

## Lista lucrărilor științifice publicate în anul 2024

### 2. Capitole în monografii naționale

1. SAMOILOVA, Anna. Măsuri de combatere sigure a focului bacterian din punct de vedere ecologic. In: *Mijloace biologice în managementul organismelor dăunătoare în agricultura ecologică*. Chișinău: [S. n.], 2024 (Logosprint). – 316 p. ISBN 978-5-85886-101-0. Cap. VII, pp. 195-209.
2. STÎNGACI, A. Realizările agriculturii ecologice în conceptul scenariului global și Republicii Moldova. In: *Mijloace biologice în managementul organismelor dăunătoare în agricultura ecologică*. Chișinău: [S. n.], 2024 (Logosprint). – 316 p. ISBN 978-5-85886-101-0. Cap. I, pp. 34-57.
3. STÎNGACI, A. Mijloace biologice pentru suprimarea insectelor fitofage și preparatele pe baza acestora. In: *Mijloace biologice în managementul organismelor dăunătoare în agricultura ecologică*. Chișinău: [S. n.], 2024 (Logosprint). – 316 p. ISBN 978-5-85886-101-0. Cap. II, pp. 58-82.
4. STÎNGACI, A. Elaborarea mijloacelor baculovirale pentru reducerea densității populațiilor (*Hyphantria cunea* Drury). In: *Mijloace biologice în managementul organismelor dăunătoare în agricultura ecologică*. Chișinău: [S. n.], 2024 (Logosprint). – 316 p. ISBN 978-5-85886-101-0. Cap. IV, pp. 87-99.
5. STÎNGACI, A. Caracteristicile interacțiunii microorganismelor entomopatogene cu insectele și mediul ambiant. In: *Mijloace biologice în managementul organismelor dăunătoare în agricultura ecologică*. Chișinău: [S. n.], 2024 (Logosprint). – 316 p. ISBN 978-5-85886-101-0. Cap. V, pp. 100-131.
6. ȘCERBACOVA, T. Micromicetele *Trihoderma* pentru protecția plantelor împotriva bolilor. In: *Mijloace biologice în managementul organismelor dăunătoare în agricultura ecologică*. Chișinău: [S. n.], 2024 (Logosprint). – 316 p. ISBN 978-5-85886-101-0. Cap. VII, pp. 158-194.
7. ZAVTONI, P. VIRIN – HS-P preparat biologic pentru combaterea buhei fructificațiilor la culturile legumicole. In: *Mijloace biologice în managementul organismelor dăunătoare în agricultura ecologică*. Chișinău: [S. n.], 2024 (Logosprint). – 316 p. ISBN 978-5-85886-101-0. Cap. VI, pp. 132-157.

### 4. Articole în reviste științifice

#### 4.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS

8. ALEXANDROV, E.; SANDU, A. The use of *Miscanthus* sp. mulch in the technological process of grapevine cultivation. In: *Scientific Papers. Series: Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, 2024, vol. 24(4), pp. 33-39. ISSN 2284-7995, ISSN Online 2285-3952. (IF: 0,45)  
[https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24\\_4/volume\\_24\\_4\\_2024.pdf](https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24_4/volume_24_4_2024.pdf)
9. CHISNICEAN, L.; JELEZNEAC, T.; VORNICU, Z. Common basil in the Republic of Moldova – achievements and prospects. In: *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, 2024, Vol. LXVII (1), pp. 329-334. ISSN 2285-5785 (IF: 0,11)  
[https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue\\_1/Art41.pdf](https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art41.pdf)
10. ELISOVETCAIA, D.; HORČINOVA SEDLAČKOVA, V.; IVANOVA, R.; BRINDZA, J. Allelopathic effect of *Ailanthus altissima* extracts on tomato seeds. In: *Acta Fytotechnica et Zootechnica*. 2024, vol. 27 (1), pp. 68-76. ISSN 1336-9245. (IF: 0,35)  
<https://doi.org/10.15414/afz.2024.27.01.68-76>
11. GHENDOV-MOSANU, A.; POPA, N.; PAIU, S.; BOESTEAN, O.; BULGARU, V.; LEATAMBORG, S.; LUPASCU, G.; CODINĂ, G.G. Breadmaking Quality Parameters of Different Varieties of Triticale Cultivars. In: *Foods*, 2024, vol. 13, 1671, pp. 1-16. ISSN 2304-8158. (IF: 5,8)  
<https://doi.org/10.3390/foods13111671> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/206795](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/206795)

12. GRAJDIERU, C.; MITINA, I.; TUMANOVA, L.; MITIN, V. Assessing several fungal contaminants and their associated mycotoxins in maize cultivated on cornfields of Republic of Moldova. In: *Food Additives & Contaminants: Part A*. 2024, vol. 41(6), pp. 675-687. Print ISSN: 1944-0049 Online ISSN: 1944-0057 (IF: 2,89) <https://doi.org/10.1080/19440049.2024.2345721>
13. MIHNEA, N.; LUPASCU, G.; RUDACOVA, A.; CHERDIVARA, A. The role of the parental factor in the heritability of the biochemical characters of the tomato fruit. In: *Scientific Papers. Series B, Horticulture*, 2024, vol. LXVIII (2), pp. 486-494 ISSN 2285-5653. (IF:0,3) [https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue\\_2/Art63.pdf](https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art63.pdf)
14. MUNTYAN, E.; IORDOSOPOL, E.; BATCO, M.; MAEVSKAYA, V. The predatory bug *Amphiareus obscuriceps* (Poppius, 1909) (Hemiptera: Heteroptera: Anthocoridae) in the Republic of Moldova. In: *Russian Journal of Biological Invasions*, 2024, vol.15(3), pp. 404-409. ISSN 2075–1117. (IF: 0,8) <https://doi.org/10.1134/S2075111724700280> <https://link.springer.com/journal/13168>
15. ROTARU, V.; TODIRAȘ, V. Effects of treatments with biopesticide Carbecol and Funecol on tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Late blight. In: *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. 2024, Vol. LXVIII (1), pp. 505-510. (IF: 0,3) ISSN 2285-5653. [https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue\\_1/Art63.pdf](https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art63.pdf)

