

Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE

FLORENTINA - IONELA VASILE



 vfi.inginer@gmail.com

Locul de munca pentru care se candideaza :

Doctorat - USAMV Bucuresti

Sexul Feminin | Data nașterii 13/11/1992 | Naționalitatea română

27/07/2018–Prezent	CERCETATOR STIINTIFIC Gradul III - CS III S.C.D.L. BUZAU, România
01.08.2015/09.02.2016	INGINER GEODEZ GEODATA GEODATAENGINEERING.SRL, BUZAU (România)
07.08-30.09/ 2014	DESENATOR TEHNIC CAD GEODATAENGINEERING.SRL, BUZAU (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019 - DOCTORAND, STUDII DOCTORALE IN GESTIONAREA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE, HORTICULTURA, U.S.A.M.V. BUCURESTI;

2018-2020 MASTER TEHNOLOGII INTEGRATE PENTRU PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA PRODUSELOR HORTICOLE, HORTICULTURA, U.S.A.M.V. BUCURESTI;

2015-2017 MASTER GEOMATICA, F.I.F.I.M, U.S.A.M.V. BUCURESTI;

2011-2015 INGINER GEODEZ, F.I.F.I.M, U.S.A.M.V. BUCURESTI;

2012-2015 MODUL I DIDACTIC, U.S.A.M.V. BUCURESTI;

2020 - ATESTAT "EXPERT ACHIZITII PUBLICE", ATCTRAINING;

2017-2018 - STUDENT INGINERIE CIVILA SI INSTALATII, F.I.F.I.M, U.S.A.M.V. BUCURESTI;

2018 – DIPLOMA: ANTREPRENOR;

2014-2015 "TEHNICIAN URBANIST SI AMENAJAREA TERITORIULUI", CDFPDR, BUCURESTI (ROMÂNIA);

2007-2011 LICEUL DE ARTA "MARGARETA STERIAN",
SPECIALIZARE ARHITECTURA;

PROGRAME :

[Microsoft Excel, Microsoft Word, AUTOCAD;](#)

MEMORIU DE ACTIVITATE:

1. Nume : VASILE

Prenume: **Florentina – Ionela**

2. PREGATIRE PROFESIONALA :

2019 – prezent, **DOCTORAND**, STUDII DOCTORALE IN GESTIONAREA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE, HORTICULTURA, U.S.A.M.V. BUCURESTI;

TEZA DE DOCTORAT:
“CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA TEHNOLOGIILOR DE CULTURĂ ALE UNOR SPECII HORTICOLE”

- (în lucru) elaborată sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Ligia Ion. Bază de date privind creșterea și tehnologia de cultivare a speciei *Stevia rebaudiana* Bertoni

2018-2020 MASTER TEHNOLOGII INTEGRATE PENTRU PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA PRODUSELOR HORTICOLE”, HORTICULTURA, U.S.A.M.V. BUCURESTI;

2012-2015 MODUL I DIDACTIC, U.S.A.M.V. BUCURESTI;

2011-2015 INGINER GEODEZ F.I.F.I.M., U.S.A.M.V. BUCURESTI;

3. ACTIVITATE DE CERCETARE:

CS III: 01.06.2024-prezent

C.S.: 05.2021- 31.05.2024

A.C.S.: 27.07.2018- 04.2021

4. BREVETE DE INVENTIE SI OMOLOGĂRI :

5 soiuri omologate din care, prim autor la 1 soi și colaborator la 4 soiuri

1. *Patlagele vinete Solanum melongena* ” **IUSTINA**” – 2024 Burnichi Floarea, **Vasile Florentina-Ionela**, Staicu Bogdan-Gabriel, Niță Auraș
2. *Isop Hyssopus officinalis* „CATALINA” 2022 Burnichi Floarea, Tudora Cătălina, **Vasile Florentina-Ionela**, RET 3495/11.05.2022
3. *Cosmos oranj Cosmos sulphureus Cav.* „AGATA” 2021 Burnichi Floarea, Nita Auras, Mirea Emilian, **Vasile Florentina**, RET 5024/13.07.2021
4. *Stevia rebaudiana* Bertoni „DARIA” 2022 **Vasile Florentina-Ionela**, Burnichi Floarea, Niță Auraș,....., RET 7352/21.09.2022
5. *Castravete mexican Melothria scabra* „VICTOR” 2022, Burnichi Floarea, Pantazi Lenuța, **Vasile Florentina-Ionela**, Niță Auraș,....., RET 5217/06.07.2022

6. LUCRARI PUBLICATE

1. **Vasile F.I.**, 2023. Carte „PLANTELE MEDICINALE, AROMATICE SI COMPANION”, care sintetizeaza o parte din colectia de plante M.A.C.R. a S.C.D.L. BUZAU.

