

INFORMAȚII PERSONALE

PAZSITKA Robert



 robert.pazsitka@upt.ro

 N/A

 [skype robert.pazsitka](#)

Sexul M | Data nașterii 21/01/1970 | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Acreditare ETcTI

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009 - prezent

Șef Lucrări universitar

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Departamentul de Măsurări și Electronică Optică. Piața Victoriei nr. 2, 300006 (www.upt.ro, www.etc.upt.ro))

1999 - 2009

Asistent univertitar, UPT, ETC, MEO

1998 - 1999

Preparator universitar, UPT, ETC, MEO

1996 - 1998

Doctorand cu frecvență, UPT, ETC, MEO

▪ Începând din anul 1996, în cadrul Departamentului de Măsurări și Electronică Optică al Facultății de Electronică și Telecomunicații am condus lucrări de laborator la disciplinele: Măsurări electrice și electronice, Sisteme de achiziții de date, Arhitectura sistemelor cu microprocesor, Structuri numerice de prelucrare. Din 2006 particip la organizarea și predarea lucrărilor practice la disciplina Sisteme de prelucrare numerică cu procesoare. În perioada 2007-2010 am predat cursul Utilizarea calculatoarelor. Din 2008 predau cursul Sisteme de control distribuit și din 2009 și cursurile Sisteme de achiziții de date și Procesoare de semnal.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004

Sustinere teză doctorat cu titlul Contribuții la eșantionarea și analiza spectrală a semnalelor, Diploma de doctor inginer în domeniul Inginerie electronică și telecomunicații

UPT, ETC, MEO

1996-1997

Diploma de studii aprofundate

UPT, ETC, MEO

1991-1996

Diploma de licență, inginer în profilul electric, specializarea electronică aplicată

UPT, ETC, MEO

Lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate:

- măsurări electrice și electronice;
- sisteme de achiziții de date;
- programare în limbaj de asamblare;
- programare în limbaj de nivel înalt;
- arhitectura sistemelor cu microprocesor;
- structuri numerice de prelucrare;
- procesarea numerică a semnalelor;

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	A2	B1
Germană	B1	B1	A1	A1	A1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Activitatea în cadrul Universității Politehnica Timișoara include lucrul în echipă și interacțiunea cu studenții în cadrul orelor de curs și laborator.

Competențe organizaționale/manageriale

- În prezent sunt responsabil cu întreținerea unui laborator de sisteme de achiziții de date și procesare numerică a semnalelor și titular a trei cursuri didactice. Sunt responsabil cu întocmirea statului de funcțiuni și personal didactic al departamentului în care activez.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Utilizare Moodle pentru activități online cu studenții. Am folosit sau folosesc programele Matlab, Mathcad, CodeWarrior, Code Composer Studio

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- o bună stăpânire a unor programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)

Alte competențe

- instalații electrice

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Capitole in 7 carti, 1 articol ISI, 7 articole BDI

Proiecte

- Proiect ProKaTim – Digital Signal Processing Karlsruhe-Timișoara, colaborare între Hochschule Karlsruhe și UPT, îndrumare studenți, 2021-2020
- Proiect Hardware Verificaion Manual update and implementation, Continental Automotive Timișoara, acutalmente Vitesco Technologies Engineering România SRL, responsabil proiect din partea UPT/ETcTI/MEO, 2014 - 2024

ANEXE

- copii ale diplomelor: licenta, studii aprofundate, doctor

Timișoara, 20.11.2025

Pazsitka Robert