

**LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE ȘI DE POPULARIZARE PUBLICATE**  
**de Drd. ing. Roșu-Mareș Smaranda**  
**în perioadele 2004-2010 și 2018-2021**

**Articole în volume indexate ISI Proceedings**

1. Roșu-Mareș Smaranda, ȘOFRON A., MOLDOVAN C., 2020, - **Preliminary results on the changes in the flight of *Cydia Pomonella*(L.) in Noth- Eastern Transylvania, under the influence of climate change**", SCIENTIFIC PAPERS SERIES B. HORTICULTURE Volume LXIV (1): 183-185
2. Kutincova, H., Dzhuvinov V., Platon I., **Roșu-Mareș S.**, 2009 - **Monitorizarea zborului viermelui merelor, *Cydia pomonella* L.(Lepidoptera: Tortricidae), cu ajutorul capcanelor feromonale în Bulgaria și România;** Acta Horticulture, 825: 371-376

**Articole publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale**

1. Roșu-Mareș Smaranda-Doina, 2020 - **Preliminary results on the incidence of bacterial disease associated symptoms on Sour cherry (*Prunus cerasus*) trees in northern Romania.** Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture (în curs de publicare);
2. Roșu-Mareș Smaranda, I. Platon, Zs. Jakab, 2010. **Comportarea unor soiuri străine de măr față de atacul principalelor boli în condițiile climatice de la S.C.D.P. Bistrița în anul 2010.** Lucrările științifice ale Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești, Mărăcineni, Vol XXVI.

**Lucrări prezentate la manifestări științifice**

1. Roșu-Mareș Smaranda, I. Platon, Anca Șofron, 2019 – **Studiul evoluției și al daunelor produse de viermele merelor *Cydia pomonella*(L.) în condițiile climatice de la Bistrița, România, în anul 2019.** Rezumate ale Sesiunii Științifice Anuale a ICDP Pitești Mărăcineni, Editia a XXXV-a, 14-15 nov. 2019.
2. Roșu-Mareș Smaranda, Anca Șofron, 2019 - **Researches on the attack and evolution of apple leaf miner *Leucoptera scitella* (Zeller) under the conditions of north-east Transylvania.** Rezumate ale Sesiunii anuale de comunicari științifice ale ICDPP București, 14-15 nov. 2019.
3. Zagrai, I., Ravelonandro, M., Gaboreanu Ioana, Ferencz Beatrix, Scorza, R., Zagrai Luminita, Capote Nieves, Pamfil, D., Popescu, O., **Rosu Smaranda**, 2006 – Environmental impact assessment of transgenic plums on the diversity of Plum pox virus populations. XXth International Symposium on Virus and Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops, Antalya, Turkey, May 22-26, 2006. Book of Abstracts, pag. 119.

**Articole de popularizare a științei :**

1. Roșu-Mareș Smaranda, 2020 - **Epidemiologia bolilor bacteriene ale pomilor – metode de transmitere**, Buletin documentar informativ horticol - fil BN, nr 40:25-28
2. Roșu-Mareș Smaranda, 2020 - **Metode de perspectivă în detectarea bolilor plantelor – biosenzori portabili**. Buletin documentar informativ horticol nr 40:29-31
3. ROȘU-MAREȘ Smaranda, 2020 – **Un nou dăunător în zona de nord a României – *Drosophila suzukii* (Matsumura)**. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, A.S.A.S București; vol. XXIII, 133-135.
4. Roșu-Mareș Smaranda, 2019 – **Făinarea – simptomatologie și combatere**; Buletin documentar informativ horticol nr. 39: 25-28 al Societății Române a Horticultorilor filiala Bistrița-Năsăud
5. Roșu-Mareș Smaranda, 2010 - **Pretențiile cultivării fascinanelor orhidee**. BDIH SRH fil. Bistrița, 31: 39-41
6. Roșu-Mareș Smaranda, Platon Ioan, 2010 – **O boală nemiloasă amenință existența plantațiilor de pomi fructiferi – *Erwinia amylovora***; BDIH SRH fil. Bistrița, 30: 35-37.
7. Săvulescu Ion, **Roșu-Mareș S.**,2006 – **Lot demonstrativ organizat de SCDP Bistrița în cadrul clubului OptiTech pentru pomicultură**. BDIH SRH fil. Bistrița, 25-26: 42-46

Data completării: 08/04/2021

Drd. ing. Smaranda ROȘU-MAREȘ

Cercetător Științific

SCDP Bistrița