

INFORMAȚII PERSONALE



AGAPIE OVIDIA LOREDANA

📍
☎️
✉️ dobre.ovidia@yahoo.com

PROFILUL PERSONAL

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.06.2024 - Prezent

Cercetător științific gradul III

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău (SCDL Buzău), Buzău, str. Meseacănului, nr 23

Responsabilități: Activitate de cercetare in cadrul Laboratorului de Genetică Ameliorare și Conservarea Biodiversității, respectiv: activități specifice de ameliorare și obținere de soiuri noi; testarea soiurilor de perspectivă; fenotiparea liniilor din colecțiile de germoplasmă; screening-ul toleranței la factorii de stres bitoic și abiotic pentru culturile de leguminoase; determinarea calității fuctelor la principalele specii din familia Solanaceae, Cucurbitaceae și Fabaceae prin efectuarea analizelor fizico-chimice; elaborarea de noi metode de analiză fizico-chimică; realizarea selecției conservative la soiurile și hibrizii din portofoliul SCDL Buzău; elaborarea de lucrări științifice și disemniarea rezultatelor obținute la simpozioane și congrese naționale și internaționale și în publicații de specialitate.

Sectorul de activitate: Cercetare-Dezvoltare

01.05.2021 – 31.05.2024

Cercetător științific

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău (SCDL Buzău), Buzău, str. Mesteacănului, nr 23

01.01.2019 - 30.04.2021

Asistent cercetare

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău (SCDL Buzău)), Buzău str. Meseacănului, nr 23

Responsabilități: Activitate de cercetare in cadrul Laboratorului de Genetică , Ameliorare și Conservarea Biodiversității, respectiv: menținerea și îmbogățirea colecției de germoplasma la principalele specii studiate; realizarea selecției conservative la soiurile și hibrizii din portofoliul SCDL Buzău; elaborarea de tehnologii și verigi tehnologice noi de cultivare si producere a semințelor de legume; aclimatizarea, ameliorarea și elaborarea tehnologiilor specifice de cultură la unele specii noi provenite din areale geografice îndepărtate; ameliorarea și reabilitarea unor specii legumicole autohtone care în prezent sunt neglijate în cultură; elaborarea de lucrări științifice și disemniarea rezultatelor obținute la simpozioane și congrese naționale și internaționale și în publicații de specialitate.

Sectorul de activitate: Cercetare-Dezvoltare

01.11.2016 - 31.05.2025

Reprezentant medical

SC Medcenter SRL, Buzau, Str. Stadionului, nr. 7

Responsabilități: Promovarea și vânzarea serviciilor de laborator, administrarea eficientă a portofoliului de clienți, realizarea obiectivelor de vânzări si atingerea targetului.

Responsabil Sistem de Management Integrat în cadrul SC Medcenter SRL-laborator Buzău

Sectorul de activitate: Vânzări, Management

01.10.2015 - 30.06.2016

Voluntariat - laborator de microbiologie

Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Bld. Mărăști, nr. 59, sector 1, 011464, București

Responsabilități: Prepararea și sterilizarea mediilor de cultură, extracția ADN microbial, determinarea criteriilor de puritate ADN prin spectrofotometrie, PCR, qPCR

Sectorul de activitate: Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2018 – 09.2023

Doctor în Horticultură

Lucrare de doctorat cu titlul " Evaluarea genotipurilor de ardei iute (Capsicum spp.) din colecția de germoplasmă a SCDL Buzău, în scopul obținerii unor soiuri specializate după direcția de utilizare", Coordonator Prof. Univ. Dr. Stănică Florin

