



Florin-Daniel LIPȘA

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

✉ **E-mail**: flipsa@uaiasi.ro 📠 **Telefon**: (+40) 232407510

☎ **Telefon**: (+40) 0722534393

Data nașterii: 18/03/1977 **Cetățenie**: română

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

[18/01/2024 – În curs] **Decan Facultatea de Agricultură Iași**

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

[03/2016 – 17/01/2024] **Prodecan Facultatea de Agricultură Iași**

Responsabilități legate de activitatea științifică, patrimoniu și relațiile internaționale

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Localitatea: Iași | **Țara**: România

[18/09/2023 – În curs] **Profesor universitar dr., Facultatea de Agricultură 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.

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Localitatea: Iași | **Țara**: România

[08/2018 – 08/2023] **Conferențiar universitar dr., Facultatea de Agricultură 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.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

[09/2012 – 07/2018] **Șef lucrări dr., Facultatea de Agricultură 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

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

[12/2004 – 08/2012] **Asistent univ. dr., Facultatea de Agricultură Iași**

Discipline: Microbiologie, Fitopatologie.

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

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

[01/2003 – 11/2004] **Preparator universitar, Facultatea de Agricultură 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 Ștefan cel Mare din Suceava

[09/04/2021 – 04/06/2021]

Certificat de absolvire (Seria CP nr. 0003793) program postuniversitar de educație permanentă, de perfecționare 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 Medicinii 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):

germană

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C2 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

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

COMPETENȚE

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar

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

2024 - Medalia de aur la International Exhibition of Innovation and Technology Transfer
Excelent Idea ptr lucrarea stiintifica *Red onion peel powder as a functional ingredient for manufacturing ricotta cheese*.

2024 - Medalia de aur la Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation
pentru cartea *Microbiologie*

2021 - Distincția „Profesor Bologna (Prof e-Tare) oferită de ANOSR (Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România)

2018 - Distincția „Profesor Bologna” oferită de ANOSR (Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România)

COMPETENȚE DOBÂNDI- TE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- bună cunoaștere a programelor didactice si de cercetare din domeniul Agronomie
 - 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

1. Mobilități de predare Erasmus la Justus Liebig Universitt din Giessen (Germania) i ZHAW Universitt din Zürich (Elvetia): 2013 - 2024.
2. Cursuri la Univ. Al I Cuza din Iași, Tehnologia nvțmntului deschis la Distanță - 2010.

PUBLICAȚII

Publicații

11 cărți; 47 lucrări ISI; 110 lucrări BDI; 15 lucrări în vol. si conferinte internaționale.

Lista selectiva de articole:

1. NISTOR A.L., POP, C.R., MITREA, L., CTUNESCU, G.M., VRBAN, R., LIPȘA, F.D., RUSU, C.C., ROTAR, A.M., 2025 - *Antimicrobial potential of Hyssopus officinalis L. and Agastache foeniculum (Pursh) Kuntze essential oils for food applications: a review of their chemical compositions and antimicrobial efficacy*. Applied Sciences, 15, 4772. <https://doi.org/10.3390/app15094772>
2. FLOREA A.-M., GAFENCU A.-M., **LIPȘA F.-D.**, GABUR I., ULEA E., 2025 - *Occurrence of Pestalotiopsis sp. on ornamental plants Camellia japonica L. in Romanian public gardens*. Horticulturae, 11, 93. <https://doi.org/10.3390/horticulturae11010093>
3. CIURL L., ENACHE I.-M., BUTERCHI I., MIHALACHE G., **LIPȘA F.D.**, PATRAS A., 2025 - A new approach to recover bioactive compounds from apple pomace: healthy jelly candies. Foods, 14, 39. <https://doi.org/10.3390/foods14010039>
4. **LIPȘA F.D.**, STOICA F., RATU R.N., VELEȘCU I.D., CRLESCU P.M., MOTRESCU I., USTUROI M.G., RPEANU G., 2024 - *Red onion peel powder as a functional ingredient for manufacturing ricotta cheese*. Foods, 13, 182. <https://doi.org/10.3390/foods130201822>
5. GAFENCU A.M., FLOREA A.M., **LIPȘA F.D.**, ULEA E., 2023 - *Influence of different agricultural management practices on soil microbiome*. Scientific Papers-Series A-Agronomy, 66(2):47-52. ISSN: 2285-5785
6. **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/agronomy1008114](https://doi.org/10.3390/agronomy1008114)
7. ULEA E., **LIPȘA F.D.**, BLU M.A., FILIPOV F., MORARI E.C., 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.

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.; JIȚREANU, 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.; 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>

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

347 în ISI Web of Science journals. ISI h-index: 10.

694 citări în Google Scholar. h-index: 12

PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Proiecte de cercetare-dezvoltare

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

Director contract

1. 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).

2. „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 ameliorarii 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. Covor 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.

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 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.