

INFORMAȚII PERSONALE



 florentina.matei@unitbv.ro



<https://www.webofscience.com/wos/author/record/B-5906-2011>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56127928000>
<https://orcid.org/0000-0002-7568-9952>



Sexul F | Data nașterii - | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Abilitare IPA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.2023 - prezent

Profesor universitar
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Alimentație și Turism

- Titular discipline: Microbiologie generală, Microbiologie specială, Microbiologia alimentară, Management de proiect
- Responsabil program master în limba engleza *Gastronomic engineering* - din 2024

2020- prezent

2012-2020

2003-2012

1996-2003

Profesor universitar (Abilitat domeniul Biotehnologii)
Conferențiar
Șef lucrări
Asistent universitar
USAMV București, Facultatea de Biotehnologii (www.usamv.ro), Romania

- Titular discipline: Microbiologie generală, Microbiologie industrială, Microbiologia produselor alimentare; Tendințe noi în microbiologia produselor alimentare, Controlul microbiologic al proceselor și produselor farmaceutice, Culturi starter pentru industria alimentară, Project Management
- Funcții administrative: Prodecan (2017-2023) relații internaționale și cercetare; membru al Consiliului facultății (2001-2023); membru în Senatul USAMV B (2012-2020)
- Coordonare studii doctorale din 2014, domeniul Biotehnologii
- Îndrumare licență/disertații (o medie de 6 studenți/an)
- Responsabil Erasmus în Facultatea de Biotehnologii (2013-2023)
- Responsabil Francofonie în Facultatea de Biotehnologii (2015-2023)

10.2019 – 2023

Responsabil program de studii Master „Biotechnology& Entrepreneurship”
USAMV București, Facultatea de Biotehnologii (www.usamv.ro), Romania

2014 - prezent

Conducător de doctorat – domeniul Biotehnologii (Abilitare USAMV Cluj-Napoca)

USAMV București, Școala Doctorală Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale

- Coordonare doctoranzi cu tematici de cercetare în Microbiologie aplicată, Tehnologii fermentative

10.2001 - prezent

Cercetător / Coordonator departament educație și formare
Centrul Biotehnologii Microbiene BIOTEHGEN, București, Romania

- Cercetător / Responsabil cercetare departament Microbiologie
- Responsabil derulare stagii de practică și internshipuri studenți (în medie 20/an)
- Responsabil departament formare profesională a adulților

06.2003 – 05.2004

Cercetare postdoctorala
Universitatea Bourgogne, ENSBANA, Dijon, Franța

- cercetare in domeniul Siguranță alimentară (Microbiologie previzională și Micotoxicologie previzională; Biologie moleculară aplicată în studii de siguranță alimentară)

