



Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șișești" București  
 Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură 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:** Roșu Mareș
2. **Prenume:** Smaranda Doina
3. **Data și locul nașterii:** 08 iunie 1979, Târgu-Mureș, jud. Mureș
4. **Cetățenie:** română
5. **Stare civilă:** căsătorită
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.

<b>Perioada:</b>	Dec.2002 – martie/2004	Martie 2004 – Dec. /2005	Noi./2007– Mai /2008	August/2010- Sept./2014	Oct/2014– Nov /2018	Dec. 2018 - prezent
<b>Locul:</b>	Beclean	Bistrița	Bistrița	Bistrița	Bistrița	Bistrița
<b>Instituția:</b>	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
<b>Funcția:</b>	Inginer fitofarmacie	Asistent Cercetare	Cercetător științific	Inginer fitofarmacie-administrator	Inginer fitofarmacie-administrator	Cercetător științific

<b>Descriere:</b>	Comercializare și consultanta produse fitosanitare	Laboratorul de protecția pomilor	Laboratorul de protecția pomilor	Comercializare și consultanta produse fitosanitare	Comercializare și consultanță produse fitosanitare	Laboratorul de protecția 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 si 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 arbuștilor 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

