


INFORMAȚII PERSONALE

Mihali Cristina Maria Carmen



 B-dul Republicii, nr. 52 Ap. 63, Baia Mare, cod 430231, România

  0749-137351

 mihali.cristina@gmail.com; cristina.mihali@cunbm.utcluj.ro

Sexul F | Data nașterii 24/08/1959 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnica Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Facultatea de Stiinte, Departamentul de Chimie si Biologie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015-prezent

Conferentiar

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Stiinte, Departamentul de Chimie si Biologie

Principalele activități și responsabilități: Predarea de cursuri, efectuarea de lucrari de laborator cu studentii, indrumarea studentilor in activitatea de cercetare stiintifica, activitati de cercetare stiintifica

Tipul sau sectorul de activitate: Educatie, Invatamant superior

1996-2015

Sef de lucrari

Universitatea de Nord Baia Mare, Facultatea de Stiinte, Departamentul de Chimie si Biologie

Principalele activități și responsabilități: Predarea de cursuri, efectuarea de lucrari de laborator cu studentii, indrumarea studentilor in activitatea de cercetare stiintifica, activitati de cercetare stiintifica

Tipul sau sectorul de activitate: Educatie, Invatamant superior

1983-1996

Inginer chimist

Intreprinderea Textilă Maramures Baia Mare, Sectia Finisaj Chimic, Serviciul Protectia Muncii și Protectia Mediului, coordonarea activitatii tehnologice pe schimb in sectia Finisaj Chimic (1983-1992)

Coordonarea masurilor de protectia muncii si a mediului in cadrul intreprinderii, responsabil al Laboratorului de analiza apei

Tipul sau sectorul de activitate: Industrie

1982-1983

Inginer tehnolog

Fabrica de Bere Satu Mare,
Controlul de calitate pe fluxul tehnologic si la produsele finite

Tipul sau sectorul de activitate: Industrie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2013

diploma de absolvent al Programul de formare a cadrelor didactice **Didatec**, Universitatea Tehnica Cluj Napoca, utilizarea de tehnici si tehnologii moderne in educatie, utilizarea a materialelor didactice electronice, blend learning si E-learning

1997-2006

Doctor in Chimie

Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie chimică

- Chimie analitică, Metode de analiza instrumentală, Senzori electrochimici, Prepararea și evaluarea performanțelor senzorilor electrochimici
- 2006 (07-08) **Absolvent al Școlii de vară internațională: "Optoelectronic Techniques for Environmental Monitoring and Risk Assessment"** Summer School OTEM 2006, Baia Mare, România, Materii studiate: aplicații ale tehnicilor moderne de analiza optoelectronică la monitorizarea mediului și evaluarea riscului
- 1998 (06) **Absolvent al Cursului postuniversitar de perfecționare: Metode electrochimice de analiză**, iunie, organizat de Universitatea din București, Facultatea de Chimie, abilitatea de a efectua analize prin metode electrochimice, de evaluare instrumentală a coroziunii electrochimice
- 1983 (05) Curs postuniversitar organizat de COPCIA București, (Centrul de Organizare a Perfecționării Cadrelor din Industria Alimentară): Tehnologia și controlul de calitate în industria berii
- 1977-1982 **Diploma de inginer chimist**, specializarea Tehnologie chimică organică Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologie chimică Materii studiate: Chimie organică, Chimie anorganică, Chimie fizică, Analiza instrumentală, Metode fizice pentru studierea compusilor organici, Bazele tehnologiei chimice, discipline de Inginerie chimică, Tehnologie chimică organică (medicamente, coloranți, antidaunatori),

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

Româna

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceza	B1	B1	A2	A2	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin activitatea didactică și colaborare cu colegii din cadrul departamentului
Spirit de echipă: dobândit prin participarea la proiecte interdisciplinare cu parteneri locali, naționali și internaționali, prin organizarea de conferințe.

Competențe organizaționale/manageriale

Abilitati organizatorice dobandite prin functia de:

- membru in Biroul Departamentului de Chimie si Biologie, perioada 2012 -2018;
- responsabil stiintific al proiectului CISPPA (52157/01.10.2008 (PNCDI II) proiect in parteneriat cu USAMV Cluj Napoca, USAMV Banat Timisoara, Institutul de Chimie si Instrumentatie Analitica- ICIA Cluj-Napoca, Institutul National de Sanatate Publica- filiala Cluj-Napoca,
- membru in colectivul de organizare a unor conferinte/simpozioane/workshop-uri: conferinta ENSFI 2007, concursul de arta culinara traditionala din cadrul proiectului Rețeaua Patrimoniului Culinar Carpatic (Carpathian Culinary Heritage Network) la care au fost parteneri: Asociația turistica din regiunea Ivano-Frankovsk; Comitetul Executiv al primăriei din Ivano-Frankovsk Ucraina; Asociația “EcoLogic” , judetul Maramures, Romania; Camera de Comerț si Industrie a județului Satu Mare din România; Camera Slovaca de Comerț si Industrie din Slovacia; Asociația Szamos-bazár din Ungaria, Universitatea Tehnica din Cluj Napoca (partener asociat)

