

INFORMAȚII PERSONALE

 Facultatea de Automatică și Calculatoare, Bd. Vasile Pârvan 2,
 Timișoara +40-256-4 
 -
 _____

OBIECTIV: Responsabil cercetare-proiectare pentru Tema 4

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Data	2010 – 2011
Calificarea obținută	Absolvent, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, nivel I și II
Organizația	Universitatea Politehnica Timișoara, România
Data	14.10.2005
Calificarea obținută	Doctor inginer (Magna Cum Laude) în Știința Calculatoarelor
Organizația	Universitatea Politehnica Timișoara, România
Data	Oct. 1997 – Iul 1998
Calificarea obținută	Studii predoctorale
Organizația	École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Elveția
Data	Feb – Iun 1997
Calificarea obținută	Elaborarea lucrării de licență
Organizația	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETHZ), Elveția
Data	1992 – 1997
Calificarea obținută	Inginer licențiat în Ingineria Sistemelor de Calcul (diplomă de merit)
Organizația	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Data	1988 – 1992
Calificarea obținută	Absolvent informatică
Organizația	Colegiul național Mihai Eminescu, Satu Mare, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Data	2014 – prezent
Funcția deținută	Conferențiar, Departamentul de Calculatoare
Organizația	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Data	2006 – 2014
Funcția deținută	Șef de lucrări, Departamentul de Calculatoare
Organizația	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Data	1999 – 2006
Funcția deținută	Asistent, Departamentul de Calculatoare
Organizația	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Data	1998 – 1999
Funcția obținută	Asistent universitar, Faculté Informatique & Communications
Organizația	École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Elveția

EXPERIENȚA ADMINISTRATIVĂ

Data	2016 – 2020
Funcția deținută	Prodecan
Organizația	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Data	2009 – prezent
Funcția obținută	Membru al comisiei de licență, domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației
Organizația	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Data	2009 – prezent
Funcția obținută	Membru al comisiei de master, domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației
Organizația	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România

EXPERIENȚA ȘTIINȚIFICĂ

2020	Referent extern în comisie de doctorat, Cranfield University, Marea Britanie
2012	Referent extern în comisie de doctorat, University of the West of England, Marea Britanie
1999 – prezent	Autor sau titular pentru o varietate de module didactice, incluzând cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte: • Evolvable Hardware, anul II Master CTI (curs și proiect) • Sisteme autoadaptive. Design și aplicații, anul II Master TIC (curs și proiect) • Calcul reconfigurabil, anul IV Licență CTI (curs și laborator) • Structuri tolerante la defecte, anul IV Licență CTI (curs și laborator) • Ingineria calculatoarelor, anul III Licență CTI (laborator și proiect) • Organizarea calculatoarelor, anul II Licență CTI (laborator și proiect) • Arhitectura calculatoarelor, anul II Licență CTI (laborator) • Virusologie și vulnerabilități ale sistemelor informatice, anul I Master AIA (curs și proiect)
1998 – prezent	Peste 70 de publicații în calitate de autor sau coautor: • 1 teză de doctorat • 4 cărți / capitole de carte • 4 articole de jurnal • 67 articole de conferință indexate Acele lucrări au fost citate în peste 104 de articole științifice / cărți publicate de alți autori în domeniu.
1998 – prezent	Implicat în 7 granturi naționale și internaționale, în calitate de director (2) sau membru în echipa proiectului (5)
2005 – prezent	Membru al Programme Committee și recenzor la conferințe științifice naționale și internaționale: • ACM Journal on Emerging Technologies in Computing, 2007 • Buletinul științific al UPT, seria Automatică și Calculatoare, 2009 • ACM Computing Frontiers, ediția 2006 • IEEE International Conference on Computer and Information Technology (CIT), edițiile 2007-2009 • IEEE 26th International Conference on Computer Design (ICCD 2008) • International Conference on Evolvable Systems (ICES), ediția 2008 • GECCO (GDS Track), ediția 2007 • International Conference on Technical Informatics (CONTI), edițiile 2004-2008
2005 – prezent	Session chair la conferințe științifice naționale și internaționale: • International Conference on Evolvable Systems (ICES), ediția • ACM Computing Frontiers ediția 2006 și 2007 • SACI ediția 2012

RECUNOAȘTERE ȘI PREMII

- | | |
|------|---|
| 2010 | Diploma și medalia Profesor Bologna, acordate de Asociația Națională a Organizațiilor Studentești din România |
| 2007 | Premiul Teza de doctorat a anului 2005, acordat de Academia de Științe Tehnice din România, filiala Timișoara |
| 2007 | Diploma și medalia Tânărul Cercetător Eminent al Timișoarei, acordate de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS), Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului |
| 2007 | Diploma Cercetător Eminent 2007, acordată de Asociația Orizonturi Universitare |
| 2006 | Distincția Magna Cum Laude, acordată tezei de doctorat prin ordinul ministerului Educației și Cercetării nr. 3824/3.5.2006 |
| 1997 | Diploma de licență de merit, acordată de Universitatea Politehnica Timișoara |

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă româna

Alte limbi străine cunoscute

cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1 – utilizator experimentat				
Franceză	B2 – Utilizator independent				
Maghiară	A2 – Utilizator elementar				
Italiană	A2 – Utilizator elementar				
Germană	A1 – Utilizator elementar				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine