

CV

INFORMAȚII PERSONALE			
Nume și prenume, fotografie	Mihali Cristina		
Adresa	B-dul Republicii 52/63, Baia Mare		
Telefon	40362-808309, 0749-137351		
Fax	-		
E-mail	cmihali@yahoo.com		
Naționalitate	română		
Data nașterii	24 august 1959		
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ			
*perioada: de la – pana la)	1.10.1996-prezent		
*numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord Baia Mare		
*tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare		
*funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări		
*principalele activități și responsabilități	Predarea cursurilor de Chimie tehnologică, Chimie fizică Tehnologie generală în industria alimentară, Coordonarea lucrărilor de laborator la aceste discipline Lucrări de laborator la disciplina Coloizi în industria alimentară Coordonare de lucrări de licență Elaborarea de cursuri și îndrumătoare de lucrări de laborator Elaborarea de note de curs, de referate pentru lucrări de laborator		
*perioada: de la – pana la)	1.10.1983- 1.10.1996	23.11.1982- 1.10.1983	6.09.1982- 23.11.1982
*numele și adresa angajatorului	Intreprinderea Textilă Maramureș , Baia Mare, Bd.- ul București, 44 -48 Baia Mare	Fabrica de Bere Satu Mare	Fabrica Chimică Fălticeni
*tipul activității sau sectorul de activitate	Industria textilă	Industria alimentară	Industria chimică
*funcția sau postul ocupat	Inginer chimist	Inginer chimist	Inginer chimist

*principalele activități și responsabilități	Șef de schimb la secția Finisaj chimic Șef de laborator la Laboratorul de analize ape, Sef compartiment Protecția muncii și a mediului	Urmărirea calității producției, analize de laborator la materiile prime, la produsele finite (malț, bere), controlul calității pe fluxul tehnologic	Șef de schimb Coordonarea activității de producție pe schimb la secția Detergenți
EDUCAȚIE ȘI FORMARE			
*perioada (de la – până la)	1996-2006	31.07-9.08 2006	
*numele și tipul instituției de învăț. și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Universitatea de Nord Baia Mare	
*domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Chimie Titlul tezei: Cercetări privind elaborarea de senzori electrochimici pentru detergenți anionici Conducător științific: prof univ. dr. Teodor Hodișan	Optoelectronic Techniques for Environmental Monitoring and Risk Assessment	
*tipul calificării/diploma obținută	Doctor în chimie	Certificat de absolvire a scolii de vară OTEM 2206	
*nivelul de clasificare a formei de instruire/înv	Doctorat	Cursuri postuniversitare, Școală de vară	
*perioada (de la – până la)	Iunie 1998	1977-1982	
*numele și tipul instituției de învăț. și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din București, Facultatea de Chimie	Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Tehnologie Chimică	
*domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Metode electrochimice de analiză	Inginerie chimică	
*tipul calificării/diploma obținută	Certificat de absolvire	Inginer chimist	
*nivelul de clasificare a formei de instruire/înv.	Curs postuniversitar de perfecționare	Licență	
*perioada (de la – până la)	1972-1977		
*numele și tipul instituției de învăț. și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Liceul Real-umanist nr. 1 , Baia Mare (actul Colegiul Național Vasile Lucaciu)		
*domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Studii liceale		
*tipul calificării/diploma obținută	Diploma de bacalaureat		
*nivelul de clasificare a formei de instruire/înv	Nivel preuniversitar		
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE			

PERSONALE DOBÂNDITE ÎN CURSUL VIEȚII ȘI CARIEREI DAR CARE NU SUNT RECUNOSCUTE NEAPĂRAT PRINTR-UN CERTIFICAT SAU O DIPLOMĂ	
LIMBA MATERNĂ	Limba română
LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE	Limba engleză
*abilitatea de a citi	f. bună
*abilitatea de a scrie	Bună
*abilitatea de a vorbi	Bună
LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE	Limba franceză
Abilitatea de a citi	f. bună
Abilitatea de a scrie	bună
Abilitatea de a vorbi	bună
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ARTISTICE: MUZICA, DESEN PICTURĂ, LITERATURĂ ETC.	Literatură
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE	Abilitatea de comunicare, de colaborare, de a lucra în echipă
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE	Secretar la Conferința cu participare internațională ENSFI 2007 Colaborare la redactarea volumului Conferinței ENSFI 2007
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE	Utilizare calculator, programe Word, Excel, Origine, PowerPoint utilizare Internet
PERMIS DE CONDUCERE	-
ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE <i>Competențe care nu au mai fost menționate anterior</i>	-

COMPLETARE

DOMENII DE INTERES	Senzori electrochimici, chimia surfactanților, chimie tehnologică, chimie fizică, tehnologie alimentară, chimia mediului, chimie analitică
RECUNOAȘTERE	
LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE (perioada 2008-2005)	<u>C. Mihali</u> , G. Oprea, E. Cical, PVC matrix ionic - surfactant selective electrodes based on the ionic pair tetra alkyl-ammonium -laurylsulphate, <i>Studia</i>

Universitatis Babeș-Bolyai, seria Chemia, Vol LIV, nr.3, 2009, p. 141-150.

