



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Nicula Camelia-Luminita
Adresă(e) Str. Ana Ipatescu, 1/18, Baia Mare, 430224
Telefon(oane) 0262-432487 **Mobil:** 0746-014888
Fax(uri) 0262-275368
E-mail(uri) vargacamelia@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 13.03.1968
Sex feminin

Locul de muncă Domeniul ocupațional

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

Experiența profesională

Perioada	2004 – prezent
Funcția sau postul ocupat	conferentiar
Activități și responsabilități principale	titular de curs
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord Baia Mare, Facultatea de Stiinte, Catedra de Chimie-Biologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	1997 – 2004
Funcția sau postul ocupat	sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Titular de curs si lucrari practice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord Baia Mare, Facultatea de Stiinte, Catedra de Chimie-Biologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	1994 – 1997
Funcția sau postul ocupat	Asistenti
Activități și responsabilități principale	titular de lucrari practice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord Baia Mare, Facultatea de Stiinte, Catedra de Chimie-Biologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	1991 – 1994
Funcția sau postul ocupat	preparator
Activități și responsabilități principale	titular de lucrari practice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord Baia Mare, Facultatea de Stiinte, Catedra de Chimie-Biologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie

Educație și formare

Perioada	1994 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie – fizica, Electrochimie / doctor in chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Chimie Industriala
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	1986 – 1991
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	din domeniul Chimiei si Fizicii; chimist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Facultatea de Chimie, specializarea Chimie-Fizică 5 ani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de licenta
Perioada	iulie 1995 – septembrie 1995
Calificarea / diploma obținută	Programator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de formare programatori de aplicații tehnico-economice pe microcalculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Teritorial de Instruire INFOMAR Baia Mare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare
Perioada	Mai 1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma de specialist in probleme de mediu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Protectia mediului: „Prise en compte de l’environnement en exploitation miniere”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Nord Baia Mare in colaborare cu L’Ecole des Mines d’Ales – France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Romana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

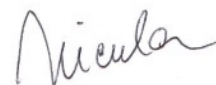
Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa: dobandit prin participarea la numeroare proiecte interdisciplinare cu parteneri locali, nationali si internationali.

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Abilitati organizatorice dobandite prin functia de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 colectivul de organizare a unor conferinte/simpozioane/workshop-uri: OTEM 2006, OTEM 2007, ENSFI 2007
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Utilizarea aparaturii moderne cu care a fost dotat Centrul de Cercetare al Departamentului de Chimie si Biologie, prin fonduri ale proiectelor din colectivul carora fac si am facut parte – PNCDI II proiectele nr. 31010, 52144, 32124, SMARTPACK – 7-065 / 26.09.2012</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office Word 97-2003 si 2007, Microsoft Office Excel 97-2003 si 2007, SPSS 10.0.8
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Activitatea de cercetare anexata mai jos.

