

INFORMAȚII PERSONALE

Mirela Olteanu

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIAAsistent
26

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(10/2022 – în curs)

Cadru didactic asociat
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Departamentul de Electronică Aplicată
Str. George Barițiu, nr. 26, Cluj-Napoca, România
<https://etti.utcluj.ro/acasa.html>

Principalele activități și responsabilități:

- Surse de alimentare – Laborator
- Surse de alimentare – Proiect

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

(02/2022 – 10/2022)

Cadru didactic (regim de bursă din venituri proprii studenților înmatriculați la studii de doctorat cu finanțare de la buget cu bursă)
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Departamentul de Electronică Aplicată
Str. George Barițiu, nr. 26, Cluj-Napoca, România
Str. George Barițiu, nr. 26, Cluj-Napoca, România
<https://etti.utcluj.ro/acasa.html>

Principalele activități și responsabilități:

- Microcontrolere – Laborator

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

(07/2013 – 10/2013)

Practică

Université de Limoges
Faculty of Law and Economics
33 Rue François Mitterrand, 87000 Limoges, Franța
<https://www.unilim.fr/>

Principalele activități și responsabilități:

- Optimizarea procesului de realizare a senzorilor optici-LPG;
- Testarea senzorilor LPG la temperatura și alungire;
- Crearea pachetelor și a bancurilor de test pentru testarea senzorilor;
- Acordarea unui sistem PID;

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

| | | |
|---------------------|--|-------------|
| (07/2021 – în curs) | Doctorand Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Domeniul de studiu: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale Titlul tezei: Dezvoltarea și Testarea unui nou Sistem de Monitorizare a Eficienței Bateriilor Reîncărcabile utilizând Inteligența Artificială. | Nivel EQF 8 |
| (10/2019 – 07/2021) | Master Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației Programul de studiu: Inginerie Electronică Lucrarea de diplomă: Cercetări privind sistemele de management a energiei din bateriile vehiculelor electrice | Nivel EQF 7 |
| (10/2015 – 07/2019) | Inginer Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației Specializarea: Electronică Aplicată Lucrarea de diplomă: Controlul vectorial indirect al unui motor asincron trifazat | Nivel EQF 6 |

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|------------------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | B2 | B2 | B1 | B2 | B2 |
| | Cambridge ESOL Level 3 | | | | |
| Franceză | B2 | B2 | C1 | C1 | B2 |

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe informatice
- Microsoft Office™
 - Keil uVision (C, ASM)
 - ISIS Proteus
 - Visual Studio / Visual Studio Code (C/C++, C#)
 - MATLAB, Simulink, Stateflow
 - LTSpice
 - PSpice
 - Mathcad
 - Windows / Linux / macOS

- Permis de conducere
- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
- 1 articol (IEEE) la ISSE2022

ANEXE

- Copii ale diplomelor;
- Certificat Competențe Lingvistice;
- Publicații.