ARTICOLE STIINTIFICE:

1. **Vasile F.I.**, Burnichi F., Ion L., 2024. *Research on the cultivation technology of Stevia rebaudiana Bertoni in the greenhouse*, Acta Hort. 1391, 211-214, DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.29 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1391.29>
2. **Vasile F.I.**, Ligia I., Burnichi F., Nita A, Manea V., Toader Al., Staicu B.G., Mirea E, Raican A., 2020. *Research regarding the elaboration of an adequate culture technology for Stevia rebaudiana, in Romania / Cercetari privind elaborarea unei tehnologii adecvate de cultura pentru Stevia rebaudiana, in Romania*, Proceedings International Symposium, 10th Edition Agricultural and mechanical engineering, Jubilee Edition – 30.10.2020, Bucharest, <http://isb.pub.ro/isbinmateh.html> , Print: ISSN 2344 – 4118; CD-ROM: ISSN 2344 – 4126; Online: ISSN 2537 – 3773 / ISSN-L 2344 – 4118, pag. 880-884, (BDI);
3. Boiu-Sicuia O.A., Dinu S., Barbu L.D.N., Burnichi F., Pârvu Maria-Gabriela, Pantazi Lenuța, **Vasile Florentina-Ionela**, Niță Auraș, Vlăduț V., 2020. *Bacterial inoculants' fate in tomato soil culture / Inoculanți bacterieni aplicați în cultura de tomate*, International Symposium ISB-INMA-TEH' 2020, Proceedings International Symposium, 10th Edition Agricultural and mechanical engineering, Jubilee Edition – 30.10.2020, Bucharest, <http://isb.pub.ro/isbinmateh.html> , Print: ISSN 2344 – 4118; CD-ROM: ISSN 2344 – 4126; Online: ISSN 2537 – 3773 / ISSN-L 2344 – 4118, pag. 194-199, (BDI);
4. Bogdan-Gabriel Staicu, Alexandru Cristian Toader, Floarea Burnichi, Emilian Mirea, **Florentina-Ionela Vasile**, Auras Niță, Dumitru-Mitel Toma, Lenuța Pantazi, Vasilica Manea, 2020. *Research on the use of Trichoderma in bell pepper crop, Buzau 10 variety / Cercetări privind utilizarea Trichodermei in cultura de ardei gras, soiul Buzau 10*, International Symposium ISB-INMA-TEH' 2021, (BDI).
5. Alexandru Cristian Toader, Floarea Burnichi, Emilian Mirea, **Florentina-Ionela Vasile**, Auras Niță, Bogdan-Gabriel Staicu, Dumitru-Mitel Toma, Lenuța Pantazi, Vasilica Manea, 2020. *Research on the use of solid diatomite as fertilizer in the bean crop, Menuet variety / Cercetari privind utilizarea diatomitei solide ca fertilizant in cultura de fasole, soiul Menuet*, International Symposium ISB-INMA-TEH' 2020, 29-31 octombrie 2020, <http://isb.pub.ro/isbinmateh.html>
6. Alexandru Cristian Toader, Floarea Burnichi, Emilian Mirea, Dumitru-Mitel Toma, Bogdan-Gabriel Staicu, Vasilica Manea, Lenuța Pantazi, **Florentina-Ionela Vasile**, Auraș Niță, Aurica Răican, 2020. *Efecte benefice ale tehnologiei integrate asupra culturii de ardei gras Cantemir*, Sesiunea anuală de Comunicări Științifice a ICDPP București, 6 noiembrie 2020.
7. **Vasile Florentina**, Niță Auraș, Pantazi Lenuța, Burnichi Floarea, Toma Dumitru Mitel, Manea Vasilica, Mirea Emilian, Toader Alexandru, Răican Aurica *Studiu preliminar privind compozitia spectrului de buruieni din cultura ecologica de tomate Florina 44*. Sesiunea de comunicari stiintifice a ICDPP Bucuresti “Protecția plantelor – cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și a protecției mediului”, noiembrie 2019.