#### 4.2. în alte reviste din străinătate recunoscute

16. ALEXANDROV, E. Mitigation of the change of climatic factors in the process of grapevine growing. In: *Вісник виноградарства і виноробства*, 2024. Вип. 3. p. 9-14. ISSN 0372 – 5847. <https://www.viticulture-winemaking.org.ua/wp-content/uploads/2024/12/Visnyk-vynogradarstva-i-vynorobstva-3.pdf>
17. ALEXANDROV, E. Climate change a necessity în the process of improvement and cultivation of the grapevine. In: *Romanian Journal of Horticulture*, 2024, vol. 5, pp. 149-156. ISSN-L 2734–7656 (DOAJ, CABI, EBSCO) <https://doi.org/10.51258/RJH.2024.17> <https://romanianjournalofhorticulture.ro/index.php/RJH/article/view/130/126>
18. CAUȘ, M.; PLATOVSCHII, N. Effects of hypothermic stress applied to seeds before germination on the parameters of the photosynthetic apparatus of maize plants. In: *Annals of the University of Craiova, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering*. 2024, 29(65), pp. 128-133. ISSN 1435-1275 (CABI; INDEX COPERNICUS) <https://doi.org/10.52846/bihpt.v29i65.132> <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/132/125>
19. DONICA, A.; GRIGORAȘ, N.; BRAȘOVEANU, V.; RĂILEANU, N.; BRAȘOVEANU, C. Health indicators of oak species (*Quercus robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*) in the context of transboundary pollution and climate change. In: *Geoconcept Journal Climate change in Europe: Impact, risks and mitigation* (CCE2024). 2024, 5(1), pp. 147-152. ISSN 2971-8783. <https://geoconcept-journal.com/index.php/geosp/issue/view/6> <https://geoconcept-journal.com/index.php/geosp/article/view/292/206>
20. ELISOVETCAIA, D.; IVANOVA, R.; BRINDZA, J. Determination of morphometric parameters and reproductive ability of beech seeds (*Fagus sylvatica*) of Slovak origin. In: *Oltenia Studii și Comunicări. Științele Naturii*. 2024, 40(2), pp. 49-56. ISSN 1454-6914. (CAB; EBSCO) [http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/v40\\_2.html](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/v40_2.html) [http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/40\\_2/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/6.%20Elisovetcaia%20et%20al..pdf](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/40_2/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/6.%20Elisovetcaia%20et%20al..pdf)
21. FRON, A.; IORDOSOPOL, E.; BATCO, M. Monitoring of the invasive species *Rhagoletis completa* Cresson and the harmfulness of flies that damages walnut fruits. In: *Phytosanitary safety (Фітосанітарна безпека)*. 2024, 70, pp. 358-366. ISSN 2786-7951; eISSN 2786-796X (INDEX COPERNICUS, CROSSREF) <https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.358-366>

(99+) Фітосанітарна безпека 70 2024 (1)

22. IVANOVA, R.; BRINDZA, J. Biometric characteristics of flowers, fruits and seeds of American pokeweed (*Phytolacca americana* L.). In: *Oltenia Studii și Comunicări. Științele Naturii*. 2024, 40(2), pp. 57-62. ISSN 1454-6914. (CAB; EBSCO)  
[http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/v40\\_2.html](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/v40_2.html)  
[http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/40\\_2/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/7.%20Ivanova%20&%20Brindza.pdf](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/40_2/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/7.%20Ivanova%20&%20Brindza.pdf)
23. GAVRILITA, L.; NASTAS T. Evaluating the efficiency of biologically active substances with kairomonal properties on the behavior of the entomophagous *Trichogramma evanescens*. In: *Scientific Studies and Researches, Series Biology*, 2024, Vol. 33(2), pp. 1-5. ISSN 1224-919X. (EBSCO; INDEX COPERNICUS) <https://doi.org/10.29081/scsb.2024.33.2.01>  
<https://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=202402&vol=33&aid=5671>
24. GLADCAIA, A.; ELISEEV, S. Evaluation of the role of the nesting devices, attractant and nectaric plants in the activation, attraction and accumulation of *Chrysopa* (Neuroptera) species in the orchard agroecosystem. In: *Scientific Studies and Researches, Series Biology*, 2024, vol. 33(1), pp. 33-37. ISSN 1224-919X. (EBSCO; INDEX COPERNICUS) <https://doi.org/10.29081/scsb.2024.33.1.03>  
<https://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=202401&vol=33&aid=5663>
25. GLIBICIUC, C.; NASTAS, T. The ontogenetic development cycle of the species *Plodia interpunctella* Hbn. under controlled conditions. In: *Scientific Studies and Researches, Series Biology*, 2024, vol. 33(2), pp. 19-22. ISSN 1224-919X. (EBSCO; INDEX COPERNICUS) <https://doi.org/10.29081/scsb.2024.33.2.03>  
<https://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=202402&vol=33&aid=5673>
26. LUPASCU, G.; GAVZER, S.; CRISTEA, N.; SASCO, E. The role of wheat genetic variability in the interaction with *Dreschlera sorokiniana*. In: *Romanian Journal of Biology - Plant Biology*, 2024, Vol. 69(1-2), pp. 63-76. ISSN 1843-3782. (INDEX COPERNICUS) [https://www.ibiol.ro/plant/RJB-PB-69/RJBPB\\_69\\_art-7.html](https://www.ibiol.ro/plant/RJB-PB-69/RJBPB_69_art-7.html) [https://www.ibiol.ro/plant/RJB-PB-69/pdf/RJBPB\\_69\\_art-7.pdf](https://www.ibiol.ro/plant/RJB-PB-69/pdf/RJBPB_69_art-7.pdf)
27. MAKOVEI, M. Features of the manifestation of morphological traits of tomato vegetative and generative pollen cell nuclei in lines and F<sub>1</sub> hybrids under the influence of high and low temperatures. In: *SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science*. 2024, 11(5), pp. 21-28. ISSN 2394-2568. (CROSSREF; ROAD) <https://doi.org/10.14445/23942568/IJAES-V11I5P103>
28. MAKOVEI, M. Variability of traits of internode length and intensity of lateral shoot formation in tomato plants. In: *Romanian Journal of Biology - Plant Biology*, 2024, Vol. 69(1-2), pp. 53-61. ISSN 1843-3782. (INDEX COPERNICUS) [https://www.ibiol.ro/plant/RJB-PB-69/RJBPB\\_69\\_art-6.html](https://www.ibiol.ro/plant/RJB-PB-69/RJBPB_69_art-6.html)  
[https://www.ibiol.ro/plant/RJB-PB-69/pdf/RJBPB\\_69\\_art-6.pdf](https://www.ibiol.ro/plant/RJB-PB-69/pdf/RJBPB_69_art-6.pdf)
29. MIHNEA, N.; LUPASCU, G.; RUSU, V. Identification of the tomato genotypes resistant to thermal stress using factorial and cluster analysis. In: *Oltenia Studii și Comunicări. Științele Naturii*. 2024, 40(1), pp. 35-41. ISSN 1454-6914. (CAB; EBSCO)  
[http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/v40\\_1.html](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/v40_1.html)  
[http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/40\\_1/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/6.%20Mihnea.pdf](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/40_1/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/6.%20Mihnea.pdf)
30. NEMERENCO, O.; NASTAS, T.; GORBAN, V. Seasonal monitoring of the cotton bollworm *Helicoverpa armigera* Hbn. by using light traps. In: *Scientific Studies and Researches, Series Biology*, 2024, vol. 33(1), pp. 47-51. ISSN 1224-919X. (EBSCO; INDEX COPERNICUS) <https://doi.org/10.29081/scsb.2024.33.1.05>  
<https://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=202401&vol=33&aid=5665>
31. ROSCA, I.; GLIJIN, A.; CHIORCHINA, N.; ONIKA, E.; TABĂRA (GORCEAG), M.; KUTKOVSKI-MUSHTUK, A.; RALEA, T.; ZDIORUK, N. Phytochemical analysis of several cultivars of *Aronia melanocarpa* from the collection of the "Alexandru Ciubotaru" National

