

INFORMAȚII PERSONALE BUZDUGAN Mircea Ion

LOCUL DE MUNCĂ DORIT
POZIȚIA PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Departamentul Ingineria Instalațiilor, Facultatea de Instalații,
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / profesor universitar poziția 1

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2012 - Decan Facultatea de Instalații, Conferențiar universitar la Departamentul de Ingineria Instalațiilor
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, <https://www.utcluj.ro/>
- Activități specifice funcției de decan conform fișei postului
 - Activitate didactică și de cercetare.
- 2008 - 2012 Conferențiar universitar la Departamentul de Ingineria Instalațiilor din Facultatea de Instalații
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, <https://www.utcluj.ro/>
- Activitate didactică și de cercetare
 - Titular disciplinele: Electrotehnica II, Mașini electrice, Instalații electrice industriale – la programul de licență „Instalații pentru Construcții”,
 - Calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetică, Instalații electrice și de automatizare pentru clădiri multizonale și cu destinații speciale – la programul de master „Ingineria Instalațiilor”.
 - Între 2009 -2012, responsabil de program de masterat „Ingineria Instalațiilor”
- 2006 - 2008 Șef de lucrări la catedra Bazele Instalațiilor din Facultatea de Instalații
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, <https://www.utcluj.ro/>
- Activitate didactică și de cercetare
 - Titular disciplinele: Electrotehnica II, Instalații electrice industriale – la programul de licență „Instalații pentru Construcții”,
 - Instalații electrice și de automatizare pentru clădiri multizonale și cu destinații speciale – la programul de master Ingineria Instalațiilor
- 1991 - 2006 Asociat și administrator la SC PBK Electronic și SC Melsat SRL Cluj-Napoca
Proiectare produse electronice
Producție produse electronice
Proiectare instalații electrice de joasă tensiune și curenți slabi
Execuție instalații electrice de joasă tensiune și curenți slabi
- 1990 - 1991 Inginer principal, Atelierul de proiectare 5, IEIA Cluj-Napoca
Concepție de produse electronice
- 1982 - 1990 Șef atelier montaj automatizări, IEIA Cluj-Napoca
- Omologare produse noi
 - Transfer de fabricație,
 - Coordonare formații de lucru

- 1979 - 1982 **Inginer stagiar, IEIA Cluj-Napoca**
- Omologare produse noi,
 - Coordonare formație de lucru

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2018 **Suținere teză de abilitare în domeniul de doctorat Inginerie electrică**
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 - Titlul tezei: Dezvoltarea de noi direcții în compatibilitatea electromagnetă
- 2003 - 2007 **Diploma de doctor în domeniul Inginerie electrică (cum laude)**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Titlul tezei: Contribuții privind interferența electromagnetă pe liniile electrice de joasă tensiune
- 1987 - 1992 **Diploma de economist**
Universitatea Babeș – Bolyai Cluj – Napoca
- Economia industriei, construcțiilor și transporturilor
- 1974 - 1979 **Diploma de inginer**
Facultatea de Electrotehnică, Institutul Politehnic din Cluj - Napoca
- 1973 -1974 **Stagiul militar cu termen redus**
- 1961 -1973 **Diploma de bacalaureat**
Liceul Teoretic „Ana Ipătescu”, Gherla
Secția reală (matematică, fizică)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceza	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT
Specificați limba străină	B1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Scriveți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare**
- competențe bune de comunicare dobândite prin educația familială, școlară, prin preocuparea pentru cultură și teatru nu în ultimul rând prin experiența de cadru didactic
- Competențe organizaționale/manageriale**
- Experiență de peste treizeci de ani în leadership la diferite nivele
 - Experiență în managementul colectivelor de proiectare și execuție (tehnică, economică și organizațională).
 - Competență în conceperea programelor de studii de masterat și licență
 - Competență în conducerea facultății în perioada din 2012 până în prezent
- Competențe legate de locul de muncă**
- Proiectarea instalațiilor electrice de joasă și medie tensiune;
 - Monitorizarea și analiza calității energiei electrice;
 - Monitorizarea și analiza interferențelor electromagnetice conduse
 - Metode anti-perturbative în calitatea energiei electrice și compatibilitatea electromagnetă

COMPETENTE PERSONALE

Competențe informatice • o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
 • Matlab Simulink, LabView, Autodesk Autocad.

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații • 4 cărți în edituri naționale, toate ca unic autor
 • 2 îndrumătoare de laborator, dintre care unul ca unic autor
 • 1 carte publicată în editura Cambridge Scholar (coeditor)
 • 2 capitole de carte în edituri internaționale
 • 96 articole științifice publicate (vezi Anexa - Lista de lucrări), dintre care 53 ca prim autor
 • 31 articole în reviste sau în volumele unor manifestări științifice, indexate WOS Clarivate Analytics, dintre care 6 în reviste și 12 ca prim autor
 • 33 articole în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date relevante, dintre care nouă în reviste și 19 ca prim autor
- Prezentări • 26 prezentări orale în secțiunile unor manifestări științifice internaționale
- Citări • 14 citări în publicații WOS Clarivate Analytics
 • 57 citări în baze de date internaționale
- Proiecte • 26 de granturi/proiecte, dintre care:
 • 3 granturi câștigate prin competiție națională ca director/responsabil
 • 10 granturi câștigate prin competiție națională (membru în echipa de cercetare)
 • 2 proiecte de cercetare/consultanță cu terți
 • 11 produse noi omologate și transfer tehnologic
- Conferințe • Membru în comitetul științific/reviewer la mai multe conferințe internaționale importante, cu proceedings-uri Clarivate Analytics, respectiv în baze de date relevante
- Afilieri • Participare la 26 conferințe internaționale (Italia, Croația, Macedonia de Nord, Spania, Portugalia, Grecia, România) și 24 conferințe naționale
- Referințe • Membru A.S.R.O. - Asociația de Standardizare din România - Comitet Tehnic C.T. 136 - Instalații electrice în construcții
 • Membru în A.I.I.R. (Asociația Inginerilor de Instalații din România);
 • Membru REHVA - Federation of European Heating, Ventilation and Air-Conditioning Associations
- 4 scrisori de recomandare (vezi Anexa – Scrisori de recomandare)
 Am primit recomandări de la următoarele personalități din domeniu:

Prof. Dr. Manuel Pérez-Donsión

Chairman of the ICREPQ Steering Committee.
 Electrical Engineering Department.
 Vigo University.
 Campus of Lagoas-Marcosende.
 36310 VIGO (Spain).
donsion@uvigo.es

Prof. Dr. eng. habil. Jan Iwaszkiewicz

Department of Electrical Engineering
 Gdynia Maritime University
 Gdynia Morska St. 81-87
 Poland
j.iwaszkiewicz@we.umg.edu.pl

Dr. Gianpaolo Vitale

Senior Researcher
 Adjunct professor of "Power Electronics" at Palermo University
 I.C.A.R. -C.N.R.
 National Council of Research

Institute for high performance computing and networking,
Section of Palermo
Via Ugo La Malfa 153, 90146 Palermo – Italy
Senior Member IEEE
gianpaolo.vitale@cnr.it

Dr. Kadar Peter
Associate Professor
Director of the Power System Department
Faculty of Electrical Engineering
Power System Department
Obuda University, Budapest
Member of CIGRE
Senior member IEEE
peter.kadar@t-online.hu

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- scrisori de recomandare;
- lista de lucrări, granturi, proiecte

Cluj-Napoca, iunie 2019

Buzducan Mircea Ion