

LISTA DE LUCRĂRI
a cadrului didactic BARBUCEANU DANIELA

A. Teza de doctorat

Cercetări asupra complexelor parazitoide ale moliilor viței de vie Lobesia botrana (Den. & Schiff.), Sparganothis pilleriana (Den. & Schiff.) și Eupoecilia ambiguella (Hubn), (Lepidoptera) și a rolului lor în limitarea populațiilor moliilor, Universitatea „Al.I.Cuza”, Facultatea de Biologie, Iași. Domeniul Biologie, Biologie, 2005

B. Cărți și capitole în cărți publicate în perioada 2016 - 2025

B1. Cărți și capitole în cărți de specialitate internaționale ca autor (cu ISBN extern)

1. Bărbuceanu Daniela, Conete Denisa Maria, *Paramecium caudatum Ehrenberg, 1838- Methodology of the bioassay. Review*, Chapter 8: In Fierăscu I., Fierăscu R.C, Soare L.C. (Editors), 2021. Development of plant extracts and innovative phytosynthesized nanostructures mixtures with phytotherapeutic applications, in order to reduce biocenotic stress in horticultural crops. Ruse Press, ISBN 978-619-91466-2-0, 251 pagini (171-186), 2021, (TC_4_2021_DSN)

2. Ponepal C. M., Șuțan N. A., Bărbuceanu D., Păunescu A., Stegăruș D. I., Soare L. C., *Aquatic Toxicology in Freshwater. The Multiple Biomarker Approach*, Freshwater Toxicity Tests and Experimental Environment Procedures. Chapter 4 (45-94), In Atamanalp M., Alak G, Uçar A., Parlak V. (Editors). Springer Cham, ISBN 978-3-031-56668-4, 2024 https://doi.org/10.1007/978-3-031-56669-1_4, Electronic ISSN 2364-8198, Print ISSN 2364-6934, 2024, (TC_2_2024_DSN)

B2. Cărți și capitole în cărți de specialitate naționale ca autor (cu ISBN intern)

1. Barbuceanu Daniela, Prunar Florin, Niculescu Laurentiu, *Specii de nevertebrate de interes comunitar/prioritar din aria naturala protejată ROSAC (ROSCI) 0045 Coridorul Jiului și Rezervația Naturala Pădurea Zăval IV.33*, În Monografia ariilor naturale protejate ROSAC (ROSCI) 0045 Coridorul Jiului, ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și a rezervațiilor naturale – Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval IV.33. Coordonatori: Niculescu Mariana și Florea Emilia: 78-98 Ed. Sitech Craiova, ISBN 978-606-11-8551-1, 2023, (TC_11_2023_DSN)

B5. Manuale didactice, suport de curs

1. Bărbuceanu Daniela, *Sistematica nevertebratelor. Note de curs*, Format electronic și letric, 2025
2. Bărbuceanu Daniela, *Entomologie. Note de curs*, Format electronic și letric, 2025
3. Bărbuceanu Daniela, *Entomologie horticolă. Note de curs*, Format electronic și letric, 2025
4. Bărbuceanu Daniela, *Parazitologie medicală. Note de curs*, Format electronic și letric, 2025
5. Daniela Barbuceanu, *Parazitologie generală. Note de curs.*, Format electronic și letric, 2025
6. Daniela Barbuceanu, *Parazitologie și micologie medicală. Note de curs*, Format electronic și letric, 2025

B6. Îndrumare de laborator, culegere de probleme

1. Bărbuceanu Daniela, *Parazitologie medicală. Lucrări practice*, Format electronic și letric, 2025
2. Bărbuceanu Daniela, *Entomologie horticolă. lucrări practice*, Format electronic și letric, 2025
3. Daniela Barbuceanu, *Parazitologie generală. Lucrări practice*, Format electronic și letric, 2025
4. Daniela Barbuceanu, *Parazitologie și micologie medicală. Lucrări practice*, Format electronic și letric, 2025
5. Daniela Barbuceanu, *Entomologie. Lucrări practice*, Format electronic și letric, 2025
6. Daniela Barbuceanu, *Sistematica nevertebratelor. Lucrări practice*, Format electronic și letric, 2025

C. Lucrări (articole) ISI / BDI publicate în perioada 2016 - 2025

C1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters

1. Șuțan Nicoleta Anca, Uță Georgiana, Bărbuceanu Daniela, *Oxidative stress and cytogenetic effects in root tip cells of Allium cepa L. induced by alcoholic extracts of Leptinotarsa decemlineata (Say)*, Caryologia: 1-9, Ed. Taylor & Francis , 2018, (TC_3_2018_DSN)

