



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **BUZDUGAN, Mircea-Ion**  
Adresă B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 128-130  
Telefon Fix: +40 264202502 Mobil:  
Fax  
E-mail [mircea.buzdugan@insta.utcluj.ro](mailto:mircea.buzdugan@insta.utcluj.ro)



Naționalitate Română

Data nașterii 16.12.1954

Sex Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Perioada 2012- prezent

Funcția sau postul ocupat Decan al Facultății de Instalații  
Activități și responsabilități principale Conforme cu fișa postului, ale planului managerial și ale planurilor operaționale

Perioada 2008-prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar, Facultatea de Instalații din UTC-N  
Activități și responsabilități principale Titular de disciplina la: *Electrotehnică și mașini electrice* – anul II și III Instalații pentru Construcții, licența – 28 module de curs, la Facultatea de Instalații  
Responsabil de program de masterat „*Ingineria Instalațiilor*” la Facultatea de Instalații

Perioada 2006-2008

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări, Facultatea de Instalații UTC-N  
Activități și responsabilități principale Titular de disciplina la: *Electrotehnica* – anul II Instalații pentru Construcții, licența

Perioada 1991-2006

Funcția sau postul ocupat Asociat și Inginer la SC PBK Electronic și SC Melsat SRL  
Activități și responsabilități principale *Echipamente electronice, Instalatii electrice, proiectare și execuție*

Perioada 1979-1991

Funcția sau postul ocupat Inginer, IEIA Cluj-Napoca  
Activități și responsabilități principale Inginer principal, Sef de atelier Montaj Automatizări

### 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

	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba engleză</b>	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
<b>Limba franceză</b>	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

Competențe și aptitudini organizatorice - Experiență în managementul proiectării și execuției instalațiilor electrice (tehnică, economică și organizațională).  
 - Competență în conceperea programelor de studii de masterat și licență

Competențe și aptitudini tehnice - Proiectarea instalațiilor electrice de joasă și medie tensiune;  
 - Monitorizarea calității energiei electrice;  
 - Monitorizarea interferențelor electromagnetice conduse și metode antiperturbative;  
 - Limbaje de programare și medii de dezvoltare software: MATLAB, LabView, Autocad.

Alte competențe și aptitudini - Autor unic a 2 cărți de specialitate și 3 capitole publicate în cărți din edituri din străinătate (Springer)  
 - Director de proiect și membru în 9 granturi CEEX, PNII;  
 - Autor a peste 60 de lucrări științifice în domeniul ingineriei electrice dintre care 49 ca unic sau prim autor. (în reviste ISI, ISI Proceedings, IEEEExplore și alte conferințe internaționale și naționale).  
 - Membru AIIR (Asociația Inginerilor de Instalații din România)  
 - Membru SIEAR (Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România)  
 - Membru în Comitetul Științific al ICREPQ (International Conference of Renewable Energies and Power Quality)  
 - Chairman la Conferința EPE-PEMC 2010 indexată IEEEExplore și la ultimele șapte ICREPQ  
 - Rewiever la jurnalul ISI IET Power Electronics, conferințe ISI Proceedings, Conferințe IEEEExplore și alte conferințe internaționale și naționale.

12.03.2014

conf. Dr. Ing. Mircea Ion BUZDUGAN