2004 - prezent	Expert evaluator / Monitor proiecte de cercetare și educație
03.2022 - 2024	▪ Evaluare proiecte cercetare Horizon Europe – CINEA Energy CL5
07.2020 – 07.2024	▪ Expert CNATDCU (Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare) – Comisia 14 <i>Ingineria Resurselor Vegetale și Animale</i>
03.2014-prezent	▪ Evaluare proiecte/rapoarte in programul Erasmus + , actiunile cheie KA1 (Mobilitati), KA2 (Parteneriate) și EMDM (Erasmus Mundus) pentru Agenția Europeană EACEA și agenția națională ANPCDEFP
03.2011 - prezent	▪ Evaluare proiecte Mobilitati Doctorale si Postdoctorale AUF (Agence Universitaire de la Francophonie)
06-07.2015	▪ Evaluare proiecte in ERANETMED -Renewable Energies pentru German Aerospace Center (DLR)
09.2014-12.2014	▪ Evaluare proiecte in H2020, Marie Skłodowska-Curie Actions: MSCA-IF-2014 , Research Executive Agency Brussels, Belgia
02.2010 – 2014	▪ Programele Tineret in Acțiune (program comunitar care pune în practică cadrul legal de susținere a activităților de învățare non-formala pentru tineri) și Erasmus (mobilitati si cooperare la nivelul invatamantului superior in Europa); Leonardo da Vinci (mobilități profesionale), Tempus (reformă în educația universitară), pentru Agenția Europeană EACEA și agenția națională ANPCDEFP.
10.2009 – 2014	▪ Program FP7 SEE-ERA.NET PLUS – AGROFOOD (integrarea țărilor vest-balkanice in spațiul european de cercetare-dezvoltare), pentru Bureau of the German Federal Ministry of Education and Research (BMBF)
03.2009 – 12.2014	▪ Program POS-DRU AP1 Educația si formarea profesională în sprijinul creșterii economice si dezvoltării societății bazate pe cunoastere, AP2 Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii, AP5 Promovarea măsurilor active de ocupare, AP6 Promovarea Incluziunii sociale
06.2010 – 11.2013	▪ Evaluare proiecte IF program FP7-Marie Curie-Life , Research Executive Agency Brussels, Belgia
03.2013 – 07.2013	▪ Evaluare proiecte TEMPUS pentru Agenția Europeană EACEA
12.2012 – 01.2013	▪ Evaluare/Monitorizare proiecte în programul bilateral EEA Polonia - Norvegia – domeniul Mediu-Protecția mediului
02.2007 – 12.2012	▪ Evaluare/Monitorizare in program PNCDI 2 : evaluare și monitorizare proiecte de cercetare-dezvoltare in parteneriate, resursa umana in cercetare, inovare
04.2011- 11.2011	▪ Evaluare in programul PODCA , Axele 1 si 2, pentru Ministerul de Interne
02-03.2007	▪ Program EU/TEMPUS : evaluare proiecte in domeniul educatiei JEP (Joint European Project) si Structural Measures (reforma in educatie)
02.2005- 02.2007	▪ Program CEEX : evaluare proiecte de excelenta in cercetare, domeniile 5 si 6 (agricultura si biotehnologii); pentru CNMP (Centrul National Management Programe)
02.2004- 02.2006	▪ Evaluare granturi de cercetare tip A si TD, domeniul agricultura; pentru CNCSIS.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

11.10 – 10.11.2021	Curs cu certificare evaluator competente profesionale Webhelp Romania ▪ Formare on-line
19/11/2020	Curs de Psihopedagogie Proiect FDI 2020-0159 ▪ Formare on-line
28/10/2020	Curs de etică și deontologie academică Proiect FDI 2020-0159 ▪ Formare on-line
14-24.07.2020	Training „Entrepreneurial Mindshift for Educators” Babson College, Massachusetts, USA ▪ Formare on-line („to Help Students Think and Act More Entrepreneurially”)
19-22.02.2019	Cursuri de profesionalizare a managementului universitar Centrul de Profesionalizare a Managementului Universitar MEN prin proiectul SIPOCA3 ▪ Strategii de management universitar; mecanisme și surse de finanțare ; management academic corelat cu cerințele pieței muncii; monitorizarea inserției absolvenților pe piața muncii
09.-10.2011	Manager de Proiect BEST EURO Financial Consulting, Bucuresti, Romania

- Planificare, Implementare, Monitorizare, Evaluare de Proiect, Managementul Riscurilor, Managementul Calitatii, Managementul financiar

5.03.2011 **Training „Foresight for public policies”**

SAMI Consulting, UK (pentru UEFSCDI în cadrul proiectului POSDRU „Calitate și leadership pentru Învățământul Superior Românesc,)

- Scanarea viitorului, Modelarea scenariilor, Utilizarea scenariilor în dezvoltarea de politici pentru învățământul superior românesc

07.2008 – 08.2008 **Studii postuniversitare Consultanță în agricultură**

USAMV București-CPI (Centrul de Pregătire și Informare) - Makis

- Cadrul PAC, Reglementări UE, Tehnici de comunicare, Gestiune ambientală, Managementul fermei, Dezvoltare rurală.