- Botanical Garden (institute). In: *Agricultura*, 2024, 129(1-2), pp. 119-133. ISSN 1221-5317. (DOAJ; EBSCO; CAB; IBN) <https://doi.org/10.15835/agr.v129i1-2.14897>  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/209126](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/209126)
32. SMEREA, S.; ANDRONIC, L.; IVANOVA, R.; BRINDZA, J. *In vitro* clonal propagation studies of *Paulownia* spp. plants through nodal explants. *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality*, 2024, 8(1), pp. 58-65. ISSN 2585-8246. (CABI)  
<https://doi.org/10.15414/ainhlq.2024.0007>
33. STÎNGACI, A.; SCERBACOVA, T.; SAMOILOVA, A. A study of the complex effectiveness of biological agents in apple orchards in terms of climate change in the Republic of Moldova. In: *Oltenia Studii și Comunicări. Științele Naturii*. 2024, 40(2), pp. 197-202. ISSN 1454-6914. (CAB; EBSCO) [http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/v40\\_2.html](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/v40_2.html)  
[http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/40\\_2/IV.%20ECOLOGY%20-%20THE%20ENVIRONMENT%20PROTECTION/24.%20Stingaci%20et%20al..pdf](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/40_2/IV.%20ECOLOGY%20-%20THE%20ENVIRONMENT%20PROTECTION/24.%20Stingaci%20et%20al..pdf)
34. VOLOSCIUC, L.; LUNGU, A. Potential capacities of actinobacteria in pest control in ecological agriculture. In: *Phytosanitary safety (Фитосанитарна безпека)*. 2024, 70, pp. 381-388. ISSN 2786-7951; eISSN 2786-796X (INDEX COPERNICUS, CROSSREF)  
<https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.381-388> (99+) Фітосанітарна безпека 70 2024 (1)  
<https://actascientific.com/ASAG/pdf/ASAG-08-1364>
35. ZDIORUK, N.; RALEA, T.; PLATOVSCII, N.; DASCALIUC, A.; PARII, Ya. Optimizing the technologies of initiation and restoring oak forests by applying physiological methods. In: *Acta Scientific Agriculture*, 2024, 8(5), pp. 2-9. ISSN 2581-365X. (INDEX COPERNICUS; ROAD).  
<https://doi.org/10.31080/ASAG.2024.08.1364>  
<https://actascientific.com/ASAG/pdf/ASAG-08-1364>
36. АЛЕКСАНДРОВ, Е. Освоение виноградных ресурсов исходя из необходимости адаптации к изменениям климатических факторов. В: *Виноградарство и виноделие*: сб. науч. тр. ФГБУН „ВНИИВиВ „Магарач” РАН”. Ялта, 2024, т. LIII, с. 19-24. ISSN 2312-3680.  
<https://magarach-institut.ru/sbornik-nauchnyh-trudov/>  
[https://magarach-institut.ru/wp-content/uploads/2024/11/trudy\\_2024.pdf](https://magarach-institut.ru/wp-content/uploads/2024/11/trudy_2024.pdf)
37. МУНТЯН, Е.; ИОРДОСОПОЛ, Е.; БАТКО, М.; МАЕВСКАЯ, В.П. Хищный клоп *Amphiareus obscuriceps* (Poppius, 1909) (Hemiptera: Heteroptera: Anthocoridae) в Республике Молдова. В: *Российский Журнал Биологических Инвазий*, 2024, 17(2), с.137-144. ISSN 1996-1499. DOI: 10.35885/1996-1499-17-2-137-144. DOI: [10.35885/1996-1499-17-2-137-144](https://doi.org/10.35885/1996-1499-17-2-137-144) (eLIBRARY.RU)  
[http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2024\\_2/Muntyan\\_24\\_2.pdf](http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2024_2/Muntyan_24_2.pdf)  
[https://invasjour.sev-in.ru/issues/2024\\_2.html#top](https://invasjour.sev-in.ru/issues/2024_2.html#top)

#### 4.3. în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

38. CAUȘ, M. Efectul stresului de temperatură negativă asupra mobilizării rezervelor din semințe pentru germinare și creșterea timpurie a plantulelor diferitor hibridi de porumb. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2024, nr. 6 (176), pp. 79-64 ISSN 1814-3237 Categoria B (DOAJ; OAJI; IBN) [https://doi.org/10.59295/sum6\(176\)2024\\_10](https://doi.org/10.59295/sum6(176)2024_10)  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/220018](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/220018)
39. GÎSCĂ, A. Influența biostimulatorului Reglalg și microelementelor asupra productivității fotosintetice a soiurilor de prun de selecție autohtonă și străină. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2024, nr. 1 (171), pp. 153-158. ISSN 1814-3237. (categoria B) (DOAJ; OAJI; IBN) [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2024\\_18](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2024_18)  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/207539](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/207539)
40. GLADCAIA, A. *Isodontia mexicana*, a new invasive wasp species in the Republic of Moldova fauna. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2024, nr. 6 (176), pp. 168-172. ISSN 1814-3237 Categoria B (DOAJ; OAJI; IBN)  
[https://doi.org/10.59295/sum6\(176\)2024\\_22](https://doi.org/10.59295/sum6(176)2024_22) [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/220038](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/220038)

