

INFORMAȚII PERSONALE Florina-Luminiţa ROSTAŞ



Sexul F | Data naşterii | Naţionalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2025 – prezent **ASISTENT UNIVERSITAR - Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca – BEL**

Discipline predate:

- Dispozitive electronice
- Circuite electronice fundamentale (seminar, laborator)
- Sisteme Fuzzy (proiect)

2022-2025 **CADRU DIDACTIC ASOCIAT- Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca – BEL**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021 – prezent **DOCTORAT Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca - ETTI**

Tema de cercetare: Identificarea comportamentului neobisnuit al persoanelor utilizand tehnici de IA

2019 – 2021 **MASTER ÎN INGINERIE ELECTRONICĂ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - ETTI**

Specializare: Inginerie Electronică

2015 – 2019 **DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ÎN ELECTRONICĂ APLICATĂ**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - ETTI

Specializare: Electronică Aplicată

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare, dezvoltate prin activitatea didactică și prin colaborarea în mediul academic. Capacitate de transmitere clară a informațiilor tehnice și de lucru cu elevi și studenți în cadrul activităților didactice.

Competențe organizaționale/manageriale Competențe organizaționale bune, dezvoltate prin activitatea de predare și prin gestionarea activităților didactice. Capacitate de organizare eficientă a sarcinilor, adaptare rapidă la cerințe noi și implicare constantă în activități educaționale și de cercetare.

Competențe dobândite la locul de muncă Gândire logică și analitică, dezvoltată prin activități didactice, tehnice și de cercetare în domeniul ingineriei electronice.
Capacitate de analiză, proiectare și testare a circuitelor și sistemelor electronice.
Adaptare rapidă la medii de proiectare, simulare și programare.
Cunoștințe bune de programare și de utilizare a instrumentelor software specifice domeniului electronicii.
Capacitate de interpretare a documentației tehnice și a rezultatelor experimentale.
Atenție la detalii și preocupare pentru identificarea și rezolvarea problemelor tehnice.
Abilitatea de a integra cunoștințe teoretice și practice în activități didactice și ingineresti.
Capacitate de organizare și comunicare în lucrul cu elevi, studenți și în mediul academic.

Competențe informatice Cunoștințe de programare în Python, C++ , alături de capacitatea de utilizare și adaptare rapidă la programe de proiectare. Bune cunoștințe tehnice în domeniul circuitelor electronice și al aplicațiilor utilizate în activități didactice și de cercetare.

Permis de conducere Categoria B

Publicații ■

1. **F.L. Rostaş**, R.C.M. Ardelean, L. Ivanciu, E. Şipoş “Accurate MRI-based Alzheimer’s Disease Detection Using CNNs and Encoding Techniques”, MediTech 2024, DOI: 10.1007/978-3-031-95671-3_16
2. **F.L. Rostaş**, G. Oltean, “Abnormal Activity Detection using CNNs with TimeDistributed Layers”, ISAS 2024, DOI: 10.1109/ISAS64331.2024.10845484