Baia Mare
noiembrie 2020

conf.univ.dr. Camelia-Luminita NICULA



Granturi/proiecte de cercetare castigate prin competitie

Nr	Tip	Denumire	Director/membru
8	International	<p>Titlu: Active GRAPhene based FOOD packaging systems for a modern society (GRAFOOD) –</p> <p>Coordonator consortiu si responsabil UTCN: Conf. Anca Peter, Membri: Leonard Mihaly Cozmuta, Anca Mihaly Cozmuta, Camelia Nicula si altii.</p> <p>Durata: 2017-2020</p> <p>Sursa de finantare: M-ERANET 2016</p> <p>Parteneri: Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Ceprohart Braila, National Institute of Chemistry Ljubljana Slovenia, University of Camerino Italy, SYNBIOTEC Italy, Andaltec Spain</p> <p>Buget total: 762 634 euro, Buget UTCN: 180 000 euro</p>	membru
7	International	<p>Titlu: SMART functions of packages containing nano-structured materials in food preservation – SMARTPACK</p> <p>Coordonator: Sef lucrari dr. Anca Peter</p> <p>Membri: L. Mihaly Cozmuta, A Mihaly Cozmuta, Camelia Nicula s.a</p> <p>Durata: 2012-2015</p> <p>Sursa finantare: MNT-ERANET Micro-Nano-Technologies (2011)</p> <p>Parteneri: ICA-Bucuresti-Romania, Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca-Romania, SC L&G Consulting SA-Romania, Warsaw University of Technology–Poland</p> <p>Buget: 530.000 euro</p>	membru
6	International	<p>Titlu: <i>Developing of a biophysical system based on zeolites/microorganisms-vegetal species for ecoremediation of tailing ponds coming from gold-silver preparation industry - ZEMIP</i></p> <p>Consortium coordinator: Lecturer dr. eng. Leonard Mihaly Cozmuta - Chemistry-Biology Department North University of Baia Mare,</p> <p>Membri: Camelia Varga (Nicula), Anca Peter, Anca Mihaly Cozmuta, Monica Marian</p> <p>Time range: 2009-2011</p> <p>Funding source: PNCDI 2</p> <p>Partners: North University of Baia Mare, Johannesburg – University South Africa</p>	membru
5	National	<p>Titlu proiect: <i>Bioacumularea metalelor grele in lantul sol-legume-om - BIOMEG</i></p> <p>Coordonator: Conf.dr. Camelia Varga (Nicula) - Universitatea de Nord Baia Mare</p> <p>Membri: Leonard Mihaly Cozmuta, Monica Marian, Anca Mihaly Cozmuta, Anca Peter, Vasile Oros, Rodica Apan, Flavia Pop, Liviu Giurgiulescu, Anca Dumuta</p> <p>Anul: 2008-2011</p> <p>Sursa de finantare: CNMP (PNCD 2)</p> <p>Parteneri: Universitatea de Nord Baia Mare, Universitatea din Oradea, Statiunea de Cercetari Agricole Livada Satu Mare, facultatea de Medicina Universitatea Transilvania Brasov</p> <p>Buget: Total 1.900.000 RON</p>	director
4	National	<p>Titlu proiect: <i>Reabilitarea iazurilor de decantare prin aplicare de amendamente si cultivarea unor specii vegetale cu adaptabilitate ridicata la continutul de metale grele - RIVAM</i></p> <p>Coordonator: sef lucrari dr. Leonard Mihaly Cozmuta- Universitatea de Nord Baia Mare</p> <p>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</p> <p>Anul: 2008-2011</p> <p>Sursa de finantare: CNMP (PNCD 2)</p> <p>Parteneri: Universitatea de Nord Baia Mare, Universitatea din Oradea, Statiunea de Cercetari Agricole Livada Satu Mare</p> <p>Buget: Total 1.900.000 RON</p>	membru
3	National	<p>Titlu proiect: <i>Monitorizarea actiunii microbiotei solului in vederea utilizarii ei in reabilitarea ecologica a iazurilor de decantare – AMSREI;</i> Contract nr.: 31010/2007</p> <p>Coordonator: sef lucrari dr. Monica Marian - Universitatea de Nord Baia Mare</p> <p>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,</p> <p>Anul: 2007-2010</p> <p>Sursa de finantare: CNMP (PNCD 2)</p> <p>Parteneri: Universitatea de Nord Baia Mare, Universitatea din Oradea, Statiunea de Cercetari Agricole Livada Satu Mare</p> <p>Buget: Total 1.300.000 RON</p>	membru
2	National	<p>Titlul proiectului: <i>Elaborarea hartilor de hazard si evaluarea calitatii mediului in arealele miniere din judetele Maramures si Satu Mare utilizand sistemele informationale geografice - SIG</i></p> <p>Coordonator consortiu: dr. Driga Basarab - IGAR</p> <p>Director de proiect UBM: prof.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta</p> <p>Membri: Leonard Mihaly Cozmuta, Camelia Varga (Nicula), Anca Peter, Vasile Viman, Denut Ioan, Bud Ioan, Spatar Cornel, Gheorghe Vatca</p> <p>Anul: 2005-2008</p> <p>Sursa de finantare: CNCSIS</p> <p>Parteneri: Institutul de Geografie al Academiei Romane, Institutul de Instrumentatie Analitica Cluj Napoca, Geoproiect Bucuresti, Universitatea de Nord Baia Mare, FSM Cluj Napoca</p> <p>Buget: Total 179.860 RON</p>	membru
1	National	<p>Titlu proiect: <i>Aplicarea integrata a bazelor de date pentru adoptarea si restructurarea factorilor naturali si artificiali de protectie a mediului in Ferme Zootehnice-AIBD</i></p> <p>Director de proiect: prof.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta – Universitatea de Nord Baia Mare</p> <p>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</p> <p>Anul: 2005-2008</p> <p>Sursa de finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii prin Programul Cercetare de Excelenta - CALIST</p> <p>Parteneri: USAMV Cluj Napoca, Universitatea de Nord Baia Mare – Romania, Universitatea Gent Belgia, Academia de Stiinte Republica Moldova – Institutul de Zoologie</p> <p>Buget: Total 100.000 RON</p>	membru

Contracte cu mediul economic

1	Titlu: Analiza si caracterizarea fizico-chimica a unor probe lichide si solide -DAC, 39./16.05.2012-2015 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.	membru
---	---	--------

Profesor/cercetator invitat

- 1) Researcher – University of WITSWATERS RAND, Johannesburg, Africa de Sud, august 2010 - septembrie – 2010
- 2) University of Pecs, Department of Analytical and Environmental Chemistry, Hungary, teacher mobility CEEPUS : CII – PL-0004-02-0607-M-6298, 15.10.2006 – 15.11.2006
- 3) Medical University of Gdansk, Faculty of Pharmacy, Department of Biopharmaceutics and Pharmacodynamics, Poland, CEEPUS teacher during Summer Schol PL4 „Chromatography and Human Health” from 06/09/2006 to 16/09/2006, CEEPUS Network PL-130-05/06, application no. 073Z06/07

Editor al Carpathian Journal of Food Science and Technology

http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/editors.html

Reviewing Editor al „Analele Universității din Oradea – Fascicula Biologie” Journal

<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/review.html>

Instruire

- 1) Curs de formare auditori interni SR EN ISO 9001:2008 (Sisteme de Management al Calitatii. Cerinte) si SR EN ISO 19011:2011 (Ghid pentru auditarea sistemelor de management), perioada 16 iunie – 20 iunie 2014 Baia Mare, certificat nr. 904/24.06.2014
- 2) Curs de formare auditori interni SR EN ISO 14001:2005 (Sisteme de Management de Mediu) si SR EN ISO 19011:2011 (Ghid pentru auditarea sistemelor de management), perioada 16 iunie – 20 iunie 2014 Baia Mare, certificat nr. 910/24.06.2014