

## INFORMAȚII PERSONALE

ȚEBREAN BOGDAN

## POZIȚIA VIZATA

Postul Conferentiar, pozitia 25, Departamentul Electrotehnica si Masurari, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2013 - prezent **Sef lucrari**  
 Departamentul Electrotehnica si Masurari, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr.28, cod.400114, Cluj-Napoca, Romania  
 Responsabil de curs pentru :  
*Masurarea marimilor neelectrice* – anul II Ing.Med.BN  
*Achizitii de date si prelucrare de semnal* - anul III Ing.Med.BN  
*Instrumentatie Virtuala* – anul IV Ing. Med. BN  
 Responsabil de laborator pentru:  
*Masurari electronice si senzori* – anul II ISA si CTI  
 • *Masurarea marimilor neelectrice* – anul II IE  
**Tipul sau sectorul de activitate:** educatie
- 2009 - 2013 **Asistent universitar**  
 Departamentul Electrotehnica si Masurari, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr.28, cod.400114, Cluj-Napoca, Romania  
 Responsabil de curs pentru :  
*Masurarea marimilor neelectrice* – anul II Ing.Med.BN  
 Responsabil de laborator pentru:  
*Masurari electronice si senzori* – anul II ISA si CTI  
 • *Masurarea marimilor neelectrice* – anul II IE  
 • *Electrical Measurements* – anul II ETTI eng.  
**Tipul sau sectorul de activitate:** educatie
- 2005 - 2008 **Doctorand cu frecventa**  
 Catedra de Masurari Electrice, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr.28, cod.400114, Cluj-Napoca, Romania  
 Responsabil de laborator pentru:  
*Senzori si Traductoare* - anul III Automatica  
*Masurari electronice si senzori* – anul II Automatica  
 • *Masurarea marimilor neelectrice* – anul II Inginerie electrica  
**Tipul sau sectorul de activitate:** educatie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2011-2013 Bursa postdoctorala - „Programe postdoctorale pentru dezvoltare durabilă într-o societate bazată pe cunoaștere” POSDRU/89/1.5/S/60189  
 Universitatea Babeș-Bolyai, Romania

Nivel 6 - Învățământ postuniversitar

- **Titlul proiectului individual de cercetare-** „Cercetari privind utilizarea nanostructurilor poroase in constructia capsulelor cu eliberare controlata a substantelor in functie de diversi stimuli captati prin intermediul biosenzorilor”

2005-2008 Diploma de doctor – Domeniul Inginerie Electrica Nivel 6 - Învățământ postuniversitar

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Romania
- **Titlul tezei de doctorat-** „Cercetari privind masurarea socurilor si vibratiilor mecanice cu senzori Hall”

2005-2006 Diploma de master – Domeniul Inginerie Electrica Nivel 6 - Învățământ postuniversitar

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Romania
- **Titlul lucrării de disertație-** „Consideratii privind masurarea socurilor si vibratiilor cu traductoare Hall”

▪ **Principalele materii studiate:** Sisteme senzoriale moderne; Procesarea semnalelor de masurare

2000-2005 Diploma de inginer – Domeniul Inginerie Electrica Nivel 5 - Învățământ universitar

Facultatea de Electrotehnica, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Romania
- **Titlul lucrării de diploma-** „Aplicatii ale traductoarelor Hall la masurarea unor marimi neelectrice”

▪ **Principalele materii studiate:** Senzori si traductoare, Masurari electrice, Instrumentatie si achizitie de date, Metrologie legala si aplicata

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă  
Alte limbi străine cunoscute

romana

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	B2	B2	B2	B2	B2
franceza	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe și aptitudini organizatorice

- **Managementul proiectelor de cercetare:**
  - Pe parcursul activitatii mele din cadrul Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca am participat la 4 proiecte de cercetate. (director de proiect (1), membru in echipa de cercetare (3) si proiect individual de cercetare (1))
  - In data de 05.09.2012 am obtinut un certificat de „Manager de Proiect” in urma unui stagiu efectuat la Institutul de Formare Economica si Sociala Cluj I.F.E.S Secretariatul Tehnic Permanent al Pactului Regional Nord-Vest pentru Ocupare si Incluziune Sociala (STP-NV)

Competențe dobândite la locul de muncă

Pe parcursul activitatii mele in cadrul Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca am acumulat experienta in domeniul masurarilor electrice, sistemelor senzoriale, automatizarilor, instrumentatiei si achizitiei de date, electronicii de semnal si de putere, metrologiei, dar si in modelarea matematica computerizata.

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa, adaptabil si flexibil in mediile multiculturale,  
Bune abilitati de comunicare.

Competențe informatice

Cunostinte avansate de: LabVIEW, OrCAD, COMSOL Multiphysics, Mathcad, Autocad, SolidWorks, CorelDRAW, Adobe Photoshop

Informații suplimentare

- am publicat peste 30 de articole stiintifice;
- autor a 2 carti si coautor la 2 lucrari didactice;
- membru activ in 4 contracte de cercetare, la unul dintre ele fiind director de proiect.

Cluj-Napoca,  
14.05.2019