



UNIVERSITATEA
TEHNICĂ DIN CLUJ-
NAPOCA
FACULTATEA DE
INGINERIE ELECTRICA

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

Călin Mureșan

+40 264 401434;

calin.muresan@ethm.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală

Octombrie 2020 - prezent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Electrotehnica și Masurări

Inginer

Sef lucrări dr. ing.

Activități didactice și de cercetare

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

2009 – 2013

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România

Doctor inginer

Inginerie Electrică

2009 – 2010

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, România

Studii aprofundate

Inginerie Electrică

2004 – 2009

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, România

Inginer

Inginerie Electrică

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Suținerea activității didactice

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Măsurări Electrice și Electronice -
laborator

- Inginerie Electrică

II

Măsurări electrice și senzori -
laborator

- Ingineria Sistemelor
Automate

II

Măsurări Electrice și Electronice -
laborator

- Calculatoare și
Tehnologia Informației
- Inginerie Electronica și
Telecomunicații

II

Măsurări în Electronică și
Telecomunicații - laborator

Interfete și Achiziții de Date -
laborator

- Inginerie Electrică

III

Interfete și Achiziții de Date – curs,
laborator, proiect

- Inginerie Medicală -
BN

III

Procesarea Semnalelor de Măsură -
laborator

- Inginerie Electrică

IV

	Masurari Numerice - laborator	- Inginerie Electrică	IV
	Masurari in Procese Industriale - laborator	- Inginerie Electrică	IV
ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ			
PUBLICAȚII (TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI REPREZENTATIVE PUBLICATE)	30 lucrari stiintifice , cele mai reprezentative fiind: 1. Muresan, C., Ardelean, M.I., Tebrean, B., Crisan S., “LabVIEW Program for Implementing Hilbert Spaces Algorithms in Power Systems Analysis” 8th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2019; Technical University of Cluj-Napoca Cluj-Napoca; Romania; 21 May 2019 through 23 May 2019; DOI: 10.1109/MPS.2019.8759681 2. Muresan, C., Tebrean, B., Copandean, R., Ardelean, M., Dragan, F., “Power Analysis Tools Developed in the LabVIEW Programming Environment” 8th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2019; Technical University of Cluj-Napoca Cluj-Napoca; Romania; 21 May 2019 through 23 May 2019; DOI: 10.1109/MPS.2019.8759714, 3. Tebrean, B., Carausu Roxana, Muresan, C., Crisan, T.E., “Modeling and Experimental Didactic Solution for Analysing the Arterial Stenosis”, - 10th E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2022, 17-18 November 2022, DOI: 10.1109/EHB55594.2022.9991383, https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146595573&origin=resultslist&sort=plf-f 4. Copîndean, R; Holonec, R; Dragan, F; Muresan, C; “Method for Body Impedance Measurement” 6th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology; 17–20 October 2018, Cluj-Napoca, Romania, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-13-6207-1_13 5. Mureșan C, Tebrean B., Copîndean R, Crișan T.E., Stoica T, “A LabVIEW Power Quality Analysis Application for a Three-phase Systems”, - 10th International Conference on Modern Power Systems (MPS), MPS 2023, 21-23 June 2023, DOI: 10.1109/MPS58874.2023.10187434 https://ieeexplore.ieee.org/document/10187434		
BREVETE DE INVENȚIE	Cerere de Brevet de Invenție acceptată (BOPI nr.11/2015)		
INFORMATII ADIȚIONALE	• Membru în echipa editorială a revistei Acta Electrotehnica, https://ie.utcluj.ro/acta-electrotehnica.html • Beneficiar al unei burse de studiu Roberto Rocca Education Programm (2007 - 2008). • Beneficiar al unei burse de studiu Roberto Rocca Education Programm (2008 - 2009). • Secretar al Comisiei de Admitere nivel Licenta, Facultatea de Inginerie Electrica (2016-2020) • Vicepresedinte al Comisiei de Admitere – Facultatea de Inginerie Electrica (2021-2022) • Responsabil cu organizarea Orarului Facultati de Inginerie Electrica (2016-prezent) • Responsabil al site-ului Facultatii de Inginerie Electrica https://ie.utcluj.ro		

Cluj-Napoca, data 09.09.2024

S.I. dr. ing. Calin Muresan