

INFORMAȚII PERSONALE



Bojan Mircea

Str. George Enescu, Nr.18, Mun. Turda, C.P. 401080, România

0264-202828 0756-316.595

Mircea.Bojan@emd.utcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 24/02/1977 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Activitate Universitară
septembrie 2024 –
în prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini și Acționări Electrice

Titular al cursurilor: *Convertoare de Condiționare a Rețelei* (Master - Sisteme de Monitorizare și Control în Inginerie Electrică - Anul I), *Convertoare Electronice de Putere* (Licență - Inginerie Electrică - Anul III), *Electronică*, respectiv *Electronică și Automatizări* (Licență - Inginerie Medicală, Sisteme Electrice, Inginerie Industrială, Inginerie Economică Industrială și Robotică - Anul II - Extensia Universitară de la Bistrița);

Responsabil cu organizarea și/sau efectuarea orelor de Laborator/Seminar în cadrul disciplinelor de Electronică, Electronică și Automatizări, Sisteme Digitale, Electronică de Putere, respectiv Convertoare de Condiționare a Rețelei.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ + Cercetare

Activitate Universitară
septembrie 2017 –
august 2024

Șef Lucrări (Lector universitar)

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini și Acționări Electrice

Titular al cursurilor: *Convertoare de Condiționare a Rețelei* (Master - Sisteme de Monitorizare și Control în Inginerie Electrică - Anul I), *Convertoare Electronice de Putere* (Licență - Inginerie Electrică - Anul III), *Electronică*, respectiv *Electronică și Automatizări* (Licență - Inginerie Medicală, Inginerie Industrială, Inginerie Economică Industrială și Robotică – Anul II - Extensia Universitară de la Bistrița);

Responsabil cu organizarea și/sau efectuarea orelor de Laborator/Seminar în cadrul disciplinelor de Electronică, Electronică și Automatizări, Sisteme Digitale, Electronică de Putere, respectiv Convertoare de Condiționare a Rețelei.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ + Cercetare

Activitate Universitară
februarie 2004 –
iunie 2017

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini și Acționări Electrice

Responsabil cu organizarea și efectuarea orelor de Laborator și Seminar/Proiect în cadrul disciplinelor de Electronică și Electronică de Putere

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ + Cercetare

Activitate Universitară
octombrie 2002 –
ianuarie 2004

Preparator universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Acționări Electrice și Roboți

Responsabil cu organizarea și efectuarea orelor de Laborator și Seminar în cadrul disciplinelor de Electronică și Electronică de Putere

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ + Cercetare

Activitate Universitară
noiembrie 2001 –
septembrie 2002

Doctorand cu frecvență

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Acționări Electrice și Roboți

Activități de cercetare specifice + Efectuarea orelor de Laborator și Seminar în cadrul disciplinelor de Electronică și Electronică de Putere

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare + Învățământ

Activitate Extra-universitară
februarie 2006 –
august 2017

Inginer asistență tehnică

Finder Echipamente S.R.L. din Turda, jud. Cluj, Reprezentanța pe România a FINDER SpA Italia, Producător de relee și temporizatoare din 1954

Responsabil cu asistența tehnică specifică produselor FINDER

Tipul sau sectorul de activitate Industrie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016

Doctor în Inginerie Electrică

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Domeniul Inginerie Electrică

2001

Absolvent Studii Aprofundate

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică

▪ Specializarea: Automatizarea Acționărilor Electrice cu Performanțe Energetice

2000

Inginer Diplomat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică

▪ Specializarea: Electrotehnică Generală

1995

Absolvent Studii Liceale

Colegiul Tehnic Turda (fostul Grup Școlar de Industria Sticlei și Construcții de Mașini Turda), jud. Cluj

▪ Profilul: Depanatori Radio - TV

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

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

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

▪ Bune competențe de comunicare dobândite atât în procesul didactic cât și prin efectuarea seminariilor dedicate prezentărilor de produse specifice firmei FINDER.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea
informației

Comunicare

Creare de
conținut

Securitate

Rezolvarea de
probleme

Utilizator
independent

Utilizator
independent

Utilizator
independent

Utilizator
independent

Utilizator
independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Permis de conducere

A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	29 – Lucrări științifice publicate în țară și străinătate; 2 – Cărți; 1 – Capitol de Carte
Proiecte	▪ Contracte de cercetare: 8 – naționale și 1 internațional, la 2 - director de proiect
Brevete	▪ 2 – Brevete de invenție și alte 3 Cereri de brevete de invenție – naționale și internaționale
Conferințe	▪ Participarea la 18 conferințe: 3 – naționale + 15 internaționale
Citări	▪ Un număr de 45 citări în reviste și volumele conferințelor ISI și BDI
Distincții	▪ 24 medalii și diplome obținute la expoziții / saloanele internaționale și naționale de cercetare științifică, inovare și inventică – dintre care 15 de aur, 5 de argint și 3 de bronz.

ANEXE