Calificativ: Excelent

- 10.2016 - 07.2018 Școala doctorală Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale
Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Bld. Mărăști, nr. 59, sector 1, 011464, București
Studii de Masterat în domeniul: Biotehnologii în Protecția Mediului
Lucrare de disertație cu titlul „Cuantificarea Botrytis cinerea si Penicillium expansum pe struguri prin qPCR.”
- 10.2012 - 07.2016 Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, (USAMVB) - Bld. Mărăști, nr. 59, sector 1, 011464, București
Inginer Biotehnolog
Lucrare de licență cu titlul „Detectarea și cuantificarea speciei Aspergillus carbonarius în podgorii românești”
- 22.06.2015-24.07.2015 Facultatea de Biotehnologii, Specializarea Biotehnologii Industriale, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, (USAMVB) - Bld. Mărăști, nr. 59, sector 1, 011464, București
Stagiu de practică în cadrul proiectului POSDRU/109/2.1/G/81570 - Consilierea și dezvoltarea abilităților practice ale studenților din domeniul biotehnologiei în vederea facilitării inserției lor pe piața muncii
- 09.2008 – 06.2012 **Diplomă de bacalaureat**
Liceul Pedagogic „Spiru C. Haret”, Buzău, Profil matematică-informatică, filiera teoretică.

COMPETENTE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

- Abilități excelente de comunicare dobândite prin experiența mea ca orator la simpozioane naționale și internaționale.

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități organizatorice solide dezvoltate prin experiența profesională: punctualitate, dinamism, creativitate, perseverență, capacitate de analiză și sinteză a noilor informații, spontaneitate, intuiție și rezistență la stres.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitate de lucru în echipă, flexibilitate, răbdare, determinare, hotărâre, atenție la detalii, abordare pozitivă în rezolvarea problemelor, precum și abilități excelente de comunicare scrisă și orală.

Permis de conducere

- Categoria B (06.2016)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 43 articole științifice publicate în reviste de specialitate din țară și din străinătate (Anexa 1), dintre care **11** au fost publicate ca prim autor
 - 40 indexate ESCI
 - 3 indexate BDI

Prezentări

- Agapie, O.L.**, Barcanu, E., Kivu, B., Gherase, I., Dobre G., 2024. Exploring Jerusalem Artichoke Varieties in South East Romania: Agronomic Evaluation and Nutritional Profile. V European Horticulture Congress, Mai 2024, prezentare orală.
- Agapie, O.L.**, Barcanu, E., Tănase, B., Gherase, I., Dobre G., 2023. Preliminary studies regarding tolerance to biotic stress on solano fruit cultivars from Vegetable Research Development Station Buzau – Romania. IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, Septembrie 2023, prezentare poster.
- Agapie, O. L.**, Vinătoru, C., Barcanu, E., Tănase, B., Gherase, I., Stănică Florin. "Biodiversity of hot pepper germplasm collection from Vegetable Research Development Station Buzau, Romania", XXXI International Horticultural Congress (IHC2022), International Symposium on Conservation and Sustainable Use of Horticultural Genetic Resources, August 2022, prezentare poster.

- **Agapie, O. L.**, Stănică, F., Vinatoru, C., Barcanu, E., Tănase, B. E., Gherase, I., Negoșanu, G. "Assessment of main phenotypic traits on ornamental pepper cultivars from Vegetable Research Development Station Buzau-Romania", V International Symposium on Horticulture in Europe-SHE2021, Martie 2021, prezentare orală on-line.
- **Agapie O.L.**, Stan A., Frâncu M., Barcanu Elena, Stănică F. "Fruit quality of some hot peppers cultivars from Vegetable Research Development Station Buzau", 20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", Septembrie 2021 Cluj-Napoca, Romania, prezentare orală on-line.
- **Agapie, O.L.**, Stănică, F., Vinătoru, C., Tănase, B., Barcanu, E., Negoșanu, G., Gherase, I. 2020. Description of valuable genotypes from germplasm collection of hot peppers set by directions of use. 19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", Septembrie 2020 Cluj-Napoca, Romania, prezentare orală on-line.
- **Agapie O. L.**, Stănică, F., Vinătoru, C., Barcanu, E., Tănase, B. 2020. "Expressiveness of the main characters of Roial, a new hot pepper cultivar from Vegetable Research and Development Station Buzau", Simpozionul Internațional "Tineri cercetători în horticultură, silvicultură și biotehnologii" - Ediția a VII-a, Timișoara, noiembrie 2020- prezentare orală.
- **Dobre O. L.**, F. Matei, C. Diguță, "Detectarea *Aspergillus carbonarius* pe două soiuri de struguri autohtone provenite din podgoria Miniș-Măderat." Simpozion Național Studențesc "Biotehnologiile-prezent și viitor", Ediția a IVa Iunie 2016, prezentare orală.

