

INFORMAȚII PERSONALE



Florin-Daniel LIPȘA

📍 Stindardului 5, 700531 Iași (România)
 📞 +40 232 407526 📠 +40 722 534393
 ✉️ flipsa@uaiasi.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 18/03/1977 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Conferențiar universitar, poziția II/12, Disciplina Microbiologie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

04/2016–Prezent

Prodecan Facultatea de Agricultură Iași

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad din Iași, Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 Iași, România (www.uaiasi.ro/agricultura)

Responsabilități legate de activitatea științifică, patrimoniu și relațiile internaționale

10/2012–Prezent

Șef lucrări dr., Facultatea de Agricultură Iași

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad din Iași, Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 Iași, România (www.uaiasi.ro/agricultura)

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

01/2005–09/2012

Asistent univ. dr., Facultatea de Agricultură Iași

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad din Iași, Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 Iași, România (www.uaiasi.ro/agricultura)

Discipline: Microbiologie, Fitopatologie.

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

02/2003–12/2004

Preparator universitar, Facultatea de Agricultură Iași

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad din Iași, Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 Iași, România (www.uaiasi.ro/agricultura)

Discipline: Microbiologie, Fitopatologie.

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

04/2011–04/2013

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, Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 Iași, România

- 09/2011–07/2012 **Certificat de absolvire a cursurilor Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic, nivel II**
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic din cadrul Universității de Științe Agricole și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 Iași, România
- 09/2006–07/2007 **Certificat de absolvire a cursurilor Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic, nivel I**
Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic din cadrul Universității de Științe Agricole și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 Iași, România
- 25/06/2010 **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.
- 01/2006–10/2008 **Stagiu de pregătire doctorală - bursă DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst)**
Justus Liebig Universität, Ludwigstraße 23, 35390 Giessen, Germania
- 10/1995–06/2001 **Diplomă de inginer agronom, seria B nr. 0017290**
Universitatea de Științe Agricole și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 Iași, România
- 10/1998–09/1999 **Studii universitare (bursa Erasmus)**
Justus Liebig Universität, Ludwigstraße 23, 35390 Giessen, Germania
- 09/1991–07/1995 **Diplomă de bacalaureat, seria K nr. 189952**
Liceul Agricol Podu Iloaiei, Șos. Națională nr. 88, 707365 Podu Iloaiei, România

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
germană	C2	C2	C2	C2	C1
	TestDAF (Frankfurt am Main, 2003) și ZMP (Giessen, 2002)				
engleză	C1	C2	C1	C1	C1

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

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar
- excelente abilități de interacțiune cu colegii/studenții, dobândite prin activitatea de cadru didactic

Competențe organizaționale/managieriale

- 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 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)

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competente digitale: JoinMap and PlabQTL; Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™); Corel Draw and Photoshop

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

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 de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași (USAMV 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 Expertiză pe Filiera Produselor Alimentare - din anul 2015.
4. Responsabil pentru Comisia ARACIS la Domeniul Ingineria produselor, specializarea Tehnologia prelucrării produselor agroalimentare - din anul 2015.
5. Responsabil pentru Comisia ARACIS la Domeniul Biologie – din anul 2017.
6. Membru în Consiliul Facultății de Agricultură - din anul 2016.
7. Membru în Senatul USAMV Iași - din anul 2016.
8. Membru în consiliul departamentului Știința plantelor, Facultatea de Agricultură, USAMV Iași - perioada 2008 - 2016.
9. Membru comisie licență, specializarea Tehnologia prelucrării produselor agricole, Facultatea de Agricultură, USAMV Iași - din anul 2017
10. Membru comisie licență, specializarea Biologie, Facultatea de Agricultură, USAMV Iași - din anul 2016
11. Secretar comisie licență, specializarea Biologie, Facultatea de Agricultură, USAMV Iași - 2011-2015

Alte mențiuni

1. Mobilități de predare Erasmus la Justus Liebig Universität din Giessen (Germania) și ZHAW Universität din Zürich (Elvetia): 2013 - 2018.
2. Cursuri la Univ. Al I Cuza din Iași, Tehnologia Învățământului deschis la Distanță - 2010.

Publicații

6 cărți; 8 lucrări ISI; 61 lucrări BDI; 11 lucrări în vol. si conferințe internaționale; 1 lucrare B+.

Documente conexe: 4. Lista completă a lucrărilor + carti.pdf

Articole premiate

1. 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.

2. 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

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

Citări 74 în ISI Web of Science journals. ISI h-index: 4.
184 citări în Google Scholar. h-index: 6

Proiecte de cercetare-dezvoltare Granturi de cercetare: 31 (6 director; 25 membru în echipă)

Director contract (ultimii 5 ani)

1. 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.
2. 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.
3. From theoretical-oriented to practical education in agrarian studies (acronim TOPAS) - 585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP. Perioada derulare: 2017-2020. Valoare USAMV Iași – 34.982 euro (Valoare totala 977.963 Euro).
4. Șanse de succes pentru studenții agronomi din anul I (acronim AGROSTUDIS) - ROSE AG 59/SGU/NC/I. Perioada derulare: 2017-2020. Valoare 681.680 lei (149.991,2 Euro) – proiect necompetitional.
5. Evaluarea diversității și stabilirea dinamicii sezoniere a genurilor de levuri izolate din diferite tipuri de sol prezente în estul României” - Program de cercetare cu USAMV din Iași (5527/25.04.2013). Perioada derulare: 2013-2015 (24 luni). Valoare 13.863,24 lei.
6. Optimizarea activitatilor practice prin dezvoltarea bazei materiale la Statiunea Didactica a USAMV Iasi (acronim PRACTIPREG) - CNFIS-FDI-2017-0244. Perioada derulare: 2017. Valoare 240.000 lei.

