



Petre Dorel Teodosescu

Muncă : Str. Observatorului, Nr. 2, Sala 12B, Cluj-Napoca, România

E-mail: petre.teodosescu@emd.utcluj.ro **Telefon**: (+40) 745999406

Data nașterii: 15/06/1982 **Cetățenie**: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[02/2020 – În curs]

Director de departament

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Coordonarea și managementul activităților administrative, didactice și de cercetare în Departamentul de Mașini și Acționări Electrice din cadrul Facultății de Inginerie Electrică.

[10/2017 – În curs]

Conferentiar Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Activități didactice și de cercetare în domeniul electronicii și electronicii de putere - Departamentul de Mașini și Acționări Electrice; Facultatea de Inginerie Electrică.

[02/2015 – 09/2017]

Șef Lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Activități didactice și de cercetare în domeniul electronicii și electronicii de putere - Departamentul de Mașini și Acționări Electrice; Facultatea de Inginerie Electrică.

[10/2012 – 01/2015]

Asistent universitar

Activități didactice și de cercetare în domeniul electronicii și electronicii de putere - Departamentul de Mașini și Acționări Electrice; Facultatea de Inginerie Electrică.

[2014 – În curs]

Director / Responsabil contracte de cercetare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Coordonarea proiectelor:

1. 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. 16/2016, Finanțare 8.833.750 lei, Perioadă 2016-2021;
2. Dezvoltarea unui sistem electronic inovativ de colectare a energiei din surse regenerabile -SEICER, MySMIS 156450, POC/1033/1/3, Finanțare 4.026.384,58 lei, Perioadă 2023;

3. Dispozitiv inovativ de protecție a rețelei de energie electrică față de consumatorii electronici cu factor de putere redus - IEDPFC), Proiect UEFISCDI PCCA, Nr. 60/2014, Finanțare 1.550.000lei, Perioadă 2014-2017;
4. Clădiri inteligente adaptabile la efectele schimbărilor climatice: Managementul conversiei și stocării energiei, folosind tehnologii de tip „smartgrid”, Proiect UEFISCDI Nr. 30 PCCDI, Finanțare 628.420 lei, Perioadă 2018-2020;

Publicare cărți și articole științifice

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Publicarea:

- 1 carte;
- 4 capitole de carte;
- 35 lucrări științifice;
- 4 brevete OSIM ;
- 2 brevete EPO

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2009 – 2012]

Doctor în Inginerie Electrică

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca www.utcluj.ro

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

[2002 – 2007]

Inginer Diplomat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca www.utcluj.ro

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

[10/2010 – 03/2011]

Stagiu de cercetare în dispozitive optoelectronice

Universitatea din Liverpool <https://www.liverpool.ac.uk/>

Localitatea: Liverpool

Țara: Regatul Unit

[11/2014 – 03/2016]

Stagiu de cercetare în Electronică de putere - Automotive (6 luni în perioada menționată)

Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. <https://www.brose.com/de-en/>

Localitatea: Würzburg

Țara: Germania

COMPETENȚE LINGVIS- TICE

Limbă(i) maternă(e): Româna

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

Electronică și Electronică de Putere pentru aplicații în domeniile:

- Automotive;
- Energiilor Regenerabile;
- Acționărilor Electrice;
- Calității Energiei Electrice;
- Optoelectronice.