C3. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

1. Bărbuceanu Daniela, *New data about the expansion of Cicadetta brevipennis Fieber 1876 (Hemiptera: Cicadomorpha: Cicadidae) in Romania*, Scientific Papers, Current Trends in Natural Sciences, Pitești: 5(9): 106-109, (BDI: Cabi, Index Copernicus, DOAJ) , 2016, (TC_4_2016_DSN, TC_4_2016_DSN)
2. Vasiliu-Oromulu Liliana, Bărbuceanu Daniela, *In memoriam Prof. PhD. D.Sc. Gábor Jenser (01.04.1931- 06.05.2015)*, South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment, Vol.7, No.2, pp.139-143 , 2016, (TC_4_2016_DSN)
3. Bărbuceanu Daniela, *The protected saproxylic beetles (Insecta: Coleoptera) in Nordul Gorjului de Est, site of community interest from Romania.*, Scientific Papers, Current Trends in Natural Sciences, Pitești, , 6 (12): 30-39(BDI: Cabi, Index Copernicus, DOAJ) , 2017, (TC_3_2017_DSN)
4. Bărbuceanu Daniela, Vasiliu- Oromulu Liliana, *The Thysanoptera - Trifolium repens relationship in a urban park of Romania*, Scientific Papers, Current Trends in Natural Sciences, 8 (15): 56-63 , 2019, (TC_3_2019_DSN)
5. Bărbuceanu, D., Bărbuceanu, M., Andriescu, I., *Parasitoids of Sparganothis pilleriana (Den. et Schiff.) (Lepidoptera: Tortricidae) in Southern vineyards of Romania.*, Current Trends in Natural Sciences, 9(17), 307-316. <https://doi.org/10.47068/ctns.2020.v9i17.039>BDI: Google Scholar, INDEX COPERNICUS, SCIPPIO, DOAJ, 2020, (TC_9_2020_DSN)
6. Bărbuceanu Daniela, Truță Alina Mihaela,, *Invertebrates of Conservative Interest from Platforma Cotmeana, a Romanian Natural Protected Area*, Current Trends in Natural Sciences, 10(20), 19-31. <https://doi.org/10.47068/ctns.2021.v10i20.003>, 2021, (TC_12_2021_DSN)
7. Daniela Bărbuceanu, Laurențiu Niculescu, Florin Prunar, Marcel Țibîrnac, Corina Steiu, Emilia Florea, Mariana Niculescu, *Preliminary data regarding the saproxylic species of Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) in ROSCI0045 Coridorul Jiului, Romania*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 52/2/2022 : 7-20 (BDI: Index Copernicus), 2022, (TC_6_2022_DSN)
8. Florin Prunar, Daniela Bărbuceanu, Laurențiu Niculescu, Silvia Prunar, Corina Steiu, Mariana Niculescu, *Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1774) (Coleoptera: Cucujidae) in ROSCI0045 Coridorul Jiului, Romania*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 52/2/2022:134-139 (BDI: Index Copernicus), 2022, (TC_6_2022_DSN)
9. Șuțan, N.A., Bărbuceanu, M., Bărbuceanu, D., Deliu, I, *Cytogenotoxic and antimicrobial effects of Nezara viridula (L.) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) alcoholic extracts*, Caryologia, 76(4), 39–49. <https://doi.org/10.36253/caryologia-2389>, (2023), 2024, (TC_3_2024_DSN)
10. Bărbuceanu D. *Cimex lectularius L. (Hemiptera: Cimicidae) – return in Romania*. Current Trends in Natural Sciences, 13(25), 2024 (BDI: Google Scholar, INDEX COPERNICUS, SCIPPIO)
11. Barbuceanu, D., Prunar, F., Niculescu, M., Niculescu, L.. *Genus Cerambyx L., 1758 (Coleoptera: Cerambycidae) In ROSAC0045 Coridorul Jiului (Romania)*. Current Trends in Natural Sciences, 14(27), 56-67 (2025). <https://doi.org/10.47068/ctns.2025.v14i27.007>(BDI: Google Scholar, INDEX COPERNICUS, SCIPPIO)

D. Lucrări (articole) publicate în perioada 2016 - 2025 în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

D1. Articole în reviste

1. Bărbuceanu Daniela, Vasiliu-Oromulu Liliana, Bărbuceanu M., *Ecological studies on thrips species (Insecta: Thysanoptera) in inflorescences of Lotus corniculatus in a meadow ecosystem from Romania*, 6th International Conference of Ecosystems (ICE 2016) Tirana, Albania, June 3-6, Proceedings Book, pp. 494-503, 2016, (TC_4_2016_DSN)

Data: 09.10.2025

Cadrul didactic BARBUCEANU DANIELA