LUCRĂRI DE NIVEL MEDIU – POPULARIZARE

PREZENTARI POWER POINT:

- a) PLANTELE COMPANION IN CULTURA DE PATLAGELE VINETE

- b) BENEFICIILE PLANTELOR PENTRU SANATATE
- c) EFECTUL PLANTELOR COMPANION IN DIFERITE CULTURI
- d) PLANTE MEDICINALE CU POTENTIAL ECONOMIC, INFIINTAREA CULTURI SPURAFETE MARI
- e) PLANTELE SI MICA CARACTERIZARE A ACESTORA
- f) PREZENTARE ELEVI CLS. 0- VIII, Liceu,...., Master
- g) PREZENTARI PATLAGELE VINETE ADER 7.2.1

POSTER - 10 (COLECTIA M.A.C.R)

MASS-MEDIA

- a) ANTENA SATELOR - Dna.Cristina MOISE
- b) BUSUIOCUL SCORTISORA - Dna.Cristina MOISE
- c) Premiera nationala, marcata de cercetatorii buzoieni. Din 2023 vor scoate la vanzare o planta minune. 2023 - Dna Marilena DINU –sansanews.ro
- d) Plantele aromatice si medicinale, benefice pentru sanatate si nu numai,tot mai cautate. Cercetatorii buzoieni se bucura de o colectie impresionanta. 07.08.2022. Dna Marilena DINU –sansanews.ro
- e) Plantele care te scapa de boala! Cu numai 50 lei ai propria farmacie verde 24.03.2024 Marilena DINU –sansanews.ro

MEMBRU IN ECHIPA DE IMPLEMENTARE A PROIECTELOR INTERNATIONALE SI NATIONALE:

Pn1. Planul Sectorial ADER 2026, C.F. 6.3.20/2023

"Cercetări privind perfecționarea tehnologiei de cultivare a legumelor în tipuri noi de spații protejate în contextul schimbărilor climatice în vederea obținerii de producții sigure și reducerea intensității tratamentelor chimice",
Durata proiectului: 39 luni (2023-2026)., Valoare totală: 1.100.000 lei.

Pn2. Planul Sectorial ADER 2026, C.F. 6.2.2/2023

"Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de producere a semințelor de legume certificate în vederea creșterii producției și calității culturale a semințelor, obținerea de semințe din verigi superioare de legume înregistrate și promovarea acestora în producție"
Durata proiectului: 39 luni (2023-2026)., Valoare totală SCDL Buzău: 220.000 lei.

Pn3. Planul Sectorial ADER 2026, C.F. 6.3.6. /2023

"Exploatarea biodiversității vegetale legumicole ca răspuns la presiunea schimbărilor climatice",
Durata proiectului: 39 luni (2023-2026)., Valoare partener SCDL Buzău: 150.000 lei;

Pn4. Planul Sectorial ADER 2026, C.F. 6.1.6 /2023

”Evaluarea colecției de germoplasmă a speciilor legumicole cu rezistență la factorii de stress biotic, destinate cultivării în câmp deschis și introducerea în cultură de specii genotipuri noi: Bob - Vicia faba, Mazăre - Pisum sativum, Topinambur - Helianthus tuberosus, Linte - Lens culinaris”,

Durata proiectului: 39 luni (2023-2026). Valoare totală proiect SCDL Buzău coordonator: 1.200.000 lei;

Pn5. Planul Sectorial ADER 2026, C.F. 2.1.7/13.07.2023, “Cercetări privind utilizarea tehnologiilor cu plasmă în combaterea bolilor și dăunătorilor produselor agricole depozitate și evaluarea efectului asupra semințelor și plantelor, în vederea obținerii de producții sustenabile și de calitate”. Durata proiect: 39 luni (2023-2026). Valoare partener SCDL Buzău: 150.000 lei.

Pn6. Program Buget de stat, cf. strategiei MADR, sub coordonarea științifică a ASAS București,

„Colectarea, conservarea, și evaluarea resurselor genetice legumicole naționale „ex situ” și „in situ””

Durata proiectului: 60 luni (2023-2027), Valoare totală proiect SCDL Buzău 2.500.000 lei;

Pn7. Program Buget de stat, cf. strategiei MADR, sub coordonarea științifică a ASAS București, “Dezvoltarea și implementarea practicilor inovatoare de gestionare a agriculturii bazate pe abordări sistemice care valorifică resursele naturale, pentru a crește în mod durabil productivitatea, calitatea produselor și sănătatea mediului”, Durata proiectului: 60 luni (2023-2027). Valoare totală: 2.500.000 lei.

Pn8. Program propriu, cf. strategiei MADR, sub coordonarea științifică a ASAS București, “Tehnologii optimizate de combatere a buruienilor, agenților patogeni și dăunătorilor, la culturile legumicole, cu referire la soiurile și hibrizii din portofoliul SCDL Buzău”. Durata: 60 luni (2023-2027). Valoare totală: 5.000.000 lei.

Pn9. Program propriu, cf. strategiei MADR, sub coordonarea științifică a ASAS București,

„Mentineră integrității genetice la speciile de legume, plante aromatice, condimentare, medicinale și flori, la care SCDL Buzău este autor / mentinator și asigurarea de samantă din verigi biologice superioare”

Durata proiectului: 60 luni (2023-2027), Valoare totală proiect SCDL Buzău 5.000.000 lei.

