

INFORMAȚII PERSONALE

Mircea-Bogdan RĂDAC



📍 [Redacted]

☎️ 📅 [Redacted]

✉️ [Redacted]

Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea [Redacted]

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Gradatie de merit

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2011 – prezent Cercetător, Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată (DAIA), Universitatea Politehnica Timisoara (UPT)
- 2020 – prezent Conferențiar, DAIA, UPT
- 2014 – 2020 Șef de lucrări, DAIA, UPT
- 2012 – 2014 Asistent, DAIA, UPT
- 2008 – 2012 Preparator, DAIA; UPT

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2008 – 2011 Doctorat în Ingineria Sistemelor, Universitatea Politehnica Timisoara, cu teza "Iterative Techniques for Controller Tuning" susținută public în 30.09.2011, diplomă confirmată prin OMECTS 6468/07.12.2011.
- 2003 - 2008 Diplomă de inginer în Automatică, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara cu lucrarea "Soluții de reglare a alunecării longitudinale a roții în cadrul ABS. Implementări pe un echipament de laborator".
- 1999 – 2003 Grupul Școlar Industrial "Mihai Viteazul", Ineu, Arad, specializarea matematică-informatică, diplomă de bacalaureat.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute  
**Engleză**

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1

Competențe de comunicare

Competențe de comunicare bune dobândite prin experiența de 14 ani în activitatea didactică și ca membru în echipe de cercetare.

Competențe organizaționale/manageriale

- Prezentarea laboratoarelor din Departamentul în care activez, în cadrul acțiunilor de promovare periodice,
- Participarea ca și evaluator și ca secretar în comisiile de examen licență și disertație, membru în comisiile de evaluare a examenelor de admitere licență și masterat, din 2012 și până în prezent,
- Participarea la acțiunile de promovare a Facultății și Universității, inclusiv în licee din țară,
- Instalare, mentenanță calculatoare și echipamente hardware în laboratoarele în care activez,
- Decan de an la anul 3 al specializării Ingineria Sistemelor, din 2015,
- Membru în Consiliul Departamentului 2016-2020,
- Secretar al Boardului Specializării Ingineria Sistemelor, 2015-2019.
- Director de proiect în contracte de cercetare (detaliate mai jos și în Anexa 2)

Competențe dobândite la locul de muncă

Spirit de echipă, concepția și redactarea de lucrări științifice și cărți, competențe privind programarea calculatoarelor și echipamentelor, competențe privind realizarea de materiale didactice.

Competențe informatice

- Programare MATLAB, Python, C, simulare numerică, software de calcul științific
- Utilizare pachete office (Word, Excel, PowerPoint și similare), redactare LaTeX.

Alte competențe

- cursurile modului pedagogic (nivelul I și nivelul II) în regim postuniversitar finalizate în luna februarie 2012, în cadrul UPT, atestate cu diplomă.
- curs de Ingineria Calității susținute de Departamentul de Calitate al UPT în colaborare cu Siemens VDO Automotive, atestat prin diplomă.
- curs de comunicare și lucru în echipă susținute de Continuum, Timișoara.
- stagii în companii: Continental (Siemens VDO) Automotive (2006, 2007), Delphi Packard Automotive (2005), Conick (2004).

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lucrări științifice

**Lucrări științifice publicate:** 170 de lucrari, 42 în reviste ISI, 76 ISI Proceedings, restul indexate BDI. Din acestea 12 sunt capitole de carte Springer. Prim autor la peste 45 din totalul lucrărilor. Autor al unei cărți. Lista completă <https://scholar.google.ro/citations?user=yWA1zK4AAAAJ&hl=en>

h-index ISI Clarivate Analytics Web of Science 27, citari 1954

h-index Scopus 28, citari 2470

h-index Google Scholar 29, citari 2877

Membru în echipe de cercetare

Participare la 7 proiecte naționale de cercetare în calitate de membru al echipei de cercetare, din 2009 până în prezent. Director/Manager la două proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională, LTIPerforM (2015-2017, 83114 EUR), INTELICOS (2020-2022, 78500EUR) finanțate de către UEFISCDI.

Membru în asociații profesionale

Membru al IEEE, IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society, IEEE Society on Social Implications of Technology, Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT).

Coordonare studenți

Coordonarea a peste 78 de studenți în vederea realizării lucrărilor de licență și de disertație din 2009 și până în prezent.

Diverse

- Recenzor la reviste și conferințe de specialitate, membru în comitete editoriale la trei reviste.
- Premiul Cercetător Eminent 2018 al Asociației Orizonturi Universitare în colaborare cu Primăria Timișoara și Filiala Timișoara a Academiei Române.
- Premiul Scopus Awards for Global Contributions 2017, acordat de Elsevier Romania (în echipă).
- Premiul Spiru Haret pentru Educație, Mediu și IT pe 2016 decernat de către Academia Română și Marea Lojă Națională a României (în echipă).
- Premiul Grigore Moisil al Academiei Române pe anul 2016 (în echipă).
- Premiul pentru Excelența în Cercetare pentru tineri sub 35 de ani, acordat de Universitatea Politehnică Timișoara în 2016.
- Premiul „Best Paper in the Session TT07 1 Control Theory” la 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON 2013 (Vienna, Austria) (printre coautori).

ANEXE	Anexa 1. Listă de lucrări științifice publicate selectate. Anexa 2. Activități diverse detaliate.
-------	--