Membru în contracte de cercetare (cele mai relevante din ultimii 5 ani)

1. Utilizarea nanomaterialelor proiectate în știința plantelor, PN III TE 41/2018, Suma finanțată: 450 000 lei (~ 97 000 euro). Perioada derulare: mai 2018 – aprilie 2020.
2. “Agricultura pentru mâine – asigurarea sustenabilității mediului prin creșterea competitivității ameliorării pentru agricultura ecologică”, COD 14 PCCDI/2018. Perioada 04.05.2018-14.09.2020 (29 luni). Valoare USAMV Iasi 970.000 lei (valoare totala 5.146.500 lei).
3. Soluții inovative privind fertilizarea culturilor legumicole în spații solarii - ECOFERT (Cecuri de inovare) PN-III-P2-2.1-CI-2017-0696 Valoare 50.000 lei. Perioada derulare: 2017.
4. Elaborarea unor practici prietenoase mediului prin exploatarea potențialului biopesticid și biofertilizant al plantelor medicinale (Cecuri de inovare) PN-III-P2-2.1-CI-2017-0123 Valoare 50.000 lei. Perioada derulare: 2017.
5. *Lupinus mutabilis* for Increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries — LIBBIO. Proiect Horizon 2020, Perioada derulare: 2016-2020, Valoare USAMV Iasi: 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.
7. From hemp seeds to bast ribbons. Universitatea de științe Aplicate Zurich - Elveția Contract international ZHAW Elvetia. Contract 1.2.5- 07VL, nr. 5062/2012. Perioada derulare: 2012-2014. Valoare 38.852 euro.

Documente conexe: 2. Lista proiecte cercetare-dezvoltare.pdf



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.

ANEXE

- 4. Lista completă a lucrărilor + carti.pdf
- 2. Lista proiecte cercetare-dezvoltare.pdf



4. Lista completă a lucrărilor + carti.pdf

LISTA DE LUCRĂRI

TEZA DE DOCTORAT

1. LIPȘA F.D., 2010 - *Genetische und molekulare Untersuchungen antinutritiver phenolischer Inhaltsstoffe (Tannine) der Rapssaat (Brassica napus L.)*, Justus Liebig Universität Giessen (Germania).

CĂRȚI PUBLICATE

- **Cărți/cursuri (manuale)/tratate publicate în edituri naționale**

2. F.D. LIPȘA, ULEA E., 2018 – *Practicum de Microbiologie alimentara*, Editura Ion Ionescu de la Brad, 162 p., ISBN 978-973-147-275-1.
3. F.D. LIPȘA, ULEA E., Ulea Eugen, 2017 – *Microbiologia produselor alimentare*, Editura Ion Ionescu de la Brad, 265 p., ISBN 978-973-147-275-1.
4. ULEA E., F.D. LIPȘA, 2012 - *Îndrumător practic de microbiologie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, 150 pag., ISBN: 978-973-147-107-5
5. ULEA E., F.D. LIPȘA, 2011 - *Microbiologie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, 203 pag., ISBN: 978-973-147-091-7

- **Cărți publicate în edituri internaționale**

6. LIPȘA F.D., 2010 - *Genetische und molekulare Untersuchungen antinutritiver phenolischer Inhaltsstoffe (Tannine) der Rapssaat (Brassica napus L.)*, Cuvillier Verlag Göttingen (Germania), 134 pag., ISBN 978-386-955-540-9

- **Alte lucrări publicate: capitole publicate în volume colective**

7. ULEA E., LIPȘA F.D., 2013 - *Considerații asupra agenților antimicrobieni cu potențial de aplicare pe materiale textile, în Materiale textile cu destinație medicală II* (148 pag), coordonator RADU C.D., Ed. Performantica, pag. 43-49, ISBN 978-606-685-074-2.

ARTICOLE / STUDII PUBLICATE

Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță).

- **Cotate ISI**

8. 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.

Accession Number: WOS:000404437800006

9. 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. **Factor de impact (2016): 1,096. – AUTOR CORESPONDENT**



Accession Number: WOS:000405831300013

10. 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. **Factor de impact (2016): 1,096.**

CAB ABSTRACTS - Record number: 20163199022.

Accession Number: WOS:000377636800009

11. 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. **Factor de impact 2013: 3.916. Factor de impact relativ: 3,626. Nr. citări (fără autocitări): 3. Scor relativ de influență: 2,322. 5-Year Impact Factor: 3,987.**

12. IRIMIA Nicoleta, ULEA E., LIPȘA F.D., 2012 - *Detection of Flavescentia Dorée Phytoplasma in ampelographic collection at Iași, Romania*, Indian Journal of Horticulture, 69(3): 446-449, ISSN: 0972-8538. **Impact factor 2012: 0,125. Factor de impact relativ 2011: 0,229. Scor relativ de influență: 0. – **AUTOR CORESPONDENT****

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20123362121.