Pn10. Program propriu, cf. strategiei MADR, sub coordonarea științifică a ASAS București, “Integrarea conceptului de elaborare a unor sisteme ecologice inofensive de protecție și implementarea direcțiilor noi în agricultură, bazate pe utilizarea capacităților circuitelor naturale (sol, apă, material biologic, microbiom) AGROECOLIFE - Director de proiect. Durata proiectului: 60 luni (2023-2027). Valoare totală: 5.000.000 lei.

Pn11. Planul Sectorial ADER 2019 -2022, C.F. 7.3.6 /2019,

“Cercetări privind tehnologia de producere a răsadurilor, florilor și legumelor cu talie

mică prin folosirea unei sere dezvoltate pe verticala”, Durata proiectului: 36 luni (2019-2022), Valoare totală: 924.191 lei;

Pn12. Planul Sectorial ADER 2019 -2022, C. F. 7.2.5/ 2019,
„Îmbunătățirea și diversificarea germoplasmei unor culturi legumicole destinate pentru produse alimentare, în scopul creșterii productivității și calității recoltei, a adaptabilității la factorii de stres biotic și abiotic”,
Durata proiectului: 36 luni (2019-2022), Valoare totală: 800.000 lei;

Pn13. Programul Proiecte Complexe realizate în consorții CDI (PCCDI/2017) - Contract 28PCCDI/2018, „PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0301, „Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemelor față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice” (SEDMAGRO). Durata proiect: 37 luni (2018-2021). Valoare: 934.000 lei.

- Proiect 1 (SIMPLANT) „Sistem integrat de management al riscurilor fitosanitare prin metode complexe de gestionare durabilă a agroecosistemelor”. Durata proiect: 37 luni (2018-2021). Valoare: 320.000 lei.
- Proiect 2 (TEHMIBIOS) „Tehnologie pentru tratarea biologică a solului cu bioinoculanți microbieni”. Durata proiect: 37 luni (2018-2021). Valoare: 197.000 lei.

Proiect 4 (LEDSIMTOM) „Tehnologie de aplicare în culturi de tomate a sistemului de management integrat (SMI) al rezistenței agroecosistemelor”. Durata proiect: 37 luni (2018-2021). Valoare: 420.000 lei.

Pn14. Contract 793/S/20.05.2021, TONELI HOLDING S.A. –
„Testare fertilizator organic peletizat de pasare, la diferite specii floricole”
Durata: 24 luni (2021 -2022), Valoare: 56.200 lei;

Pn15. Program Buget de stat, cf. strategiei MADR, sub coordonarea științifică a ASAS București,
„Dezvoltarea și implementarea practicilor inovatoare de gestionare a agriculturii bazate pe abordări sistemice care valorifică resursele naturale, pentru a crește în mod durabil productivitatea, calitatea produselor și sănătatea mediului”,
Durata proiectului: 60 luni (2023-2027), Valoare totală proiect SCDL Buzău 2.500.000 lei.

Pn16. Program Buget de stat, cf. strategiei MADR, sub coordonarea științifică a ASAS București,
„Conservarea și gestionarea biodiversității horticole pentru generațiile viitoare”
Durata proiectului: 60 luni (2018-2022), Valoare totală: 10.060.425 lei;

Pn17. Program Buget de stat, cf. strategiei MADR, sub coordonarea științifică a ASAS București,
„Cercetări privind o tehnologie de cultivare a legumelor în tipuri noi de spații protejate în vederea combaterii efectelor schimbărilor climatice, a creșterii securității alimentare și siguranței alimentelor”,
Durata proiectului: 60 luni (2018-2022), Valoare totală: 10.060.425 lei;

Pn18. Program propriu, cf. strategiei MADR, sub coordonarea științifică a ASAS

Bucuresti,

„Mentinerea integritatii genetice la speciile de legume, plante aromatice, condimentare, medicinale si flori, la care SCDL Buzau este autor / mentinator si asigurarea de samanta din verigi biologice superioare”,

Durata proiectului: 60 luni (2018-2022), Valoare totală: 3.985.786 lei;

Pn19. Program propriu, cf. strategiei MADR, sub coordonarea stiintifica a ASAS Bucuresti,

„Elaborarea și implementarea tehnologiilor moderne de cultura a legumelor prin valorificarea potentialului tehnico-stiintific actual”,

Durata proiectului: 60 luni (2018-2022), Valoare totală: 3.985.785 lei;

DATA,

Semnatura,

Drd. ing. Vasile Florentina-Ionela