41. LUPAȘCU, G.; CRISTEA, N.; GAVZER, S. Influența interacțiunilor grâu comun - *Fusarium solani* asupra variabilității și heritabilității caracterelor de creștere. In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*, 2024, nr. 4(75), pp. 31-35. ISSN 1857-0461. categoria B (DOAJ; INDEX COPERNICUS; ROAD; IBN) <https://doi.org/10.52673/18570461.24.4-75.02>  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/219673](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/219673)
42. LUPAȘCU, G.; GAVZER, S.; CRISTEA, N. Variabilitatea și heritabilitatea caracterelor de productivitate la grâul comun. In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*, 2024, nr. 1(72), pp. 36-42. ISSN 1857-0461. categoria B (DOAJ; INDEX COPERNICUS; ROAD; IBN) <https://doi.org/10.52673/18570461.24.1-72.04> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/205665](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/205665)
43. LUPAȘCU, G.; GAVZER, S.; CRISTEA, N.; LUPAȘCU, L.; STÎNGACI, E.; ZVEAGHINȚEVA, M.; POGREBNOI, S.; MACAEV, F. Activitatea antimicrobiană a unor derivați vinil-triazolici. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2024, nr. 1 (171), pp. 3-12. ISSN 1814-3237 categoria B (DOAJ; OAJI; IBN) [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2024\\_01](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2024_01)  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/206823](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/206823)
44. ROMANCIUC, G. Conservarea resurselor genetice vegetale pentru alimentație și agricultură prin prisma indicatorului ODD 2.5.1a din agenda 2030 în Republica Moldova. In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*, 2024, nr. 2(73), pp. 51-57. ISSN 1857-0461 categoria B (DOAJ; INDEX COPERNICUS; ROAD; IBN) <https://doi.org/10.52673/18570461.24.2-73.04>  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/209199](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/209199)
45. RUSU, I.; ZAVATIN, M.; NASTAS, T.; NEMERENCO, O.; GORBAN, V. Estimarea proprietăților atractive a capcanelor feromonale și luminoase pentru monitorizarea sezonieră a speciei invazive *Halyomorpha halys* Stal. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2024, nr. 6 (176), pp. 127-132. ISSN 1814-3237 Categoria B (DOAJ; OAJI; IBN) [https://doi.org/10.59295/sum6\(176\)2024\\_17](https://doi.org/10.59295/sum6(176)2024_17) [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/220029](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/220029)
46. SALTANOVICI, T.; ANDRONIC, L.; ANTOCI, L.; BULDUMAC, A. Rolul genotipului și al agenților virali în formarea toleranței tomatelor la temperaturi ridicate. In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*, 2024, nr. 3(74), pp. 45-51. ISSN 1857-0461. (categoria B) (INDEX COPERNICUS; ROAD; IBN). <https://doi.org/10.52673/18570461.24.3-74.02>  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/214570](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/214570)
47. VOLOȘCIUC, L.; BATCO, M. Realizări biotehnologice în combaterea insectelor dăunătoare. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2024, nr. 1 (171), pp. 18-29. ISSN 1814-3237 Categoria B (DOAJ; OAJI; IBN) [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2024\\_03](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2024_03)  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/206826](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/206826)
48. ЗАВАТИН, М.; РУСУ, Ю.; НАСТАС, Т. Сезонный мониторинг инвазивного вида *Halyomorpha halys* Stal. на декоративных растениях в условиях Республики Молдова. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2024, nr. 6 (176), pp. 32-37. ISSN 1814-3237 Categoria B (DOAJ; OAJI; IBN) [https://doi.org/10.59295/sum6\(176\)2024\\_05](https://doi.org/10.59295/sum6(176)2024_05)  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/220011](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/220011)
49. СВЕТЛИЧЕНКО, В. Влияние условий хранения на изменение некоторых показателей качества плодов яблони. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2024, nr. 1(171), pp. 164-167. ISSN 1814-3237 (categoria B) (DOAJ; OAJI; IBN) [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2024\\_20](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2024_20)  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/207541](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/207541)
50. ЩЕРБАКОВА, Т. Гифомицет *Lecanicillium lecanii* для защиты растений от сосущих вредителей и фитопатогенов в условиях теплицы. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2024, nr. 6 (176), pp. 19-27. ISSN 1814-3237 Categoria B (DOAJ; OAJI; IBN) [https://doi.org/10.59295/sum6\(176\)2024\\_03](https://doi.org/10.59295/sum6(176)2024_03)  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/220007](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/220007)

## 6. Articole în lucrările conferințelor științifice

### 6.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

51. BUTNARAȘ, V.; BALMUȘ, Z.; COTELEA, L. Svetlana and Favoare, new varieties of lavender created in the Republic of Moldova. In: *Basic, less common and nontraditional plant species - from study to implementation (agricultural and biological sciences)*. The VIII International scientific and practical conference (within the framework of the IX scientific forum "Science Week in Kruty – 2024"), March 13-14, 2024, Kruty, Ukraine, Vol. 3, pp. 35-43.  
<https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tom-3-osnovni-2024.pdf>
52. CORLATEANU, L.; MIHAILA, V.; GANEA, A. Storage potential of fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) seeds under *ex situ* conservation in a plant gene bank. In: *Vegetable and melons: historical aspects, current status, problems and development prospects*. The X International scientific and practical conference dedicated to the 50<sup>th</sup> anniversary of Research station "Mayak" IVM NAAS foundation (within the framework of the IX scientific forum "Science Week in Kruty - 2024"), March 11-12, 2024, Kruty, Ukraine, Vol. 2, pp. 105-110.  
<https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/ovochivnictvo-tom-2-2024.pdf>
53. COTELEA, L.; BALMUȘ, Z.; BUTNARAȘ, V. F<sub>2</sub> – F<sub>3</sub> hybrids of different types of *Salvia Sclarea* L. in the second year of vegetation. In: *Basic, less common and nontraditional plant species - from study to implementation (agricultural and biological sciences)*. The VIII International scientific and practical conference (within the framework of the IX scientific forum "Science Week in Kruty – 2024"), March 13-14, 2024, Kruty, Ukraine, Vol. 3, pp. 98-107.  
<https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tom-3-osnovni-2024.pdf>
54. CURSHUNJI, D.; GANEA, A. Evaluation the breeding genotypes of chickpea on abiotic stress. In: *Basic, less common and nontraditional plant species - from study to implementation (agricultural and biological sciences)*. The VIII International scientific and practical conference (within the framework of the IX scientific forum "Science Week in Kruty – 2024"), March 13-14, 2024, Kruty, Ukraine, Vol. 3, pp. 116-121. <https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tom-3-osnovni-2024.pdf>
55. ELISOVETCAIA, D.; IVANOVA, R.; BRINDZA, J. Influence of *Juniperus sabina*, alginite and bioregulators on the germination kinetics of beech seeds of Roznava origin. In: *AGROSYM-2024*. XV International agriculture symposium, October 10-13, 2024, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2024, pp. 1451-1456. ISBN 978-99976-816-8-3. <https://agrosym.ues.rs.ba/archive>  
[https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2024\\_FINAL.pdf](https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2024_FINAL.pdf)
56. IVANOVA, R.; LUTCAN, E.; BOROVSKAIA, A.; VANICOVICI, N. Correlation analysis of corn bio-morphological traits in the initial growth phase under different temperature conditions. In: *AGROSYM-2024*. XV International agriculture symposium, October 10-13, 2024, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2024, pp. 254-259. 978-99976-816-8-3. <https://agrosym.ues.rs.ba/archive>  
[https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2024\\_FINAL.pdf](https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2024_FINAL.pdf)
57. LUPAȘCU, G.; GAVZER, S.; SAȘCO, E.; CRISTEA, N. Influence of the fungus *Fusarium oxysporum* (Schlecht.) Syd. et Hans on the variability and heritability of growth characters of common winter wheat. In: *Basic, less common and nontraditional plant species - from study to implementation (agricultural and biological sciences)*. The VIII International scientific and practical conference (within the framework of the IX scientific forum "Science Week in Kruty – 2024"), March 13-14, 2024, Kruty, Ukraine, Vol. 2, pp. 85-91.  
<https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tom-2-osnovni-2024.pdf>
58. MAKOVEI, M. Cold resistance of tomato genotypes at different stages of ontogenesis. In: *Vegetable and melons: historical aspects, current status, problems and development prospects*. The X International scientific and practical conference dedicated to the 50<sup>th</sup> anniversary of Research station "Mayak" IVM NAAS foundation (within the framework of the IX scientific forum "Science Week in Kruty - 2024"), March 11-12, 2024, Kruty, Ukraine, Vol. 1, pp. 173-179.

