

INFORMAȚII PERSONALE



[Redacted]
 0262-432487 [Redacted]
 [Redacted]

Sexul F | Data nașterii 13/03/1968 | Naționalitatea Romana

LOCUL DE MUNCA

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

- 2004 - prezent **Conferențiar**
 Universitatea tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie și Biologie
- 1997 - 2004 **Sef lucrari**
 Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe, Catedra de Chimie-Biologie
- 1994 - 1997 **Asistent**
 Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe, Catedra de Chimie-Biologie
- 1991 - 1994 **Preparator**
 Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe, Catedra de Chimie-Biologie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1994 - 2000 **Doctor in chimie**
 Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Chimie Industrială, Chimie-fizică, Electrochimie
- 1986 - 1991 **Licentiat in chimie**
 Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Facultatea de Chimie, specializarea Chimie-Fizică 5 ani
- Iulie 1995 - septembrie 1995 **Programator**
 Curs de formare programatori de aplicații tehnico-economice pe microcalculatoare. Centrul Teritorial de Instruire INFOMAR Baia Mare
- Mai 1995 **Diploma de specialist in probleme de mediu**
 Protecția mediului: „Prise en compte de l’environnement en exploitation minière”, Universitatea de Nord Baia Mare în colaborare cu L’Ecole des Mines d’Ales - France

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B1	B1	B1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Franceza	A2	A2	A1	A1	A1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipa: dobândit prin participarea la numeroare proiecte interdisciplinare cu parteneri locali, naționali și internaționali

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilitati organizatorice dobandite prin functia de:
- secretar stiintific al Facultatii de Stiinte, perioada 2008 -2012;
 - director proiect BIOMEG 52144/01.10.2008 (PNCDI II) proiect in parteneriat cu Universitatea Transilvania din Brasov, Universitatea Oradea si Statiunea de Cercetari si Dezvoltare Aricola Livada;
 - membru in colectiul de organizare a unor conferinte/simpozioane/workshop-uri: OTEM 2006, OTEM 2007, ENSFI 2007

Competențe dobândite la locul de muncă

- Utilizarea aparaturii moderne cu care a fost dotat Centrul de Cercetare al Departamentului de Chimie si Biologie, prin fonduri ale proiectelor din colectiul carora fac si am facut parte - PNCDI II proiectele nr. 31010, 52144, 32124, SMARTPACK - 7-065 / 26.09.2012 , GRAFOOD 2017-2020
- spectrofotometru de Absorbție Atomică Perkin Elmer Model AAnalyst 800 cu flacara si cuptor de grafit;
 - spectrometru in infrarosu cu transformata Fourier (FT-IR);
 - analizor TOC pentru probe solide si lichide;
 - unitate de mineralizare DK6 cu programator electronic al puterii, timpului si temperaturii.

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

o bună stăpânire a unor de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări, Origin, SPSS, Kekule for chemical formulas, Curve expert, internet)

Permis de conducere B

Proiecte internaționale (5)

Titlu: FOOD CHAIN 4 EUROPE Durata: 2017-2022

Membri UTCN-CUNBM: Anca Mihaly-Cozmuta, Anca Peter, Camelia Nicula, Leonard Mihaly Cozmuta

Sursa de finantare: INTERREG IV C

Structura consorțiului: Consiliul Județean Maramureș cu Universitatea Tehnica din Cluj Napoca - Centrul Universitar Nord din Baia Mare (Romania), Provincia Flevoland (Olanda), Fundația AERES GROUP UAS (Olanda), Fundația Euro Perspectives (Bulgaria), Universitatea de Tehnologie Alimentară Plovdiv (Bulgaria), Universitatea Catolica Del Sacro Cuore Milano (Italia), Regiunea Emilia Romagna - directoratul General pentru Agricultură, Vânătoare și Pescuit (Italia), Consiliul Metropolitan Oldham (Marea Britanie), Universitatea Metropolitană Manchester (Marea Britanie).

Buget total: 1556512 euro din care pentru Romania 149354 euro.

Rol UTCN-CUNBM: îmbunătățirea punerii în aplicare a politicilor regionale care să stimuleze furnizarea de inovare pentru a crea lanțuri alimentare durabile.

