



Academia de Științe Agricole și Silvici "Gheorghe Ionescu Șișești" București
Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Pitesti- Mărăcineni
STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ BISTRITA

Str. Drumul Dumitrei Nou, nr. 3, Bistrița, 420127, tel. 0263-217.895, tel/fax. 0363-100.424

E-mail: SCDP.Bistrița@asas.ro

<http://www.scdp-bistrița.ro> <https://www.facebook.com/scdp.bistrița.ro/>

CURRICULUM VITAE



1. Nume/Prenume: Moldovan Claudiu
2. Sex: M
3. Telefon: -
4. E-mail: -
5. Data și locul nașterii: -
6. Cetățenie: Română
7. Stare civilă: -
8. Studii: superioare

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca- Facultatea de Agricultură	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca- Facultatea de Horticultură	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca- Facultatea de Horticultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2019 septembrie 2024	Octombrie 2016 iulie 2018	Octombrie 2012 iulie 2016
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Doctor în domeniul Agronomie nr. 7691	Diplomă Master în Proiectare Amenajare și Întreținere Spații Verzi Seria MA nr. 0132221	Diplomă Inginer Horticol Seria IA nr. 0045303

9. Titlul științific: Inginer Horticol, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca, Facultatea de Horticultură.

10. Experiența profesională:

Perioada: de la.....(luna, anul) până la.....(luna, anul)	Ianuarie 2019-Ianuarie 2021	Ianuarie 2021- Iunie 2022	Iunie 2022 - prezent
Localitatea/Țara	Bistrița/România	Bistrița/România	Bistrița/România
Instituția:	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița
Funcția:	Asistent Cercetător Științific Debutant	Asistent Cercetător Științific	Cercetător Științific
Descriere:	Laboratorul de Protecția Plantelor	Laboratorul de Protecția Plantelor	Laboratorul de Protecția Plantelor

11. Locul de muncă actual și funcția: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița- Laboratorul de Protecția plantelor, Cercetător Științific (CS).

12. Vechime la locul de muncă actual (în ani): 7

13. Lucrări publicate: 54

Lucrări științifice și de popularizare: din care 7 articole ISI cu factor de impact, 4 articole ISI Proceedings, 12 articol publicat în reviste indexate în alte baze de date internaționale, 5 lucrare prezentate la manifestări științifice, 22 articole de popularizare, cărți/giduri practice, publicate la edituri naționale autor unic / prim autor/ co-autor 4.

14. Membru al asociațiilor profesionale/academii:

membrilor în grupurile de lucru ale HUB-ului BIOEAST România

membru al Societății Române a Horticultorilor (SRH) - filiala Bistrița

15. Limbi străine cunoscute: engleză

16. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la
ECOTEHNOPOM 12PCCDI/2018 - Creșterea capacității instituționale de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul pomiculturii ecologice.	Membru	2018-2020
ADER 7.3.13/2019 - Cercetări privind evaluarea stării de sănătate a plantațiilor noi de prun și cireș în vederea elaborării practicilor de management integrat în prevenirea bolilor virotice.	Membru	2019-2022
ADER 7.5.4/2019 - Cercetări privind îmbunătățirea tehnicilor de producere a plantelor mamă pomicole.	Membru	2019-2022
ADER 7.2.2/2019 - Implementarea unor noi metode de ameliorare a speciilor pomicole în vederea eficientizării și reducerii timpului în procesul de selecție.	Membru	2019 - 2022
Proiect CDI ASAS nr. 1922/08.04.2021 - Cercetări privind comportarea și adaptarea speciilor de arbuști fructiferi aronia, lonicera, goji, soc, corn și trandafirul pentru petale în condițiile pedoclimatice de la S.C.D.P. Bistrița.	Membru	2021-2027
Proiect CDI ASAS nr. 1923/18.04.2021 - Cercetări privind eficacitatea unor produse ecologice în controlul principalilor boli și dăunători la speciile prun și măr.	Director de proiect	2021-2027
Proiect CDI ASAS nr. 2182/05.04.2023 - Cercetări privind adaptabilitatea și comportarea unor soiuri de măr din sortimentul autohton și străin în condițiile ecopedoclimatice de la scdp bistrița.	Membru	2023-2026
Proiect ASAS-CDI nr. 2183/05.04.2023 - Evaluarea comportării unor soiuri de prun autohtone și străine în zona dealurilor Bistriței.	Membru	2023-2026
ADER 6.1.3. - Digitalizarea unor verigi tehnologice în cultura de precizie a arbuștilor fructiferi.	Membru	2023-2026
ADER 6.3.4./2023 - Sistem integrat de obținere și menținere de material de înmulțire din categoriile biologice superioare și producere de material de plantare la specia prun în conformitate cu noua legislație națională și directivele europene în domeniu.	Membru	2023-2026
ADER 6.1.4./2023 - Cercetări privind analiza diversității genetice la unele specii pomicole de interes economic prin corelarea tehnicilor de fenotipare și genotipare în vederea elaborării unor strategii de conservare.	Membru	2023-2026
ADER 6.3.22./2023 - Dezvoltarea unor tehnologii inovative de pomicultură ecologică armonizate cu resursele economice și naturale.	Responsabil	2023-2026

17. Alte

competențe:

Profesionale:

- sistemul computerizat *AgroExpert* și *FieldClimate* de prognoză avertizare pentru boli și dăunători la pomii fructiferi, certificat de formare profesională în utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor.

IT:

- Microsoft Office, CorelDRAW, XLSTAT, SketchUp, Adobe Photoshop, Artlantis.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

18. Alte mențiuni:

Premii:

- Lucrarea Tehnologii ecologice în pomicultură, ghid practic (2021), a fost premiată cu ‘TEODOR BORDEANU’. Autori: Butac M., Chițu E., Militaru M., Sumedrea M., Călinescu M., Marin F.C., Sturzeanu M., Mazilu C., Nicolae S., Gavăt C., Moale C., Sîrbu S., Iurea E., Botu M., Achim G., Asănică A., Zagrai I., Zagrai L., Moldovan C., Manea D., Ducu C., Bubureanu C., Bilegan M.
- Lucrarea Assessment of the viral infections occurrence in new established plum and sweet cherry orchards in Transylvania, Romania în revista ISI cu factor de impact Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca a fost premiată cu premiul Charles Faraudo. Autori: Zagrai, L., Zagrai, I., Guzu, G., Roșu-Mareș, S., Moldovan C.
- Lucrarea cu titlul Managementul integrat în prevenirea bolilor virotice la speciile prun și cireș – ghid practic, a fost premiat de către Societatea Română a Horticultorilor cu premiul Consiliului de Conducere al SRH. Autori: Zagrai, I., Zagrai, L., Moldovan, C., Guzu, G.M., Roșu, S.D., Plopa, M.C., Butac M.
- Lucrarea cu titlul: A preliminary step to looking for a complex resistance against scab in some apple elites bred in Transylvania, publicată în revista BDI Life Science for sustainable development, Cluj Napoca a fost premiată cu Diploma Best Poster Award. Autori: Bivolariu (Guzu), G., Zagrai, I., Zagrai, L., Moldovan, C., Lukacs, L., Roman, G., Cordea, M.
- Pentru editarea bianuală a Buletinului documentar informativ horticola, s-a acordat Premiul Special de către Societatea Română a Horticultorilor.

Data completării:

06.11.2025

Dr. ing. Moldovan Claudiu
Cercetător Științific (CS)

Semnătura