



## Florin-Daniel LIPȘA

**Data nașterii:** 17/03/1977 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 232407510 (Muncă) | **Număr de telefon:**

(+40) 0722534393 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** [flipsa@uaiasi.ro](mailto:flipsa@uaiasi.ro) |

**Adresă:** Ion Creangă nr. 30, Et. 4, Ap. 17A, Jud. Iași, 707410, Valea Lupului, România (Acasă)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/2016 - ÎN CURS

**PRODECAN FACULTATEA DE AGRICULTURĂ IAȘI UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI**

Responsabilități legate de activitatea științifică, patrimoniu și relațiile internaționale

08/2018 - ÎN CURS Iași, România

**CONFERENȚIAR UNIVERSITAR DR., FACULTATEA DE AGRICULTURĂ IAȘI UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI**

Discipline predate: Microbiologie generală, Microbiologie specială, Virusologie și bacteriologie, Tehnologii fermentative.

Responsabilități: Participare la procesul didactic; Pregătirea activității didactice; Îndrumare proiecte licență/diploma/disertație; Activitate de cercetare științifică.

09/2012 - 07/2018

**ȘEF LUCRĂRI DR., FACULTATEA DE AGRICULTURĂ IAȘI UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI**

Discipline predate: Microbiologie, Virusologie și bacteriologie, Tehnologii fermentative.

Responsabilități: Participare la procesul didactic; Pregătirea activității didactice; Îndrumare proiecte licență/diploma/disertație; Activitate de cercetare științifică

12/2004 - 08/2012

**ASISTENT UNIV. DR., FACULTATEA DE AGRICULTURĂ IAȘI UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI**

Discipline: Microbiologie, Fitopatologie.

Responsabilități: Participare la procesul didactic; Pregătirea activității didactice; Activitate de cercetare științifică

01/2003 - 11/2004

**PREPARATOR UNIVERSITAR, FACULTATEA DE AGRICULTURĂ IAȘI UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI**

Discipline: Microbiologie, Fitopatologie.

Responsabilități: Participare la procesul didactic; Pregătirea activității didactice; Activitate de cercetare științifică.

## ● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

**ATESTAT DE ABILITARE ÎN DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT AGRONOMIE, SPECIALIZAREA MICROBIOLOGIE, NR. 6476/29.12.2022. TITLUL ȘI DATA SUSȚINERII TEZEI DE ABILITARE: MICROORGANISMELE ȘI ROLUL LOR ÎN DOMENIUL ȘTIINȚELOR VIEȚII (10.11.2022)** Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad din Iași

---

01/10/2020 – 15/07/2022

**DIPLOMĂ DE MASTER - SPECIALIZAREA CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE, SERIA MA NR. 0351444** Universitatea Stefan cel Mare din Suceava

---

09/04/2021 – 04/06/2021

**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE (SERIA CP NR. 0003793) PROGRAM POSTUNIVERSITAR DE EDUCAȚIE PERMANENTĂ, DE PERFECTIONARE INTITULAT EDUCAȚIE ANTREPRENORIALĂ - ABORDĂRI INOVATIVE TEORETICE ȘI PRACTICE (NIVEL DE CALIFICARE 6CNC/EQF, DURATA 100 ORE)** Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad din Iași

---

03/2011 – 03/2013

**POSTDOCTORAND ÎN PROIECTUL STRATEGIC POSDRU „ȘCOALA POSTDOCTORALĂ ÎN DOMENIUL AGRICULTURII ȘI MEDICINEI VETERINARE”, ID 89/1.5/S62371. TEMA: CERCETĂRI PRIVIND PREZENȚA ȘI RĂSPÂNDIREA UNOR AGENȚI INFECȚIOȘI LA VIȚA DE VIE PRIN METODE SEROLOGICE** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad din Iași

---

08/2011 – 06/2012

**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A CURSURILOR DEPARTAMENTULUI DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DIDACTIC, NIVEL II (SERIA C NR. 0111065)** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad din Iași

---

08/2006 – 06/2007

**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A CURSURILOR DEPARTAMENTULUI DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DIDACTIC, NIVEL I** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad din Iași

---

24/06/2010

**DIPLOMĂ DE DOCTOR ÎN DOMENIUL AGRONOMIE. TITLUL DE DOCTOR RECUNOSCUT PRIN ATESTATUL SERIA K NR. 0001373 ELIBERAT DE MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI DEZVOLTĂRII DIN ROMÂNIA.** Justus Liebig Universität, Ludwigstraße 23, 35390 Giessen, Germania.

