

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE ȘI DE POPULARIZARE PUBLICATE
de Drd. ing. Guzu Georgeta Maria
în perioada 2017-2021

Lucrări elaborate și publicate: 15, din care:

Lucrări științifice și de popularizare: **15**, din care 2 articole ISI Proceedings, 2 articole publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale, 3 lucrări prezentate la manifestări științifice, 8 articole de popularizare.

Articole în volume indexate ISI Proceedings

1. Zagrai, I., Zagrai, L.A., Ravelonandro, M., Scorza, R., Jakab, Z., Guzu, G. 2020. **Assessment on the potential decrease of insecticide treatments against aphids in 'HoneySweet' plum (*Prunus domestica* (L.)) plantings.** Acta Hort. 1269, 185-190. DOI:10.17660/ActaHortic.2020.1269.25.
2. Zagrai, L.A., Zagrai, I., Guzu, G. 2020. **Evaluation of some *Prunus* rootstocks to natural infection to Plum pox virus in endemic area.** Acta Hort. 1269, 97-104. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1269.13.

Articole publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale

1. ZAGRAI, I., L. ZAGRAI, G. GUZU. 2020. **Assessment of Phytoviral Status of some New Plum Orchards Established in Iași Country, Romania**, Bulletin Bulletin of UASMV Horticulture Cluj, pag. 77(2)/2020, *9th International Conference Life Sciences for Sustainable Development*, Book of Abstracts.
2. Moldovan, C., I. Zagrai, L. Zagrai, A. Maxim, G. Guzu. 2020. **Evaluation of an organic scheme treatment against *Eurytoma schreineri* Schr. pest.** Bulletin Bulletin of UASMV Horticulture Cluj, pag. 77(2)/2020, *9th International Conference Life Sciences for Sustainable Development*. Book of Abstracts.

Lucrări prezentate la manifestări științifice

1. ZAGRAI Ioan, Luminița ZAGRAI, Scorza RALPH, Michel RAVELONANDRO, Georgeta GUZU. 2019. **Assessment of the diversity and dynamics of aphid population and bees preferences for transgenic and conventional plums**, Conference: 2nd iPLANTA Conference.

2. ZAGRAI Luminita, Ioan ZAGRAI, Scorza RALPH, Michel RAVELONANDRO, Georgeta GUZU. 2019. **HoneySweet - a RNAi based transgenic plum adapted to the PPV endemic and ecological condition from Romania**, Conference: 2nd iPLANTA Conference.
3. ZAGRAI Ioan, Luminița ZAGRAI, Michel RAVELONANDRO, Scorza RALPH, Zsolt JAKAB, Georgeta GUZU. 2017. **Preliminary assessment on the potential reduction of treatments with insecticides for aphids by using RNAi technology in plum against Plum pox virus**, Book of Abstract, pg 175.

Articole de popularizare

1. GUZU Georgeta, 2020. **Noi tendințe în procesul de ameliorare la specia măr în vederea reducerii timpului de selecție în ceea ce privește rapănul**. BDIH fil. BN40:56-58.
2. Zagrai, L., I. Zagrai, G. Guzu. 2019. Evaluarea unor portaltoi de Prunus la infecțiile naturale cu virusul Plum pox în condiții endemice. Protecția Plantelor, vol. XXIX, nr. 101: 25-30.
3. GUZU Georgeta, 2019. **Noutăți create în sortimentul mondial de măr**. Buletin documentar informativ horticol, 39:35-38.
4. GUZU Georgeta, Ioan ZAGRAI. 2019. **Noi experiențe de microzonare, inițiate la SCDP Bistrița**, BDIH BN, Nr.39. pag. 22-24.
5. ZAGRAI Luminita, Ioan Zagrai, Georgeta GUZU. 2018. **EVALUAREA UNOR PORTALTOI DE PRUNUS LA INFECȚIILE NATURALE CU VIRUSUL PLUM POX ÎN CONDIȚIILE ENDEMICE**. Revista Hortus, 16:185-190. ISBN 978-973-7639-13-4.
6. GUZU Georgeta, 2018. **Obiectivele actuale ale ameliorării mărului**, BDIH BN, Nr. 38. pag. 26-28.
7. GUZU Georgeta, 2018. **Asigurarea polenizatorilor și rolul lor într-o plantație pomicolă**, BDIH fil BN, 38:23-25.
8. ZAGRAI Ioan, Luminița Antonela ZAGRAI, Georgeta GUZU. 2017. **Rezultate preliminare privind potențialul productiv și calitativ al prunului transgenic HoneySweet în condițiile reducerii numărului de tratamente fitosanitare necesare combaterii vectorilor**. Revista Hortus, 15:263-268. ISBN 978-973-7639-13-4.

08.04.2021

Drd.ing.Guzu Georgeta Maria
Asistent Cercetător Științific
SCDP Bistrița

