

## INFORMAȚII PERSONALE



### Lazăr Iuliana Mihaela

Birou: Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Mărășești, 157, 600115, Bacău, România;

+40234542411

Sexul Feminin|Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

25.10.2016-prezent

### Responsabil partener contract de cercetare

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Mărășești, 157, 600115, Bacău, România

- Principalele activități și responsabilități: planificarea și coordonarea activităților desfășurate în cadrul proiectului PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0068 nr.9 PTE/2016

1.10.2013-prezent

### Conducător de doctorat, dr. habil în Ingineria mediului

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Mărășești, 157, 600115, Bacău, România

- Principalele activități și responsabilități: îndrumarea, supervizarea și monitorizarea activității doctoranzilor pe perioada studiilor doctorale

07.10.2016-prezent

### Activități didactice în regim plata cu ora

Universitatea din București, Bd. Mihail Kogălniceanu, nr. 36-46, Sector 5, 050107, București, România

- Principalele activități și responsabilități: Predare cursuri și seminarii: Didactica științelor naturii, anul III, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Filiala Buzău, Didactica matematicii și științelor. Științe (învățământ preșcolar), anul II, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Filiala Focșani, Didactica Educației Tehnologice, anul III, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Universitatea București

1.10.1990-10.11.2017

### Preparator/Asistent/Lector/Conferențiar universitar

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Mărășești, 157, 600115, Bacău, România

2011-2012

### Activități didactice în regim plata cu ora

Universitatea de Medicină și Farmacie G. T. Popa Iași în colaborare cu Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1.10.2015-prezent

nivelul 8 EQF

### Doctorand în Științele Educației/Domeniul Științe ale Educației

Școala Doctorală pentru domeniile psihologie și științe ale educației, Universitatea din București

2009-2011

nivelul 7 EQF

### Master în Biofizică și Biotehnologii celulare/Domeniul Sănătate

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București

1.06-4.06.2009

nivelul 8 EQF

### Specializare/Domeniul educație medicală continuă

Michigan State University, Institute of International Health and Fogarty International Center Program on Environmental health training and research in environmental health in the Balcans; International Training Workshop on Concepts in Environmental Science and Engineering; 23 de credite educație medicală continuă

1990-1999

**Doctorat în Fizică/Domeniul Fizică**

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Fizică

- Fizica stării condensate

1984-1989

nivelul 6 EQF

**Inginer Fizician**

Universitatea din București, Facultatea de Fizică, Specializarea Fizică Tehnologică

- Fizica și tehnologia materialelor și dispozitivelor semiconductoare, pedagogie și metodică predării

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Franceză	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de lucru în echipe interdisciplinare
- loialitate, respect și corectitudine în activitatea profesională

Competențe organizaționale/manageriale

- abilități în organizarea de multiple evenimente științifice (conferințe, workshopuri, etc.)
- leadership în cadrul proiectelor de cercetare și dezvoltare
- dorința de perfecționare continuă a competențelor dobândite
- disponibilitate de a lucra într-un mediu competitiv și într-un ritm alert

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

- o bună cunoaștere a utilizării softurilor științifice: Unscrambler®, SPSS, Origin, EndNote

Permis de conducere

B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Experiența în proiectele de cercetare/dezvoltare/Erasmus+ (selecție/ultimii 5 ani)

Funcția	Titlul proiectului	Cod/Număr proiect
Responsabil partener	Tehnologii informatice multiplatformă cu aplicații interactive în limba română pentru terapie logopedică (TIMLOGORO) <a href="http://timlogoro.ro/">http://timlogoro.ro/</a>	PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0068 nr. 9 PTE/2016
Membru	REWATER, ERA-NET, Cofund under Horizon 2020 <a href="https://www2.isep.ipp.pt/rewater/">https://www2.isep.ipp.pt/rewater/</a>	REWATER 2017-2020
Membru cheie	Networked interactive ceramic whiteboards with integrated sound (ēno) for teaching and learning science and technology (ENOTEC) <a href="http://enoeducation.ro/">http://enoeducation.ro/</a>	2012-2016/ PNII Partnership PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1108 Nr. 225/2012
Academic contact	Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries- South Africa	2015-1-RO01-KA107-014932/07 DCI South Africa 2017-1-RO01-KA107-035905/10 DCI South Africa
Formator	Differentiation of instruction for teacher professional development and students' success (DiDeSu) <a href="http://www.didesu.cy.net/">http://www.didesu.cy.net/</a>	Erasmus+, KA2 2015-1-CY01-KA201-011845
Expert resurse educaționale	„Noi abordări în formarea profesională a specialiștilor din domeniul Ingineria Mediului în vederea dezvoltării durabile regionale și a corelării actuale ale pieței muncii” (REGIOSIM) <a href="http://www.regiosim.ro/">http://www.regiosim.ro/</a>	POSDRU/156/1.2/G/136423 2014-2015

