

USAMV Iași
Școala Doctorală de Științe Inginerești
Domeniul de doctorat: Agronomie
Conducător de doctorat: Prof. dr. Eugen ULEA

LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

1) Lista celor mai relevante cinci lucrări (in extenso) publicate în reviste indexate Web of Science sau ERIH, cu factor de impact

1. RADU C.D.; VERESTIUC L.; ULEA E.; LIPSA F.D.; VULPE V.; MUNTEANU C.; BULGARIU L.; PAȘCA S.; TAMAS C.; CIUNTU B.M.; CIOCAN M.; SÎRBU I.; GAVRILAS E.; MACAREL C.V.; ISTRATE B., 2021 - *Evaluation of Keratin/Bacterial Cellulose Based Scaffolds as Potential Burned Wound Dressing*. Appl. Sci. 11, 1995, ISSN 2076-3417. **Factor de impact (2019): 2,474.** <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/5/1995>
2. LIPȘA F.D., URSU Laura, URSU C., ULEA E., CAZACU Ana, 2020 - *Evaluation of the Antifungal Activity of Gold-Chitosan and Carbon Nanoparticles on Fusarium oxysporum*. *Agronomy*, 10, 1143 **Factor de impact (2019): 2,603.** DOI: 10.3390/agronomy10081143. <https://www.mdpi.com/2073-4395/10/8/1143>
Accession Number: WOS:000568200000001
3. MĂCĂREL V.C., RADU C.D., VERESTIUC LILIANA, IVAN FLORINA DANIELA, ULEA E., LIPȘA F.D., FLOREA MIHAELA ANDREEA, MURESAN I.E., TAMAȘ CAMELIA, PIROI CRISTINA, MUNTEANU C., 2019 - *Researches Concerning Chemical Modifications of Hair Keratin*, *Revista de Chimie* 70(6):2091-2095, ISSN: 2537-5733. **Factor de impact (2018): 1,605.** <https://revistadechimie.ro/pdf/41%20MACAREL%206%2019.pdf>
Accession Number: WOS:000475860100041
4. ULEA E., LIPȘA F.D., BĂLĂU Mihaela Andreea, FILIPOV F., MORARI Evelina Cristina, 2017 - *Diversity of soil bacteria as indicators of soils pollution in Moldavia region, Romania*, *Environmental Engineering and Management Journal* 16(4):879-889, ISSN: 1582-9596. **Factor de impact (2017): 1,334.**
https://www.researchgate.net/publication/318737111_Diversity_of_soil_bacteria_as_indicators_of_soil_pollution_in_Moldavia_region_Romania
Accession Number: WOS:000405831300013.
5. OANA PARTENI, ANDREI VICTOR SANDU, CEZAR DORU RADU1, LACRAMIOARA OCHIUZ, EUGEN ULEA, CATALINA MIHAELA LUCA, MARIA BOGDAN, CIPRIAN REZUS, *Study on Performing an Optimal Chitosan Cased Hydrogel for a New System of Controlled Release of Honokiol*, *REV. CHIM.(Bucharest)*,67,No. 5, 2016, ISSN 0034-7752, F.I. = 0,535.
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4994>

2) Teza de doctorat.

1. ULEA E., 1997 - *Contributii la studiul ciupercilor parazite si saprofite care ataca scoarta si lemnul butucilor de vita de vie cu privire speciala asupra excoriozei, produsa de Phomopsis viticola Sacc.* Teza doctorat, USAMV Iasi.

3) Cărți și capitole în cărți - 23

3a) Cărți și capitole în cărți publicate în edituri din străinătate (cu ISBN)-0

3b) Cărți și capitole în cărți publicate în edituri naționale (cu ISBN)- 13

3c) Cărți litografiate și în format electronic- 11

4) Articole/studii in extenso publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact- 6

5) Articole/studii in extenso, publicate în reviste sau conferințe indexate ISI (fără factor de impact)- 8

6) Articole/studii in extenso, publicate în reviste indexate în alte BDI - 169

7) Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale conferințelor internaționale de specialitate- 2

8) Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale conferințelor naționale de specialitate- 2

9) Alte lucrări și contribuții științifice

10) Lista lucrărilor premiate

1. Lista 4/ nr crt 2556, PN-II-RU-PRECISI-2013-7-4221

Finanțat de *Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI) prin Planul național de cercetare, dezvoltare și inovare 2007-2013, PNII, Program RESURSE UMANE, Subprogram „Premierea rezultatelor cercetării (Articole 2013)”*

RADU C.D., SALARIU M., AVADANEI M., GHICIUC C., FOIA L., LUPUSORU E.C., FERRI A., ULEA E., LIPȘA F.D., 2013 - *Cotton-made cellulose support for anti-allergic pajamas*, Carbohydrate Polymers 195(1):479-486, doi:10.1016/j.carbpol.2013.03.037, ISSN: 0144-8617. *Factor de impact relativ: 3,628. Scor relativ de influență: 2,322. 5-Year Impact Factor: 3,987.*

2. Lista 2/ nr crt 172 (zona rosie) PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-43169

LIPȘA F.D., URSU Laura, URSU C., ULEA E., CAZACU Ana, 2020 - *Evaluation of the Antifungal Activity of Gold-Chitosan and Carbon Nanoparticles on Fusarium oxysporum*. *Agronomy*, 10, 1143 *Factor de impact (2019): 2,603.* DOI: [10.3390/agronomy10081143](https://doi.org/10.3390/agronomy10081143)

Accession Number: WOS:000568200000001

11) Brevete de invenție

Data: 24.03.2021

Prof. dr. Eugen ULEA