Accession Number: WOS:000309642000029

13. 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. **Factor de impact 2012: 1,643. Factor de impact relativ 2013: 1,254. Scor relativ de influență: 1,95289. Nr. citări (fără autocitări): 9. Scor relativ de influență 2012: 1,953. Scor relativ de influență 2013: 2,707.**

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20123112817

Accession Number: WOS:000301783700004

14. SNOWDON R.J., WITTKOP B., REZAIDAD A., HASAN M., LIPȘA F.D., STEIN A., FRIEDT W., 2010 - *Regional association analysis delineates a sequenced chromosome region influencing antinutritive seed meal compounds in oilseed rape*, Genome 53(11):917-928, ISSN 0831-2796. **Impact Factor (2010): 1.662. Factor de impact relativ: 0,56986. Scor relativ de influență: 0,981. Nr. citări (fără autocitări): 11.**

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20113078446

15. BADANI A.G., SNOWDON R.J., BAETZEL R., LIPȘA F.D., WITTKOP B., HORN R., DE HARO A., FONT R., LÜHS W., FRIEDT W., 2006 - *Co-localisation of a partially dominant gene for yellow seed colour with a major QTL influencing acid detergent fibre (ADF) content in different crosses of oilseed rape (Brassica napus)*, Genome 49(12):1499-1509, doi:10.1139/G06-091, ISSN 0831-2796. **Impact Factor (2006): 1.972. Factor de impact relativ: 0,56986. Scor relativ de influență: 0,981. Nr. citări (fără autocitări): 36.**

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20073151989.

- **Indexate în baze de date internaționale (Copernicus International, CABI)**

16. **LIPȘA F.D.**, ULEA E., 2017 - *Assessment of yeast diversity in different soil types under various management regimes in Moldavia region, Romania*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 60(2):11-14, ISSN 1454-7414.
 17. **LIPȘA F.D.**, FLOREA Andreea-Mihaela, ULEA E., 2017 - *Comparative studies of the fungal aerosols in some educational buildings from urban and rural environments in Neamt County, Romania*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 60(2): 197-200, ISSN 1454-7414.
 18. TIMOFTE Andreea-Alexandra, **LIPȘA F.D.**, FLOREA Andreea-Mihaela, ULEA E., 2017 - *Antifungal activity of essential oils and homemade fungicides against Passalora fulva*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 60(1):109-112, ISSN 1454-7414.
 19. GRĂDINARU Crina-Liana, ULEA E., **LIPȘA F.D.**, FLOREA Andreea-Mihaela, 2017 - *Correction of low values of gluten power due to the sunn pest attack*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 60(1), ISSN 1454-7414.
 20. GRĂDINARU Crina-Liana, ULEA E., **LIPȘA F.D.**, FLOREA Andreea-Mihaela, 2017 - *Corelation between the sunn pest attack and the black point and their effect on the bread making quality of wheat*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 60(1), ISSN 1454-7414.
 21. STANCIU M., SAMUIL C., SÂRBU C., **LIPȘA F.D.**, BREZULEANU Carmen-Olguța, 2017 - *The successful integration of the first year agrarian students in the university life. Methodological reference marks*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 60(1), ISSN 1454-7414.
 22. **LIPȘA F.D.**, BĂLĂU Mihaela Andreea, IACOB Cătălina-Ioana, ULEA E., 2016 - *Monitoring of fungal aerosols in urban and rural schools from Iași County, Romania*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 59(2):195-198, ISSN 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number: 20173034840**
23. BĂLĂU Andreea-Mihaela, **LIPȘA F.D.**, ULEA E., 2016 - *Evaluation of some wheat varieties behavior to infection with Tilletia caries (D.C.) Tul.*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 59(1):57-62 ISSN 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number: 20173021933**
24. IACOB Cătălina-Ioana, BĂLĂU Andreea-Mihaela, **LIPȘA F.D.**, ULEA E., 2016 - *The influence of PDA, CMA, TA and V8 culture media on the development of Phytophthora infestans De Bary. and Phytophthora parasitica Dast.*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 59(1):63-68 ISSN 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number: 20173021934**
25. **LIPȘA F.D.**, BĂLĂU Mihaela Andreea, ULEA E., 2015 - *Diversity of microbial communities in the phyllosphere of ornamental plants*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 58(1):97-100, ISSN 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS - Accession number: 20153444115**
26. IACOB Cătălina-Ioana, BĂLĂU Mihaela Andreea, **LIPȘA F.D.**, ULEA E., 2015 - *Research regarding the pathogen agent Dothistroma septosporum (Dorog.) M. Morelet on Pinus cembra L.*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 58(1):101-104, ISSN 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS - Accession number: 20153444116**



27. BĂLĂU Mihaela Andreea, **LIPȘA F.D.**, ULEA E., 2015 - *The fungal load evaluation of some wheat varieties kernels in storage conditions*, , USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 58(1):93-96, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20153444114

28. CHIRIAC Irina Paraschiva, **LIPȘA F.D.**, ULEA E., 2015 - *Comparative study regarding in vitro infections with Erwinia amylovora and Pseudomonas syringae pv. syringae on Pomaceae species*, Cercetări agronomice în Moldova, 48(1):97-106, ISSN 0379-5837.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20153193561

29. **LIPȘA F.D.**, Mihaela Andreea BĂLĂU, ULEA E., 2014 - *Microbiological research on some yeasts isolated from the Moldavia vine-growing region, Romania*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 57(1):137-140, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20153009294

30. **LIPȘA F.D.**, Mihaela Andreea BĂLĂU, ULEA E., 2014 - *Occurance of airborne fungal spores with potential allergogen effect in urban and rural educational institutions from Iași county, Romania*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 57(1):141-144, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20153009295

31. Mihaela Andreea BĂLĂU, **LIPȘA F.D.**, ULEA E., 2014 - *Research regarding disease resistance of some wheat varieties in the climatic conditions during the years 2012-2013 at Ezăreni farm, Iasi*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 57(1):125-128, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20153009291

32. Mihaela Andreea BĂLĂU, **LIPȘA F.D.**, ULEA E., 2014 - *The evaluation of fungal load of wheat kernels in storage conditions*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 57(1):129-132, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20153009292

