



Florin-Daniel LIPȘA

Data nașterii: 18/03/1977 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

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

(+40) 0722534393 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** 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

18/09/2023 - ÎN CURS Iași, România

PROFESOR 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.

08/2018 - 08/2023 Iași, România

CONFERIENȚIAR 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 PERFEȚIONARE 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

COMPETENȚE LINGVISTICELimbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
GERMANĂ	C2	C2	C2	C2	C1
ENGLEZĂ	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 (Elveția): 2013 - 2022.
2. Cursuri la Univ. Al I Cuza din Iași, Tehnologia Învățământului deschis la Distanță - 2010.

PUBLICAȚII

Publicații

10 cărți; 28 lucrări ISI; 105 lucrări BDI; 14 lucrări în vol. și conferințe internaționale.

Lista selectivă de articole:

1. **LIPȘA F.D.**, STOICA F., RATU R.N., VELEȘCU I.D., CÂRLESCU P.M., MOTRESCU I., USTUROI M.G., RÂPEANU G., 2024 - *Red onion peel powder as a functional ingredient for manufacturing ricotta cheese*. Foods, 13, 182. <https://doi.org/10.3390/foods130201822>.
2. FLOREA A.M., GAFENCU A.M., **LIPȘA F.D.**, GABUR I., ULEA E., 2023 - *A first report of Sclerotinia sclerotiorum causing Forsythia twig blight in Romania*. Plants, 12, 3516. <https://doi.org/10.3390/plants12203516>. ISSN 2223-7747.
3. 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>
4. 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>
5. **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)
6. 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.
7. 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.
8. **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.

9. 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.
10. 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
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-IV-P2-2.3-PreCISI-2023-69378**

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.

2. **PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-75195**

BODESCU D.; ROBU A.-D.; JIȚĂREANU, A.F.; PUIU I.; GAFENCU A.M.; **LIPȘA, F.D.**, 2022 - *Work Satisfaction in the Food Industry—A Premise for Economic Performance*. *Agriculture* 12, 1015. **Factor de impact (2021): 3,408**. ISSN 2077-0472. <https://doi.org/10.3390/agriculture12071015>

3. **PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-73677**

BREZEANU C, BREZEANU PM, STOLERU V, IRIMIA LM, **LIPȘA F.D.**, TELIBAN G-C, CIOBANU MM, MURARIU F, PUIU I, BRANCA F, MURARIU OC, 2022 - *Nutritional Value of New Sweet Pepper Genotypes Grown in Organic System*. *Agriculture*. 2022; 12(11):1863. <https://doi.org/10.3390/agriculture12111863>

4. **PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-76323**

TIRON, V.; CIOLAN, M.A.; BULAI, G.; MIHALACHE, G.; **LIPȘA, F.D.**; JIJIE, R, 2022 - *Efficient Removal of Methylene Blue and Ciprofloxacin from Aqueous Solution Using Flower-Like Nanostructured ZnO Coating under UV Irradiation*. *Nanomaterials*, 12, 2193. ISSN 2079-4991. <https://doi.org/10.3390/nano12132193>

5. **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.; ȘÎRBU 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>

6. **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

7. **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.

8. **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

199 în ISI Web of Science journals. ISI h-index: 7.
434 citări în Google Scholar. h-index: 10

PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Proiecte de cercetare-dezvoltare

Granturi de cercetare-dezvoltare: 52 (10 director; 42 membru în echipă)

Director contract

- ERASMUS+ K2 CONTRACT Nr. 101082963 — CHAIN — ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2 - *Cooperation for Holistic Agriculture Innovation Nests in Sub-Saharan Africa (acronim CHAIN)*, Perioada derulare: 2023-2026. Valoare USV Iași – 60.091 euro (Valoare totala 781.824 Euro).
- „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)

3. 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.
4. 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.
5. 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).
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. 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 ameliorării pentru agricultura ecologică, COD 14 PCCDI/2018. Perioada 2018-2020. Valoare USV Iasi 970.000 lei.
 3. Influența produsului biofertilizator Ecofertil 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.
-