

## INFORMAȚII PERSONALE

## LASCU DAN FLORENTIN



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

**Conducător de doctorat**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020-2024

**Decan**

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Bd. Vasile Pârvan 2, 300223 Timișoara, România, [www.upt.ro](http://www.upt.ro)

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

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2012- 2020

**Director Departament Electronică Aplicată**

▪ 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](http://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](http://www.upt.ro)

▪ 5 teze susținute, 4 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](http://www.etc.upt.ro)

- Cursuri: Electronică de putere (Power Electronics secția engleză), Modelare și Simulare în Electronica Aplicată, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvență, Sisteme Electronice de Conversie și Alimentare, Advances in Power Electronics Design, Automotive Systems Modelling and Design
- Laborator și proiect: Electronică de Putere, Power Electronics (secția engleză), Modelare și Simulare în Electronica Aplicată, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvență, Sisteme Electronice de Conversie și Alimentare, Advances in Power Electronics Design, Automotive Systems Modelling and Design
- 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](http://www.etc.upt.ro)

- Cursuri: Metode și Circuite pentru Corecția Factorului de Putere, Procesoare de Putere de Înaltă Frecvență, Proiectarea Asistată de Calculator a Converteoarelor de Putere
- Laborator și proiect: Electronică de Putere, Proiectarea Asistată de Calculator a Converteoarelor 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](http://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 Converteoarelor 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](http://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

### LTSpice Trainings

Linear Technology  
Basics, Switching regulators

Scrieți nivelul EQF,  
dacă îl cunoașteți

2013

### Formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar - DidaTec

Universitatea Politehnica Timișoara, Centrul de E-learning

- Tehnici educaționale de E-learning și blended-learning

2010

### Training LabVIEW

National Instruments

- Basics, DAQ, FPGA

Scrieți nivelul EQF,  
dacă îl cunoașteți

1999

### Doctor în Electronică

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

Scrieți nivelul EQF,  
dacă îl cunoașteți

1993

### Mobilitate Tempus de 3 luni la Vrije Universiteit Amsterdam și Delft University of Technology, Olanda

Vrije Universiteit Amsterdam și Delft University of Technology, Olanda

Scrieți nivelul EQF,  
dacă îl cunoașteți

- Electronică de Putere

1981-1986

### Inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, România

Scrieți nivelul EQF,  
dacă îl cunoașteți

- Electronică și Telecomunicații

## COMPETENTE PERSONALE

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  
Cadrul 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 28 de persoane (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

### 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

- B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Publicații

- Peste 100 de articole și 4 cărți publicate.

### Proiecte

- Peste 25 de granturi și proiecte de cercetare
- 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 8 conferințe internaționale
- EPE Journal Reviewer, Journal of Power Electronics Reviewer, IEEE Transactions on Industrial Electronics Reviewer, Energies MDPI reviewer, AECE Reviewer, Acta Technica Napocensis Reviewer
- Membru în peste 22 comisii de doctorat.

### Afilieri

- Membru IEEE, (Industrial Electronics Society), Membru în Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara, Membru în Fundația Politehnica Timișoara
- Vicepreședinte al Power Electronics and Motion Control Europe Council

### Referințe

Prof. Dr. Aurel GONTEAN, Politehnica University Timișoara, Romania  
 Prof. Dr. Pavol BAUER, Delft University of Technology, Delft, The Netherlands  
 Dr. ing. Peter van DUIJSEN, Simulation Research, The Netherlands  
 Prof. dr. Folker RENKEN, Jade University, Germany