33. Evelina-Cristina MORARI, FILIPOV F., Mihaela Andreea BĂLĂU, **LIPȘA F.D.**, ULEA E., 2014 - *The microbiota dynamics of a cambic chernozem in Ezăreni farm, the research site from Iasi* USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 57(1):145-148, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20153009296

34. **LIPȘA F.D.**, COTEA V. C. , ULEA E., 2013 - *Contributions regarding some oenological yeast strains isolated from vineyard Iași, Romania*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 56(1):81-84, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20143051459

35. ULEA E., **LIPȘA F.D.**, Mihaela Andreea BĂLĂU, 2013 - *The occurrence of microscopic fungi in air samples from different educational institutions from Iași, Romania*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 56(1):77-80, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20143051458

36. IACOB Viorica, Eugen ULEA, Andreea-Mihaela BALAU, **LIPȘA F.D.**, 2013 - *New saprophytic and parasitic fungi from romanian mycoflora*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 56(1):123-126, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20143051467

37. BURLACU (ARSENE) Mădălina-Cristina, SIMIONIUC D.P., **LIPȘA F.D.**, LĂZĂRESCU E., 2013 - *Identification of some molecular markers associated with resistance of some oilseed rape cultivars (Brassica napus L.) at the pathogen Verticillium longisporum*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 56(1):39-42, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20143051450

38. CALISTRU Anca Elena, LEONTE C., LĂZĂRESCU E., **LIPȘA F.D.**, 2013 - *SSR markers associated with the resistance of rapeseed to the attack of Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 56(2):93-96, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20143051829

39. ARSENE Mădălina Cristina, **LIPȘA F.D.**, LEONTE C., LĂZĂRESCU E., 2013 - *Partial results regarding the evaluation of the resistance of some oilseed rape cultivars at Verticillium longisporum pathogen*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Horticultură, 56(1):429-434, ISSN 1454-7376.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20133338069

40. CALISTRU Anca Elena, LEONTE C., LĂZĂRESCU E., **LIPȘA F.D.**, 2013 - *Researches regarding the attack of Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary on rapeseed using the cotyledon assay*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Horticultură, 56(1):435-440, ISSN 1454-7376.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20133338070

41. CALISTRU Anca Elena, LEONTE C., LAZARESCU E., **LIPȘA F.D.**, BURLACU Mădălina, 2013 - *Researches regarding the identification of SSR markers associated with the resistance of rapeseed to the attack of Sclerotinia sclerotiorum (lib.) de Bary* USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Horticultură, 56(2): 113-116, ISSN 1454-7376.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20143157296

42. MORARI Evelina-Cristina, IACOB Viorica, BĂLĂU Andreea- Mihaela, **LIPȘA F.D.**, FILIPOV F., ULEA E., 2013 - *Isolated micromycetes from some soils of Moldova plateau* USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Horticultură, 56(1): 425-430, ISSN 1454-7376.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20143157339

43. **LIPȘA F.D.**, ULEA E., IRIMIA Nicoleta, 2012 - *Serological detection of Grapevine Fanleaf Virus (GFLV) in ampelographic collection from USAMV Iași (Romania)*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 55(1):45-48, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20123346385.

44. **LIPȘA F.D.**, ULEA E., IRIMIA Nicoleta, 2012 - *Incidence of major grapevine fungal diseases during 2012 in ampelographic collection of USAMV Iași*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 55(2):249-252, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20133022972.

45. **LIPȘA F.D.**, ULEA E., MORARI Evelina Cristina, GALEȘ D., ARSENE I.C., 2012 - *Effect of Lignohumate (humic fertilizer) on soil microorganisms*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 55(2):253-256, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20133022973.



46. ULEA E., LIPȘA F.D., MORARI Evelina Cristina, GALEȘ D., BĂLĂU Mihaela Andreea, 2012 - *Influence of Aquasorb and different soil tillage systems on soil microorganisms in fields cultivated with maize*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 55(2):245-248, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20133022971.

47. ULEA E., LIPȘA F.D., MORARI Evelina Cristina, GALEȘ D., CHIRIAC Irina Paraschiva, 2012 - *Influence of Aquasorb and different soil tillage systems on soil microbial populations in fields cultivated with soybean (Glycine max Merr.)*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 55(2):241-244, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20133022970.

48. ULEA E., Nicoleta IRIMIA, LIPȘA F.D., 2012 – *Serological detection of Grapevine fanleaf virus (GFLV) in ampelographic collection of USAMV Iași, Romania*, *Research Journal of Agricultural Science*, 44 (2):108-111, ISSN 2066-1843.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20123305142.

49. ULEA E., Nicoleta IRIMIA, LIPȘA F.D., 2012 – *Incidence of major fungal diseases in ampelographic collection of USAMV Iași, Romania*, *Research Journal of Agricultural Science*, 44(2):112-117, ISSN 2066-1843.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20123305143.

50. BURLACU (ARSENE) Mădălina-Cristina, LEONTE C., LIPȘA F.D., SIMIONIUC D.P., LAZARESCU E., 2012 – *Identification of some cultivars of Brassica napus with resistance at Verticillium longisporum*, *Research Journal of Agricultural Science*, 44(2): 14-18, ISSN 2066-1843.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20123305132.

51. CALISTRU Anca Elena, LEONTE C., LAZARESCU E., LIPȘA F.D., FITT B. D. L., HALL Avice, 2012 - *Researches regarding the attack of Sclerotinia sclerotiorum on cotyledons of some Brassica napus L. cultivars*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Horticultură*, 55(1):567-572, ISSN 1454-7376.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20123394912.

