



Mihaela-Ligia UNGUREȘAN

Carte de identitate: 675105 | **Data nașterii:** 17/06/1972 | **Locul nașterii:** Gilau, jud. Cluj, România |

Gen: Feminin | **Număr de telefon:** (+40) 736739739 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:**

mihaela.unguresan@chem.utcluj.ro |

Adresă: Bulevardul Muncii 103-105, jud. Cluj, 400641, Cluj-Napoca, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

CONFERENȚIAR – 01/10/2008 – ÎN CURS

- Activitate didactică și de cercetare în Departamentul de Fizică și Chimie
- Membru în Consiliul Departamentului de Fizică și Chimie și în Consiliul Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului din 1 oct. 2012 până în 30.09.2020.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

ȘEF LUCRĂRI – 01/10/2002 – 30/09/2008

- Activitate didactică și de cercetare în Departamentul de Fizică și Chimie

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

ASISTENT – 25/01/1998 – 30/09/2002

- Activitate didactică și de cercetare în Departamentul de Chimie

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – 01/10/1997 – 24/01/1998

- Activitate didactică și de cercetare în Departamentul de Chimie

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE INCDTIM – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

ASISTENT CERCETARE – 01/11/1995 – 24/01/1998

- Activitate de cercetare în Departamentul de Fizico – Chimia Izotopilor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/11/2000 – 03/07/2006 Cluj-Napoca, România

DOCTOR ÎN DOMENIUL CHIMIE Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca

Domeniu de studiu Chimie, Cinetica chimica |

Lucrare de diplomă Reacții redox rapide de reducere ale ionilor Cu(II) cu tiocombinații; Conducător științific: Prof.dr.chim. Gavril NIAC

01/10/1995 – 30/06/1996 Cluj-Napoca, România

MASTER Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca

Domeniu de studiu Chimie, Electrochimie aplicată | **Diplomă finală** 9,75

01/10/1990 – 30/06/1995 Cluj-Napoca, România

LICENȚIAT ÎN CHIMIE ȘI FIZICĂ Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Domeniu de studiu Chimie-fizică | **Diplomă finală** 9,52



ACTIVITATE DIDACTICĂ

TITULAR AL CURSURILOR

- Chimie an I (Fac. de Automatică și Calculatoare, UTCN , Fac. de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției, UTCN)
- Chimie-fizică an II (Fac. de Ingineria Materialelor și a Mediului, UTCN)

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

NUMĂR CĂRȚI PUBLICATE

O carte de specialitate în Ed. Springer, 18 cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute CNCSIS.

NUMĂR LUCRĂRI PUBLICATE

210 lucrări publicate sau comunicate din care: **51** 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.

NUMĂR CONTRACTE DE CERCETARE (DIRECTOR / MEMBRU ÎN ECHIPĂ)

1 contract director/29 contracte membru în echipă.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

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 | Microsoft Office package: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access | Matlab | SPSS