Alte informații  
Publicații

**42 de publicații în reviste cotate ISI (1 publicație în rezumat), 19 publicații în reviste și proceedings indexate ISI, articole publicate în baze de date, prezentări orale și moderator la conferințe, cărți și capitole de cărți**  
ResearcherID: <http://www.researcherid.com/rid/B-5974-2011>

Expert

**Expert evaluator UEFISCDI** certificat nr. 33/2014  
**Expert evaluator ARACIS** conform Registrului Național de Evaluatori ARACIS  
**Expert evaluator Agenția Universitară a Francofoniei (AUF)**

Reviwer

**Reviwer** la următoarele reviste de specialitate cotate ISI:  
Computers in Human Behavior (ISI 2.880); Applied Spectroscopy (ISI 2.014); IETE Technical Review (ISI 1.304); Water (ISI 1.687); Journal of Cereal Science (ISI 2.073); Annales Zoologici Fennici (ISI 1.211); Behaviour & Information Technology (ISI 1.388).

Workshopuri

**GIS în educație. Soluții Geospațiale în mediul universitar**, co-organizatori: ESRI Romania și Facultatea de Inginerie, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, 25.06.2015  
**International Course Electroporation for Medicine: Basic Knowledge, Applications and Technologies, București**, co-organizat de Societatea Română de Biofizică Pură și Aplicată RSPAB, COST Action TD 1104 și UEFISCDI, 25-27 Octombrie 2012  
**International Autumn School Biophysics and Bioelectrochemistry for Medicine: Basic Concepts, New Techniques and Application Perspective, Vulcan-Brasov**, organizat cu suportul Societăților "Bioelectrochemical Society" (BES) și "International Union of Pure and Applied Biophysics" (IUPAB), 1-6 Octombrie 2010

Supervizor stagii internship

**Supervizor stagii de internship** pentru beneficiari ai programului de burse de doctorat și de post-doctorat "Eugen Ionescu": 2012 (1), 2013 (1), 2014 (3), 2016 (3), 2017 (4+1 co-supervizare) (selecție):  
Jean Baptiste HZOUNDA FOKOU (*Activité anti-oxydante et caractérisation spectroscopique des combinaisons optimisées d'huiles essentielles des Ocimum d'origine Camerounaise*), 2014;  
Brice Ulrich SAHA FOUJJO (*Optimisation de l'extraction de l'huile d'avocat et détermination des propriétés physicochimiques et fonctionnelles*), 2013;  
Stève Henri VOUNDI OLUJU (*Inactivation des spores de bacillus par les traitements de radiation et les huiles essentielles de plantes*), 2014

Mobilități în cadrul programelor Erasmus+ și Erasmus+ KA107

**Mobilitate de monitorizare (SOM)** la Universitatea: Instituto Superior de Engenharia do Porto, 2015  
**Mobilitate de monitorizare (SOM)** la Universitatea: Universidad Autonoma de Barcelona, 2015  
**Mobilitate de predare (STA)** la Universitatea: Pretoria University, 2016

Afilieri

**Membru** în societăți științifice și profesionale:

- o Societatea Română de Biofizică
- o Bioelectrochemical Society

Referințe

Professor Gerrit Stols, University of Pretoria, Faculty of Education, South Africa, [Gerrit.Stols@up.ac.za](mailto:Gerrit.Stols@up.ac.za)  
Conferențiar dr. Mihaela Moisescu, Facultatea de Medicină a Universității Carol Davila București, România, Master Internațional Biofizică medicală și Biotehnologie celulară [mgmoisescu@umf.ro](mailto:mgmoisescu@umf.ro)  
Profesor dr.ing. Carmen Teodosiu, Director Departament Ingineria și Managementul Mediului, Universitatea "Gheorghe Asachi" Iași, România, [cteo@ch.tuiasi.ro](mailto:cteo@ch.tuiasi.ro)  
Dr. Radu Mihai, Director Științific, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei, România, [mradu@ifin.nipne.ro](mailto:mradu@ifin.nipne.ro)  
Profesor dr. Maricel Agop, Universitatea "Gheorghe Asachi" Iași, Romania, [m.agop@yahoo.com](mailto:m.agop@yahoo.com)

Professor Angeles M. Sanromán, Department of Chemical Engineering, University of Vigo, Spain, [sanroman@uvigo.es](mailto:sanroman@uvigo.es)  
Professor Cristina Delerue-Matos, Department of Chemical Engineering, Polytechnic Institute of Porto, Portugal, [cmm@isep.ipp.pt](mailto:cmm@isep.ipp.pt)  
Associate professor Silvia Fiore, Department of Environment, Land and Infrastructure Engineering, Polytechnic University of Turin, Italy, [silvia.fiore@polito.it](mailto:silvia.fiore@polito.it)

Iunie 2018

Semnătura