

**Florentina Israel-Roming**

 Bd. Mărăști, nr. 59, București (România)



 florentina.israel@bth.usamv.ro

Sexul Feminin | [Data nașterii](#) | [Naționalitatea](#) română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/03/2016–Prezent

**Profesor abilitat**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Biotehnologii  
Bd. Mărăști, nr. 59, București (România)

Activități de predare (cursuri și laboratoare practice) și cercetare la disciplinele: Enzimologie generală și specială, Biotehnologii de obținere a ingredientelor naturale pentru industria alimentară, Biotehnologii în industria cosmetică și Aditivi alimentari

-Responsabil Domeniu de masterat Biotehnologii (din 2018)

-Responsabil Program master "Biotehnologii aplicate in protectia mediului" (din 2020)

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație și cercetare

2013–Prezent

**Director Departament Biotehnologii**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Biotehnologii  
Bd. Mărăști, nr. 59, București (România)

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație și cercetare

01/03/2014–01/03/2016

**Conferențiar**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Biotehnologii  
Bd. Mărăști, nr. 59, București (România)

-Responsabil Program Master "Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură" (2013-2018)

-Responsabil Program licență "Biotehnologii Medical Veterinare" (din 2014)

- Activități de predare (cursuri și laboratoare practice) și cercetare la disciplinele: Enzimologie, Metaboliți secundari utilizați în agricultură și Aditivi alimentari

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație și cercetare

01/03/2005–01/03/2014

**Șef lucrări**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Biotehnologii  
Bd. Mărăști, nr. 59, București (România)

Activități de predare (cursuri și laboratoare practice) și cercetare la disciplinele: Enzimologie, Metaboliți secundari utilizați în agricultură și Aditivi alimentari

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație și cercetare

09/2001–2005

**Asistent universitar**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Biotehnologii  
Bd. Mărăști, nr. 59, București (România)

Activități de predare (cursuri și laboratoare practice) și cercetare la disciplinele: Enzimologie, Metaboliți secundari utilizați în agricultură și Aditivi alimentari

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație și cercetare

01/1997–08/2001

**Cercetător științific CS III**

Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare în Biotehnologie, Departamentul de Biochimie  
Str. Lucretiu Patrascanu, nr. 16, București (România)

Activități de cercetare în Enzimologie, Biodegradarea materialelor lignocelulozice, Metaboliți secundari ai plantelor, Aditivi utilizați în industria alimentară și hrana animalelor

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

09/1991–12/1996 **Cercetător științific CS III (1994-1996), Cercetător științific CS (1992-1994)**

SC Biotehnos SA

Str. Dumbrava Rosie, nr. 18, București (România)

Activități de cercetare în Enzimologie, Biochimia plantelor

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

10/1990–08/1991 **Asistent cercetare**

Institutul de Chimie Alimentară, Departamentul de Morărit și Panificație

Str. Dinu Vintilă, nr. 6, București (România)

Activități de cercetare în Produse alimentare, Biochimia plantelor

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

04/1984–09/1990 **Inginer**

Întreprinderea de Morărit și Panificație, Serviciul Producție

Str. Plevnei, nr. 143, București (România)

Inginer în Chimie și Tehnologie Alimentară

Tipul sau sectorul de activitate Industria alimentară

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

12/2009 **Diploma**

R-Biopharm AG, Darmstadt (Germania)

Detecția prezenței alergenilor în alimente și hrana animalelor

09/2008–10/2008 **Diploma**

Institute of Sciences of Food Production ISPA–CNR, Bari (Italia)

Tehnici de detecție a micotoxinelor și fungilor toxigeni pe lanțul alimentar

04/2008 **Diploma**

Joint Research Centre, Geel (Belgia)

Utilizarea materialelor de referință și estimarea incertitudinilor măsurătorilor

05/2005 **Diploma**

Ghent University, Faculty of Biosciences, Ghent (Belgia)

Dezvoltarea de competențe de formare în tehnici de comunicare în domeniul biotehnologiilor

11/2003 **Certificat**

RENAR SA, București (România)

Metode de autoevaluare și evaluare pentru acreditarea laboratoarelor în concordanță cu SR EN ISO/CEI 17025:2001

04/2003–06/2003 **Certificat**

Universitatea de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca (România)

Tehnica HPLC - Pregătirea probelor

11/2001–12/2005

### Doctor în Horticultură

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București (România)

Teză: "Valorificarea unor subproduse și deșeuri agricole de natură lignocelulozică prin zaharificare și fermentare simultană"

10/1979–03/1984

### Diplomă Licență

Universitatea "Dunarea de Jos", Galați (România)

Chimia și tehnologia alimentară

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

### Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C1
franceză	B1	B2	B1	B1	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

### Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare dobândite în urma experienței de predare, a participării la stagii de pregătire și la conferințe naționale și internaționale
- Capacitate de relationare, spirit de echipă, obținute în context profesional (participarea la numeroase proiecte de cercetare, interacțiunea cu studentii)
- Capacitatea de adaptare la medii multiculturale și capacitatea de susținere argumentată a punctului de vedere în discuții, dezbateri și alte tipuri de comunicare dobândite prin participarea la diferite conferințe internaționale
- Capacitatea de a analiza și sintetiza informațiile într-un stil profesionist, utilizarea rapidă a informației deținute din domeniile de competență, ca urmare a activității intense de documentare și cercetare desfășurate în context profesional

### Competențe organizaționale/manageriale

- Bun spirit organizatoric (director Departament Biotehologiei, responsabil Domeniu Master, responsabil program de licență și de master)
- Responsabil întocmire raport de autoevaluare ARACIS pentru program de licență și pentru domeniul de masterat
- Organizare evenimente științifice: workshop Micotoxine (2007, 2008, 2010, 2013, 2018) simpozion Biotehologiei (2009-2025)
- Abilități de coordonarea a grupelor de studenți în activitatea practică și de învățare
- Abilități în gestionarea timpului și a resurselor umane dobândite prin prisma participării la contractele de cercetare ca membru sau responsabil.
- Capacitatea de a coordona activitatea didactică a colectivului (departament)
- Capacitate de coordonare activitate științifică – director/responsabil de proiect (mai mult de 15 proiecte naționale)

### Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitatea de a folosi echipamente și instrumente de cercetare, dobândită ca urmare a îndeplinirii obiectivelor de cercetare
- Capacități de îndrumare a studenților în dezvoltarea abilităților de lucru în activitatea de laborator
- Capacitate de a valorifica rezultatele obținute prin rapoarte, articole, susținere de postere sau prezentare în plen (peste 50 articole publicate în reviste indexate ISI, peste 60 articole în reviste indexate BDI și peste 30 de participări la manifestări științifice naționale și internaționale)
- Formator și evaluator de competențe profesionale
- Expert monitorizare proiecte POSCCE
- Evaluator proiecte de cercetare internaționale (ERA COBIOTECH)

- Recenzor pentru reviste științifice naționale și internaționale (indexate ISI sau BDI)
- Membru al Centrului de Biochimie Aplicata si Biotehnologie BiotehnoI

#### Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

#### Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Utilizare curentă Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™, ChemBasic) și a altor soft-uri profesionale dedicate

Permis de conducere B

06.10.2025