---

12/2003 – 09/2007

**STAGIU DE PREGĂTIRE DOCTORALĂ - BURSĂ DAAD (DEUTSCHER AKADEMISCHER AUSTAUSCHDIENST)** Justus Liebig Universität, Ludwigstraße 23, 35390 Giessen, Germania

---

09/1995 – 05/2001

**DIPLOMĂ DE INGINER AGRONOM, SERIA B NR. 0017290** Universitatea de Științe Agricole și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”

---

09/1998 – 08/1999

**STUDII UNIVERSITARE (BURSA ERASMUS)** Justus Liebig Universität, Ludwigstraße 23, 35390 Giessen, Germania

---

08/1991 – 06/1995

**DIPLOMĂ DE BACALAUREAT, SERIA K NR. 189952** Liceul Agricol Podu Iloaiei, Șos. Națională nr. 88, 707365 Podu Iloaiei, România

---

## ● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>GERMANĂ</b>	C2	C2	C2	C2	C1
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C2	C1	C1	C1

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## ● **COMPETENȚE DIGITALE**

---

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar

## ● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

---

### **REȚELE ȘI AFILIERI**

#### **Afilieri Membru în următoarele asociații profesionale:**

International Union of Soil Sciences (IUSS)  
European Confederation of Soil Science Societies  
Societatea Micologică din România  
Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România  
Societatea Romana a Horticultorilor  
Societatea Nationala Romana pentru Stiinta Solului  
Societatea de Istorie și Retrologie Agrara din Romania.

### **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

**Distincții 2018** - Distincția „Profesor Bologna” oferită de ANOSR (Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România)  
**2021** - Distincția „Profesor Bologna (Prof e-Tare) oferită de ANOSR (Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România)

### **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

**Competențe organizatorice** ■ experiență bună a managementului de proiect (director și membru în diferite proiecte de cercetare).  
■ calități de leadership (în prezent, în calitate de prodecan cu activitatea științifică, patrimoniu și relațiile internaționale sunt responsabil de o echipă de peste 20 persoane).  
■ bune competențe organizaționale dobândite ca responsabil cu organizarea și promovarea evenimentelor științifice (simpozioane, ateliere de lucru etc)  
■ bune abilități de conducere a unei echipe, dobândite ca manager de proiect.

### **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

**Competențe de comunicare și interpersonale** ■ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar  
■ excelente abilități de interacțiune cu colegii/studentii, dobândite prin activitatea de cadru didactic

### **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

#### **Competențe dobândite la locul de muncă**

---

■ bună cunoaștere a programelor de cercetare din domeniul Agronomie (în prezent sunt prodecan responsabil cu cercetarea științifică în cadrul Facultății de Agricultură)  
■ bun mentor/tutore (sunt responsabil cu instruirea și formarea studenților)

### **ALTE ATRIBUȚII ȘI ACTIVITĂȚI LA NIVEL DE FACULTATE ȘI UNIVERSITATE**

**Alte atribuții și activități la nivel de facultate și universitate**

---

1. Coordonator IAESTE Romania (The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience) din partea Universității pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași (USV Iași) - din anul 2008.
2. Responsabil pentru parteneriatul cu Universitatea Justus Liebig din Giessen (Germania) - din anul 2012.
3. Responsabil pentru Comisia ARACIS la Domeniul Ingineria produselor, specializarea Tehnologia prelucrării produselor agroalimentare - din anul 2015
4. Responsabil pentru Comisia ARACIS la Domeniul Ingineria produselor, specializarea Expertiză pe Filiera Produselor Alimentare - perioada 2015 - 2020.
5. Responsabil pentru Comisia ARACIS la Domeniul Biologie – perioada 2017 - 2020.
6. Membru în Consiliul Facultății de Agricultură - din anul 2016.
7. Membru în Senatul USV Iași - din anul 2016.
8. Membru în consiliul departamentului Știința plantelor, Facultatea de Agricultură, USV Iași - perioada 2008 - 2016.
9. Presedinte comisie licență, specializarea Protecția consumatorului și a mediului, Facultatea de Agricultură, USV Iași - din anul 2020
10. Membru comisie licență, specializarea Tehnologia prelucrării produselor agricole, Facultatea de Agricultură, USV Iași - perioada 2017-2019
11. Membru comisie licență, specializarea Biologie, Facultatea de Agricultură, USAMV Iași - 2016
12. Secretar comisie licență, specializarea Biologie, Facultatea de Agricultură, USAMV Iași - 2011-2015

## ALTE MENȚIUNI

### Alte mențiuni

---

1. Mobilități de predare Erasmus la Justus Liebig Universität din Giessen (Germania) și ZHAW Universität din Zürich (Elvetia): 2013 - 2022.
2. Cursuri la Univ. Al I Cuza din Iași, Tehnologia Învățământului deschis la Distanță - 2010.

## PUBLICAȚII

### Publicații

---

10 cărți; 23 lucrări ISI; 96 lucrări BDI; 12 lucrări în vol. și conferințe internaționale; 3 lucrări B+.

