

INFORMAȚII PERSONALE



 mânia




 Sex

 EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
 generală

02-2016 – prezent

Șef de lucrări

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- Predare curs (Communications Protocols, Selected Topics in Communication Engineering, Tehnici Avansate în Rețelele de Comunicații), activități practice cu studenții (Data Communications, Optimizarea Rețelelor, Selected Topics in Communication Engineering, Tehnici Avansate în Rețelele de Comunicații, Tehnica Frecvențelor Înalte), consultații, conducere de proiecte de diplomă și disertație, participare la conferințe, organizare de conferințe, cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1-10-2012 – 1-02-2016

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- Activități practice cu studenții (Semnale și sisteme, Prelucrarea Semnalelor, Protocoale de comunicații, Tehnici avansate în rețelele de comunicații), consultații, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1-10-2009 – 1-10-2011

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- Activități practice cu studenții (Semnale și sisteme, Prelucrarea Semnalelor, Protocoale de comunicații), consultații, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1-10-2007 – 1-10-2009

Preparator universitar

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- Activități practice cu studenții (Semnale și sisteme, Prelucrarea Semnalelor), asistare la cursuri, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

 EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
 specifică

2007 - prezent Asistent universitar/Sef lucrari

Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2

Activități cu studenții: comunicarea cu studenții și monitorizarea activității acestora ca și tutore, susținere de activități practice cu studenții, participări la diverse activități extrașcolare cu studenții

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Mai 2014 – Decembrie 2015 **Student Postdoctorand**
 Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)
- Membru al grupului țintă în programul postdoctoral "Creșterea atractivității și performanței programelor de formare doctorală și postdoctorală pentru cercetatori în științe inginerești - ATTRACTING" POSDRU/159/1.5/S/137070
 - Titlu: Metode de condiționare a imaginilor de ultrasonografie, tutore Prof.dr. ing. Alexandru ISAR, Universitatea Politehnica, Timișoara
- Septembrie 2007 – Februarie 2012 **Studii post universitare de doctorat**
 Universitatea Politehnica, Timișoara în cotutelă cu TELECOM Bretagne, Brest, Franța
- Titlul tezei: „A Wavelets Based Approach for Time-series Mining”.
- 2010 – 2012 **Studii aprofundate**
 Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
- Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică
- 2002– 2007 **Inginer / Diplomă de licență**
 Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, secția Telecomunicații
- Sisteme integrate de telecomunicații
- 1998 – 2002 **Bacalaureat**
 Colegiul Național Bănățean, Timișoara
- Secția Matematică-Fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C1
	Certificat de cunoaștere a limbii engleze, Centrul InterLingua, Universitatea Politehnica Timișoara				
Franceză	B2	B2	B2	B2	B1
Spaniolă	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare
- Bune abilități de comunicare și de interacțiune cu oamenii dobândite în urma experienței de 12 ani ca și cadru didactic în învățământul superior, spirit de echipă și colegialitate
- Competențe organizaționale/manageriale
- Bune competențe organizaționale și de conducere a unei echipe dobândite ca membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale IEEE International Symposium on Electronics and Telecommunications, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016 și 2018, Timișoara, spirit de leader, capacitate de analiză și sinteză dobândite prin participarea la granturi de cercetare în calitate de membru de echipă.
- Competențe dobândite la locul de muncă
- Utilizarea eficientă a echipamentelor electronice de măsurat.

Competențe digitale

		AUTOEVALUARE			
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme	
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Utilizare Matlab/Simulink, Packet Tracer, GNS3, SPSS Statistics, R, sisteme de operare Windows, Linux, utilizare avansată Office 2016, noțiuni dobândite pe parcursul facultății și prin activități didactice și de cercetare.

Alte competențe ▪ Pasionată de aromaterapie, pasionată de călătorii, arta culinară, dans și muzică grecească.

Permis de conducere Categoria B din aprilie 2001

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru în Consiliul Departamentului Comunicatii, Facutatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale în legislatura 2016 – prezent, cu responsabilități de avizarea posturilor scoase la concurs, întocmire dosare de acreditare, evaluare programe de studii etc.

Membru în comisii de finalizare de studii (licență și disertație).

Membru în comitetul de organizarea a conferinței ISETC (2008 –prezent), recenzor pentru conferinta International Symposium on Signals, Circuits and Systems -ISSCS (2015, 2017, 2019), Iasi, Romania, recenzor pentru revistele IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems, Journal Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging & Visualization Computer Methods and Programs in Biomedicine, Multidimensional Systems and Signal Processing, PLOS ONE, Applied medical informatics, Chairman la conferinta International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2014.

Coordonare de proiecte de diplomă și disertație în perioada 2008 – prezent.

Membru grup tinta: în programul postdoctoral "Creșterea atractivității și performanței programelor de formare doctorală și postdoctorală pentru cercetatori în științe inginerești - ATTRACTING" POSDRU/159/1.5/S/137070

Membru în echipa de cercetare asociată grantului "Utilizarea teoriei Wavelet la luarea deciziilor, grant CNCSIS PCE IDEI cod 630, 2009-2011, director de proiect Prof.dr.ing.Alexandru Isar