

INFORMAȚII PERSONALE

Cristian-Marcel FĂRCAȘ

Str. Aleea Recoltei Nr. 31, Cluj-Napoca, cod 400426, Romania

+40-264-401412 +40-742-929287

Cristian.Farcas@ael.utcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 16/12/1972 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Din 2009 Conferențiar universitar la Departamentul de Electronică Aplicată
 - 2004 – 2009 Șef lucrări la Catedra de Electronică Aplicată
 - 2000 - 2004 Asistent universitar la Catedra de Electronică Aplicată
 - 1997 - 2000 Preparator universitar la Catedra de Electronică Aplicată
- Angajator:** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca
- Principalele activități și responsabilități:** *Activități didactice și de cercetare*
- Titularul cursurilor:
 - ✓ **Materiale pentru Electronică (Ro, Eng),** Specializarea: Electronică Aplicată, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, Anul: II
 - ✓ **Proiectare pentru Compatibilitate Termică** Specializarea: Inginerie Electronică (master), Anul: II Mast.
 - ✓ **Etică și Integritate Academică** Specializările: Circuite și Sisteme Integrate; Inginerie Electronică (master), Tehnologii, Sisteme și Aplicații pentru eActivități, Anul: I Master
 - Alte discipline predate anterior:
 - ✓ Comunicare Tehnică
 - ✓ Proiectare Asistată de Calculator
 - ✓ Electronică de Putere
 - ✓ Electronică de Comandă și Reglaj
 - ✓ Controlul Sistemelor Electronice
 - ✓ Surse de Alimentare
 - ✓ Electronică Industrială
 - ✓ Sisteme de Poziționare
 - ✓ Materiale pentru Electronică (engl.)

Iulie-septembrie1996

Inginer de sistem

Angajator: Tipografia RomFlair Press, Oradea

Principalele activități și responsabilități: *inginer de sistem*

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2013 **Didactica Specialității, Certificat de competențe profesionale**
Universitatea Politehnica București
- Mai 2010 **Formator, Certificat de competențe profesionale CNFPA**
SC Commodo SRL, Cluj-Napoca
- 2006 **Titlul științific de doctor**
Domeniul: Inginerie Electrică
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 1997 **Master/Magister**
Specializarea: Compatibilitate Electromagnetică în Sistemele și
Aparatele Electronice

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

1996 **Inginer electronist**
Specializarea Electronică aplicată
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B2	B1	B1	B2
Franceză	B1	B2	B2	B1	B1

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

Competențe de comunicare

- abilități de comunicare,
- creativitate,
- spirit de echipă,
- abilitate de a lucra cu studenți din toate mediile sociale/culturale

Competențe
organizaționale/manageriale

- abilități de structurare,
- capacitate de sinteză,
- autonomie în activitate.

Competențe dobândite la locul de muncă

- analiza și proiectarea circuitelor electronice
- utilizarea de medii software de modelare și simulare specifice: Autocad, OrCAD, LogixPro, Simulink.

Competențe digitale

- utilizarea avansată a calculatoarelor;
- cunoștințe avansate utilizare internet, email, pachetul Microsoft Office, software de simulare, etc..
- cunoștințe de utilizare Corel Draw, Adobe Photoshop etc

Membru în colective editoriale

- din 2001 - membru în colectivul de redacție al revistei Acta Tehnica Napocensis – Electronics and Telecommunications

Membru în comitetul științific al revistelor

- Acta Tehnica Napocensis – Electronics and Telecommunications – indexată CNCSIS în categoria B+ și în baze de date internaționale
- Novice Insights

Membru în organizații științifice internaționale

- din 2007 - membru IEEE – Romania Section
- în 2002 - membru IEEE Student Branch

Alte informații

- curs evaluator competențe profesionale (2023-2024)
- curs competențe antreprenoriale, Certificat de absolvire CNFPA (2015)
- Autorizație ANRE gradul IIIA și IIIB (din 2021)
- Autorizație ANRE gradul IIA și IIIB (din 2012)

- Curs Nanotehnologii în Electronică (în 2013)
- Autor/coautor la 7 cărți;
- peste 90 articole (din care 22 indexate ISI, peste 60 indexate BDI);
- 64 citări ISI
- Peste 50 de citări BDI
- 20 proiecte de cercetare (5 proiecte – director de proiect; 1 proiect internațional – membru; 14 proiecte naționale – membru)

Mai-Iunie 2015

Competențe antreprenoriale, Certificat de absolvire CNFPA

Camera de Comerț și Industrie Cluj-Napoca