



Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șişești" București
 Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești- 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.Bistrita@asas.ro
<http://www.scdp-bistrita.ro> <https://www.facebook.com/scdp.bistrita.ro/>

CURRICULUM VITAE



1. **Nume:** Guzu
2. **Prenume:** Georgeta Maria
3. **Data și locul nașterii:**
4. **Cetățenie:**
5. **Stare civilă:**
6. **Studii:**

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca- Facultatea de Horticultură	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca- Facultatea de Horticultură	Colegiul Național George Coșbuc, Năsăud, Filologie
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2016 iulie 2018	Octombrie 2012 iulie 2016	Septembrie 2008-Iulie 2012
Grade sau diplome obținute	Diplomă Master în Managementul Producției Horticole în Climat Controlat Seria MA. Nr.0132239	Diplomă Inginer Horticol Seria IA nr. 0045249	Diplomă de Bacalaureat Seria Y, nr. 0571517

7. **Titlul științific:** Inginer Horticol (Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca- Facultatea de Horticultură)

8. **Experiența profesională:** Genetică și Ameliorarea speciilor pomicele semănătoare (măr).

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Iunie 2017-Septembrie 2018	Septembrie 2018-decembrie 2021	Decembrie 2021-prezent
Localitatea/Țara	Bistrița	Bistrița	Bistrița
Instituția:	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița
Funcția:	Inginer Horticol în Cercetare	Asistent Cercetător Științific	Cercetător Științific
Descriere:	Laboratorul de Genetică și Ameliorarea plantelor	Laboratorul de Genetică și Ameliorarea Plantelor	Laboratorul de Genetică și Ameliorarea Plantelor

9. Locul de muncă actual și funcția: Locul de muncă actual și funcția: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru pomicultură Bistrița – Laboratorul de genetică și Ameliorarea Plantelor, Cercetător Științific.

10. Vechime la locul de muncă actual (în ani): 8

11. Lucrări publicate: 50

Lucrări științifice și de popularizare: 78 din care: articole ISI cu factor de impact 6, articole ISI Proceedings 5, articole publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale 20, lucrări prezentate la manifestări științifice 11, articole de popularizare 30, cărți sau capitole în cărți de specialitate 3, manifestări științifice naționale 3.

12. Membru al asociațiilor profesionale/academiei: secretar al Societății Române a Horticultorilor (SRH)-filiala Bistrița.

13. Limbi străine cunoscute: engleză

14. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la
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.	Responsabil de proiect	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 6.3.22./2023 - Dezvoltarea unor tehnologii inovative de pomicultură ecologică armonizate cu resursele economice și naturale.	Membru	2023-2026
ADER 6.1.3. - Digitalizarea unor verigi tehnologice în cultura de precizie a arbuștilor fructiferi.	Membru	2023-2026
Proiect CDI ASAS nr. 2182/05.04.2023 – Cercetări privind adaptabilitatea și comportarea unor soiuri de măr din sortimentul autohton și străin în condițiile pedoclimatice de la SCDP Bistrița.	Director de proiect	2023-2027
Proiect CDI ASAS nr. 2183/05.04.2023 - Evaluarea comportării unor soiuri de prun autohtone și străine în zona dealurilor Bistriței.	Membru	2023-2027
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.	Membru	2021-2027
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 ASAS nr. 2182/04.10.2018 - Cercetări privind comportarea unor soiuri de prun și măr în condițiile pedoclimatice de la SCDP Bistrița	Director de proiect	2018 - 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 (Partener).	Responsabil de proiect	2019 - 2022
ADER 7.5.4/2019 - Cercetări privind îmbunătățirea tehnicilor de producere a plantelor mamă pomicole.	Membru	2019 - 2022

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
Proiect CDI ASAS nr. 1747/04.04.2019 -Dezvoltarea cercetarilor de virusologie si a procedurilor de testare la speciile pomicolesâmburoase (prun și cireș).	Membru	2019-2022

15. Alte competențe:

Profesionale:

- sistemul computerizat *AgroExpert* de prognoză și avertizare pentru boli și dăunători la plante.
- IT:**
- Microsoft Office, CorelDRAW, Quantity One 1-D Analysis Software system, NANODROP 2000c Spectrophotometer Software.

16. Premii

- Pentru editarea bianuală a **Buletinului documentar informativ horticol**, s-a acordat **Premiul Special** de către **Societatea Română a Horticultorilor. 06.10.2023**
- 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 premiata cu premiul Charles Faraudo. Autori: Zagrai, L., Zagrai, I., Guzu, G., Roșu-Mareș, S., Moldovan C. 06.10.2023
- Lucrarea cu titlul **Managementul integrat în prevenirea bolilor virotice la speciile prun și cireș – ghid practic**, a fost premiat de de catre Societatea Româna 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. 06.10.2023
- 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 premiata cu Diploma Best Poster Award. Autori: Bivolariu (Guzu), G., Zagrai, I., Zagrai, L., Moldovan, C., Lukacs, L., Roman, G., Cordea, M. 16.09.2022

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

Data completării:

Drd. ing. Guzu Georgeta Maria

20.08.2025