

INFORMAȚII PERSONALE GHERASE ION**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ****01.06.2024 – prezent****Cercetător științific gradul III**

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură, str. Mesteacănului nr. 23, Buzău

Responsabilități. Activitate de cercetare în cadrul Laboratorului de Genetică Ameliorare și Conservarea Biodiversității plantelor, 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 leguminoase determinarea calității fructelor la principalele specii din familia Solanaceae, Cucurbitaceae și Fabaceae prin efectuarea analizelor fizico-chimice; realizarea selecției conservative la soiurile și hibridii din portofoliul S.C.D.L Buzău; elaborarea de lucrări științifice și diseminarea rezultatelor obținute la simpozioane și congrese naționale și internaționale și în publicații specifice.

01.05.2021 – 30.05.2024**Cercetător științific**

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură, str. Mesteacănului nr. 23, Buzău

Responsabilități. Activitate de cercetare în cadrul Laboratorului de Genetică Ameliorare și Conservarea Biodiversității plantelor, respectiv: menținerea și îmbogățirea colecției de germoplasmă la principalele specii studiate; realizarea selecției conservative la soiurile și hibridii din portofoliul S.C.D.L. 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.

01.01.2019 – 30.04.2021**Asistent cercetare**

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură, str. Mesteacănului nr. 23, Buzău

Responsabilități. Activitate de cercetare în cadrul Laboratorului de Genetică

06.06.2016 – 28.12.2018

Ameliorare și Conservarea Biodiversității plantelor, respectiv: Asistență în desfășurarea experimentelor de ameliorare genetică și conservare a biodiversității. Colectarea și prelucrarea datelor experimentale, cu accent pe analiza fenotipică și biochimică a plantelor studiate.

Tehnician

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură, str. Mesteacănului nr. 23, Buzău

Responsabilități. Activitate de cercetare la Laboratorul de Protecție a Plantelor, respectiv: realizarea selecției conservative alături de inginer, la soiurile și hibridii din portofoliul S.C.D.L. Buzău; verificarea și asigurarea bunei desfășurări a lucrărilor, în funcție de cerințele fiecărei specii legumicole în parte.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2020 – prezent

USAMV București-Școala Doctorală: Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale din cadrul Facultății de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

01.10.2017 – 07.2019

Master specializarea "Științe Horticole Ecologice" din cadrul Facultății de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

10.2013 – 07.2017

Inginer

Studii de licență în cadrul Universității Bioterra București, Facultatea de Inginerie și Management în Alimentație publică și Agroturism
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală

09.2009 – 06.2013

Diplomă de bacalaureat

Liceul Tehnologic "Grigore C. Moisil", Buzău - Tehnician în automatizări

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Franceză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	A2	A2	A2	A2

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- persoană calmă, perseverentă, organizată;
- excelente abilitați de interacțiune și comunicare cu persoanele;
- înțelegător, inteligent, deschidere către necunoscut și dornic de a învăța lucruri noi, bun lider, valori puternice, simțul umorului, fără prejudecăți, onest, bun ascultător și adaptabil la neprevăzut.

Competențe dobândite la locul de muncă

Spirit de echipă, adaptare la mediu de lucru solicitant, flexibilitate, atenție la detaliu, atitudine pozitivă de rezolvare a problemelor.

Competență digitală

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat de competențe profesionale

Permis de conducere

Categoria B, C, CE.

**INFORMAȚII
SUPLIMENTARE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București.

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Specializarea: **Modul universitar nivel I** (Psihopedagogia tinerilor și adulților)
Perioada: 10.2017-05.2019

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București.

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Specializarea: **Modul universitar nivel II** (Psihopedagogia tinerilor și adulților)
Perioada: 10.2019-05.2020

Realizări științifice

Articole publicate în reviste cotate ISI și BDI: 25 de lucrări științifice în reviste de specialitate, din care 6 lucrări ca prim autor.