



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

BUZDUGAN, Mircea-Ion

Adresă

Str. Liviu Rebreanu, nr.60, ap.23, Cluj-Napoca, 400446, România

Telefon

Fix: +40 264202520

Mobil:

Fax

E-mail

mircea.buzdugan@insta.utcluj.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

16.12.1954

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Abilitare în domeniul Inginerie Electrică

Experiența profesională

Perioada

2012-prezent

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Conferențiar, Facultatea de Instalații din UTC-N, Decan al Facultății de Instalații
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”.

Perioada

2008-2012

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Conferențiar, Facultatea de Instalații din UTC-N
Titular disciplinele: *Electrotehnica II, Mașini electrice, 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.
Între 2009 -2012, responsabil de program de masterat „Ingineria Instalațiilor” la Facultatea de Instalații

Perioada

2006-2008

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Șef lucrări, Facultatea de Instalații UTC-N
Titular disciplina: *Electrotehnica II* – la programul de licență Instalații pentru Construcții

Perioada

1991-2006

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Asociat și administrator la SC PBK Electronic și SC Melsat SRL
Proiectare produse electronice
Producție produse electronice
Proiectare instalații electrice de joasă tensiune și curenți slabi
Execuție instalații electrice de joasă tensiune și curenți slabi

Perioada

1990-1991

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Inginer principal, Atelierul de proiectare 5, IEIA Cluj-Napoca
Concepție de produse electronice



Perioada 1982-1990
 Funcția sau postul ocupat Sef atelier montaj automatizări, IEIA Cluj-Napoca
 Activități și responsabilități principale Omologare produse noi,
 Transfer de fabricație,
 Coordonare formații de lucru

Perioada 1979-1982
 Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar, IEIA Cluj-Napoca
 Activități și responsabilități principale Omologare produse noi,
 Coordonare formație de lucru

Educație și formare

Perioada 2003-2007
 Calificare Diploma de doctor în Inginerie electrică (cu distincția cum laude)
 Titlul tezei de doctorat Contribuții privind interferența electromagnetică pe rețelele de joasă tensiune
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada 1997-2002
 Diploma obținută Diploma de economist
 Domeniul Economia Industriei Construcțiilor și Transporturilor
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

Perioada 1974-1979
 Diploma obținută Diplomă de Inginer
 Domeniul Electrotehnică
 Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Politehnic din Cluj-Napoca

Perioada 1961-1973
 Diploma obținută Diplomă bacalaureat
 Domeniul Real (matematică, fizică)
 Numele și tipul instituției de învățământ Liceul Teoretic Ana Ipătescu, Gherla

Limba maternă **Limba română**

Limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

Competențe și aptitudini sociale Abilități de comunicare, sociabil, votat în două rânduri profesor de suflet de către promoțiile de absolvenți

Competențe și aptitudini organizatorice Experiență în managementul colectivelor de proiectare și execuție
 Experiență în managementul proiectării și execuției instalațiilor electrice (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 și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - 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 electromagnetică - Limbaje de programare și medii de dezvoltare software: MATLAB, LabView, Autocad.
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Autor unic 5 cărți de specialitate și 2 capitole publicate în cărți din edituri din străinătate - Director de proiect și membru proiecte/contracte de cercetare; - Conceperea a 11 produse fabricate în perioada 1980-2006 - Responsabil de colectiv la peste 40 de produse omologate și fabricate în perioada 1980-1991 - Autor a peste 70 de lucrări științifice în domeniul ingineriei electrice. Dintre lucrări, 4 sunt publicate în reviste ISI cu factor de impact, 21 în ISI Proceedings, 31 în BDI. - Membru AIIR (Asociația Inginerilor de Instalații din România) - Vicepreședintele Consiliului Director al AIIR 2012-2016 - Membru REHVA (Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations) - Membru în comisia tehnică CT 136 ASRO - Membru în Comitetul Științific al unor conferințe ISI Proceedings și BDI. - Reviewer la diferite reviste și conferințe ISI, ISI Proceedings și BDI.

10.01.2018

conf. dr. Ing. Mircea Ion BUZDUGAN