Titlu: Active **GRAphene based FOOD packaging systems for a modern society (GRAFOOD);**

Coordonator consorțiului și responsabil UTCN: Conf. Anca Peter, **Membri:** Leonard Mihaly Cozmuta, Anca Mihaly Cozmuta, Camelia Nicula, **Durata:** 2017-2020

Sursa de finantare: M-ERANET 2016

Parteneri: Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Cephohart Braila, National Institute of Chemistry Ljubljana Slovenia, University of Camerino Italy, SYNBIOTEC Italy, Andaltec Spain

Buget total: 762 634 euro, Buget UTCN: 180 000 euro

Titlu: STRUCTural and PHOtochemical investigations of a nanosized composite as active component of paper based PACKage designed for food applications (STRUCT-PHO-PACK) Perioada: 2017-2018

Cooperation Protocols of the applicant institution in Romania with JINR, or Cooperation Agreement with JINR for a Scientific Programme, Number of Protocol between Romania and IUCN: 4517-3-16/18, Theme and activity from the JINR Topical Plan: Theme code: 01-3-1115-2014/2018, Priority: 1, Theme name: Theory of Condensed Matter,

Parteneri: Universitatea Tehnica Cluj Napoca Romania și Joint Institute for Nuclear Research Dubna Rusia

Buget: 11000 dolari (10347 euro) (dintre care 5500 dolari / 2017)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte internaționale

Titlu: *Smart functions of packages containing nano-structured materials in food preservation – SMARTPACK* – 7-065 / 26.09.2012; <http://chimie-biologie.ubm.ro/smartpack/index.html> **Durata:** 2012-2015
Membri: Peter Anca, Leonard Mihaly Cozmuta, Anca Mihaly Cozmuta, Camelia Nicula si altii.
Sursa de finantare: MNT-ERANET Micro-Nano-Technologies (2011)
Parteneri: ICA-Bucuresti-Romania, Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca-Romania, SC L&G Consulting SA - Romania, Warsaw University of Technology – Poland
Buget: 530.000 euro

Titlu: *Developing of a biophysical system based on zeolites microorganisms-vegetal species for ecoremediation of tailing ponds coming from gold-silver preparation industry – ZEMIP* **Durata:** 2009-2011
Consortium coordinator: Lecturer dr. eng. Leonard Mihaly Cozmuta - Chemistry-Biology Department North University of Baia Mare,
Membri: Camelia Varga (Nicula), Anca Peter, Anca Mihaly Cozmuta, Monica Marian
Funding source: PNCDI 2
Partners: North University of Baia Mare, University of Witswatersrand, Johannesburg, South Africa

Proiecte naționale (6)

Titlu: *Bioacumularea metalelor grele in lantul sol-legume-om – BIOMEG* **Durata:** 2008-2011
Coordonator consortiu: Conf.dr. **Camelia Varga (Nicula)** - Universitatea de Nord Baia Mare
Membri: Leonard Mihaly Cozmuta, Monica Marian, Anca Mihaly Cozmuta, **Anca Peter**, etc.
Sursa de finantare: CNMP (PNCD 2)
Parteneri: Universitatea de Nord Baia Mare, Universitatea din Oradea, Statiunea de Cercetari Agricole Livada Satu Mare, facultatea de Medicina Universitatea Transilvania Brasov
Buget: Total 1.900.000 RON

Titlu: *Reabilitarea iazurilor de decantare prin aplicare de amendamente si cultivarea unor specii vegetale cu adaptabilitate ridicata la continutul de metale grele – RIVAM* **Durata:** 2008-2011
Coordonator: sef lucrari dr. Leonard Mihaly Cozmuta- Universitatea de Nord Baia Mare
Membri: Camelia Varga (Nicula), Anca Mihaly Cozmuta, Monica Marian, Anca Peter, Oros Vasile, Gheorghe Vatca, Apan Rodica, Liviu Giurgiulescu, Denut Ioan, Anca Dumuta, Pop George Ovidiu
Sursa de finantare: CNMP (PNCD 2)
Parteneri: Universitatea de Nord Baia Mare, Universitatea din Oradea, Statiunea de Cercetari Agricole Livada SM
Buget: Total 1.900.000 RON

Titlu: *Monitorizarea actiunii microbiotei solului in vederea utilizarii ei in reabilitarea ecologica a iazurilor de decantare – AMSREI; Contract nr.: 31010/2007* **Durata:** 2007-2010
Coordonator: sef lucrari dr. Monica Marian - Universitatea de Nord Baia Mare
Membri: Camelia Varga (Nicula), Leonard Mihaly Cozmuta, Anca Mihaly Cozmuta, Anca Peter, Vasile Oros, Mirela Coman, Mihalescu Lucia, Oana Rosca Mare, Flavia Maries, Codre Anca,
Sursa de finantare: CNMP (PNCD 2)
Parteneri: Universitatea de Nord Baia Mare, Universitatea din Oradea, Statiunea de Cercetari Agricole Livada SM
Buget: Total 1.300.000 RON