<https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/ovochivnictvo-tom-1-2024.pdf>

59. МАКОВЕИ, М. Genotypic variability in populations of direct and reciprocal interlinear tomato fl hybrids during selection using heat-treated pollen. In: *Селекційно-генетична наука і освіта XIII Міжнародна науково конференція «Парієві читання», Умань, Україна, 18-20 березня 2024 року*, с. 97-100. <https://genetics.udau.edu.ua/assets/files/selekcija-24.06.2024.pdf>
60. МАКОВЕИ, М. Inheritance of productivity traits by F<sub>1</sub> hybrids depending on the level of inflorescence position on the plant. In: *Teoretical and practical aspects of the development of the field of vegetable growing in modern conditions*. The VII International scientific and practical conference, May 25, 2024, Kharkiv, Ukraine, pp. 74-80. <https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tezi-23-05-2024.pdf>
61. МАКОВЕИ, М. Sources of new germplasm for tomato breeding. In: *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві V Міжнародна науково-практична конференція*, с. Селекційне Харківської обл., Україна, 10 жовтня 2024 року, с. 77-83. <https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tezi-10-2024.pdf>
62. МАЛІЙ, А.; НАРЦИУС, О.; РУДАКОВА, А. Assessing nutritional characteristics and enzyme inhibitor activity across soybean genotypes. In: *Basic, less common and nontraditional plant species - from study to implementation (agricultural and biological sciences)*. The VIII International scientific and practical conference (within the framework of the IX scientific forum “Science Week in Kruty – 2024”), March 13-14, 2024, Kruty, Ukraine, Vol. 2, pp. 91-95. <https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tom-2-osnovni-2024.pdf>
63. РОТАРИ, С.; ЛЕАТАМБОРГ, С.; ГОРЕ, А. Traditional methods of breeding durum autumn wheat. In: *Селекційно-генетична наука і освіта XIII Міжнародна науково конференція «Парієві читання», Умань, Україна, 18-20 березня 2024 року*, pp. 131-137. <https://genetics.udau.edu.ua/assets/files/selekcija-24.06.2024.pdf>
64. КИСНИЧАН, Л.; БАРАНОВА, Н.; ИВАНЦОВА, И. Застосування деяких методів онсервативного землеробства на представниках сімейства *Ariaceae* та *Ranunculaceae* В: *Основные малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)*. VIII Международная научно-практическая конференция (в рамках IX научного форума «Неделя науки в Крутах – 2024»), Круты, Украина, 13-14 марта 2024, Том 2, с. 56-63. <https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tom-2-osnovni-2024.pdf>
65. ЛЯТАМБОРГ, С.; РОТАРЬ, С.; ГОРЕ, А. Характеристика сортів озимого тритикале за показниками продуктивності. В: *Основные, малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)*. VIII Международная научно-практическая конференция (в рамках IX научного форума «Неделя науки в Крутах – 2024»), Круты, Украина, 13-14 марта 2024, Том 3, pp. 121-127. <https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tom-3-osnovni-2024.pdf>

## 6.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale din Republica Moldova

66. ANDRONIC, L. Abordări metodologice de sporire a diversității în soluționarea subiectelor din genetica și ameliorarea plantelor. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 11-17. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.01> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213248](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213248)
67. ВАХСИЕВ, А.; ЗАМОРЗАЕВА, І.; МЕЛІАН, L. Stolbur spread in some potato genotypes grown in the Republic of Moldova. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Ch ișinău: CEP USM, 2024, pp. 22-26. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.03> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213262](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213262)

68. BALMUȘ, Z.; COTELEA, L.; BUTNARAȘ, V. Evaluarea și selectarea liniilor consangvinizate de perspectivă la specia *Salvia sclarea* L. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 292-297. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.50>  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213448](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213448)
69. BĂLICI, E. Evaluarea soiurilor locale de porumb pentru rezistență la *Fusarium spp.* In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 298-301. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.51> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213449](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213449)
70. BELOUSOVA, G.; MOGÎLDA, A. Identificarea moleculară a speciilor de *Fusarium* în semințe de susan (*Sesamum indicum* L.). In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 33-36. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.05>  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213264](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213264)
71. CAUȘ, M. Chlorophyll index in maize plants grown from seeds treated with Reglalg and hypothermic shock. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 514-518. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.89>  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213543](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213543)
72. BOTNARI, V.; COTENCO, E. Seceta-factor de risc sporit pentru agricultura convențională. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 496-502. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.86> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213539](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213539)
73. CHISNICEAN, L.; JELEZNEAC, T.; VORNICU, Z.; BARANOVA, N. Specii din genul *Agastache* în colecția de plante condimentar – aromatice ale IGFPP a USM. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 51-56. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.08>  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213274](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213274)
74. CIOBANU, R. Variabilitatea caracterelor productivității la somaclonele SC<sub>1</sub> - SC<sub>3</sub> de triticale obținute prin cultura *in vitro* și iradierii cu raze gama. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 57-62. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.09>  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213275](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213275)
75. CLIMENCO, O. Selection of resistant maize genotypes under salt stress and drought conditions. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 63-67. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.10> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213276](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213276)
76. CORLĂTEANU, L.; MIHAILĂ, V.; GANEA, A.; CUȚITARU, D. Storage potential of flax (*Linum usitatissimum* L.) Samples - an indicator of seed longevity during *ex situ* conservation. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 316-320. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppbs.2024.54> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213452](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213452)
77. COTELEA, L.; BALMUȘ, Z.; BUTNARAȘ, V. Aprecierea materialului inițial de ameliorare de salvie la indicii cantitativi ai uleiului essential. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 321-325. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.55>  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213453](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213453)
78. CRISTEA, N.; GAVZER, S.; LUPAȘCU, G. Variabilitatea atacului bolilor foliare la forme de perspectivă de grâu comun. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific



- Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chişinău: CEP USM, 2024, pp. 237-242. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.40> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213437](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213437)
79. CURIEV, L; PÎNZARU, B. Aplicarea preparatelor ecologice inofensive contra *Podosphaera leucotricha* la măr. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chişinău: CEP USM, 2024, pp. 535-538. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.93> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213547](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213547)
80. CURSHUNJI Dmitri (USM). Assessment of correlation and path analysis in collection's genotypes of chickpea. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chişinău: CEP USM, 2024, pp. 326-331. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.56> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213454](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213454)
81. DASCALIUC, A.; JELEV, N.; RALEA, T. Phenotypic plasticity and plant resistance to abiotic stress. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau, Chişinău: CEP USM, 2024, pp. 68-74. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.11> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213277](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213277)
82. DEAGHILEVA, A. Identification of mycotoxin-producing species of *Fusarium* in tomato ontogenesis. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chişinău: CEP USM, 2024, pp.75-79. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.12> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213278](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213278)
83. DRAGOMAN, I.; CAISIN, L.; CHISNICEAN, L. Fenologia înfloririi plantelor melifere perene din Republica Moldova. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chişinău: CEP USM, 2024, pp. 337-342. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.58> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213456](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213456)
84. ELISEEV, S.; FRON, A. The study of cis-Jasmone additives for parasitoid hymenoptera attraction. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chişinău: CEP USM, 2024, pp. 542-545. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.95> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213549](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213549)
85. ELISOVETCAIA, D.; IVANOVA, R.; FEDORENCO, E. Effect of X-ray radiation on the viability of European beech seeds. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chişinău: CEP USM, 2024, pp. 348-354. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.60> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213458](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213458)
86. FRON, A. Modul de atac al *Zeuzera pyrina* și impactul său devastator asupra pomilor din livezi. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chişinău: CEP USM, 2024, pp. 546-550. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.96> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213550](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213550)
87. GAVRILIȚA, L.; NASTAS, T. Eficacitatea *Trichogramma evanescens* Westw. în câmp în prezența substanțelor biologice active cu proprietăți cairomonale la cultura de floarea soarelui. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chişinău: CEP USM, 2024, pp. 551-554. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.97> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213551](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213551)
88. GÎSCĂ, A.; POPOVICI, A.; SVETLICENCO, V. Influența tratării pomilor de prun cu SBA Reglal și microelemente asupra activității aparatului fotosintetic, peroxidazei și catalazei. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chişinău: CEP USM, 2024, pp. 100-105. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.16> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213294](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213294)
89. GLADCAIA, A. Identification and description of the invasive species *Isodontia mexicana*. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding* 8<sup>th</sup> International Scientific Conference, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chişinău: CEP USM, 2024, pp. 558-562. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.99> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213553](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213553)

90. GLADEI, M. Interspecific rhizogene grapevine varieties for ecological viticulture. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 106-110. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.17> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213295](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213295)
91. GORBAN, V.; VOLOSCIUC, L. Controlul dăunătorilor culturilor agricole prin utilizarea dispozitivelor de atragere și sterilizare a adulților. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 563-567. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.100> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213554](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213554)
92. GRIGOROV, T. Determinarea radiosensibilității și dozelor optime mutagene a razelor X la orzul de toamnă. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 243-247. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.41> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213439](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213439)
93. HARCUIUC, O.; MALII, A. Water use efficiency in biology, agriculture and sustainable development. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. pp. 111-116. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.18> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213296](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213296)
94. IORDOSOPOL, E. Specia nouă de encyrtid parazit al păduchelui pufos (*Pseudococcus* sp.) la prun în Republica Moldova. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 582-585. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040gppb8.2024.104> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213558](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213558)
95. IORDOSOPOL, E.; MUNTEAN, E.; BATCO, M.; FILIMON, V.; MAEVSCHII, V. Studiul legăturilor trofice și voracitatea prădătorului *Amphiareus obscuriceps* (Popp.) pe gazde alternative. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 586-590. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040gppb8.2024.105> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213559](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213559)
96. IVANOVA, R.; TATAROV, P.; BRINDZA, J. Approach to assessing the state of plant biological systems by entropy. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 117-122. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.19> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213297](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213297)
97. JELEV, N. Influența deficitului hidric asupra germinării semințelor unor genotipuri de grâu. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau, Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 123-129. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.20> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213298](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213298)
98. LUNGU, A.; STRATULAT, T.; BULGAR, V.; CRUCEAN, S., CURIEV, L.; JALBA, S. Phytopathological assessment and composition of *Pinus* sp. pathogens. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 608-612. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.110> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213640](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213640)
99. LUPAȘCU, G.; CRISTEA, N.; GAVZER, S. Rolul variabilității genetice în interacțiunea grâului cu *Alternaria alternata*. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. pp. 260-265. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.44> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213442](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213442)
100. LUTCAN, E.; IVANOVA, R.; BOROVSKAIA, A.; ELISOVETCAIA, D.; SPÎNU, A. Impactul temperaturii și a extractului de plante asupra germinării porumbului. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 130-134. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.21> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213320](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213320)

101. MAKOVEI, M. Traits of tomato male gametophyte as a criterion for selection of breeding valuable forms at early stages of ontogenesis. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 135-141. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.22>  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213327](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213327)
102. MALII, A. Studiul influenței razelor X asupra genotipurilor de soia. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 142-146. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.23>  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213328](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213328)
103. MĂRÎI, L.; ANDRONIC, L.; SAHANOVSCIIH, M; IONAȘCU-URECHII, A. Identificarea relațiilor dintre parametrii ce contribuie la diferențierea răspunsului tomatelor la deficit hidric. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 147-153. ISBN 978-9975-62-766-5.  
<https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.24> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213329](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213329)
104. MIHNEA, N.; RUSU, V.; RUDACOVA, A.; CHERDIVARĂ, A. Variabilitatea caracterelor biochimice la soiurile și liniile noi de tomate. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 270-275. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.46>  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213444](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213444)
105. MIKHAILOV, M. Study of juxtaposition effect in maize using three-gene chains. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 57-62. ISBN 978-9975-62-766-5  
<https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.25> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213330](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213330)
106. MISHCHENKO, L.; ANDRONIC, L.; RAHMATOV, M.; MISHCHENKO, I.; POZHYLOV, I.; MOTSNYI, I.; DASHCHENKO, A. Wheat viruses don't know borders: identification in Ukraine, Moldova and their impact on yield under global warming. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 613-618. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.111>  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213642](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213642)
107. MITINA, I.; GRAJDIERU, C.; BAHSIEV, A.; TUMANOVA, L.; ZAMORZAEVA, I.; MITIN, V.; JUŘÍČEK, M.; MULLER, K. Transcriptome profiling of tomato response to phytoplasma infection. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp.158-162. ISBN 978-9975-62-766-5.  
<https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.26> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213332](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213332)
108. MUNTYAN, E.; CIOCARLAN, A; KULCIŢKI, V.; BATCO, M.; ARÎCU, A.; LUNGU, L.; BLAJA, S.; POPESCU, V. Effect of some essential oils on *Acanthoscelides obtectus* say (coleoptera: bruchidae) and *tetranychus urticae* koch, (acari: tetranychidae) adults. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 623-628. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.113>  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213651](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213651)
109. MUSLEH, M; ODOBESCU, V.; ERHAN, T.; JALBĂ, S. Evaluarea componentului minor asupra atractivității feromonului sexual al viermelui prunelor. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 629-632. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.114>  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213652](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213652)
110. PALADI, I. Impactul monoculturii asupra productivității florii-soarelui în zona de sud a Republicii Moldova. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 633-636. ISBN 978-9975-62-766-5.  
<https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.115> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213653](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213653)

