

INFORMAȚII PERSONALE



SIMION Georgiana

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Departamentul de Electronică Aplicată, Bd-ul V. Pârvan 300223, Timișoara, România

POZIȚIA

Conf.dr.ing în Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Universitatea Politehnica din Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------|-------------------------|
| 2017-prezent | Conferențiar dr.ing. |
| 2012-2017 | Șef de lucrări dr.ing. |
| 2010-2013 | Cercetător postdoctoral |
| 2009-2010 | Asistent universitar |
| 2005-2009 | Doctorand cu frecvență |

Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Universitatea Politehnica Timișoara

■ Principalele activități și responsabilități: Didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate academic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|-----------|-------------------|
| 2005-2009 | Diplomă de doctor |
|-----------|-------------------|

"A Compositional Approach to Hand Gesture Recognition"
Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Universitatea Politehnica Timișoara

- | | |
|-----------|--------------------|
| 2000-2005 | Diplomă de inginer |
|-----------|--------------------|

Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Universitatea Politehnica Timișoara

COMPETENTE PERSONALE

- | | |
|---------------------|--------|
| Limba(i) maternă(e) | Română |
|---------------------|--------|

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceza/Spaniola	B2	B2	A2	A2	A1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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

Competențe de comunicare

În calitate de cercetător am susținut o serie de prezentări publice în cadrul conferințelor internaționale unde au fost prezentate rezultatele activității de cercetare; în calitate de cadru didactic lucrez cu grupuri de 10-18 studenți, toate acestea conducând la creșterea abilităților personale de comunicare.

Competențe organizaționale/manageriale

- Membră în comitetul organizator al Interconnection Techniques in Electronics (TIE) 2014
- Membră în comitetul organizator al simpozionului internațional „International Symposium on Electronics and Telecommunication ISETC” 2012, 2014, 2016

Competențe informatice

- Languages: C/C++, MATLAB, VHDL
- Packages: Cadence OrCAD, Microsoft Office
- OS: Windows 2000/XP/Vista/7/8

Permisi de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Peste 20 de lucrări științifice publicate și indexate în baze de date internaționale, 3 cărți și mai multe note de laborator.

Proiecte

Membră în 6 granturi și contracte de cercetare și director de proiect al unui grant de tipul TD

- 2016 Investigation of Multi- and Many-Core (MMC) Architectures for Embedded Systems BC12/24.03.2016, Kathrein Germania
- 2015 ADAS Innovation Challenge Open no. 30/08.06.15, Continental Automotive
- 2012 Generic Central Display 13/24.02.2012, Continental Automotive
- 2009 - 2011 IDEI-ID 931/no. 651/19.01.2009 - Statistic and Semantic Modelling in Video Analysis
- 2007 TD17/2007 CNCSIS Scene Analysis with 3D sensors
- 2006 404/2006 Rain Simulator Design for Study of Environmental Parameters' Influence on Sensors Used in Automotive Industry; Siemens VDO Automotive
- 2005 354/2005 Rain Simulator – General Concept, Standards, Components Simulation, Siemens VDO Automotive

Distincții

- Premiul Ericsson - Excelență în Telecomunicații 2007
- Bursă doctorală de tip TD 2007-2008
- Bursă postdoctorală 2010-2013
- Best presentation award at the seminary Technological Development in a Sustainable Economy, Iasi, 11-15 Aprilie 2011
- Diploama Cercetător eminent 2011 - Orizonturi Universitare

Cursuri

- Digital Integrated Circuits
- Programmable Logic Systems
- Sisteme cu învățare automată

Referințe

La cerere