



Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șișești" București  
 Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești- Mărăcineni  
**STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ BISTRITĂ**

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

E-mail: SCDP.Bistrita@asas.ro

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Instituția</b>  | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca- Facultatea de Horticultură | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca- Facultatea de Horticultură |
| <b>Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)</b> | Octombrie 2016<br>iulie 2018  | Octombrie 2012<br>iulie 2016  |
| <b>Grade sau diplome obținute</b>                        | 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:

| <b>Perioada: de la ..... (luna, anul) până la ..... (luna, anul)</b> | <b>Ianuarie 2019-Ianuarie 2021</b>                            | <b>Ianuarie 2021- Iunie 2022</b>                              | <b>Iunie 2022 - prezent</b>                                   |
|--|---|---|---|
| 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):** 5

### 13. Lucrări publicate: 38

Lucrări științifice și de popularizare: din care 5 articole ISI cu factor de impact, 4 articole ISI Proceedings, 6 articol publicat în reviste indexate în alte baze de date internaționale, 4 lucrare prezentate la manifestări științifice, 17 articole de popularizare, cărți/giduri practice, publicate la edituri naționale autor unic / prim autor/ co-autor 2.

### 14. Membru al asociațiilor profesionale/academii:

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 breded 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:

01.07.2024

Drd. ing. Moldovan Claudiu  
Cercetător Științific (CS)

Semnătura

