

INFORMAȚII PERSONALE **Adrian Mihai Iuoras**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01/03/2016–15/10/2016 **Tehnician sisteme SCADA**
UTI Grup
Aeroportul International Avram Iancu Cluj, Cluj Napoca (România)
<http://www.uti.eu.com/>
- 01/11/2016–27/06/2018 **Inginer Service Aparatura Medicala**
SC Tehnoplus Medical SRL, Cluj Napoca (România)
<https://www.tehnoplus.ro/>
- 28/06/2018–Prezent **Inginer in domeniul cercetarii**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj Napoca
Activitate de cercetare în cadrul proiectului CIA_CLIM.
Activitate de cercetare în cadrul proiectului MICROINV.
Activitate de cercetare în cadrul proiectului AROBS.
Proiectarea și simularea convertoarelor electronice de putere.
Implementarea practică de convertoare electronice de putere.
- 11 / 02 / 2019 - Prezent **Cadru didactic asociat**
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, județul Cluj, România, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini și Acționări Electrice, în cadrul laboratoarelor UTCN situate pe strada Observatorului nr. 2.
Activitate didactică – Susținerea lucrărilor de laborator la disciplinele:
-Teoria Sistemelor de reglare automată;
-Electronică;
-Electronică de putere: Structură și proiectare;
-Acționări Electrice;
-Sisteme Electronice Automotive;
-Automatizarea Sistemelor de Acționări Electrice.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007–2012	Diploma de Tehnician Electrotehnist Colegiul Tehnic “Victor Ungureanu”, Cluj Napoca (România)
2012–2016	Diploma de Inginer in Inginerie Electrica Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrica, Specializarea: Electromecanica. (România)
09/10/2017–13/10/2017	Certificat de Instruire pentru Service Aparatura Medicala BMT Medical Technology SRO, Brno (Republica Cehă)
01/10/2016–01/07/2018	Diploma de studii de masterat in Inginerie Electrica Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrica, Specializarea: Sisteme si Structuri Electrice Avansate.
01 / 10 / 2018 - Prezent	Studii doctorale Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Specializarea: Facultatea de Inginerie Electrică.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B2	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele ca Inginer de Service în Aparatură Medicală.

Competențe organizaționale/manageriale Capacitate buna de organizare dobândită ca Tehnician Sisteme SCADA și Inginer de Service.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Înțelegerea sistemelor de automatizare;
- Identificarea și remediere problemelor apărute la echipamente medicale;
- Bună organizare a timpului și spațiului de lucru;
- Programe de birou Microsoft Office, Adobe Lightroom și Adobe Premiere Pro;
- Proiectare CAD: AutoCAD(2d);
- Proiectarea și simularea de convertoare electronice de putere: Matlab-Simulink, LTspice, Mathcad, VisSim.

Subsemnatul:
Iuoraș Mihai Adrian

