INFORMAŢII PERSONALE

LASCU DAN FLORENTIN



LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIŢIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Director departament Electronică Aplicată

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2012- PREZENT

Director Departament

- Management academic (cursuri, seminarii, laboratoare), managementul cercetării în departament, gestionarea fondurilor, cooperare cu parteneri economici

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie şi cercetare

2008-2012

Prodecan

Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Electronică şi Telecomunicaţii, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223 Timişoara, România, www.upt.ro

- Managementul procesului didactic, gestionarea studenţilor, acreditare programe de licenţă şi masterale

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie

2009-prezent

Conducător doctorat

Universitatea Politehnica Timişoara, Timişoara, Piaţa Victoriei 2, 300006 Timişoara, România, www.upt.ro

- 3 teze susţinute, 3 teze în curs de elaborare

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

2007-prezent

Profesor universitar

Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Electronică şi Telecomunicaţii, Departamentul Electronică Aplicată, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223 Timişoara, România, www.etc.upt.ro

- Cursuri: Electronică de putere (Power Electronics secţia engleză), Modelare şi Simulare în Electronica Aplicată, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvenţă
- Laborator şi proiect: Electronică de Putere, Power Electronics (secţia engleză), Modelare şi Simulare în Electronica Aplicată, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvenţă,
- Activităţile didactice s-au desfăşurat la ciclurile de licenţă şi master

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie

2000 - 2007

Conferenţiar universitar

Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Electronică şi Telecomunicaţii, Departamentul Electronică Aplicată, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223 Timişoara, România, www.etc.upt.ro

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

- Cursuri: Metode şi Circuite pentru Corecţia Factorului de Putere, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvenţă, Proiectarea Asistată de Calculator a Convertoarelor de Putere
- Laborator şi proiect: Electronică de Putere, Proiectarea Asistată de Calculator a Convertoarelor de Putere, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvenţă
- Activităţile didactice s-au desfăşurat la ciclurile de licenţă şi master

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie

1997 - 2000

Şef de lucrări universitar

Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Electronică şi Telecomunicaţii, Departamentul Electronică Aplicată, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223 Timişoara, România, www.etc.upt.ro

- Cursuri: Metode şi Circuite pentru Corecţia Factorului de Putere, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvenţă
- Laborator şi proiect: Electronică de Putere, Metode şi Circuite pentru Corecţia Factorului de Putere, Proiectarea Asistată de Calculator a Convertoarelor de Putere, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvenţă
- Activităţile didactice s-au desfăşurat la ciclurile de licenţă, master şi colegiu

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie

1990 - 1997

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Electronică şi Telecomunicaţii, Departamentul Electronică Aplicată, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223 Timişoara, România, www.etc.upt.ro

- Cursuri: Electronică de Putere (colegiu)
- Laborator şi proiect: Electronică de Putere, Metode şi Circuite pentru Corecţia Factorului de Putere, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvenţă
- Activităţile didactice s-au desfăşurat la ciclurile de licenţă, master şi colegiu

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie

1986 - 1990

Cercetător

Institutul de proiectări pentru automatizări (IPA), filiala Craiova, Calea Florească 169, Corp P1, 014459, Bucureşti, România

- Activităţi de cercetare în 5 proiecte majore

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

2015, 2016 **Training LTSpice**

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

Linear Technology

- Basics, Switching regulators

2008, 2010 **Training LabVIEW**

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

National Instruments

- Basics, DAQ, FPGA

1999 **Doctor în Electronică**

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

Universitatea Politehnica Timişoara, Timişoara, Piaţa Victoriei 2, 300006 Timişoara, România
www.upt.ro

- Titlul tezei: Transferul Controlat al Energiei prin Convertoare PWM şi Rezonante

1993 **Mobilitate Tempus de 3 luni la Vrije Universiteit Amsterdam şi Delft University of Technology, Olanda**

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

Vrije Universiteit Amsterdam şi Delft University of Technology, Olanda

- Electronică de Putere

1981-1986 **Inginer**

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

Universitatea Politehnica Timişoara, România

- Electronică şi Telecomunicaţii

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				
Franceză	C1	C1	B2	B2	B2
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

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

Competenţe de comunicare

- bune abilităţi de comunicare dobândite în urma experienţei ca prodecan, director de departament şi în urma desfăşurării de activităţi didactice, precum şi ca membru în alte fundaţii şi organizaţii (Fundaţia Politehnica, Asociaţia Inginerilor Electronişti din Timişoara)
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obţinută prin colaborarea cu instituţii şi companii din străinătate;

Competenţe organizaţionale/manageriale

- leadership – directorul unui departament cu 25 de membri (Electronică Aplicată)
- competenţe management educaţional (acreditare, control a calităţii) acumulate ca prodecan şi director de departament
- competenţe de management al cercetării acumulare ca director sau membru în granturi sau contracte internaţionale sau naţionale

Competenţe dobândite la locul de muncă

- competenţe şi abilităţi legate de dialogul cu mediul preuniversitar, ca urmare a coordonării în mai mulţi ani a activităţilor legate de o tranziţie uşoară a elevilor din liceu în universităţi

COMPETENTE PERSONALE

Competenţe informatice	▪ o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™) ▪ cunoştinţe avansate în of MatlabTM and SimulinkTM ▪ cunoştinţe avansate ale simulatoarelor specifice electronicii de putere – CaspocTM, PSpiceTM ▪ cunoştinţe medii în LabviewTM
Alte competenţe	▪ studii medii de pian şi chitară ▪ muzică clasică - autodidact
Permis de conducere	▪ categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii	Peste 100 de articole şi 4 cărţi publicate.
Proiecte	Peste 25 de granturi şi proiecte de cercetare dintre care 2 internaţionale Responsabil al Laboratorului de cercetare in electronica – energie eoliană din cadrul Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile (ICER) din Timişoara
Conferinţe	Chairman sau cochairman la 6 conferinţe internaţionale EPE Journal Reviewer, IEEE Reviewer (pentru numere speciale), AECE Reviewer, Acta Technica Napocensis Reviewer, Electronics (MDPI) Reviewer, EDPE Reviewer, EPE Conference Reviewer Membru în peste 15 comisii de doctorat.
Afilieri	Membru în Power Electronics and Motion Control Europe Council Membru IEEE, (Industrial Electronics Society), Membru în Asociaţia Inginerilor Electronişti din Timişoara, Membru în Fundaţia Politehnica Timişoara
Referinţe	Prof. dr. ing. Dorina ISAR, Universitatea Politehnica Timişoara, România Prof. dr. ing. Pavol BAUER, Delft University of Technology, Delft, Olanda Dr. ing. Peter van DUIJSEN, Simulation Research Company, Olanda Prof. dr. Folker RENKEN, Jade University, Germania

ANEXE

▪ copie diplomă Didatec
▪ copie diplomă de doctor
▪ copie diplomă de inginer
▪ copie diplomă de bacalaureat