

**LISTA ȘI COPIILE A 10 PUBLICAȚII, CONSIDERATE A
FI CELE MAI RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE
PROFESIONALE PROPRII**

Lucrări publicate în reviste cotate ISI:

1. **Brînză Maria**, Chelariu Elena Liliana, Raluca Maria Hlihor, Maria Gavrilescu, Lucia Draghia, 2019 - Influence of controlled release fertilizers on *Lilium regale* species growth and flowering. *Environmental Engineering and Management Journal*. Vol.18, No. 5, 1153-1162, (I.F. = 1.334). <http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/>; <http://www.eemj.eu>.

2. **Brînză Maria**, Chelariu Elena Liliana, Aiordăchiei Andreea, Draghia Lucia, 2018 - *Copper effect on seed germination and plant sprouting of Alyssum murale species*. USAMV București, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXII, 2018, p. 571-574. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, (ISI fără factor de impact).

3. Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia, **Brînză Maria**, Cojocariu Mirela, Avarvarei Bogdan Vlad, 2018 - *Studies regarding the behaviour of ornamental species Lagurus ovatus in cropping conditions from N-E area of Romania*. USAMV București, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXII, 2018, p 581-584. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, (ISI fără factor de impact).

4. Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, Sîrbu Culiță, **Brînză Maria**, Sandu Miculschi Cristina, 2013 - *Analysis of Chromosome Number in Some Allium and Silene Wild Species with Ornamental Use*. Not. Bot. Hort. Agrobot. Print ISSN 0255 -965X, Electronic ISSN 1842-4309, Cluj 38 (1) p. 187-192, (I.F. = 0.652). <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9006/7609>

5. Ciobotari Gheorghii, **Brînză Maria**, Morariu Aliona, Grădinaru Gică, 2010 - *Graft Incompatibility Influence on Assimilating Pigments and Soluble Sugars Amount of Some Pear (Pirus sativa) Cultivars*. Not. Bot. Hort. Agrobot. Print ISSN 0255 -965X, Electronic ISSN 1842-4309, Cluj 41(1):294-300, (I.F. =0.463). <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/4607/4441>

Lucrări publicate în volumele conferințelor/congreselor internaționale:

6. **Brînză Maria**, Draghia Lucia, Aiordăchioaei Andreea, Chelariu Elena Liliana, 2018 – *Copper effect on the seedling growth and development for the Alyssum murale*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.61, nr.1, ISSN: 1454-7376.

7. **Brînză Maria**, Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, Boz Irina, 2017 - *The influence of some fertilizers on anatomical structure and the assimilating pigments of Gazania splendens species -, 'Big Kiss'*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 60, Nr.2, p. 375-382.

8. **Brînză Maria**, Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, Aelenei Sergiu, 2016 - *Studies on growth and flowering of Lilium regale species in conditions of fertilization with Osmocote*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59, Nr.2, p.245-250.

9. **Brînză Maria**, Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, Anton Veronica, 2016 - *The influence of lead on the growth and flowering of Hyacinthus orientalis specie*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59, Nr.2, p.343-348.

10.**Brînză Maria**, Grădinariu G., Morariu Aliona, Ciobotari G., 2011 - *Aspects regarding grafting incompatibility on some cultivars of plum*. The “Ion Ionescu de la Brad” Publishing House, Series Horticulture, ISSN 1454-7376, Vol. 54 (1), p. 333-338.

05. 06. 2019

Asist univ. Dr. Brînză Maria