111. PALADI, I.; VOLOSCIUC, L. Particularitățile protecției integrate a florii-soarelui în condiții de monocultură. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 637-639. ISBN 978-9975-62-766-5 <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.116> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213654](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213654)
112. PALADI, I.; VOLOSCIUC, L. Protecția integrată a florii-soarelui în agricultura convențională și ecologică în condiții de monocultură în anul 2023. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 640-642. ISBN 978-9975-62-766-5 <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.17> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213655](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213655)
113. PLATOVSCII, N.; ZDIORUK, N.; CĂLUGĂRU-SPĂTARU, T. Primary diagnostics of drought resistance of wheat genotypes under osmotic stress. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 174-179. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.29> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213370](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213370)
114. POPA, A.; TODIRAȘ, V.; TRETIAKOVA, T.; GUȘAN, A. Eficacitatea sulfului lichid în combaterea făinării la vița de vie în agricultura ecologică. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 658-661. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.121> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213659](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213659)
115. ROMANCIUC, G. Baze de date taxonomice internaționale utilizate în conservarea resurselor genetice vegetale. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 408-412. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.71> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213483](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213483)
116. ROTARI, S.; GORE, A.; LEATAMBORG, S. Valorificarea liniilor noi de grâu durum de toamnă ca donatori de caractere valoroase. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. pp. 413-418. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.72> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213484](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213484)
117. SALTANOVICI, T.; ANDRONIC, L.; ANTOCI, L. Funcționalitatea gametofitului mascul la descendenții plantelor de tomate reinfectate cu virusuri. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 185-190. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.31> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213375](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213375)
118. SAMOILOVA, A. Impact of bacteriophages on the fire blight disease prevalence on quince. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 670-673. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.124> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213726](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213726)
119. ȘCERBACOVA, T.; LUNGU, A., PÎNZARU, B. Testarea unui preparat pe bază de *Bacillus subtilis* pentru protecția grâului de toamnă de patogeni. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 693-699. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.129> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213779](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213779)
120. STÎNGACI, A.; GONCHARUK, V. Strategii eco cu produse biologice în livezile de măr. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 687-692. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.128> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213778](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213778)
121. TODIRAȘ, V.; GUȘAN, A.; SORAN, M-L.; STEGARESCU, A. Eficacitatea extractelor vegetale din Sofora (*Sophora flavescens*) și Neem (*Azadirachta indica*) în combaterea dăunătorilor din spațiu protejat. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 700-704. ISBN 978-9975-62-766-5.

- <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.130> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213780](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213780)
122. TODIRAȘ, V.; TRETIAKOVA, T. Utilizarea sistemului de clasificare BioClass pentru prognoza fenologică. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 705-709. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.131> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213781](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213781)
123. VOLOȘCIUC, L.; ȘCERBACOVA, T.; STÎNGACI, A.; PÎNZARU, B.; SAMOILOVA, A.; HARCUIUC, O.; ZAVTONI, P.; LUNGU, A.; CRUCEAN, Ș.; CURIEV, L.; CHISTOL. M. Beneficiile fenomenelor sinergice în protecția plantelor cu aplicarea preparatelor biologice. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 710-716. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.132> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213782](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213782)
124. ZAVTONI, P.; GONCHARUK, V. *Bacillus thuringiensis* var. *thuringiensis* în combaterea larvelor gândacului din Colorado. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 717-721. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.133> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213783](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213783)
125. ZDIORUC, N.; CUZA, P.; PLATOVSCII, N. Variația potențialului redox în frunzele stejarului pedunculat: o analiză a reactivității oxidative adaptive. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 459-464. ISBN 978-9975-62-766-5 <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.79> [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213531](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213531)
126. ZUBCU, I.; TODIRAȘ, V. Capturarea daunatorului polifag- gândacul păros (*Epicometis hirta*. Poda) prin aplicarea capcanelor colorate neadezive cu atractanți. In: *Genetics, Physiology and Plant Breeding 8<sup>th</sup> International Scientific Conference*, October, 7-8, 2024, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2024, pp. 722-725. ISBN 978-9975-62-766-5. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.134> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/213784](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/213784)
127. МИХНЯ, Н.; КАРАМАН, П. Реакция селекционных форм томата на стрессовые температуры. В: *Продовольственная безопасность в агропромышленном комплексе IV Международная научно-практическая конференция*, 23 ноября, 2023г, Тирасполь. Москва Тирасполь, 2024, с. 96-102. ISBN 978-5-6051575-6-4

### 6.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din

#### Republica Moldova

128. ALEXANDROV, E. Evoluția viței-de-vie pe teritoriul dintre Prut și Nistru. În: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 12-15. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/206569](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/206569)
129. ANDRONIC, L. Răspunsuri citopatice induse de virusuri la tomate cu diferită reacție la patogeni. In: *Integrare prin cercetare și inovare: Științe ale naturii și exacte*, Conferința științifică națională cu participare internațională, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 9-10 noiembrie, 2023, Chișinău. Chișinău: CEP USM. 2024, pp. 5-12. ISBN 978-9975-62-690-3. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/200650](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/200650)
130. ANTOCI, L.; SALTANOVICI, T.; BULDUMAC, A. Impactul deficitului hidric asupra variabilității polenului la descendenții de tomate reinfectați cu virusuri. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 15-20. ISBN 978-9975-161-64-0 [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206570](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206570)
131. BOROVSKAIA, A.; LUTCAN, E.; IVANOVA, R.; MAȘCENCO, N.; VANICOVICI, N. Changes in growth reactions of encrusted maize seeds during storage. In: *Integrare prin cercetare și inovare: Științe ale naturii și exacte*, Conferința științifică națională cu participare internațională, dedicată

Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 9-10 noiembrie, 2023, Chișinău. Chișinău: CEP USM. 2024, pp. 90-96. ISBN 978-9975-62-690-3.

[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/200755](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/200755)

