

INFORMAȚII PERSONALE



Mircea-Bogdan RĂDAC

 Bv. Vasile Pârvan, nr. 2, 300223, Timișoara, Timiș, România

  +40-2564032-29, -30, -40

 mircea.radac@aut.upt.ro

Data nașterii 19/01/1985 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Gradatie de merit

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2011 – prezent

Cercetător postdoctoral, Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată (DAIA), Universitatea Politehnica Timisoara (UPT)

2014 – prezent

Șef de lucrări, DAIA, UPT

Asistent, DAIA, UPT

2012 – 2014

Preparator, DAIA; UPT

2008 – 2012

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, confirmată prin OMECTS 6468/07.12.2011.

2003 - 2008

Diploma 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.

COMPETENTE 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 foarte bune dobândite prin experiența de 7 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 secretar și mai apoi ca evaluator în comisiile de examen licență și disertație, membru în comisiile de evaluare a examenelor de admitere licența și masterat, din 2012 și până în prezent,
- Participarea la acțiunile de promovare a Facultății și Universității în diverse licee din țară,
- Instalare, mentenanță calculatoare și echipamente hardware în laboratoarele în care activez,
- Decan de an din 2015,
- Membru în Consiliul Departamentului din 2016,
- Secretar al Boardului Specializării Ingineria Sistemelor din 2015.

Competențe dobândite la locul de muncă

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

Competențe informatice

- Programare în limbajele: Matlab, C
- Utilizare Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Alte competențe

- cursurile modulului pedagogic (nivelul I și nivelul II) în regim postuniversitar finalizate în luna februarie 2012, în cadrul UPT.
- cursuri de Ingineria Calității susținute de Departamentul de Calitate al UPT în colaborare cu Siemens VDO Automotive.
- cursuri de comunicare și lucru în echipă susținute de Continuum, Timișoara.

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lucrări științifice

Lucrări științifice publicate: 130 de lucrări, 33 în reviste ISI, 64 ISI Proceedings, 33 indexate BDI. Din acestea 7 sunt capitole de carte Springer. Prim autor la 38 din totalul lucrărilor.

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 la 2 dintre acestea (unul câștigat prin competiție națională buget aprox. 83000 EUR, celălalt prin competiție internă UPT, buget aprox. 15000 EUR).

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 30 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 două reviste.
- Premiul Scopus Awards for Global Contributions 2017, acordat de Elsevier Romania.
- Premiul Spiru Haret pentru Educație, Mediu și IT pe 2016 decernat de către Academia Română și Marea Lojă Națională a României.
- Premiul Grigore Moisil al Academiei Române pe anul 2016.
- Premiul pentru Excelență în Cercetare pentru tineri sub 35 de ani, acordat de Universitatea Politehnica 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).