



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

CURRICULUM VITAE



1. **Nume:** Roșu Mareș
2. **Prenume:** Smaranda Doina
3. **Data și locul nașterii**
4. **Cetățenie:** română
5. **Stare civilă:**
6. **Studii:** superioare

<i>Instituția</i>	<i>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Horticultură</i>
Perioada:	septembrie 1997 - iunie 2002
Grade sau diplome obținute	Diploma de inginer horticultor licențiat

7. **Titlul științific:** Doctorand în Agronomie.
8. **Experiența profesională:** combatere boli și dăunători din culturi horticole (recunoaștere, diagnostic, epidemiologie, interacțiune plantă-patogen), elaborare scheme de tratamente fitosanitare pomice, avertizări tratamente fitosanitare.

Perioada:	Dec.2002 – martie/2004	Martie 2004 – Dec. /2005	Noi./2007– Mai /2008	August/2010- Sept./2014	Oct/2014– Nov /2018	Dec. 2018 - prezent
Locul:	Beclean	Bistrița	Bistrița	Bistrița	Bistrița	Bistrița
Instituția:	Angeli SRL	Stațiunea de Cercetare- Dezvoltare pentru Pomicultură	Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultură	Alemi Flora SRL	Alemi Agro SRL	Stațiunea de Cercetare- Dezvoltare pentru Pomicultură
Funcția:	Inginer fitofarmacie	Asistent Cercetare	Cercetător științific	Inginer fitofarmacie- administrator	Inginer fitofarmacie- administrator	Cercetător științific
Descriere:	Comercializare și	Laboratorul de protecția	Laboratorul de protecția	Comercializare și consultanță	Comercializare și	Laboratorul de protecția

	consultanta produse fitosanitare	pomilor	pomilor	produse fitosanitare	consultanță produse fitosanitare	pomilor
--	--	---------	---------	-------------------------	--	---------

9. Locul de muncă actual și funcția: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița – Cercetător științific - Laboratorul de Protecția Pomilor.

10. Vechime la locul de muncă actual: 9 ani

11. Lucrări elaborate și publicate în calitate de prim autor: 27, din care: 2 articole ISI, 2 articole *ISI Proceedings*, 7 articole publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale, 3 lucrări prezentate la manifestări științifice, 13 articole de popularizare.

12. Lucrări elaborate și publicate în calitate de coautor: 16, din care: 1 carte, 4 articole ISI, 3 articole *ISI Proceedings*, 5 articole publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale, 3 articole de popularizare.

13. Apartenența la principalele foruri științifice:

a) naționale: membru al Societății Române a Horticultorilor (SRH);

14. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza, spaniola.

15. Specializări și calificări:

- ✓ 2021 (9-14 martie) – România (Training & Teaching Center – online) curs formator acreditat în formare și instruire adulți.
- ✓ 2020 (8-12 dec.) – România (ANF - online) – utilizarea durabilă a produselor de protecția plantelor

16. Alte competențe:

Profesionale:

- biologia și ciclul de viață al dăunătorilor din culturile pomicole;
- testarea eficacității produselor de combatere a bolilor și dăunătorilor din livezi;

- identificarea unor noi dăunători din culturile pomicole;
- diagnoza bolilor fungice și bacteriene ale pomilor și altor culturi horticole;
- utilizarea profesională a produselor de protecția plantelor.
- identificarea vizuală a bolilor virotice la pomi

IT - Microsoft Office.

**17. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în programe/proiecte naționale/internaționale:
-naționale**

<i>Programul/Proiectul</i>	<i>Funcția</i>	<i>Perioada</i>
Proiect ASAS nr. 1748/04.04.2019- Studiu bio-ecologic, simptomatologia și măsurile de prevenire și combatere a atacului patogenilor și dăunătorilor din plantațiile de măr de la S.C.D.P. Bistrița	Director de proiect	Apr 2019 – 2022
Proiect ASAS nr. 2202/2018- Îmbunătățirea condițiilor de nutriție a pomilor prin monitorizarea irigației, fertilizării(la sol, fertirigare și fertilizare foliară), lucrărilor de întreținere a solului, regulatorilor de creștere care să ducă la creșterea cantității și calității fructelor	Membru	2019 - 2022
Proiect ADER 7.5.4/2019 – Cercetări privind îmbunătățirea tehnicilor de producere a plantelor mamă pomicole	Membru	2019 - 2022
ADER 7.3.13 - "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
CDI ASAS 1922/2021 - Cercetări privind comportarea și adaptarea speciilor de arbuști fructiferi aronia, Ionicera, goji, soc, corn, măceș și trandafir pentru petale în condițiile pedoclimatice de la SCDP Bistrița	Membru	2021-2025
CDA ASAS 1923/2021 - Cercetări privind eficacitatea unor produse ecologice în controlul principalilor boli și dăunători la speciile prun și măr	Membru	2021-2025
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 6.1.3/2023 - Digitalizarea unor verigi tehnologice în cultura de precizie a arbustilor fructiferi	Membru	2023-2026
ADER 6.3.22/2023 - Dezvoltarea unor tehnologii inovative de pomicultură ecologică armonizate cu resursele economice și naturale	Membru	2023-2026
CDI ASAS 2182/2023 - Cercetări privind adaptabilitatea și comportarea unor soiuri de măr din sortimentul autohton și străin în condițiile ecopedoclimatice de la SCDP Bistrița	Membru	2023-2027

- cooperări bilaterale internaționale

<i>Programul/Proiectul</i>	<i>Funcția</i>	<i>Perioada</i>
Cooperare bilaterala – România – Bulgaria. Studiul evoluției dăunătorului <i>Cydia pomonella</i> în condițiile de la Plovdiv (Bulgaria) și Bistrița (România)	Membru	2004-2006

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

Data completării:06/08/2024

Drd. ing. Smaranda ROȘU-MAREȘ
Cercetător Științific
SCDP Bistrița