Proiecte

- ADER 6.1.6 - Evaluarea colecției de germoplasmă a speciilor legumicole cu rezistență la factorii de stres biotic, destinate cultivării în câmp deschis și introducerea în cultură de genotipuri noi: Bob-*Vicia faba*, Mazăre-*Pisum sativum*, Topinambur -*Helianthus tuberosus*, Linte-*Lens culinaris*. **Director de proiect - CS**
- ADER 6.3.6 - Exploatarea biodiversității vegetale legumicole ca răspuns la presiunea schimbărilor climatice. Membru în echipa proiectului - CS
- ADER 6.3.20 - 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 reducerii intensității tratamentelor chimice. Membru în echipa proiectului - CS
- ADER 6.2.2 - 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. Membru în echipa proiectului - CS
- ADER 2.1.7 - 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. Membru în echipa proiectului - CS
- Proiect pilot pentru aplicarea rezultatelor cercetării în agricultura ecologică. Membru în echipa proiectului - CS
- ADER 7.3.6 - Cercetări privind o tehnologie de producere a răsadurilor, florilor și legumelor cu talie mică prin folosirea unei sere dezvoltate pe verticală. Membru în echipa proiectului - CS
- ADER 7.2.5 - 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. Membru în echipa proiectului - ACS
- PN III- ECOBREED - Agricultura pentru mâine - asigurarea sustenabilității mediului prin creșterea competitivității ameliorării pentru agricultura ecologică. Membru în echipa proiectului - ACS

Conferințe

- August 2024: "22th EUCARPIA General Congress", Leipzig, Germania
- Mai 2024: "V European Horticulture Congress", București, România
- Iunie 2024, "Agriculture for Life, Life for Agriculture" București, România.
- Septembrie 2023, "IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes", București, România
- August 2023, "11th International Conference on Agriculture & Food", Burgas, Bulgaria.
- August 2022, "31th International Horticultural Congress (IHC2022)", Angers, Franța.
- Septembrie 2022, "21th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, România.
- Iunie 2022, "Agriculture for Life, Life for Agriculture" București, România.
- Martie 2021, "4th International Symposium on Horticulture in Europe", Stuttgart, Germania, participare on-line.
- Iunie 2021, "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, România, participare on-line.
- Septembrie 2021, "20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, Romania, participare on-line.
- Iunie 2020, "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, România, participare on-line.
- September 2020, 19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, Romania, participare on-line.
- Noiembrie 2020, Simpozionul Internațional "Tineri cercetători în horticultură, silvicultură și biotehnologii"- Ediția a VII-a, Timișoara, România, participare on-line.

Premii și distincții

- Premiul **SRH "ION HAȘEGANU"**, obținut în cadrul celui **de-al XIII-lea Congres al Societății Române a Horticultorilor (SRH)**, desfășurat în București, România, în octombrie 2023, pentru lucrarea "*Biodiversity of hot pepper germplasm collection from Vegetable Research Development Station Buzau, Romania*".
- Premiul **ISHS YOUNG MINDS** for best poster presentation at *International Symposium on Conservation and Sustainable Use of Horticultural Genetic Resources*, obținut în cadrul **Simpozionului Internațional de Horticultură, IHC 2022**, desfășurat în Angers, Franța în perioada 14-21 august 2022, pentru lucrarea "*Biodiversity of hot pepper germplasm collection from Vegetable Research Development Station Buzau, Romania*".
- Premiul **"BEST POSTER"** obținut în cadrul **Conferinței "Life Sciences for Sustainable Development"**, desfășurată în Cluj-Napoca, România în septembrie 2020, pentru lucrarea "*The Effects of Seed Priming with L-glutamine and L-arginine Amino Acids in Pepper Seeds*", autori: Barcanu, E., Paschalidis, K., Vînătoru, C., **Dobre O.L.**, Gherase, I., Tănase, B., Drăghici, E.

Afilieri

- Membru al Societății Române de Horticultură (SRH)
- Membru al Societății Internaționale de Horticultură (ISHS)
- Membru al Asociației Europene pentru Cercetare în Ameliorarea Plantelor (EUCARPIA)

ANEXE