Titlu: *Elaborarea hartilor de hazard si evaluarea calitatii mediului in arealele miniere din judetele Maramures si Satu Mare utilizand sistemele informatonale geografice – SIG* **Durata:** 2005-2008
Coordonator consortiu: dr. Driga Basarab - IGAR
Director de proiect UBM: prof.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta
Membri: Leonard Mihaly Cozmuta, Camelia Varga (Nicula), Anca Peter, Vasile Viman, Denut Ioan, Bud Ioan, Spatar Cornel, Gheorghe Vatca
Sursa de finantare: CNCSIS
Parteneri: Institutul de Geografie al Academiei Romane, Institutul de Instrumentatie Analitica Cluj Napoca, Geoproiect Bucuresti, Universitatea de Nord Baia Mare, FSM Cluj Napoca
Buget: Total 179.860 RON

Titlu: *Aplicarea integrata a bazelor de date pentru adoptarea si restructurarea factorilor naturali si artificiali de protectie a mediului in Ferme Zootehnice-AIBD* **Durata:** 2005-2008
Director de proiect: prof.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta - Universitatea de Nord Baia Mare
Membri: Leonard Mihaly Cozmuta, Camelia Varga (Nicula), Anca Mihaly Cozmuta, Oprea Gabriela, Vasile Viman, Gheorghe Vatca, **Anca Peter**, Flavia Maries, Ioana tascu, Corina Dragos, Florin Boltea
Sursa de finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii prin Programul Cercetare de Excelenta - CALIST
Parteneri: USAMV Cluj Napoca, Universitatea de Nord Baia Mare – Romania, Universitatea Gent Belgia, Academia de Stiinte Republica Moldova – Institutul de Zoologie
Buget: Total 100.000 RoN

Titlu: *Conexiuni la cercetarea europeana de excelenta in problematica de mediu - CONEEX, nr. 1560/2.09.2005* **Durata:** 2005-2007
Director de proiect: prof.dr. Vasile Viman - Universitatea de Nord Baia Mare
Membri: Anca Mihaly Cozmuta, Leonard Mihaly Cozmuta, Camelia Varga (Nicula), **Anca Peter**, etc...
Sursa de finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii prin Programul Cercetare de Excelenta - P-INT-VIZ
Parteneri: UBM, ICIA-CENTI Cluj, INOE Bucuresti
Buget: Total 200.000 RON

Contracte cu mediul socio-economic (1)	Titlu: Analiza și caracterizarea fizico-chimică a unor probe lichide și solide -DAC, 39./16.05.2012-2018 Coordonator: Conf.dr. ing. Leonard Mihaly Cozmuta Membrii: prof.dr.Anca Mihaly Cozmuta, sef lucrari dr. Anca Peter, conf.dr. Camelia Nicula Parteneri: Centrul de Cercetare Stiintifica Pentru Siguranta Mediului, Alimentelor Si Sanatatii -Grupul de Analize Fizico-Chimice-CCESMAS-Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Centrul National Pentru Incercarea si Expertizarea Produselor – LAREX Bucuresti.
Apartenenta la asociatii profesionale	Membru ARACIS - Comisia de Științe Exacte și Științe ale Naturii (http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c/1/0/a/html/)
Editor revista	<u>Carpathian Journal of Food Science and Technology</u> , coordonata de <i>Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Siguranta Mediului, Alimentelor si Sanatatii- CCESMAS</i> din cadrul Catedrei de Chimie-Biologie http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/index.html
Referent de specialitate	Analele Universitatii din Oradea - Seria Biologie (http://www.bioresearch.ro/bioresearch/revistaen.html)
Profesor invitat	1. Universitatea of Witswatersrand Johannesburg, School of Chemistry, South Africa; 15.08.2010 - 30.08.2010 2. Department of Analytical Chemistry, University of Pecs - Ungaria (2006) 3. Medical University of Gdansk-Poland, Department of Biopharmaceutics and Pharmacodynamics (2006)

Data: 27.10.2022

Semnatura