

Universitatea de Științele Vieții din Iași

Facultatea AGRICULTURĂ

Departamentul PEDOTEHNICĂ

Concurs pentru ocuparea postului de: **Șef lucrări**, poz. I/24

Candidat: Dr Ing Bolohan Diana Elena



LISTA COMPLETĂ LUCRĂRILOR

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

4.2. În reviste recenzate în BDI

1. **Diana Elena Bolohan**, Mariana Volf, Lucian Răus. *The influence of minimal NPK fertilisation on the quantity and quality of apple yields*, 2023. Journal of Applied Life Sciences and Environment, Vol. 56 (1), Online: ISSN 2784 - 0360 / ISSN – L 2784 – 0360 | Print: ISSN 2784 – 0379 ISSN-L 2784 – 0360, nr. de puncte **73.33**
2. Lucian Răus, Mariana Volf, **Diana Elena Bolohan** *The influence of the usual storage solutions on Hyacinthus orientalis - cut flower's vase life*, 2023. Journal of Applied Life Sciences and Environment, Vol. 56 (2), ISSN 2784 - 0360 / ISSN – L 2784 – 0360 | Print: ISSN 2784 – 0379 ISSN-L 2784 – 0360, nr. de puncte **73.33**
3. **Diana Elena Bolohan**, Lucian Răus. *Effect of Biohumus through fertigation on the yielding in a strawberry plantation, the "Marmolada" variety, under field conditions*, 2022, Lucrări Științifice, Supliment, seria Agronomie, vol. 65, Iași, Print - ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN=2069-7627, pg 127-130, nr. de puncte **26**
4. **Diana Elena Bolohan**, Lucian Răus. *Study on the efficiency of common storage solutions for cut roses (Rosa hybrida cv. Avalanche)*, 2022, Lucrări Științifice, Supliment, seria Agronomie, vol. 65, Iași, Print - ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN=2069-7627, pg 43-46, nr. de puncte **26**
5. Lucian Răus, Gabriel Mișu, **Diana Elena Bolohan**, Gavril Ștefan. *Research on the role of pea cultivation in agricultural technologies for organic production*, 2022, Lucrări Științifice, Supliment, seria Agronomie, vol. 65, Iași, Print - ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN=2069-7627, pg 111-114, nr. de puncte **15**
6. **Diana Elena Bolohan**, Mariana Volf. *Zinc - microelement of reference in apple nutrition*. 2012. Lucrări Științifice, seria Agronomie, vol. 55, Iași, Print - ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN=2069-7627, pg 123-126, nr. de puncte **16**
7. **Bolohan Diana Elena**, Volf Mariana, Anghel Roxana. *Influence of fertilization and climate on apple fruits ripening under agroecopedological conditions of "V. Adamachi" farm, Iasi*, Lucrari st., seria Horticultura, vol 55, Iași, ISSN–L=1454-7376, (Print)-ISSN 1454-7376, ISSN 2069-8275, Pg 479- 482, nr. de puncte **12.67**
8. **Bolohan Diana Elena**, Volf Mariana, Anghel Roxana. *Influence of Fertilization on Nitrogen and Potassium Content in Leaves and Qualitative Indices of Apple Fruits*, Lucrari st., seria Horticultura, vol 55, Iași, ISSN–L=1454-7376, (Print)-ISSN 1454-7376, (Online), ISSN 2069-8275, pg 475-478, nr. de puncte **12.67**



9. **Diana Elena Bolohan**, Ioan Avarvarei, Mariana Volf. *Effects of fertilization on the evolution of macronutrients concentration in Malus domestica leaves, Idared variety, under agroecopedological conditions of "V. Adamachi" farm, Iași*, 2011, *Lucrări Științifice, Supliment, seria Agronomie*, vol. 54, Iași, Print - ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN=2069-7627, pg 185-188, nr. de puncte **12.67**

4.3. În reviste cotate ISI cu factor de impact (F<1)

1. **Diana Elena Bolohan**, Mariana Volf, Elena Liliana Chelariu, Lucian Răus. *Apple trees fertilization and its influence on the potassium content in soil and plants in correlation with calcium and magnesium absorption*. 2023. *Scientific Papers. Series B. Horticulture Journal*, Vol. LXVII, PRINT ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, ONLINE ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, nr. de puncte. **58.75**



LISTA PUBLICAȚIILOR

1.3. Litografiate -Teza de doctorat

1. Diana-Elena Bolohan. Contribuții privind influența fertilizărilor diferențiate asupra producției cantitative și calitative la măr (*Malus Domestica Borkh*), în condițiile ecosistemului pomicol Copou – Iași. 2013.

2.1. Publicarea de alte cărți la nivel universitar în edituri

1. **Diana-Elena Bolohan**, Lucian Răus. Fertilizarea minerală și foliară la speciile pomicele semințoase, 2023, Editura Pim, ISBN: 978-606-13-7664-3, nr de pagini în format academic 169, nr puncte 67.60