

INFORMAȚII PERSONALE


Teodosescu Petre Dorel

📍 Str. Campului, Nr 161, Cluj Napoca, Romania

☎ 0264 401 955

✉ petre.teodosescu@emd.utcluj.ro

Data nașterii 15/06/1982 Naționalitatea Romana

 LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Conferențiar, Poziția 10, Departamentul de Mașini și Acționări Electrice, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02.2015-prezent

Sef Lucrări

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca ,
<http://www.utcluj.ro>

- Activități didactice și de cercetare în domeniile Electronică și Electronică de putere

10.2012-02.2015

Asistent Universitar

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca ,
<http://www.utcluj.ro>

- Activități didactice și de cercetare în domeniile Electronică și Electronică de putere

07.2007-08.2012

Administrator

SC Custom Audio SRL , Str. Henri Conada, Nr. 20, Ramnicu Valcea,

- Activitati de consultanta si proiectare sisteme electrice pentru spatii rezidentiale

10.2006-03.2007

Proiectant instalații electrice industriale

SC Frosys SRL

Proiectare instalatii electrice industriale

06.2004-10.2004

Proiectant si instalator echipamente audio-video

06.2005-10.2005

Custom Audio & Corolla Electric, Corolla, Carolina de Nord, SUA

06.2006-09.2006

- Activitati de proiectare si instalare sisteme audio-video

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009-2012

Doctor

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

- Domeniul Inginerie Electrica

2002-2007

Inginer Diplomat

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică

- Specializare Energetica Industriala

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B1	B1
Certificat de Competența Lingvistică, Departamentul de limbi Moderne și Comunicare, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca				

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

Specializări și calificări:

- Stagi de cercetare în Electronică de putere pentru industria auto la compania Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. (Germania) (6 luni în perioada 11.2014 - 03.2016)
- Stagi de cercetare în dispozitive optoelectronice la Universitatea din Liverpool, UK (15.10.2010-15.03.2011)
- Membru IEEE, Membru IEEE Transaction on Power Electronics, Membru IEEE Transaction on Industrial Electronics;
- Curs specializare DSpace, Martie 2015, Wurzburg, Germania;
- Program formare didactică DIDATEC.

Competențe informatice

- Orcad, PSim, LTSpice, Matlab/Simulink, Autocad, Eplan, Calculux, EDSA, Labview, Microsoft Office™

Permis de conducere

- B

Proiecte de cercetare

- 1. Director de proiect :** Micro-invertoare cu densitate mare de putere și eficiență ridicată pentru surse regenerabile de energie – MICROINV; Acțiunea: POC-A1-A1.2.3-G-2-15 Parteneriate pentru transfer de cunoștințe: Nr. contract de finanțare: 16/1.09.2016, Finanțare: 8.833.750 lei.
- 2. Director de proiect:** Dispozitiv inovativ de protecție a rețelei de energie electrică față de consumatorii electronici cu factor de putere redus (IEDPFC); Proiect PCCA 2014, Nr. 60/2014; Finanțator: MEN-UEFISCDI; Finanțare :1.550.000lei.

Activități de recenzor lucrări științifice

- Transaction on Power Electronics (IEEE Journal)
- Transaction on Industrial Electronics (IEEE Journal)
- International Journal of Electrical Power & Energy Systems (Elsevier Journal)
- Optim 2014 (IEEE Conference)
- International Journal of Vehicular Technology

Alte mențiuni

- Invitație a redactorului revistei *IET Electronics Letters* - Teodosescu, P., Interview, *IET Electronics Letters*, vol.50, no.15, pp.1034, ISSN: 0013-5194, July 17 2014, <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&number=6856327&isnumber=6856325>
- 23 publicații, dintre care 1 carte, 4 capitole de carte, 2 lucrări în reviste citate ISI, 16 lucrări publicate în reviste de specialitate BDI și în volumele unor conferințe internaționale (BDI),
- 1 Brevet EPO (în așteptare)
- 2 Brevete OSIM (în așteptare)
- 4 premii obținute la saloane de invenție

