

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE
pentru anii 2021- 2022
ale dnei Moldovan Anna
dr. șt. biol., Institutul de Zoologie, Universitatea de Stat din Moldova

1. Monografii

1.2. monografii colective

1. **MOLDOVAN, A.**; MUNTEANU-MOLODIEVSKIY, N.; TODERAȘ, I. *Fungii entomopatogeni*. Ministerul Educației și Cercetării, Institutul de Zoologie. Chișinău : S. n., 2022 (F.E.-P. „Tipografia Centrală”). 151 p. ISBN 978-5-88554-161-9. Disponibil: <https://doi.org/10.53937/9785885541619>

2. Articole în diferite reviste științifice

2.2. în alte reviste din străinătate recunoscute

1. **MOLDOVAN, A.**; MUNTEANU-MOLODIEVSKIY, N.; TODERAȘ, I. Temperature effects on the entomopathogenic fungi *Beauveria bassiana* strain CNMN-FE-01: vegetative growth, sporulation, germination rate. In: *Current Trends in Natural Sciences*. Vol. 11, Issue 21, pp. 332-338, 2022. ISSN: 2284-953X. Disponibil: <https://doi.org/10.47068/ctns.2022.v11i21.036>

2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cu indicarea categoriei categoria B

1. **MOLDOVAN, A.**; ISTRATI, S.; TODERAȘ, I.; MUNTEANU-MOLODIEVSKIY, N. Tehnica ADN barcoding: perspective de aplicare în identificarea coleopterelor. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2021, vol. 344, nr. 2, pp. 51-62. ISSN 1857-064X. Disponibil: <https://doi.org/10.52388/1857-064X.2021.2.03>
2. **MOLDOVAN, A.**; DONI, E.; MUNTEANU-MOLODIEVSKIY, N.; TODERAȘ, I. Influența radiațiilor UV asupra tulpinilor de fungi entomopatogeni *Beauveria bassiana* CNMN-FE-01 și *Cordyceps fumosorosea* CNMN-FE-02. In: *Akademios*. 2022, vol. 1, pp. 30-36. ISSN 1857-0461, e-ISSN 2587- 3687. Disponibil: <https://doi.org/10.52673/18570461.22.1-64.04>

3. Articole în culegeri științifice

3.1. culegeri de lucrări ale conferințelor internaționale (peste hotare)

1. MUNTEANU-MOLODIEVSKIY, N.; **MOLDOVAN, A.** Beetle communities and their conservation in steppe areas of the Republic of Moldova. In: *Международная конференция «Фонд Раффорда и сохранение биоразнообразия Северной Евразии» 14-16 октября 2021 г. Государственный Дарвиновский музей, Москва. Сборник материалов*. 16с. Disponibil: <https://rufford-conference.nethouse.ru/page/1428632#/>

3.2. culegeri de lucrări ale conferințelor internaționale (Republica Moldova)

1. MUNTEANU-MOLODIEVSKIY, N.; **MOLDOVAN, A.**; TODERAȘ, I. A pitfall trapping survey of beetles in steppe ecosystems of the Republic of Moldova. In: *Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change: dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology*, Ed. 10, 16-17 septembrie 2021, Chișinău. Chișinău: Institutul de Zoologie, 2021, Ediția 10, pp. 256-263. ISBN 978-9975-157-82-7. Disponibil: <https://doi.org/10.53937/icz10.2021.42>

4. Materiale/ teze la forurile științifice

4.1 Conferințe internaționale (peste hotare)

1. **MOLDOVAN, A.**; MUNTEANU-MOLOTTIEVSKIY, N.; TODERAS, I. Temperature effects on the entomopathogenic fungi *Beauveria bassiana* strain CNMN-FE-01: vegetative growth, sporulation, germination rate. In: *International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences*. 19-21 mai, 2022, Universitatea din Pitești, Pitești, România. Book of abstracts, p. 54. Disponibil: https://www.natsci.upit.ro/media/2334/book-of-abstracts_2022.pdf
2. **MOLDOVAN, A.**; MUNTEANU-MOLOTTIEVSKIY, N.; ISTRATI, S.; TODERAS, I. DNA barcoding: a survey of beetles in the Republic of Moldova. In: *International Conference on DNA Barcoding and Biodiversity (ICDBB)*. 25-27 mai 2022. Sofia, Bulgaria. Book of abstracts, pp. 208-209. ISBN: 978-954-25-0382-8. Disponibil: https://www.bib.irb.hr/1197608/download/1197608.ICDBB_Book_of_Abstracts-Sofia_2022.pdf
3. MUNTEANU-MOLOTTIEVSKIY, N.V.; **MOLDOVAN, A.I.**; ISTRATI, S.I.; TODERAS, I.K. Identifying beetles (Coleoptera) from the Republic of Moldova using DNA barcoding. In: *16th Congress of the Russian Entomological Society*. Moscow, Russia, 22-26, august 2022. Book of abstracts. P. 91. ISBN 978-5-907533-48-6. DOI: 10.5281/zenodo.6976546 Disponibil: <http://entomology.bio.msu.ru/wp-content/uploads/2022/08/book-of-abstracts.pdf>

4.2 Conferințe internaționale în republică

1. **MOLDOVAN, A.**; CIORICI, C.; MUNTEANU-MOLOTTIEVSKIY, N. Antagonistic properties of some local entomopathogens of the *Beauveria* genus. In: *Biotehnologii avansate – realizări și perspective. Ediția a VI-a*, 3-4 octombrie 2022, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Centrul Editorial-Poligrafic al USM, 2022, pp. 202-204. ISBN 978-9975-159-81-4. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/202-204_16.pdf
2. **MOLDOVAN, A.**; IVANTOC, N.; MUNTEANU-MOLOTTIEVSKIY, N. Growth and sporulation of *Beauveria bassiana* on different culture media. In: *5th International Conference on Microbial Biotechnology*. 12-13 octombrie 2022. Chișinău, Republica Moldova. Artpoligraf, 2022, p. 38. ISBN 978-9975-3555-6-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/38_22.pdf

4.3 Conferințe naționale cu participare internațională

1. **MOLDOVAN, A.**; MUNTEANU-MOLOTTIEVSKIY, N.; TODERAȘ, I. Influența pH - ului mediului nutritiv asupra creșterii și dezvoltării tulpinii de fungi *Beauveria bassiana* CNMN-FE-01. In: *Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane*. 20-21 mai 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Tipografia "Artpoligraf", 2021, p. 151. ISBN 978-9975-3498-7-1. Disponibil: https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/132424
2. MUNTEANU-MOLOTTIEVSKIY, N.; **MOLDOVAN, A.** Diversity of ground beetles in steppe ecosystems of the Republic of Moldova. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova. Științe ale naturii și exacte*. 10-11 noiembrie 2021, Chișinău. Chisinau, Republica Moldova: CEP USM, 2021. P. 109-111. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/109-111_19.pdf
3. ISTRATI, S.; **MOLDOVAN, A.**; MUNTEANU-MOLOTTIEVSKIY, N. Identificarea coleopterelor din Republica Moldova cu utilizarea secvenței parțiale a genei COI mitocondriale. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, Științe ale naturii și exacte*. 10-11 noiembrie 2022, Chișinău. Chisinau, Republica Moldova: Centrul Editorial-Poligrafic al USM, 2022, SNE, pp. 71-72. ISBN 978-9975-62-469-5. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/173520