52. CALISTRU Anca Elena, LEONTE C., LAZARESCU E., LIPȘA F.D., LUPU Ancuța Elena, 2012 - *Researches regarding the attack of Sclerotinia sclerotiorum on the Brassica napus leaves*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Horticultură*, 55(2):497-503, ISSN 1454-7376.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20123395003.

53. BURLACU (ARSENE) Mădălina, LEONTE C., LIPȘA F.D., LAZARESCU E., 2012 - *Preliminary results regarding virulence test of some Verticillium longisporum stains on Brassica napus*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Horticultură*, 55:561-566, ISSN 1454-7376.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20123394911.

54. IACOB Viorica, ULEA E, BĂLĂU Andreea-Mihaela, LIPȘA F.D., 2012 - *Saprophytic and parasitic fungi on ornamental plants from Moldova area (Romania)*, USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 55(2):85-88, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20133022940.

55. **LIPȘA F.D.**, 2011 - *Investigations on the influence of fertilization and maize (Zea mays L.) root exudates on soil microflora*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 54(1):24-27, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20123108420.

56. **SIMIONIUC D.P.**, **BURLACU-ARSENE Mădălina**, **SIMIONIUC Violeta**, **LIPȘA F.D.**, 2011 - *A genetic linkage map for white lupin (Lupinus albus L.)*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 54(2):96-98, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20123053895.

57. **LIPȘA F.D.**, **ULEA E.**, **CHIRIAC Irina Paraschiva**, **BALAN Adriana**, 2010 - *Influence of fertilization and different soil tillage systems on soil microflora*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 53(1):116-119, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20113072663.

58. **LIPȘA F.D.**, **ULEA E.**, **CHIRIAC Irina Paraschiva**, **COROI Irina Gabriela**, 2010 - *Effect of herbicide S-metolachlor on soil microorganisms*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 53(2):110-113, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20113075209.

59. **ULEA E.**, **F.D. LIPȘA**, **CHIRIAC Irina Paraschiva**, **COROI Irina Gabriela**, 2010 - *Acetochlor influence on soil microbial communities*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 53(1):153-156, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20113072700.

60. **ULEA E.**, **F.D. LIPȘA**, **CHIRIAC Irina Paraschiva**, **COROI Irina Gabriela**, 2010 - *Effects of chlorsulfuron on soil microbial population*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 53(1):157-160, ISSN 1454-7414. **Nr. citări (fără autocitări): 1.**

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20113072701.

61. **TĂLMACIU Nela**, **TĂLMACIU M.**, **LIPȘA F.D.**, 2010 - *Observations on the inventory of phytophagous arthropods and phytopathogenic agent from meadows situated in north-eastern Moldavia*, Cercetări agronomice în Moldova, 43(3):43-52, ISSN 0379-5837.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20103366666.

62. **SLABU Cristina**, **SIMIONIUC D. P.**, **LIPȘA F. D.**, **SIMIONIUC Violeta**, 2010 - *Physiological response to water and salt stress of some white lupine cultivars (Lupinus albus L.)*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 53(1):64-68, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20113072633.

63. **SIMIONIUC D.P.**, **BURLACU (ARSENE) Mădălina-Cristina**, **MORARIU Aliona**, **LIPȘA F.D.**, 2010 - *Induction of embryogenesis process in anther and microspores cultures at Lupinus albus species*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 53(1):60-63, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20113072632.

64. **ULEA E.**, **LIPȘA F.D.**, **IRIMIA Nicoleta**, **BĂLĂU Andreea Mihaela**, 2009 - *Survey of indoor airborne fungi in different educational institutions from Iasi, Romania*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 52(1):518-523, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20103152884.

65. ULEA E., LIPȘA F.D., IRIMIA Nicoleta, BALAN Gabriela Mihaela, 2009 - *Investigations on the influence of fertilization and of Onobrychis viciifolia Scop. and Bromus inermis Leiss. mixture on soil microflora*, Cercetări Agronomice în Moldova, 42(2):47-54, ISSN 0379-5837. **Nr. citări (fără autocitări): 1.**

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20093290701.

66. ULEA E., LIPȘA F.D., 2009- *Analysis of microbial community on mine tailings from the national park of Călimani mountain (Eastern Carpathians)*. Research Journal of Agricultural Science, 41(1):518-522, ISSN 2066-1843. **Nr. citări (fără autocitări): 1.**

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20103226431.

67. LIPȘA F.D., SNOWDON R.J., FRIEDT W., 2009 - *QTL analysis of condensed tannins content in Brassica napus L.*, Research Journal of Agricultural Science, 41(2):274-278, ISSN 2066-1843. **Nr. citări (fără autocitări): 2.**

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20103226656.

68. LIPȘA F.D., SNOWDON R.J., FRIEDT W., 2009 - *Condensed tannins in Brassica napus: QTL mapping, candidate genes and associations with quality traits*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 52(1):15-26, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20103152872.

69. LIPȘA F.D., 2009 - *Mapping of QTL for seed colour and condensed tannins content in Brassica napus L.*, Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură, Montanologie, Cadastru, 39(B):193-196, ISSN 1841-8317.

70. IRIMIA Nicoleta, ULEA E., LIPȘA F.D., BĂLĂU Andreea Mihaela, CHIRIAC Irina, 2009 - *Grapevine varieties behavior on main pathogens attack during 2008 and 2009 from the ampelographical collection of U.S.A.M.V. Iași*, Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură, Montanologie, Cadastru, 39(B):157-162, ISSN 1841-8317.