### Lista selectivă de articole:

---

1. CIOBANU, M.M.; POSTOLACHE, A.N.; **LIPȘA, F.D.**; MUNTEANU, M.; RAȚU, R.N.; MURARIU, O.C.; BOIȘTEANU, P.C., 2022 - *Meat Fatty Acid Composition of Wild Boars Hunted in Romania in Relationship to Gender and Age-Class. Animals*, 12(7), 810. ISSN: 2076-2615. <https://doi.org/10.3390/ani12070810>
2. RADU C.D.; VERESTIUC L.; ULEA E.; **LIPȘA F.D.**; VULPE V.; MUNTEANU C.; BULGARIU L.; PAȘCA S.; TAMAS C.; CIUNTU B.M.; CIOCAN M.; SÎRBU I.; GAVRILAS E.; MACAREL C.V.; ISTRATE B., 2021 - *Evaluation of Keratin/Bacterial Cellulose Based Scaffolds as Potential Burned Wound Dressing. Appl. Sci.* 11, 1995, ISSN 2076-3417. <https://doi.org/10.3390/app11051995>
3. **LIPȘA F.D.**, URSU Laura, URSU C., ULEA E., CAZACU Ana, 2020 - *Evaluation of the Antifungal Activity of Gold-Chitosan and Carbon Nanoparticles on Fusarium oxysporum. Agronomy*, 10, 1143-1153, ISSN 2073-4395. DOI: [10.3390/agronomy10081143](https://doi.org/10.3390/agronomy10081143)
4. MĂCĂREL V.C., RADU C.D., VERESTIUC LILIANA, IVAN FLORINA DANIELA, ULEA E., **LIPȘA F.D.**, FLOREA MIHAELA ANDREEA, MURESAN I.E., TAMAȘ CAMELIA, PIROI CRISTINA, MUNTEANU C., 2019 - *Researches Concerning Chemical Modifications of Hair Keratin*, Revista de Chimie 70(6):2091-2095, ISSN: 2537-5733.
5. ULEA E., **LIPȘA F.D.**, BĂLĂU Mihaela Andreea, FILIPOV F., MORARI Evelina Cristina, 2017 - *Diversity of soil bacteria as indicators of soils pollution in Moldavia region, Romania*, Environmental Engineering and Management Journal 16(4):879-889, ISSN: 1582-9596.  
**Accession Number:** WOS:000405831300013
6. **LIPȘA F.D.**, ULEA E., CHIRIAC IRINA PARASCHIVA, 2016 - *Monitoring of fungal aerosols in some educational buildings from Iași, Romania*, Environmental Engineering and Management Journal 15(4):801-807, ISSN: 1582-9596.
7. GAFENCU Andrei-Mihai, FLOREA Andreea-Mihaela, **LIPȘA Florin-Daniel**, ULEA Eugen, 2020 - *Effect of humidity and temperature on the incidence of attack of Zymoseptoria tritici in wheat*, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, 63(1):287-292. ISSN: 2285-5785.
8. TIMOFTE ANDREEA-ALEXANDRA, FLOREA ANDREEA-MIHAELA, **LIPȘA F.D.**, ULEA E., 2018 - *Essential Oils and Homemade Fungicides against Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici Tomato Patogen*, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, 62:513-516. ISSN: 2285-5653
9. CARA IRINA GABRIELA, **LIPȘA F.D.**, CARA MIHAI SORIN, BURTAN LAVINIA, ȚOPA DENIS, JIȚĂREANU GERARD, 2017 - *Dissipation of acetochlor and residue analysis in maize and soil under field conditions*, AgroLife Scientific Journal - 6(1):48-55, ISSN 2285-5718.

10. **LIPȘA F.D.**, GAFENCU A.M., ȚÎMPĂU Alina, FLOREA Andreea Mihaela, ULEA E., 2020 - *Assessment of bacteria and fungi associated with the instant noodles and accompanying seasoning packets*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, 63(2):69-74, ISSN 1454-7414.

11. **LIPȘA F.D.**, FLOREA Andreea Mihaela, GAFENCU A.M., ULEA E., 2020 - *Crop species and year seasons as determinants of microbiota structure in chernozem soil in the southeast region of Moldavia, Romania*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 63(1):101-106, ISSN 1454-7414.