01-02.2006 **Certificare Expert Auditor-Siguranță alimentară**

SIMTEX-OC - Certification Body (RINA SIMTEX), Romania

- Managementul calității și siguranță alimentară (ISO 9001 și 22000-2005 HACCP)

10.1996 – 02.2004 **Doctor in Horticultura - Oenologie**

USAMV București, Facultatea Horticultură

- Calitatea vinurilor roșii; microbiologia vinului

09.1998 – 04.2001 **Doctor in Științe Biologice**

Osaka Prefecture University, Japonia

- Biologie moleculară, Biochimie aplicată, Biofizică; Teză elaborată în limba engleză (Molecular breeding of yeast)

09.1995 – 07.1996 **Master of Science**

Cotutela Universitatea Bourgogne, IUVV Jules Guyot, Dijon, Franța și USAMV București, Facultatea Horticultură

- Managementul calității în filiere horti-viticole

10.1990 – 06.1995 **Inginer Horticultor**

USAMV București, Facultatea Horticultură

- Specția Viticultură-Vinificație

09.1985 - 06.1989 **Laborant biochimist**

Liceul de Științe ale Naturii, Brașov

- tehnician de laborator - biochimie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C 1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Franceza	C1	C1	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- Comunicare facilă în mediul social și în mediul de lucru; bun management al emoțiilor; bun ascultător
- > 20 ani Organizare activități de asigurare vizibilitate/promovare și relații publice în Facultatea de Biotehnologii

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități leader (coordonator de echipe de 10-60 persoane în cadrul proiectelor de cercetare și educaționale/formare profesională)
- Foarte bun organizator de evenimente științifice (coordonator organizare Simpozion Biotehnologii 2008-2011; membru în echipa de organizare a secțiunii Biotehnologii al Conferinței Internaționale A4Life 2012-2015 și coordonator secțiune 2015-2024)
- foarte bun organizator al stagiilor de practică ale studenților din domeniul Biotehnologiilor (peste 300 de stagii)
- foarte bun cunoscător al tehnicilor de laborator de microbiologie, al metodicii predării, al îndrumării și coordonării studenților și persoanelor aflate în formare continuă în domeniile Biotehnologiilor și Horticulturii

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității)
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Genetix, SlideWrite, Origin, Blast
- abilitate ridicată în internet datamining

Competențe informatice

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații/Prezentări

- Anexa 1 (83 lucrari ISI, din care 58 cu factor de impact; peste 60 articole indexate BDI)

Proiecte

- Anexa 2 (9 proiecte internaționale din care la 5 Manager de proiect și 28 proiecte naționale din care la 6 Director de proiect)

Distincții /Premii

- 16 premii și medalii de aur și argint la saloane de invenții sau publicații

Referent științific

ISI:

- Fermentations MDPI – din 2021
- Foods MDPI-din 2020
- Microorganisms MDPI- din 2020
- Agronomy MDPI- din 2020
- Folia Microbiologica – din 2017
- Anale Biologie-Univ. din Oradea – din 2017
- Food Biotechnology - din 2017
- Environmental Forensic - din 2015
- Waste and Biomass Valorization – din 2015
- Romanian Biotechnological Letters – din 2007

BDI:

- Bulletin of the Transilvania University of Brasov – din 2022
- One Health & Risk Management Journal- din 01.2020
- Journal of Agriculture, Food Systems, and Community Development – din 10.2010
- Academic Journals ERR (Educational Research and Reviews) – din 04.2010
- African Journal of Agricultural Research –din 2009
- Biotechnology Bulletin-serie F, Bucharest – din 2001

Membru în comitete editoriale

- Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies – din 1996
- Romanian Biotechnological Letters – din 2012
- One Health & Risk Management Journal- din 01.2020

Afilieri la organizații profesionale

- ASIAR (Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România) – din 2022
- AEA (Asociația pentru Educație Antreprenorială) – din 2020
- GHI (Global Harmonization Initiative- promote harmonization of food safety regulations and legislation) – din 2011
- FEMS (Federation of European Microbiological Societies) – din 2010
- EFB (European Federation of Biotechnology) – din 2006
- AAAS (American Association for the Advancement of Science) USA -din 2005
- National Society of Horticulture – din 2001

ANEXE

27.01.2025

