


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

 
 georgiana.simion@upt.ro

 www.ea.etc.upt.ro

Sexul F | Data nașterii 23/04/1982 | Naționalitatea Româna

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

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

"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

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|--|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citare | 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, 2018

Competențe informatice

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

Permis 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 7 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 BCI2/24.03.2016, 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
- Diploma Cercetător eminent 2011 - Orizonturi Universitare

Cursuri

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

Referințe

La cerere