

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. Mesteacănului, nr 23

Responsabilități: Activitate de cercetare în 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 biotic și abiotic pentru culturile de leguminoase; determinarea calității fructelor 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 diseminarea 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. Mesteacănului, nr 23

Responsabilități: Activitate de cercetare în cadrul Laboratorului de Genetică, Ameliorare și Conservarea Biodiversității, respectiv: menținerea și îmbogățirea colecției de germoplasmă la principalele specii studiate; realizarea selecției conservative la soiurile și hibrizii din portofoliul SCDL Buzău; elaborarea de tehnologii și verigi tehnologice noi de cultivare și 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 diseminarea 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, Buzău, Str. Stadionului, nr. 7

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

- 11.2024 – 12.2024 **Stagii de pregătire internațională –Mobilitate cercetători**
 Institute of Plant Breeding and Genetic Resources, din T̄hermi, Salonic, Grecia
- 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
 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
- 10.2016 - 07.2018 **Studii de Masterat în domeniul: Biotehnologii în Protecția Mediului**
Lucrare de disertație cu titlul „ Cuantificarea Botrytis cinerea si Penicillium expansum pe struguri prin qPCR.”
 Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, (USAMVB) - Bld. Mărăști, nr. 59, sector 1, 011464, București
- 10.2012 - 07.2016 **Inginer Biotehnolog**
Lucrare de licență cu titlul „Detectarea și cuantificarea speciei Aspergillus carbonarius în podgorii românești”
 Facultatea de Biotehnologii, Specializarea Biotehnologii Industriale, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, (USAMVB) - Bld. Mărăști, nr. 59, sector 1, 011464, București
- 06.2015-07.2015 **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**

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română		
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație
Limba engleză	B1	B1	B1
Limba franceză	A2	A2	A2
Competențe de comunicare	Dețin abilități avansate de comunicare științifică, incluzând redactarea și prezentarea lucrărilor de cercetare la conferințe, simpozioane și workshopuri, precum și redactarea de articole, rapoarte și proiecte de cercetare. Am experiență în colaborarea interdisciplinară, lucrând în echipe de cercetare naționale și internaționale, și în networking științific prin participarea activă în rețele profesionale și colaborări cu instituții de cercetare. De asemenea, am competențe solide de prezentare, susținând prelegeri și prezentări, precum și abilități de negociere și coordonare pentru gestionarea proiectelor și parteneriatelor din industrie sau mediul academic.		
Competențe organizatorice	Dețin experiență în coordonarea și gestionarea proiectelor de cercetare, fiind director de proiect ADER și având implicare directă în scrierea și implementarea altor proiecte de cercetare. Am abilități solide de planificare strategică, gestionare a resurselor și coordonare a echipelor multidisciplinare. Experiența mea include supervizarea activităților de cercetare, monitorizarea progresului proiectelor și asigurarea respectării termenelor și obiectivelor stabilite. De asemenea, am competențe în atragerea de finanțări, elaborarea de propuneri de proiecte și colaborarea cu parteneri din mediul academic și industrial.		
Competențe dobândite la locul de muncă	Am dobândit competențe avansate în cercetare științifică aplicată, gestionarea proiectelor de cercetare și dezvoltare, precum și redactarea și implementarea acestora. Experiența mea include coordonarea echipelor de cercetare, optimizarea proceselor experimentale și analiza datelor pentru obținerea de rezultate relevante. De asemenea, am competențe în utilizarea metodelor și tehnologiilor moderne din domeniul legumiculturii, precum și în elaborarea de soluții inovatoare pentru îmbunătățirea culturilor horticole. Am dezvoltat abilități de luare a deciziilor bazate pe date, colaborare interdisciplinară și comunicare eficientă în cadrul proiectelor naționale.		
Permis de conducere	Categorii B (06.2016)		

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Publicații**
- + 43 articole științifice publicate în reviste de specialitate din țară și din străinătate, 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.**, Vînătoru, 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., Vînătoru, 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., Vînătoru, 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 Studentesc "Biotehnologiile-prezent și viitor", Ediția a IVa Iunie 2016, prezentare orală.
- Proiecte de Cercetare**
- + 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**
 - + ADER 6.3.6 - Exploatarea biodiversității vegetale legumicole ca răspuns la presiunea schimbărilor climatice. Membru în echipa proiectului
 - + 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
 - + 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
 - + 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
 - + Proiect pilot pentru aplicarea rezultatelor cercetării în agricultura ecologică. Membru în echipa proiectului
 - + 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
 - + 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

Participări la Conferințe

- proiectului
- ✦ PN III- ECOBREED - Agricultura pentru mâine - asigurarea sustenabilității mediului prin creșterea competitivității ameliorării pentru agricultura ecologică. Membru în echipa proiectului – ACS
- ✦ 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