71. ULEA E., LIPȘA F.D., IRIMIA Nicoleta, BALAN Gabriela Mihaela, 2008 - *Cercetări privind influența fertilizării și amestecului de Onobrychis viciifolia Scop. și Bromus inermis Leiss. asupra microflorei solului*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 51(2):132-139, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20093078614.

72. LIPȘA F.D., ULEA E., IRIMIA Nicoleta, TALPAN Irina Vasilica, 2008 - *Cercetări privind influența fertilizării și a spectrului de plante din structura pașiștilor temporare asupra microflorei solului*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 51(2):140-147, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20093078572.

73. LIPȘA F.D., IRIMIA Nicoleta, ULEA E., 2008 - *Researches regarding microflora on some perennial ornamental plants*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Horticultură, 51:1163-1168, ISSN 1454-7376.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20113050739.

74. LIPȘA F.D., FRIEDT W., 2005 - *Cartarea genetică a culorii tegumentului seminal, a conținutului în glucozinolați, proteine și ulei la rapiță (Brassica napus L.)*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 48:18-22, ISSN 1454 - 7414.

75. LIPȘA F.D., BADANI Ana-Gloria, FRIEDT W., 2004 - *Valoarea alimentară a proteinelor din rapiță*, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 47:94-97, ISSN 1454-7414.



CAB ABSTRACTS - Accession number: 20083022433.

• **Publicate în volume ale unor manifestări științifice internaționale din străinătate cu referenți și colective editoriale (cu ISSN sau ISBN).**

76. FILIPOV F., ULEA E., **LIPȘA F.D.**, BĂLĂU Mihaela Andreea, MORARI Evelina Cristina, 2015 - *Blue-Green Algal Crust as Ecological Indicator of Moist Soils in Rivers Field of Moldavian Plateau with Gilgai Micro-Relief*, Proceedings of the 8th International Conference Environmental Engineering and Management, Conference Abstracts Book : 9-12 of September 2015, Iasi, Romania, pag. 63-64. Printed at CROMALINE Printing House, Iasi, Romania, ISSN 2457-7057, ISSN-L 2457-7049.

77. ULEA E., **LIPȘA F.D.**, BĂLĂU Mihaela Andreea, FILIPOV F., MORARI Evelina Cristina, 2015 - *Diversity of soil bacteria as indicators of soils pollution in Moldavia region, Romania*, Proceedings of the 8th International Conference Environmental Engineering and Management, Conference Abstracts Book : 9-12 of September 2015, Iasi, Romania, pag. 139-140. Printed at the CROMALINE Printing House, Iasi, Romania, ISSN 2457-7057, ISSN-L 2457-7049.

78. MORARI Evelina-Cristina, **LIPȘA F.D.**, BĂLĂU Mihaela-Andreea, FILIPOV F., ULEA E., 2013 - *Evoluția microflorei bacteriene care colonizează solurile din S-E României (Moldova) în perioada 2012-2013*, Universitatea Agrară de Stat din Moldova (Chișinău), Lucrări științifice vol. 39, p. 353-359, ISBN 978-9975-64-250-7.

79. BURLACU Mădălina-Cristina, **LIPȘA F.D.**, SIMIONIUC D.P., CALISTRU Anca Elena, LEONTE C., LAZARESCU E., 2012 - *Association mapping of Verticillium longisporum resistance in Brassica napus (Kartierung resistenzassoziierter molekularer Marker in Winterraps (Brassica napus L.) gegenüber Verticillium longisporum)*, Julius-Kühn-Archiv, 438:403-404, ISSN 1868-9892. 58.Deutsche Pflanzenschutztagung, Technische Universität Braunschweig, 10-14 September 2012.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20133050427.

80. CALISTRU Anca Elena, **LIPȘA F.D.**, SIMIONIUC D.P., BURLACU Mădălina-Cristina, LEONTE C., LAZARESCU E., 2012 - *Association mapping of Sclerotinia sclerotiorum using diverse gene bank collections of Brassica napus (Sclerotinia sclerotiorum resistenzassoziierter QTLs in diverse Genbank-Akzessionen von Brassica napus)*, Julius-Kühn-Archiv, 438:404, ISSN 1868-9892. 58.Deutsche Pflanzenschutztagung, Technische Universität Braunschweig, 10-14 September 2012.

CAB ABSTRACTS - Accession number: 20133050428.

81. **LIPȘA F.D.**, Eugen ULEA, Nicoleta IRIMIA, 2012 - *Elisa Detection of Grapevine Fanleaf Virus (GFLV) in Ampelographic Collection Belonging to Agricultural Sciences and Veterinary Medicine University from Iasi, Romania*, Proceedings of Symposium on Horticulture - Angers (Franța), 1-5 iulie 2012, p. 263-264.

82. **LIPȘA F.D.**, SNOWDON R.J., FRIEDT W., 2011 - *Genetic and chemical investigation of antinutritive phenolic compounds (tannins) in rapeseed (Brassica napus L.)*, 13th International Rapeseed Congress, Praga, Cehia, p. 434-437, ISBN 97887065334.