## ARTICOLE PREMIATE

### Articole premiate

---

#### 1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-67321

RADU C.D.; VERESTIUC L.; ULEA E.; **LIPȘA F.D.**; VULPE V.; MUNTEANU C.; BULGARIU L.; PAȘCA S.; TAMAS C.; CIUNTU B.M.; CIOCAN M.; SÎRBU I.; GAVRILAS E.; MACAREL C.V.; ISTRATE B., 2021 - *Evaluation of Keratin/Bacterial Cellulose Based Scaffolds as Potential Burned Wound Dressing*. *Appl. Sci.* 11, 1995, ISSN 2076-3417 <https://doi.org/10.3390/app11051995>

#### 2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-43169

**LIPȘA F.D.**, URSU Laura, URSU C., ULEA E., CAZACU Ana, 2020 - *Evaluation of the Antifungal Activity of Gold-Chitosan and Carbon Nanoparticles on Fusarium oxysporum*. *Agronomy*, 10, 1143 DOI: 10.3390/agronomy10081143

#### 3. PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2038

**LIPȘA F.D.**, SNOWDON R., FRIEDT W., 2012 - *Quantitative genetic analysis of condensed tannins in oilseed rape meal*, *Euphytica* 184(2):195-205, doi:10.1007/s10681-011-0546-3, ISSN: 0014-2336.

#### 4. PN-II-RU-PRECISI-2013-7-4221

RADU C.D., SALARIU M., AVADANEI M., GHICIUC C., FOIA L., LUPUSORU E.C., FERRI A., ULEA E., **LIPȘA F.D.**, 2013 - *Cotton-made cellulose support for anti-allergic pajamas*, *Carbohydrate Polymers* 195(1):479-486, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.03.037, ISSN: 0144-8617

## CITĂRI

### Citări

---

169 în ISI Web of Science journals. ISI h-index: 6.

369 citări în Google Scholar. h-index: 9

## PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

### Proiecte de cercetare-dezvoltare

---

Granturi de cercetare-dezvoltare: 47 (9 director; 38 membru în echipă)

#### Director contract

1. „Romania – Common Agricultural Policy (CAP) - Survey of Family Farms” Perioada derulare: 08.04-30.07.2021. Contract cu Banca Mondiala nr. 7200142/08.04.2021. Valoare: 158.762 lei (32.500 euro)

2. Studii privind influența microbiotei solurilor asupra principalilor indicatori de creștere a producției agricole - Program de cercetare cu firme private (21029/13.12.2017). Perioada derulare: 2017-2018. Valoare 50.457,40 lei.

3. Determinarea unitatilor formatoare de colonii din specia *Bradyrhizobium japonicum* pe diferite probe de semințe și de plante de soia - Program de cercetare cu Moldova Seminte SRL (4274/31.03.2017). Perioada derulare: 2017. Valoare 17.626,4 lei.

4. From theoretical-oriented to practical education in agrarian studies - 585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP. Perioada derulare: 2017-2020. Valoare USV Iași – 34.982 euro (Valoare totala 977.963 Euro).

5. Șanse de succes pentru studenții agronomi din anul I (acronim AGROSTUDIS) - ROSE AG 59/SGU/NC/I. Perioada derulare: 2017-2021. Valoare 681.680 lei (149.991,2 Euro) – proiect necompetitional.

6. Evaluarea diversității și stabilirea dinamicii sezoniere a genurilor de levuri izolate din diferite tipuri de sol prezente în estul României” - Program de cercetare cu USV din Iași (5527/25.04.2013). Perioada derulare: 2013-2015 (24 luni). Valoare 13.863,24 lei.

7. Performanță și calitate academică în cadrul USV Iași prin modernizarea mijloacelor de învățare și perfecționarea continuă a personalului didactic. CNFIS-FDI-2022-0097. Perioada derulare: 2022. Valoare 325.895,7 lei.

7. Îmbunătățirea calității activității didactice și dezvoltarea culturii etice la Universitatea pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași. CNFIS-FDI-2023-F-0237. Perioada derulare: 2023. Valoare 281.860 lei.

#### Membru in contracte de cercetare

1. Utilizarea nanomaterialelor proiectate în știința plantelor, PN III TE 41/2018. Suma finanțată: 450000 lei (97 000 euro). Perioada derulare: 2018–2020.

2. Agricultura pentru mâine – asigurarea sustenabilitatii mediului prin creșterea competitivității ameliorarii pentru agricultura ecologică, COD 14 PCCDI/2018. Perioada 2018-2020. Valoare USV Iasi 970.000 lei.
  3. Influența produsului biofertilizator Ecofert P asupra producției agricole - . Program de cercetare cu SC Antibiotice SA (20045/15.11.2022) Perioada derulare: 2022-2023. Valoare 178.500 lei (30000 euro).
  4. Ameliorarea de precizie a cultivarelor de grau cu importanta agronomica ridicata. Cod proiect: 395PED/2020. Perioada derulare: 2020-2022
  5. Lupinus mutabilis for Increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries — LIBBIO. Proiect Horizon 2020, Perioada derulare: 2016-2020, Valoare: 220.625 euro.
  6. Cover vegetal adecvat pentru îmbunătățirea condițiilor de agroecosistem în livezi intensive cu măr Plant Cover. Cod proiect PN-III-P2-2.1-BG-2016-0374. Perioada derulare: 2016-2019. Valoare proiect 360.000 lei.
-