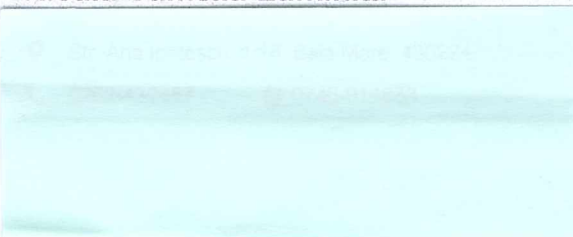


## INFORMAȚII PERSONALE

**Nicula Camelia-Luminita**


## LOCUL DE MUNCA

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

- 2004 – prezent Conferentiar  
 Universitatea tehnica din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Stiinte, Departamentul de Chimie si Biologie
- 1997 – 2004 Sef lucrari  
 Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Stiinte, Catedra de Chimie-Biologie
- 1994 – 1997 Asistent  
 Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Stiinte, Catedra de Chimie-Biologie
- 1991 – 1994 Preparator  
 Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Stiinte, Catedra de Chimie-Biologie

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1994 – 2000 Doctor in chimie  
 Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Chimie Industriala, Chimie-fizica, Electrochimie
- 1986 – 1991 Licentiat in chimie  
 Universitatea Al. I. Cuza, Iasi, 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  
 Protectia mediului: „Prise en compte de l'environnement en exploitation miniere”, Universitatea de Nord Baia Mare in 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: dobandit prin participarea la numeroare proiecte interdisciplinare cu parteneri locali, nazionali si internationali

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 internationale (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 Judetean 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 consorțiu 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, Ceprohart 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 alții.  
**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 informationale 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:** CNCISIS  
**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, șef lucrări dr. Anca Peter, conf.dr. Camelia Nicula

**Parteneri:** Centrul de Cercetare Științifică Pentru Siguranța Mediului, Alimentației și Sănătății –Grupul de Analize Fizico-Chimice-CCESMAS-Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Centrul Național Pentru Încercarea și Expertizarea Produselor – LAREX București.

Apartenența la asociații profesionale

Membru ARACIS – Comisia de Științe Exacte și Științe ale Naturii  
([http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista\\_c/1/0/a/html/](http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c/1/0/a/html/))

Referent de specialitate

Analele Universității din Oradea – Seria Biologie (<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/revistaen.html>)

Profesor invitat

1. Universitatea de 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: 13.10.2023

Semnatura