83. **LIPȘA F.D.**, SNOWDON R.J., FRIEDT W., 2007 - *Improving rapeseed meal quality by reduction of condensed tannins*, 12th International Rapeseed Congress, Wuhan, China, vol. 5, p. 135-137, ISBN 1-933100-20-6. **Nr. citări (fără autocitări): 3.**



84. SNOWDON R.J., HASAN M., FREITAG N., **LIPȘA F.D.**, WITTKOP B., STEIN Anna, BADANI Ana-Gloria, FRIEDT W., 2007 - *Dissection of quantitative traits in oilseed rape for marker development using Brassica-Arabidopsis comparative genomics*, 12th International Rapeseed Congress, Wuhan, China, vol. 2, p. 241-244, ISBN 1-933100-20-6.
85. WITTKOP B., **LIPȘA F.D.**, SNOWDON R., FRIEDT W., 2007 - *Mapping of QTL for fibre and tannin compounds associated with meal quality in yellow-seeded oilseed rape*, First International Symposium on Secondary Metabolism in Plant Seeds: Current status and future applications, Postdam, Germania, p. 37.
86. **LIPȘA F.D.**, BADANI Ana-Gloria, SNOWDON R.J., FRIEDT W., 2006 - *Improving rapeseed meal quality by reduction of condensed tannins*, GPZ-Tagung Freising, Germania, Votr. Pflanzenzüchtung 68, p. 56, ISSN 0723-7812.
87. FRIEDT W., WITTKOP B., **LIPȘA F.D.**, SNOWDON R.J., 2006 - *Züchterische Optimierung der Schrotqualität von Raps*, GPZ-Tagung Freising, Germania, Votr. Pflanzenzüchtung 69, p. 55-63, ISSN 0723-7812.
88. WITTKOP B., **LIPȘA F.D.**, SNOWDON R.J., FRIEDT W., 2006 - *Mapping of QTL for fibre and tannin compounds associated with meal quality in yellow-seeded oilseed rape*, 57.Tagung Pflanzenzüchtung und Genomanalyse Gumpenstein, Austria, p. 124, ISSN 1818-7722.



2. Lista proiecte cercetare-dezvoltare.pdf

Lipșa Florin Daniel

Viza DCITT

Viza Contabilitate

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Valoarea contractului: <=10.000 EURO

Director proiect de cercetare

1. „Evaluarea diversității și stabilirea dinamicii sezoniere a genurilor de levuri izolate din diferite tipuri de sol prezente în estul României” - Program de cercetare cu USAMV din Iași (5527/25.04.2013). Perioada derulare: 2013-2015 (24 luni). Valoare 13.863,24 lei. Nr membri contract: 1.
2. 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. Nr membri contract: 4.

Membru în echipe de cercetare

1. Cercetări privind declinul prematur al vitei de vie - cod CNCIS 619 contract nr 33340. Perioada de derulare 2004-2006. Valoare 6169,3 euro (250.000.000 lei vechi). Curs mediu 2004 leu/euro: 4,0523. Nr membri contract: 7.
2. Testarea toleranței unor hibrizi de sfeclă pentru zahăr de perspectivă și optimizarea tehnologiei de combatere a ciupercii *Cercospora beticola* Sacc. - Program de cercetare cu S.C. AGRANA ROMANIA S.A. Perioada derulare: 2013. Valoare 7.467,8 euro (33.000 lei). Curs mediu 2013 leu/euro: 4,4190. Nr membri contract: 19.
3. Izolarea, purificarea și pregătirea inoculului pentru infecțiile în câmp a sp. *Fusarium graminearum* și *Helminthosporium turcicum* - Program de cercetare aplicativă cu S.C. MONSANTO ROMANIA S.R.L. (12292/03.09.2013) Perioada derulare: 2013. Valoare 3.310,50 lei (1100 euro). Nr membri contract: 3.
4. Testarea toleranței unor hibrizi de sfeclă pentru zahăr de perspectivă și optimizarea tehnologiei de combatere a ciupercii *Cercospora beticola* Sacc. - Program de cercetare cu S.C. AGRANA ROMANIA S.A. Perioada derulare: 2014. Valoare 7.424,9 euro (33.000 lei). Curs mediu 2014 leu/euro: 4,4445. Nr membri contract: 15.
5. Testarea toleranței unor hibrizi de sfeclă pentru zahăr de perspectivă și optimizarea tehnologiei de combatere a ciupercii *Cercospora beticola* Sacc. - Program de cercetare cu S.C. AGRANA ROMANIA S.A. (7151/04.06.2015) Perioada derulare: 2015. Valoare 30.800 lei. Nr membri contract: 17.
6. Testarea toleranței unor hibrizi de sfeclă pentru zahăr de perspectivă și optimizarea tehnologiei de combatere a ciupercii *Cercospora beticola* Sacc. - Program de cercetare cu S.C. AGRANA ROMANIA S.A. (8263/23.06.2016) Perioada derulare: 2016. Valoare 5160 lei. Nr membri contract: 14.

Lipșa Florin Daniel

7. Testarea toleranței unor hibrizi de sfeclă pentru zahăr de perspectivă și optimizarea tehnologiei de combatere a ciupercii *Cercospora beticola* Sacc. - Program de cercetare cu S.C. AGRANA ROMANIA S.A. (6984/22.05.2017) Perioada derulare: 2017. Valoare 6758 lei. Nr membri contract: 13.

Valoarea contractului: 10.001 -100.000 EURODirector proiect de cercetare

1. Optimizarea activitatilor practice prin dezvoltarea bazei materiale la Statiunea Didactica a USAMV Iasi (acronim PRACTIPREG) - CNFIS-FDI-2017-0244. Valoare 240.000 lei. Perioada derulare: 2017. Nr membri contract: 1.

2. From theoretical-oriented to practical education in agrarian studies (acronim TOPAS) - 585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP Valoare USAMV Iași 34.982 euro (Valoare totala 977.963 Euro). Perioada derulare: 2017-2020. Nr membri contract: 10.

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. Nr membri contract: 6.

