



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ  
DIN CLUJ-NAPOCA**

FACULTATEA DE  
INGINERIA MATERIALELOR  
ȘI A MEDIULUI

**CURRICULUM VITAE**

**Date personale**

Nume, Prenume

**UNGUREȘAN MIHAELA-LIGIA**

Adresa

Telefon

**(40-264) 401627**

E-mail(s)

[mihaela.unguresan@chem.utcluj.ro](mailto:mihaela.unguresan@chem.utcluj.ro)

Nationalitate

Romana

Data nasterii

17.06.1972

**Experiența profesională**

Data

1.10.2008 - prezent

Funcția

Conferențiar

Activități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajator

Departamentul de fizică și chimie, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii 103-105, Cluj-Napoca, România

Data

1.10.2002 – 30.09.2008

Funcția

Șef lucrări

Activități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajator

Departamentul de fizică și chimie, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii 103-105, Cluj-Napoca, România

Data

25.01.1998 – 30.09.2002

Funcția

Asistent

Activități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajator

Departamentul de fizică și chimie, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii 103-105, Cluj-Napoca, România

**Alte activități profesionale**

Data

1.10.1997 – 24.01.1998

Funcția

Cadru didactic asociat

Activități principale

Activitate didactică și de cercetare

Data

1.11.1995 – 24.01.1998

Funcția

Asistent cercetare

Activități principale

Activitate de cercetare

Numele și adresa angajator

Departamentul de Fizico – Chimia Izotopilor, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare INCDTIM, Cluj-Napoca, România

## STUDII

Data	1.11.2000 – 3.07.2006
Titlul obținut	Doctor în domeniul chimie; Teza de doctorat cu titlul: Reacții redox rapide de reducere ale ionilor Cu(II) cu tiocombinații; Conducător științific: Prof.dr.chim. Gavril NIAC
Domeniu de studiu	
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, România
Data	1995 - 1996
Titlul obținut	Master
Domeniu de studiu	Domeniul: Chimie, specializarea: Electrochimie aplicată cu media generală 9,75
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Data	1990 - 1995
Titlul obținut	Licențiat în chimie și fizică cu media generală 9,52
Domeniu de studiu	Domeniul chimie, specializarea chimie-fizică
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

## ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
	Chimie	Fac. de Automatică și Calculatoare, UTCN	I
		Fac. de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției, UTCN	I
	Chimie-fizică	Fac. de Ingineria Materialelor si a Mediului	II

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

NUMĂR CĂRȚI PUBLICATE	<b>O carte de specialitate în Ed. Springer, 18 cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute CNCSIS</b>
NUMĂR LUCRĂRI PUBLICATE	<b>209 lucrări publicate sau comunicate din care: 50 articole publicate în reviste cotate ISI, 91 articole ISI Proceedings sau baze de date internaționale (IEEEExplore, Scopus, Chemical Abstract, Current Contents etc.); 18 lucrări publicate în reviste recunoscute CNCSIS;; 50 lucrări publicate în volume ale manifestărilor științifice naționale și internaționale.</b>
NUMĂR CONTRACTE DE CERCETARE (DIRECTOR / MEMBRU ÎN ECHIPĂ)	2 contracte director/29 contracte membru în echipă

## Competență profesională

Domenii de competență

- Cinetica chimică;
- Modelarea și simularea proceselor fizico-chimice;
- Chimia – fizică a izotopilor; sinteze ale compușilor marcați cu izotopi stabili;
- Modelarea proceselor care au loc la interfața electrochimică;
- Analize fizico-chimice și izotopice.

## Limbi străine cunoscute

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

	Română				
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competența lingvistică. B2					
Franceza	B1	B1	A2	A2	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, 13.06.2024

Conf.dr.chim. Mihaela-Ligia UNGURESAN