

INFORMAȚII PERSONALE



Maranescu Valentin-Ioan

✉ valentin.maranescu@upt.ro

Sexul M | Data nașterii 29/04/1973 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ian. 2007 - prezent

Sef lucrari

Universitatea „Politehnica” Timisoara, Facultatea de electronica si Telecomunicatii, Departamentul Electronica Aplicata

- Predare Cursuri „Electronic Circuits”, Microsisteme Electronice si Mecanice, Circuite Electronice Fundamentale si coordonarea activitatilor practice aferente

[Educatie](#)

Mar. 2000 – Ian. 2007

Asistent

Universitatea „Politehnica” Timisoara, Facultatea de electronica si Telecomunicatii, Departamentul Electronica Aplicata

- Coordonare activitati practice la Dispozitive si circuite Electronice, Senzori Inteligenti, Circuite Electronice Fundamentale

[Educatie](#)

Sept. 1997 – Mar 2000

Preparator

Universitatea „Politehnica” Timisoara, Facultatea de electronica si Telecomunicatii, Departamentul Electronica Aplicata

- Coordonare activitati practice la Circuite Integrate Analogice, Dispozitive si Circuite Electronice

[Educatie](#)

Feb. 2021 – Prezent

Head of Power Electronics, Timisoara

Vitesco Technologies Engineering Romania SRL

- Coordonarea echipelor de inginerie in electronica, software, mecanica.

[Inginerie](#)

Feb. 2018 – 2021

Head of R&D electronic Platform

Vitesco Technologies Engineering Romania SRL

- Coordonarea echipei ce dezvoltă module electronice generice

[Inginerie](#)

Feb. 2016 – 2018

Project Manager

Continental Automotive Romania, Timisoara

- Coordonarea proiectelor HW de After treatment si a echipei de PM-i

[Inginerie](#)

Dec. 2013 – Feb. 2016

HW Project Manager

Continental Automotive Romania, Timisoara

- Coordonarea echipei de HW / implementarea unui Head Up Display

[Inginerie](#)

Feb. 2008 – Nov 2013

Hardware customer application engineer

Continental Automotive Romania, Timisoara

- Proiectarea, testarea si calificare ECU

[Inginerie](#)

Iul. 2004 – Sept 2006

Team leader, inginer proiectare

Romanalogue S.R.L., Timisoara

- Proiectare de circuite integrate analogice mixte

[Inginerie](#)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2006 **Doctor in electronica**
- 1996-1997 **Master**
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații,
Specializarea Electronica, Sistemelor Industriale Inteligente
- 1991-1996 **Facultate**
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații,
Specializarea Comunicatii
- 1987-1991 **Liceu**
Liceul „ Grigore Moisil”, Profilul Informatica

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Germana	A2	A2	A2	A2	A2
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

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații didactice:

Nr.crt.	Tipul publicației	Număr
1	Indrumator laborator	1
2	Aplicatii	1

Publicații științifice:

Nr.crt.	Tipul publicației	Număr	Factor de impact cumulat	Index Hirsch	Citari
1	Articole în reviste cotate ISI	8	4.97	6	116

Granturi și contracte de cercetare:

Nr.crt.	Tip colaborare	Număr
1	Membru	4

Specializări:

Nr. crt.	Tip specializare	Locul	Perioada
1	Zuken CR 5000 Nivele Basic 1, 2	Continental Automotive Romania, Timișoara	2-6 mar.2009

31.03.2026