<p>Sursa de finanțare Funcția & Buget</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării ▪ Manager de proiect; Buget: 5.800.000 lei
<p>Perioada Tipul/denumirea grantului</p>	<p>01.04.2022 – 15.12.2022</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CNFIS-FDI-2022-0673, CEEX-UPT – Creșterea capacității instituționale în domeniul cercetării de excelență din Universitatea Politehnica Timișoara
<p>Funcția & Buget</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manager de proiect; Buget: 319.600 lei
<p>Perioada Tipul/denumirea grantului</p>	<p>01.09.2022 – 31.12.2025</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PNRR/2022/C15/MEDU/I16: DIGI UPT – Măsuri integrate pentru transformarea digitală și pregătirea pentru profesiile viitorului
<p>Funcția & Buget</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manager de proiect, Buget: 26.292.016,79 lei
<p>Perioada Tipul/denumirea grantului</p>	<p>01.04.2023 – 15.12.2023</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CNFIS-FDI-2023-F-069, CEEX-UPT – Consolidarea capacității instituționale în domeniul cercetării de excelență din Universitatea Politehnica Timișoara
<p>Funcția & Buget</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manager de proiect; Buget: 284.000 lei
<p>Perioada Tipul/denumirea grantului</p>	<p>15.04.2024 – 15.12.2024</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.
<p>Funcția & Buget</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manager de proiect; Buget: 380.000 lei

FUNȚII ACADEMICE ȘI ADMINISTRATIVE

- Membru al Consiliului Național de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior-CNSPIȘ (aprilie 2022 – până în prezent);
- Membru al Consiliului Național de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior - CNSPI (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 Lalesc 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; 2024-prezent;
- Membru în Consiliul Departamentului de Matematică, legislatura 2012-2016;
- Membru în Consiliul Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică în legislatura 2012-2016;

Timișoara, 2 decembrie 2024

Că

Șiloiu Liviu-Ioan