



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ  
DIN CLUJ-NAPOCA**

**Facultatea de Inginerie  
Electrica**

## **CURRICULUM VITAE**



### **Date personale**

Nume, Prenume	<b>CZUMBIL LEVENTE</b>
Adresa	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA STR. GEORGE BARIȚIU NR. 26, SALA 53, 400027, CLUJ - NAPOCA, ROMÂNIA <b>(40-264) 401462</b>
Telefon	
E-mail(s)	<a href="mailto:levente.czumbil@ethm.utcluj.ro">levente.czumbil@ethm.utcluj.ro</a>
Naționalitate	Romana, Maghiara
Data nașterii	06.09.1985

### **Experiența profesionala**

Data	Din Octombrie 2024
Funcția	Conferențiar
Activități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajator	Departamentul de Electrotehnică și Măsurări, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15. Cluj-Napoca, Romania
Data	Martie 2018 – Septembrie 2024
Funcția	Șef Lucrări (Lector)
Activități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajator	Departamentul de Electrotehnică și Măsurări, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15. Cluj-Napoca, Romania
Data	Octombrie 2015 – Februarie 2018
Funcția	Asistent Universitar
Activități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajator	Departamentul de Electrotehnică și Măsurări, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15. Cluj-Napoca, Romania
Data	Octombrie 2012 – Septembrie 2015
Funcția	Asistent Cercetare
Activități principale	Activitate de cercetare si didactica
Numele și adresa angajator	Departamentul de Electrotehnică și Măsurări, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15. Cluj-Napoca, Romania

### **Studii**

Data	2009 - 2012
Titlul obținut	Doctor in Inginerie Electrica
Domeniu de studiu	Teza de doctorat cu titlul : „Dezvoltarea unui pachet software bazat pe tehnici moderne de analiza a fenomenelor de interferenta electromagnetica dintre liniile electrice aeriene si conductele metalice învecinate”, Conducător științific Prof.dr.ing. D.O. Micu, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, 2012
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	<b>Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu nr 15. Cluj-Napoca, Romania</b>

Data 2004 - 2009  
 Titlul obținut Inginer  
 Domeniu de studiu Inginerie Electrica  
 Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul **Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, 15 C.Daicoviciu Str. Cluj-Napoca, Romania**

### ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	CURSURI	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
	Metode Numerice	Electrotehnică + Instrumentație și Achiziții de Date + Electronică de Putere și Acționări Electrice + Electromecanică + Managementul Energiei + Inginerie Medicală + Inginerie Economică în domeniul Electric, Energetic și Electronic + Inginerie Medicală Bistrița + Sisteme Electrice Bistrița	II
	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare II	Inginerie Medicală Bistrița	I
	Teoria Circuitelor Electrice	Inginerie Medicală Bistrița	I
	SUSȚINEREA LUCRĂRILOR DE LABORATOR LA DISCIPLINELE	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
	Metode Numerice	Electrotehnică + Instrumentație și Achiziții de Date + Electronică de Putere și Acționări Electrice + Electromecanică + Managementul Energiei + Inginerie Medicală + Inginerie Economică în domeniul Electric, Energetic și Electronic+ Inginerie Medicală Bistrița	II
	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare II	Inginerie Medicală Bistrița	I
	SUSȚINEREA ȘEDINȚELOR DE SEMINAR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
	Teoria Circuitelor Electrice	Inginerie Medicală Bistrița	I
	Bazele Electrotehnicii II	Electronică Aplicată + Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații + Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic	II

### ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

NUMĂR CĂRȚI PUBLICATE 5 + 4 capitole de carte  
 NUMĂR LUCRĂRI PUBLICATE 130  
 NUMĂR CONTRACTE DE CERCETARE (DIRECTOR / MEMBRU IN ECHIPA) 2 / 34

### Alte studii si stagii

Data Oct. - Nov. 2014, Mart. 2015  
 Domeniu de studiu Stadiu de cercetare post-doctorala  
 Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul **University of West of England, Bristol, UK**

Data Feb. - Iun. 2011  
 Domeniu de studiu Stadiu de cercetare doctorala  
 Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul **Technological Educational Istitution of West of Macedonia, Kozani, Grecia**

Data Apr. 2010  
 Domeniu de studiu Stadiu de cercetare doctorala  
 Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul **Aristotle University, Thessalonikki, Grecia**

## Competența profesională

Domenii de competență

Interferențelor Electromagnetice (LEA IT – structuri metalice învecinate); Metode Numerice; Tehnici de inteligență artificială (Rețele Neuronale, Algoritmi Genetici); Modelarea câmpului de electric și magnetic; Tehnici de optimizare numerică

## Limbi străine cunoscute

Limba(i) maternă(e)

Maghiara, Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

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

Cluj-Napoca, 24 Noiembrie 2024

Conf.dr.ing. **Czumbil Levente**