

INFORMAȚII PERSONALE

SZABÓ CSABA

Str. Rovine Nr 31 Ap 17, Cluj-Napoca, 400615, Romania

Scrieți numărul de telefon mobil +40 741 031685

Csaba.szabo@emd.utcluj.ro

Sexul M | Data nașterii 15/03/1974 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2005- Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România

▪ Educație și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație Universitară

2002-2005 Asistent Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România

▪ Educație și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație Universitară

2000-2002 Preparator Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România

▪ Educație și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație Universitară

1998-2000- Doctorand cu frecvență

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România

▪ Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație Universitară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013-2014 Modul psihopedagogic (I -II)

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

▪ Nivel licență + Master

1998-2006 Diplomă de doctor în inginerie

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

▪ Doctor în Inginerie Electrică

▪ Teza de doctorat cu titlul : Implementarea unor structuri de comandă scalară și reglare vectorială pentru motoare sincrone , Conducator stiintific Prof.dr.ing. Maria IMECS, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, 2006:

1997-1998 Studii Aprofundate

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

▪ Specializarea Automatizarea acțiunilor electrice cu performanțe energetice

1992-1997 Diplomă de inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

▪ Specializarea Acțiunări electrice

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Maghiară

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Germană	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența lucrului în echipă
- bune competențe de comunicare cu studenții dobândite în cei 25 de ani de activitate didactică

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (organizare echipă de cercetare)
- organizare activități didactice și de cercetare

Competențe dobândite la locul de muncă

- experiență didactică de 25 de ani
- competențe legate de organizarea unor laboratoare didactice
- competențe de cercetare-dezvoltare dobândite ca urmare a participării la activități de cercetare

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a unor instrumente software: CorelDraw, SmartDraw, Microsoft Visio
- o bună cunoaștere a mediului Matlab/Simulink
- o bună cunoaștere a mediilor de dezvoltare dSpace, Altair Embed

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 103 lucrări științifice, 2 cărți, 5 capitole în cărți (din care 2 internaționale)

Proiecte

- Director al unui grant de cercetare, membru în 13 granturi de cercetare (din care 3 internaționale)

Stagii de cercetare

- Martie-April 2002 – stagiul de cercetare doctorală la Aalborg Institute of Energy Technology
- 3-10 Aprilie 2002 – Curs intensiv pentru doctoranzi pe tema *Noise and vibration in variable-speed electrical machine drives* prezentat de Prof. Z. Q. ZHU, (Sheffield University), la Aalborg Institute of Energy Technology

Distincții și premii

- First OPTIM-ABB Prize Paper Award for the Technical Competence Displayed in the Paper Entitled "Vector Control Structures of the Tandem Converter Fed Induction Motor" Presented at the 8th OPTIM Conference, 2002.
- Excellency Diploma for the paper presented in *Measurement and Quality* Multimedia Section of the AQTR 2004 (THETA 14) 2004 IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality & Testig, Robotics for the paper: "Simple Voltage-Hertz Control with Current Feedback of the Induction Machine", Cluj-Napoca, 2004.

Afiliari

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
Asociația generală a inginerilor din România (AGIR)
Societatea Științifică Tehnică Maghiară din Transilvania (EMT)
Asociația Muzeului Transilvan (EME)

Șef lucrări dr. ing. Csaba SZABÓ