



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

ȘORÂNDARU CIPRIAN

Adresă

Strada Linistei nr.6, com. Dumbravita, jud. Timis;
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică, Departamentul de
Inginerie Electrică, Timișoara, Bd.V.Pârvan, nr. 2, CP 300223;

Telefoane

+40256 403466

Mobil: +40723207380

Fax

+40256 403452

E-mail

ciprian.sorandaru@upt.ro; ciprian.sorandaru@ieee.org

Cetățenie

Română

Data nașterii

22 octombrie 1970

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

2020 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Decan, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

Numele și adresa angajatorului
Activități și responsabilități principale

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică
Coordonarea activităților academice și administrative; gestionarea resurselor; reprezentarea facultății și
dezvoltarea programelor de studii.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, cercetare și management academic.

Perioada

2016 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

Activitate didactică și de cercetare, activități de îndrumare a practicii studenților
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică în învățământul superior, activitate de cercetare-dezvoltare-inovare, activități de
îndrumare a practicii studenților

Perioada

2006-prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare, activități de îndrumare a practicii studenților

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică în învățământul superior, activitate de cercetare-dezvoltare-inovare, activități de
îndrumare a practicii studenților

Perioada

1999-2006

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare, activități de îndrumare a practicii studenților

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electrotehnică

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică în învățământul superior; activitate de cercetare-dezvoltare-inovare, activități de îndrumare a practicii studenților
Perioada	1995-1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare, activități de îndrumare a practicii studenților
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică în învățământul superior; activitate de cercetare-dezvoltare-inovare, activități de îndrumare a practicii studenților
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

Educație și formare

Calificarea / diploma obținută

Perioada	2006
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele electrotehnicii, matematici superioare, mașini și acționări electrice, echipamente electrice și de automatizare etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

Calificarea / diploma obținută

Perioada	1994-1995
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline principale studiate: Matematică, fizică, bazele electrotehnicii, mașini și acționări electrice, automatizări industriale, electronică de putere etc. Competențe profesionale dobândite: cercetare științifică, proiectare echipamente electrice, competențe pedagogice și didactice, competențe de lucru în echipă, competențe de lucru în mediul internațional și intercultural;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică

Calificarea / diploma obținută

Perioada	1989-1994
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline principale studiate: Matematică, fizică, bazele electrotehnicii, mașini și acționări electrice, aparate electrice, reglaj automat, automatizări, electronică de putere etc. Competențe profesionale dobândite: cercetare științifică, proiectare echipamente electrice, competențe pedagogice și didactice, competențe de lucru în echipă, competențe de lucru în mediul internațional și intercultural;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică

Calificarea / diploma obținută

Perioada	1985-1989
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diploma de bacalaureat Limba și literatura română, matematică, fizică, chimie, biologie, istorie, geografie etc.

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Liceul de Matematică-Fizică „C.D.Loga” Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă română
Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Participarea socială activă
- Comunicare
- Cooperare, constituire de echipe și lucru în echipă
- Asumare de îndatoriri și responsabilități

Competențe și aptitudini
organizatorice

- Lucru în echipă
- Construirea echipelor
- Comunicare
- Creativitate
- Focalizare pe rezultate
- Căutarea și colectarea informațiilor
- Învățare
- Motivare
- Rezolvare de probleme

Competențe și aptitudini tehnice

- cercetare științifică fundamentală
- elaborare lucrări științifice
- realizare contracte de cercetare științifică
- utilizarea calculatorului
- utilizarea instrumentelor multimedia pentru prezentarea informațiilor
- cunoașterea și aplicarea tehnicilor de măsurare, încercare, diagnoză și compatibilitate electromagnetice specifice electronicii de putere și sistemelor de acționare electrică
- competente în utilizarea tehnologiilor informatice și a modelelor matematice pentru calculul, modelarea, simularea și optimizarea echipamentelor specifice sistemelor de acționare electrică

Permis de conducere

Categoria B

Alte competențe și aptitudini

- aptitudini sportive

Informații suplimentare

Activitate științifică:

- 4 cărți, (din care una ca unic autor)
- peste 100 lucrări științifice, publicate în țară și străinătate, din care 33 cu cotație ISI.
- 4 contracte/granturi de cercetare (director) și 21 granturi sau contracte de cercetare științifică (membru)

Burse, colaborări internaționale

- Oct – Dec. 1998 – stagiar la Texas Instruments France, Villeneuve-Loubet, Nice Area
- Oct. 2000 – Mar. 2001 – bursă de cercetare la Technische Universität München, Germania

Membru al asociațiilor științifice și profesionale:

- The Institute of Electrical and Electronics Engineering USA (IEEE)
- IEEE Industry Application Society USA
- IEEE Instrumentation and Measurement Society USA
- IAQE – International Association of Online Engineering, Austria

Certificări internaționale:

- National Instruments: **Certified LabVIEW Associate Developer**

Cursuri de perfecționare

- Advanced Electrotechnics, University POLITEHNICA Bucharest, Prof. Alain Bossavit, 1996
- ECPE Tutorial *EMC in Power Electronics*, Aalborg University, Nov. 2012, Danemarca

Subsemnatul/subsemnata a luat la cunoștință faptul ca, in baza articolului 26 din legea 15/68, declarațiile false, falsul in acte si utilizarea de acte false sunt pedepsite in baza codului penal si a legilor speciale.

De asemenea, subsemnatul/subsemnata, autorizează prelucrarea datelor personale, in baza legii 675/96 din 31 decembrie 1996.

Localitate,
Timișoara

Titlu, Nume Prenume
Conf. Dr.Ing. Ciprian ȘORÂNDARU

Data: 22.04.2025