

INFORMAȚII PERSONALE

GRIGORESCU SORIN DAN

✉ sorin.grigorescu@upb.ro

Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2000 – prezent Profesor universitar
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica , Departament MAECS, Splaiul Independentei 313, CD 060042, sector 6, București ,
<http://www.upb.ro>
Predare, cercetare si management universitar

Tipul sau sectorul de activitate :Invatamant si cercetare

1990 - 2000 Conferentiar universitar (1997 2000)
Sef de lucrari (1995-1997)
Asistent (1990-1995)
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica , Departament MAECS, Splaiul Independentei 313, CD 060042, sector 6, București ,
<http://www.upb.ro>
Predare si cercetare

Tipul sau sectorul de activitate :Invatamant si cercetare

1984 - 1990 Inginer
Institutul de Tehnica de Calcul, Bucuresti, Romania
Inginerie si cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: cercetare

PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ȘI RESPONSABILITĂȚI

Activități didactice – titular cursuri: Prelucrarea semnalelor, Instrumentatie Virtuala, Instrumentatie asistata de calculator, Sisteme de masurare a mediului ambiant (la FIE, UPB), electrical Measurements and Transducers, Numerical Methods for Economical Systems (FILS, UPB)

Activități de cercetare –director proiecte (granturi naționale și internaționale) pe teme:

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1991 -1996 **Doctor Inginer**
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti, Romania

▪ Specialitatea Inginerie electrica

1979 -1984 **Inginer**
Institutul Politehnic Bucuresti, Bucuresti, Romania

▪ Inginer profil Electric, specializare Electronica si Telecomunicatii

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
------------	---------	---------

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B1	B1	B2
Franceza	A2	A2	A1	A1	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de profesor universitar timp de 20 de ani și cadru universitar timp de 30 de ani

Competențe organizaționale/manageriale

Membru fondator și Directorul tehnic al Centrului de Metrologie și Ingineria Măsurării din Universitatea Politehnica din București

Membru în Consiliul Profesorat al facultății de Inginerie Electrică din UPB (1997-prezent)

Membru CNATDCU (2011-prezent)

Președintele Comisiei de Inginerie Electrică din CNATDCU (2012-2016)

Vicepreședintele Comisiei de Inginerie Electrică din CNATDCU (2016-prezent)

Membru în Consiliul General CNATDCU (2012-2016)

Membru în Senatul UPB (2012-prezent)

Competențe dobândite la locul de muncă

Director al Departamentului de Măsurări, Aparate Electrice și Conversoare Statice (2012-prezent)
 Manager de proiect atestat

Alte competențe

Echipamente și software pentru măsurări și instrumentație, instrumentație virtuală, senzori și transductoare, dispozitive și circuite electronice, electronica de putere, sisteme implementate, logica programată, prelucrarea digitală a semnalelor, calitatea energiei electrice, măsurări la înaltă tensiune

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Brevete de invenție: 11

Cărți și capitole în cărți de specialitate: 10

Manuale universitare și suport curs: peste 20

Articole în extenso în reviste și volumele unor manifestări cotate și indexate ISI (cu toate denumirile ulterioare): peste 50

Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale: peste 30

Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice cu referenți: peste 100

Prezentări

Prezentări în plenumul unor conferințe internaționale: 2

Proiecte

Granturi câștigate prin competiție - director și responsabil de proiect: peste 20

Granturi câștigate prin competiție - membru: peste 30