Membru în echipe de cercetare

1. Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere – RECOSOL. Programul național CEEX, 128/2006-2008. Valoare 25.535,5 euro (90.000 lei). Curs mediu 2006 leu/euro: 3,5245. Nr membri contract: 4.

2. From hemp seeds to bast ribbons. Universitatea de științe Aplicate Zurich - Elveția Contract internațional ZHAW Elvetia. Contract 1.2.5- 07VL, nr. 5062/2012. Perioada derulare: 2012-2014. Valoare 96.928 lei (38.852 euro). Nr membri contract: 5.

3. Generator de aerosoli pentru protecția plantelor împotriva bolilor și dăunătorilor conceput și realizat pe baza tehnologiilor utilizate în industria aeronautică - GAPP. Programul național PNCDI II, 51-063/2007-2010. Valoare 92.889,5 euro (310.000 lei). Curs mediu 2007 leu/euro: 3,3373. Nr membri contract: 10.

4. 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 460.000 lei. Nr membri contract: 12.

5. Soluții inovative privind fertilizarea culturilor legumicole în spații solarie - ECOFERT (Cecuri de inovare) PN-III-P2-2.1-CI-2017-0696 Valoare 50.000 lei. Perioada derulare: 2017. Nr membri contract: 6.

6. Elaborarea unor practici prietenoase mediului prin exploatarea potențialului biopesticid și biofertilizant al plantelor medicinale (Cecuri de inovare) PN-III-P2-2.1-CI-2017-0123 Valoare 50.000 lei. Perioada derulare: 2017. Nr membri contract: 7.

7. Utilizarea nanomaterialelor proiectate în știința plantelor, PN III TE 41/2018,. Suma finanțată: 450 000 lei (~ 97 000 euro). Perioada derulare: mai 2018 – aprilie 2020. Nr membri contract: 6.

Valoarea contractului: 100.001 - 500.000 EURODirector proiect de dezvoltare

Lipșa Florin Daniel

1. Șanse de succes pentru studenții agronomi din anul I (acronim AGROSTUDIS) - ROSE AG 59/SGU/NC/I. Valoare 681.680 lei (149.991,2 Euro). Perioada derulare: 2017-2020. Nr membri contract: 8.

Membru în echipe de cercetare

1. Laborator pentru expertizarea, certificarea și controlul organismelor modificate genetic și a produselor agro-alimentare obținute. CEEX, 243/2006-2008, Tip: P-CONFORM. Valoare 226.982,6 euro (800.000 lei). Curs mediu 2006 leu/euro: 3,5245. Nr membri contract: 12.

2. Realizarea unei hărți genetice și identificarea unor QTL (Quantitative Trait Loci) la lupinul alb (*Lupinus albus* L.). Programul național PNCDI II, 2033/2009-2012. Valoare 103.812,0 euro (439.884 lei). Curs mediu 2009 leu/euro: 4,2373. Nr membri contract: 5.

3. Instalație de generare a ceții pentru protecția plantelor contra factorilor nefavorabili ai mediului, utilizând camere de ardere pulsatorie - PULSOPROTECT. Programul național PNCDI II, 51-043/2007-2010. Valoare 104.875,2 euro (350.000 lei). Curs mediu 2007 leu/euro: 3,3373. Nr membri contract: 10.

4. „Refacerea potențialului productiv al unor ecosisteme practice degradate prin aplicarea unor practici de exploatare durabilă și de restaurare a biodiversității”. Programul național PNCDI II, cod 680 contr nr 191/2007-2010. Valoare 218.338,5 euro (728.661 lei). Curs mediu 2007 leu/euro: 3,3373. Nr membri contract: 5.

5. „Practică pentru o piață a muncii competitivă” (contract finanțare nr 6705/12.05.2014) Proiect POSDRU 161/2.1/G/139241. Valoare 344.790,2 euro (2.037.555 lei). Perioada derulare 2014-2016. Nr membri contract: 27.

6. "SP2 = Șanse Profesionale prin Stagii de Practică". Proiect POSDRU 189/2.1/G/156171. Valoare 235.791,2 euro (1.058.654,2 lei). Perioada derulare 2015. Nr membri contract: 29.

7. Fundamentarea siguranței alimentare într-un sistem ecologic de producere a legumelor proaspete, prin studiul principalilor factori de risc, în vederea sustenabilității producției – SIECOLEG. PN II PARTENERIATE 052-141. Valoare totală 2.000.000 lei (Coordonator USAMV 1.050.000 lei). Perioada derulare 2008-2011. Nr membri contract: 27.

8. *Lupinus mutabilis* for Increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries — LIBBIO. Proiect Horizon 2020, Perioada derulare: 2016-2020, Valoare USAMV Iasi: 220.625 euro. Nr membri contract: 23.

9. "Agricultura pentru mâine – asigurarea sustenabilității mediului prin creșterea competitivității ameliorării pentru agricultura ecologică", COD 14 PCCDI/2018. Perioada 04.05.2018-14.09.2020 (29 luni). Valoare USAMV Iasi 970.000 lei (valoare totală 5.146.500 lei). Nr membri contract: 17.

Valoarea contractului: 1.000.001 - 10.000.000 EURO

1. Studii de genetică moleculară privind adaptarea rapiței de toamnă (*Brassica napus* L.) la condiții de stres biotic și abiotic, precum și optimizarea tehnologiei de cultură, în vederea extinderii arealului de cultivare – GENOBRASS. Programul POSCCE-A2 153/11.06.2010. Perioada derulare: 2010-2013. Valoare 1.425.035,5 euro (6.854.531 lei) Nr membri contract: 16.

Șef lucr. dr. Lipșa Florin Daniel

