

INFORMAȚII PERSONALE



Mureșan Cristina-Ioana

📍 Memorandumului, nr.28, 400114, Cluj-Napoca, Romania

☎ +40264401821

✉ Cristina.Muresan@aut.utcluj.ro

🌐 cristina-muresan.com

H index (Web of Science): 14

ResearcherID: X-2598-2019 / ORCID: 0000-0003-2301-4133

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=MOwryR4AAAAJ>

Brainmap: <https://www.brainmap.ro/cristina-muresan>

UEFISCDI-ID: U-1700-036W-7194

Pozitia (Octombrie 2016- prezent): Conferentiar, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica si Calculatoare

EXPERIENTA PROFESIONALA

2016-prezent

Conferentiar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr.28, 400114, Cluj-Napoca, Romania, www.utcluj.ro

2012-2016

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr.28, 400114, Cluj-Napoca, Romania, www.utcluj.ro

2011-2012

Asistent pe perioada determinată

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr.28, 400114, Cluj-Napoca, Romania, www.utcluj.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2007- mai 2011

Doctor, domeniul Ingineria Sistemelor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Modelarea proceselor si dezvoltarea algoritmilor de control avansat

Mai 2010-decembrie 2010

Bursa de mobilitate doctorală

Universitatea din Ghent, Belgia

- Modelarea proceselor si dezvoltarea algoritmilor de control avansat

Octombrie 2007– februarie 2009

Diplomă de master Control avansat al proceselor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Modelarea proceselor si dezvoltarea algoritmilor de control robust

Octombrie 2002- iulie 2007

Diplomă de inginer: Automatică și informatică aplicată (sef promotie engleză)

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Algoritmi de control avansat

Octombrie 2002 – iulie 2006

Diplomă de economist

Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Studii Europene, Managementul Institutiilor Europene

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge Advanced English					
Spaniolă	B1	B2	B1	A2	A2

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** Peste 100 lucrari indexate ISI sau BDI (revistă sau conferință)
Peste 20 lucrari premiate UEFSICDI
8 capitole si carti
1 indrumator de laborator
- Proiecte (director)** 4 proiecte de cercetare castigate prin competitie nationala:
TE 86/1.10.2015, <http://cristina-muresan.com/research/te862015/>, approx. 115 000 eur
92PED/2017, <http://cristina-muresan.com/research/92ped2017/>, approx. 125 000 eur
TE 65/2018, <http://cristina-muresan.com/research/te652018/>, approx. 95 000 eur
TE143/2020, <http://cristina-muresan.com/research/te1432020/>, 88.500 eur
- Premii**
- "Award for Scientific contributions of fractional order control to vibration suppression systems" the 3rd IFAC Conf. on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Ghent, Belgium, 9-11 May 2018.
 - The 2016 Armen H. Zemanian Best Paper Award" in the area of Circuits and Systems
 - "The 2016 M.N.S. Swamy Best Paper Award"
- Prezentări invitate**
- Invited speaker in cadrul Second Online Conference on Nonlinear Dynamics and Complexity, NDC2021, 4-6.10.2021
 - Tutorial lecturer in cadrul 11th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems, 19-22.09.2021, Ghent, Belgium
 - Invited Speaker in cadrul Workshop on "Women in Engineering" IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC 2016), 9-12.10.2016, Budapest, Hungary
 - Invited Lecturer la University of Cambridge, UK, 7-10.04.2015, Cambridge, UK
 - Invited lecturer in cadrul International Summer Course, University of Ghent, 23-27.06.2015, Ghent, Belgium
 - Speaker tutorial "Who is afraid of the fractional order Laplace?" in cadrul IEEE Mediterranean Control Conference, 2013
 - Invited lecturer in cadrul International Summer Course, University of Ghent, 30.07-2.08.2013, Ghent, Belgium
- Coordonare studenți**
- Anual peste 8 lucrari de disertatie, licenta
 - Membru comisie de doctorat Shiquan Zhao (Ghent University, 2020), Levente Nagy (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, 2021)
 - Membru comisie indrumare 4 doctoranzi (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, 2017- prezent)
- Anexe**
- Lista publicatii completa

Data: 8.03.2021