

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Lupu Mirabela Ioana

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 si 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 (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂
Franceză	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 (27 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