- Oprea , A. Michnea, E. Cical, C. Mihali, *On the sorbtion of 8-ydroxyquinoline by cerusite,*, Revista de chimie, vol. 60 , nr 6 , 2009, p.517-521.

- Cristina Mihali, Gabriela Oprea, Elena Cical, *The Determination of critical micelar concentration of anionic surfactants using surfactants –sensible electrodes*, Chem. Bull. "Politehnica"Univ. Timioara, volume 53(67), Fasciola 1-2, 2008, ISSN 1224-6018, p.159-162

- E. Cical, C. Mihali, G. Oprea, G. Vatca, G. Burtică, L. Lupa, *Studies regarding the drinking water quality using aluminum sulphate comparative with aluminum base poly chlorine*; Chem. Bull. "Politehnica"Univ. Timioara, volume 53(67), Fasciola 1-2, 2008, ISSN 1224-6018, p. 73-77

- Elena Cical, Gabriela Oprea, Cristina Mihali, Laura Ardelean, Georgeta Burtică, Lavina 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 (9), p.1030-1035, 2008

- Gabriela Oprea, Cristina Mihali , Elena Hopârtean, *Electrozi selectivi față de surfactanții anionici, având ca ionofor laurilsulfatul de tricaprilmetil amoniu*, Revista de chimie, 58 (3) , 2007, p. 335-338.

- G. Oprea, A. Michnea, C. Mihali , *Adsorbtion kinetic of 8-hydroxyquinoline on malachite*, Am. J. Applied Sci., 4(8) ,p. 592-596 , 2007, ISSN 1546-9239, *indexat in bazele de date: : DOAJ, INSPEC, ProQuest, Ulrich, CAS, WAD, Textile Abstract, PTA, ASA, Genamics. Thompson Gale, Thompson ISI, SCOPUS*

- Cristina Mihali, Andra Mihali, Gabriela Oprea, *The application of the all-solid-state potentiometric sensors to the surfactants determination from the environmental samples*, Volumul Workshop OTEM 2007, p. 65

- Gabriela Oprea, Angela Michnea, Cristina Mihali, *The study of the interface of mineral - chelating acting reagent solution*, Proceedings of the 1st International Conference ENSFI, Baia Mare, 16-17 November 2007, ISBN 978-973-1729-39-8, p. 96-100.

- Gabriela Oprea, Camelia Varga , Cristina Mihali, Anca Peter, Ioana Dunca, *Îndrumator pentru lucrari practice de chimie fizica si coloidala* ,Editura Risoprint, ISBN 973-751-384-3 978-973-751-384-7, Cluj Napoca, 2006. (159 p)

- Gabriela Oprea, Cristina Mihali, Ioana Poran, *Studiul inhibitorului de coroziune K₂CrO₇*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol LVII, seria

	tenica Nr. 2/2005, ISSN 1221-9371, p. 192-196
GRANTURI – PROGRAME (2008-2003)	<p>2008-2011 “Cercetari interdisciplinare privind corelatia sol-planta, stabilirea unor factori de transfer pentru zonele cu poluare istorica antropica”, responsabil de proiect</p> <p>Sursa de finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii , CNMP , prin Programul 4- Parteneriate in domenii prioritare</p>
PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE (2008-2003 – cele mai importante)	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Cristina Mihali</u>, Gabriela Oprea, Elena Cical, <i>The Determination of critical micelar concentration of anionic surfactants using surfactants –sensible electrodes</i>, International Conference on Chemistry and Chemical Engineering- 60 Years of Chemical Engineering Education, May 28-30, 2008, Timisoara/Romania - Elena Cical, <u>Cristina Mihali</u>, Gabriela Oprea, Georgeta Burtică, Lavinia Lupa, <i>Studies regarding the drinking water quality using aluminum sulphate comparative with aluminum base poly chlorine</i>; International Conference on Chemistry and Chemical Engineering - 60 Years of Chemical Engineering Education, May 28-30, 2008, Timisoara/Romania - <u>Cristina Mihali</u>, Gabriela Oprea, Elena Hopârtean, Ioana Dunca, <i>All-solid-state electrodes for potentiometric analysis of ionic surfactants</i>, Conferința Internațională de Chimie Fizică ROMPHYSICHEM-12, 6-8 septembrie 2006, București - <u>Cristina Mihali</u>, Andra Mihali, Gabriela Oprea, <i>The application of the all-solid-state potentiometric sensors to the surfactants determination from the environmental samples</i>, Workshop OTEM 2007 - Gabriela Oprea, Angela Michnea, <u>Cristina Mihali</u>, <i>The study of the interface of mineral - chelating acting reagent solution</i>, The 1st International Conference ENSFI, Baia Mare, 16-17 November 2007 - Gabriela Oprea, <u>Cristina Mihali</u>, Ioana Poran, <i>Studiul inhibitorului de coroziune $K_2Cr_2O_7$</i>, Sesiunea de comunicări științifice a Universității de Petrol-Gaze din Ploiești , 11-13 mai 2005.
MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI, ATRIBUȚII	Membră a Societatii de Chimie din Romania Membra AGIR
CITĂRI	