

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Lupu Mirabela Ioana

Adresă

Telefon

E-mail

lupu.mirabela@unitbv.ro

Naționalitate

Romana

Sex

Feminin



<https://orcid.org/0000-0002-8467-7558>

Experiența profesională

Perioada

2019-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar doctor inginer

Sectorul de activitate

Facultatea de Știința și ingineria materialelor, Departamentul Ingineria materialelor si Sudură, Universitatea Transilvania Brașov

Perioada

2012- 2019

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări doctor inginer

Sectorul de activitate

Facultatea de Știința și ingineria materialelor, Departamentul Ingineria materialelor si Sudură, Universitatea Transilvania Brașov

Perioada

2008 - 2012

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat

Sectorul de activitate

Facultatea de Alimentație și Turism , Departamentul Ingineria și Managementul Alimentației și Turismului, Universitatea Transilvania Brașov

Perioada

2007 - 2008

Funcția sau postul ocupat

Profesor

Sectorul de activitate

Grup Școlar „Doctor Ioan Șenchea”, Făgăraș, jud. Brașov

Educație și formare

Perioada

2014 – 2016

Calificarea

Postdoctorat în Științe Inginerești

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea “Transilvania” Brașov, Facultatea de Alimentație și Turism, Departamentul Ingineria și Managementul Alimentației și Turismului

Perioada

2008 – 2011

Calificarea

Doctor în Științe Inginerești

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea “Transilvania” Brașov, Facultatea de Alimentație și Turism, Departamentul Ingineria și Managementul Alimentației și Turismului

Perioada	2007 - 2011																				
Calificarea	Inginer Tehnolog în Industria Alimentară																				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universității „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Specializarea: Ingineria Produselor Alimentare																				
Perioada	2007- 2009																				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea “Transilvania” Brașov, Facultatea de Alimentație și Turism, Specializarea: Inginerie și Management in Agroturism																				
Perioada	2002 – 2007																				
Calificarea	Inginer Mecanic																				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea “Transilvania” Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanica, Specializarea: Utilaje și Instalații de Proces																				
Perioada	1998 - 2002																				
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul Național „Ioan Slavici” Satu Mare, Profil: Matematica – Fizică.																				
Stagii externe efectuate																					
Perioada	01. 02. 2007 - 30.05.2007																				
Activitatea efectuată	Realizarea lucrării de licență																				
Numele și tipul instituției	Faculty of Bioscience Engineering from Ghent University, Belgium																				
Perioada	01. 10.2009 – 30.02.2010																				
Activitatea efectuată	Cercetări experimentale																				
Numele și tipul instituției	Leibniz - Institute for Agricultural Engineering Potsdam - Bormin (ATB), Germany																				
Perioada	01. 06.2011 – 30.09.2011																				
Activitatea efectuată	Cercetări experimentale																				
Numele și tipul instituției	Leibniz - Institute for Agricultural Engineering Potsdam - Bormin (ATB), Germany																				
Limba maternă	Română																				
Limbi străine cunoscute																					
Autoevaluare																					
Nivel european (*)																					
Engleză																					
Franceză																					
<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><th>Ascultare</th><th>Citire</th><th>Participare la conversație</th><th>Discurs oral</th><th>Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B₂</td><td>B₂</td><td>B₂</td><td>B₂</td><td>B₂</td></tr><tr><td>B₂</td><td>B₂</td><td>B₂</td><td>B₂</td><td>B₂</td></tr></table>		Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
B ₂	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂																	
B ₂	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂																	
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																					
Competențe și abilități sociale	Experiență în coordonarea și participarea la proiecte de cercetare interdisciplinare și activități didactice comune; Leadership academic; Abilități de mentorat; Flexibilitate în utilizarea noilor tehnologii educaționale și a metodelor inovative de predare.																				
Competențe și aptitudini organizatorice	Planificare strategică – Elaborarea și implementarea strategiilor didactice și de cercetare pentru optimizarea procesului educațional; Coordonarea activităților didactice; bilități de multitasking.																				
Competențe și aptitudini tehnice	Analiză și testare a produselor alimentare; Utilizarea echipamentelor de laborator; Modelare și simulare a proceselor; Prelucrarea și interpretarea datelor.																				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Instrumente de e-learning și predare online; Gestionare baze de date și platforme academice; Microsoft Office;																				

Informații suplimentare

Publicații

Anexa 1 (21 lucrari ISI, din care 13 cu factor de impact; peste 50 articole indexate BDI)

Proiecte

Anexa 1 (3 proiecte naționale ca responsabil proiect și 6 proiecte de cercetare ca si membru in proiect)

Referent științific

- MDPI Applied Science
- MDPI Sustainability
- Societatea Română a inginerilor mecanici agricoli
- European Association of Mechanical Engeneering

Afilieri la organizații profesionale