



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, Prenume	MUNTEANU CALIN
Adresa	STR. BARIȚIU 26-28, SALA A15, CLUJ - NAPOCA, ROMANIA
Telefon	0264 401 244
E-mail(s)	Calin.Munteanu@ethm.utcluj.ro
Naționalitate	Romana
Data nașterii	30.08.1965

Experiența profesională

Data	Începând cu Februarie 1991 următoarele grade didactice:
Funcția	Preparator (1991), Asistent (1993), Șef lucrări (1995), Conferențiar (2000), Profesor (2003)
Activități principale	<ul style="list-style-type: none">✚ Învățămant și cercetare în domeniul Inginerie Electrică (începând cu anul 1991)✚ Coordonaor Program Erasmus al Facultății de Inginerie Electrică (2000 – 2012)✚ Director al Laboratorului de Compatibilitate Electromagnetică (începând cu anul 2004)✚ Conducător de Doctorat (începând cu anul 2004)✚ Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Electrică (începând cu anul 2004)✚ Membru al Consiliului Cercetării al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2008 – 2012)✚ Membru al Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din UTCN (2011 – 2014)✚ Membru al Comisiei Inginerie Electrică din cadrul Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare – CNATDCU (începând cu anul 2011)✚ Director Departament Electrotehnica și Măsurări (începând cu anul 2012)✚ Membru al Biroului Consiliului Scolii Doctorale din Facultatea Inginerie Electrică (începând cu 2014)✚ Membru al Comisiei de Energetica a Academiei Romane (începând cu anul 2015)✚ Director al Centrului de cercetare pentru Modelare Numerica și Compatibilitate Electromagnetica – NUMELEC (începând cu anul 2020)✚ Președinte al Comisiei Inginerie Electrică din cadrul Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare – CNATDCU (începând cu anul 2020)

Numele și adresa angajator	Departamentul de Electrotehnica și Măsurări (ETHM), Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, Cluj-Napoca, Romania
----------------------------	--

Alte activități profesionale

Data	Septembrie 1989 – Februarie 1991
Funcția	Inginer stagiar
Activități principale	Producție
Numele și adresa angajator	Întreprinderea de Prospeccțiuni și Exploatări Geologice – IPEG Baia-Mare, jud. Maramureș, Romania

Studii

Data	Martie 2014
Titlul obținut	Manager proiecte, cod COR 242101
Domeniu de studiu	Management

Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	12 stagii in cadrul Universitatii din Ghent, Belgia
Data	2000
Domeniu de studiu	Didactic
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	stagiul in cadrul Universitatii USTL din Lille, Franța
Data	1999
Domeniu de studiu	Didactic
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	stagiul in cadrul Universitatii Insulelor Baleare din Palma de Mallorca, Spania
Data	1999
Domeniu de studiu	Didactic
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	stagiul in cadrul Universitatii din Odense, Danemarca

Competenta profesionala

Domenii de competenta	Teoria câmpului electromagnetic, Unde electromagnetice, Compatibilitate electromagnetica, Modelarea numerica a câmpului electromagnetic, Proiectare optimală dispozitive electromagnetice, Teoria circuitelor electrice, Modelarea numerica a circuitelor electrice
-----------------------	---

Alte activități relevante

- 🏆 Premiul Academiei Române "Gheorghe Cărtianu" (2000) pentru monografia „*Optimal Design of the Electromagnetic Devices using Numerical Techniques*”, VUBPRESS Brussels, ISBN 90-5487-288-8.
- 🏆 9 Teze de Doctorat finalizate in calitate de conducător științific in domeniul Inginerie Electrica
- 🏆 Chairman la 9 ediții (2006 – 2021) ale Conferinței Internaționale Modern Power Systems – MPS, Cluj-Napoca, România (indexata IEEE Xplore respectiv WOS), www.et.cluj.ro/mps
- 🏆 Membru al Comitetului de Organizare al International Workshop on Advances in Numerical Computation Methods in Electromagnetism - ANCME, Gent (2003), Bruxelles (2005), Belgia.
- 🏆 Referent oficial in 2 Comisii susținere publica Teze de Doctorat internaționale (VUB Brussels, Belgia)
- 🏆 Referent oficial in 69 Comisii susținere publica Teza de Doctorat naționale
- 🏆 Membru in 22 Comisii de Abilitare in Inginerie Electrica si Energetica la nivel național
- 🏆 Membru consilii / organizații in domeniul cercetării internaționale: IEEE respectiv CIGRE Paris: Comitetul de studii C4, WG C4.28, AG C4.2, AG C4.3
- 🏆 Director al Comitetului de studii C4 din cadrul Comitetul Național Român al CIGRE
- 🏆 Reprezentant al UTCN in cadrul CNR-CME (Consiliul Mondial al Energiei)
- 🏆 Reprezentant al UTCN in cadrul clusterului ETREC

Limbi străine cunoscute

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	A2	B1	B1	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Cluj-Napoca, 10.01.2022

Prof.dr.ing. **Calin Munteanu**