Competențe dobândite la locul de muncă

Utilizarea aparaturii moderne de analiză prin metode spectrofotometrice si cromatografice :

- spectrofotometru UV VIS Perkin Elmer Lambda 25;
- cromatograf de lichide HPLC YL Instrument 9100;
- efectuarea de analize fizico-chimice ape probe de apă, sol, alimente

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

o bună stăpânire a unor de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări, Origin, SPSS, Statgraphics, Internet), documentarea in baze electronice de date

Alte competențe

- literatura, editare de fotografii

Domenii de interes

- analize ale probelor de alimente și a probelor de mediu prin metode cromatografice; chimia mediului; aplicații ale metodelor instrumentale la analiza alimentelor și a probelor de mediu (apă, aer, sol); tehnologia chimică, tehnologia tratării apei pentru potabilizare

INFORMATII SUPLIMENTARE


Publicații	10 carti, 1 capitol de carte intr-o editura internationala, 62 articole ISI si BDI
Proiecte	<p>Titlul: Clean Air Management in the Romanian –Ukraine Transboundary Area (Managementul pentru un aer curat in zona transfrontaliera Romania-Ucraina), CLAMROUA, 2013-2015</p> <p>Membri: Zoita Marioara Berinde, manager proiect, Claudia Butean, asistent manager, Cristina Mihali –expert tehnic</p> <p>Sursa de finantare: Programul de cooperare transfrontaliera Ungaria-Slovia-Romania –Ucrania, ENPI Cross-border Cooperation Programme 2007-2013</p> <p>Parteneri: Agentia pentru Protectia Mediului Maramures Baia Mare, Romania (beneficiar);, Parteneri: Universitatea Tehnica Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare, Consiliul Judetean Maramures, Universitatea Nationala Precarpathian National University “Vasyl Stefanyk” din Ivano Frankivsk, Ucraina</p> <p>Buget:: 231.480 euro (50000 euro pentru UTCN-CUNBM)</p> <p>Titlul: Măsuri de management privind creșterea gradului de informare și conștientizare din Parcul Național Munții Rodnei, contract nr. Nr. 3395/11.XII.2012</p> <p>Membri: Oana Mare Roșca, director proiect, M. Jelea, M. Marian, L. Mihalescu</p> <p>Sursa de finantare: Mediul de afaceri, Beneficiar contract: S. C. AEDILIS PROIECT SRL</p> <p>Parteneri: Universitatea de Nord Baia Mare</p> <p>Buget:: 20000 lei</p> <p>Titlul: Carpathian Culinary Heritage Network (Rețeaua Patrimoniului Culinar Carpatic)</p> <p>Membri: Mihali Cristina, expert tehnic, Dohi Gabriela, Michnea Marioara, Hirb Andreea, Grigore Stelian</p> <p>Sursa de finantare: Programul de cooperare transfrontaliera Ungaria-Slovia-Romania –Ucrania, ENPI Cross-border Cooperation Programme 2007-2013</p> <p>Parteneri: Asociația turistica din regiunea Ivano-Frankovsk (beneficiar), Parteneri: Comitetul Executiv al primăriei din Ivano-Frankovsk Ucraina; Asociația “EcoLogic” , judetul Maramures, Romania; Camera de Comerț si Industrie a județului Satu Mare din România; Camera Slovaca de Comerț si Industrie din Slovacia; Asociația Szamos-bazár din Ungaria, Partener asociat: Universitatea Tehnica din Cluj Napoca</p> <p>Buget: proiect: 475800 EURO</p> <p>Titlul: Cercetari interdisciplinare privind corelatia sol-planta, stabilirea unor factori de transfer pentru zonele cu poluare istorica antropica-CISPPA, 2008-2011</p> <p>Membri: Gabriela Oprea, director proiect, Cristina Mihali, responsabil stiintific, Claudia Butean, Ghe. Vâtcă, M. Jelea, S. Jelea, Oana Mare Roșca, Lucia Mihalescu, V. Viman, Flavia Pop</p> <p>Sursa de finantare: Proiect de cercetare finantat de UEFISCU in cadrul PNCDI 2 prin Programul Parteneriate</p> <p>Parteneri: Coordonator: Universitatea de Nord Baia Mare, Parteneri: ICIA Cluj Napoca, USAMV Cluj Napoca, USAMV Banat Timisoara, Institutul National de Sanatate Publica (filiala Cluj Napoca)</p> <p>Buget:: 2000000 RON</p>
Conferințe	Participarea la 34 conferinte si simpozioane nationale si internationale
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> - Premiul CNCSIS pentru articolul “E. Cical, G. Oprea, C. Mihali, L. Ardelean, G. Burtică, L. Lupa, Systematic studies regarding the introduction of a new product in the flow of drinking water of an atypical surface source, Revista de chimie, vol.59, nr.9, 2008, p.1030-1035” (acordat in sem 1 2009); - Premiul CNCSIS pentru articolul “G. Oprea , A. Michnea, E. Cical, C. Mihali, On the sorbtion of 8-hydroxyquinoline by cerusite, Revista de chimie, vol. 60 , nr 6 , 2009, p.517-521. (acordat in semestrul1 2010)
Afilieri	
Citări	193 de citari in reviste ISI si BDI

12.11. 2020