

INFORMAȚII PERSONALE

Cosmina Emilia Corcheș



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 – Prezent

Cadru didactic asociat la Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă (DECIDFR) din cadrul UTCN**Angajator:** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Calculatoare și Automatică, Str. George Barițiu, nr. 26 - 28, Cluj-Napoca, Romania, <http://www.aut.utcluj.ro/>**Principalele activități și responsabilități:** Activități didactice

- Discipline responsabil activități de laborator:
 - ✓ **Complemente de programare (Ro)**
 - ✓ **Programarea calculatoarelor (Ro)**

2018 – Prezent

Asistent de Cercetare Științifică**Angajator:** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Calculatoare și Automatică, Str. George Barițiu, nr. 26 - 28, Cluj-Napoca, Romania, <http://www.aut.utcluj.ro/>**Principalele activități și responsabilități:** activități de cercetare - contribuție la avansarea stadiului actual în realizarea arhitecturilor de tip Cloud-Computing.

"Roboții și Societatea: Sisteme Cognitive pentru Roboți Personali și Vehicule Autonome" 72PCCDI/2018, responsabil științific proiect Prof.dr.ing. Liviu Miclea.

2018 – Prezent

Cadru didactic asociat la Departamentul de Automatică**Angajator:** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Calculatoare și Automatică, Str. George Barițiu, nr. 26 - 28, Cluj-Napoca, Romania, <http://www.aut.utcluj.ro/>**Principalele activități și responsabilități:** Activități didactice

- Discipline responsabil activități de laborator:
 - ✓ **Complemente de programare (Ro)**, *Specializarea:* Informatică Aplicată (master), *Anul:* I Mast
 - ✓ **Managementul proiectelor (Ro)**, *Specializarea:* Automatică și Informatică Aplicată, *Anul:* IV
 - ✓ **Medii software orientate pe aplicație (Ro)**, *Specializarea:* Automatică și Informatică Aplicată, *Anul:* IV

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 - prezent

Doctorand**Domeniul: Ingineria sistemelor**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

2019 – 2020

Program de pregătire psihopedagogică

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic

2016 - 2018

Masterat**Domeniul: Ingineria sistemelor**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- abilitați excelente de comunicare și relaționare;
- creativitate;
- spirit de echipă;
- abilitate de a lucra și comunica cu studenții.
-

Competențe organizaționale/manageriale

- capacitate de sinteză și analiză;
- capacități decizionale;
- spirit organizatoric.

Competențe dobândite la locul de muncă

- abilități de programare a FPGA-urilor din familia XILINX, folosind ISE WebPack (VHDL)
- limbaje cunoscute de programare: C/C++, Java, JavaScript, PHP, VHDL

Alte informații

- 1 articol ISI în recenzie
- 2 articole ISI Web of Science publicate
- 1 articole ISI Web of Science în curs de publicare
- Membru în proiecte de cercetare (1 proiect național – membru)
- Membru în comitetul de organizare a conferinței 22nd IEEE International Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems (DDECS 2019)