

INFORMAȚII PERSONALE

LASCU DAN FLORENTIN



LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Director departament Electronică Aplicată

EXPERIENȚA 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 **Educație și cercetare**

2008-2012

Prodecan

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223 Timișoara, România, www.upt.ro

- Managementul procesului didactic, gestionarea studenților, acreditare programe de licență și masterale

Tipul sau sectorul de activitate **Educație**

2009-prezent

Conducător doctorat

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, Piața Victoriei 2, 300006 Timișoara, România, www.upt.ro

- 3 teze susținute, 3 teze în curs de elaborare

Tipul sau sectorul de activitate **Cercetare**

2007-prezent

Profesor universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223 Timișoara, România, www.etc.upt.ro

- Cursuri: Electronică de putere (Power Electronics secția engleză), Modelare și Simulare în Electronica Aplicată, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvență
- Laborator și proiect: Electronică de Putere, Power Electronics (secția engleză), Modelare și Simulare în Electronica Aplicată, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvență,
- Activitățile didactice s-au desfășurat la ciclurile de licență și master

Tipul sau sectorul de activitate **Educație**

2000 - 2007

Conferențiar universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223 Timișoara, România, www.etc.upt.ro

- Cursuri: Metode și Circuite pentru Corecția Factorului de Putere, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvență, Proiectarea Asistată de Calculator a Conversoarelor de Putere
- Laborator și proiect: Electronică de Putere, Proiectarea Asistată de Calculator a Conversoarelor de Putere, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvență
- Activitățile didactice s-au desfășurat la ciclurile de licență și master

Tipul sau sectorul de activitate Educație

1997 - 2000

Șef de lucrări universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223 Timișoara, România, www.etc.upt.ro

- Cursuri: Metode și Circuite pentru Corecția Factorului de Putere, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvență
- Laborator și proiect: Electronică de Putere, Metode și Circuite pentru Corecția Factorului de Putere, Proiectarea Asistată de Calculator a Conversoarelor de Putere, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvență
- Activitățile didactice s-au desfășurat la ciclurile de licență, master și colegiu

Tipul sau sectorul de activitate Educație

1990 - 1997

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223 Timișoara, România, www.etc.upt.ro

- Cursuri: Electronică de Putere (colegiu)
- Laborator și proiect: Electronică de Putere, Metode și Circuite pentru Corecția Factorului de Putere, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvență
- Activitățile didactice s-au desfășurat la ciclurile de licență, master și colegiu

Tipul sau sectorul de activitate Educație

1986 - 1990

Cercetător

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

- Activități de cercetare în 5 proiecte majore

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2015, 2016 **Training LTSpice** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Linear Technology

 - Basics, Switching regulators
- 2008, 2010 **Training LabVIEW** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

National Instruments

 - Basics, DAQ, FPGA
- 1999 **Doctor în Electronică** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, Piața Victoriei 2, 300006 Timișoara, România
www.upt.ro

 - Titlul tezei: Transferul Controlat al Energiei prin Convertoare PWM și Rezonante
- 1993 **Mobilitate Tempus de 3 luni la Vrije Universiteit Amsterdam și Delft University of Technology, Olanda** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Vrije Universiteit Amsterdam și Delft University of Technology, Olanda

 - Electronică de Putere
- 1981-1986 **Inginer** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Politehnica Timișoara, România

 - Electronică și Telecomunicații

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	C1	C1	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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 abilități de comunicare dobândite în urma experienței ca prodecan, director de departament și în urma desfășurării de activități didactice, precum și ca membru în alte fundații și organizații (Fundația Politehnica, Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara)
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin colaborarea cu instituții și companii din străinătate;

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership – directorul unui departament cu 25 de membri (Electronică Aplicată)
- competențe management educațional (acreditare, control a calității) acumulate ca prodecan și director de departament
- competențe de management al cercetării acumulare ca director sau membru în granturi sau contracte internaționale sau naționale

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe și abilități legate de dialogul cu mediul preuniversitar, ca urmare a coordonării în mai mulți ani a activităților legate de o tranziție ușoară a elevilor din liceu în universități

COMPETENTE PERSONALE

- Competențe informatice**
- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™)
 - cunoștințe avansate în of Matlab™ and Simulink™
 - cunoștințe avansate ale simulatoarelor specifice electronicii de putere – Caspoc™, PSpice™
 - cunoștințe medii în Labview™
- Alte competențe**
- studii medii de pian și chitară
 - muzică clasică - autodidact
- Permis de conducere**
- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** Peste 100 de articole și 4 cărți publicate.
- Proiecte** Peste 25 de granturi și proiecte de cercetare dintre care 2 internaționale
Responsabil al Laboratorului de cercetare în electronica – energie eoliană din cadrul Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile (ICER) din Timișoara
- Conferințe**
Chairman sau cochairman la 6 conferințe internaționale
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 Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara, Membru în Fundația Politehnica Timișoara
- Referințe**
Prof. dr. ing. Dorina ISAR, Universitatea Politehnica Timișoara, 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