132. CAUȘ, M.; BOROZAN, P. Evaluarea rezistenței diferitor hibridi de porumb la stresul de temperatură negativă în stadiu de germinare a semințelor. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința științifică națională cu participare internațională. Științe exacte și ale naturii, Chișinău, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău: CEP USM, 2024. pp. 5-11. ISBN 978-9975-62-808-2  
<https://doi.org/10.59295/spd2024n.01> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220334](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220334)  
<http://dspace.usm.md:8080/xmlui/handle/123456789/17116>
133. CHISTOL, M.; HARCUIUC, O.; SCERBACOVA,; MALII, A.; VOLOȘCIUC, L. Influența dioxidului de siliciu amorf asupra suprafeții foliare a plantelor de soia. In: *Probleme științifice în domeniul culturilor de câmp - realizări și perspective*. Conferința științifico-practică cu participare internațională dedicată a 80 ani de la fondarea ICCC "Selecția", 13-14 iunie 2024, Bălți, pp. 193-199. ISBN 978-9975-180-84-9. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215032](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215032)
134. CORLĂTEANU, L.; MIHĂILĂ, V.; GANEA, A.; MOGÎLDA, A. Evaluarea potențialului de păstrare a semințelor genotipurilor de susan (*Sesamun indicum* L.) pentru conservarea lor ex situ în colecțiile active ale Băncii de gene. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 24-28. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206572](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206572)
135. COTELEA, L.; BALMUS, Z.; BUTNARAS, V. Hibridi F<sub>1</sub> de *Salvia sclarea* L., simpli, tripli și dubli, cu conținut înalt de ulei esențial. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința națională cu participare internațională, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 7-8 noiembrie, 2024, Chișinău: CEP USM. pp. 32-38. ISBN 978-9975-62-687-3.  
<https://doi.org/10.59295/spd2024n.05> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220339](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220339)
136. COTELEA, L.; GONCEARIUC, M.; BALMUȘ, Z.; BUTNARAȘ, V. Variabilitatea caracterelor cantitative la hibridi de diferite tipuri de *Salvia sclarea* L. In: *Probleme științifice în domeniul culturilor de câmp - realizări și perspective*. Conferința științifico-practică cu participare internațională dedicată a 80 ani de la fondarea IP ICCC „Selecția”, 13-14 iunie 2024, Bălți, 2024, pp. 134-142. ISBN 987-9975-180-84-9. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215020](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215020)
137. CURSHUNJI, D. Evaluation the breeding genotypes of chickpea for yield and their major morphological traits. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 28-32. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206573](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206573)
138. DOBREI, A.G.; NISTOR, E.; MĂLĂESCU, M.; SCEDEI, D.; STANCIU, Ș; DOBREI, A.; ALEXANDROV, E. Studii privind istoricul viticulturii în principalele țări din „Lumea Nouă” a vinului. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 179-185. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206625](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206625)
139. GAVIUC, L.; BEJAN, N.; POPOVICI, A. Cercetări privind evaluarea compușilor biochimici ce determină calitatea și rezistența fructelor de prun în funcție de unii factori exogeni. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 37-42. ISBN 978-9975-161-64-0 [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206575](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206575)
140. GAVRILITA, L; NASTAS, T. Eficiența substanțelor biologice active cu proprietăți cairomonale asupra indicilor biologici a entomofagului *Trichogramma evanescens*. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința științifică națională cu participare internațională. Științe exacte și ale naturii, Chișinău, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău: CEP USM, 2024. pp. 61-69. ISBN 978-9975-62-808-2  
<https://doi.org/10.59295/spd2024n.09> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220358](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220358)

141. GLIBICIUC, C.; NASTAS, T. Monitorizarea ciclului ontogenetic de dezvoltare a entomofagului *Bracon hebetor* Say. și gazdei de laborator *Galleria mellonella* L. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința științifică națională cu participare internațională. Științe exacte și ale naturii, Chișinău, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău: CEP USM, 2024. pp. 76-81. ISBN 978-9975-62-808-2 <https://doi.org/10.59295/spd2024n.11> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220368](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220368)
142. GORE, A.; LEATAMBORG, S.; ROTARI, S. Realizările și perspectivele de ameliorare a grâului comun de toamnă. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 42-46. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206576](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206576)
143. GRIGOROV, T.; ANDRONIC, L.; MĂRÎI, L.; SMEREA, S. Heritabilitatea unor caractere agromorfologice la combinațiile hibride de orz de toamnă în diferite condiții de an. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința științifică națională cu participare internațională. Științe exacte și ale naturii, Chișinău, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău: CEP USM, 2024. pp. 82-90. ISBN 978-9975-62-808-2 [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220369](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220369) <http://dspace.usm.md:8080/xmlui/handle/123456789/17161>
144. LUPAȘCU, G.; CRISTEA, N.; GAVZER, S. Intensificarea bolilor fungice – provocare majoră pentru grâul comun în condițiile Republicii Moldova. In: *Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere*. Conferința științifico-practică cu participare internațională, 11-12 septembrie 2024, Pașcani: Print-Caro, 2024, pp. 298-306. ISBN 978-5-85748-029-8. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213075](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213075)
145. LUPAȘCU, L.; GAVZER, S.; CRISTEA, N.; LUPAȘCU, G.; STÎNGACI, E.; ZVEAGHINȚEVA, M.; SUCMAN, N.; MACAEV, F. Activitatea antifungică a noilor derivați vinil-triazolici către *Fusarium culmorum* (W.G. SM.) Sacc. *in vitro*. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința națională cu participare internațională, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 7-8 noiembrie, 2024, Chișinău: CEP USM. pp. 622-629. ISBN 978-9975-62-687-3. <https://doi.org/10.59295/spd2024n.86> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220661](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220661)
146. LUPAȘCU, G.; GAVZER, S.; CRISTEA, N.; RUDACOVA, A.; CHERDIVARĂ, A. Studii ale variabilității și heritabilității caracterelor de productivitate și calitate la grâul comun. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința națională cu participare internațională, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 7-8 noiembrie, 2024, Chișinău: CEP USM. pp. 112-119. ISBN 978-9975-62-687-3. <https://doi.org/10.59295/spd2024n.16> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220379](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220379)
147. LUTCAN, E.; BOROVSKAIA, A.; IVANOVA, R.; ELISOVETCAIA, D. Efectele extractului din *Juniperus sabina* asupra germinării semințelor de porumb. In: *Probleme științifice în domeniul culturilor de câmp - realizări și perspective*. Conferința științifico-practică cu participare internațională dedicată a 80 ani de la fondarea IP ICCC „Selecția”, 13-14 iunie 2024, Bălți, 2024, pp. 127-133. ISBN 987-9975-180-84-9. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215018](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215018)
148. MALII, A. Analiza performanței liniilor de soia din generația M<sub>8</sub> obținute prin mutagenză indusă cu raza gamma. In: *Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere*. Conferința științifico-practică cu participare internațională, 11-12 septembrie 2024, Pașcani: Print-Caro, 2024, pp. 117-121. ISBN 978-5-85748-029-8. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/212785](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/212785)
149. MALII, A. Evaluarea rezistenței la temperaturile scăzute în diferite linii de soia în condiții controlate. In: *Probleme științifice în domeniul culturilor de câmp - realizări și perspective*. Conferința științifico-practică cu participare internațională dedicată a 80 ani de la fondarea IP ICCC „Selecția”, 13-14 iunie 2024, Bălți, 2024, pp. 89-96. ISBN 987-9975-180-84-9. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/214927](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/214927)
150. MĂRÎI, L.; ANDRONIC, L.; SAHANOVSCIIH, M.; IONAȘCU-URECHII, A. Efectele temperaturii ridicate la diferite etape ontogenetice asupra unor indici fenotipici la plantele de tomate. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința științifică națională cu participare internațională.

- Științe exacte și ale naturii, Chișinău, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău: CEP USM, 2024. pp. 120-126. ISBN 978-9975-62-808-2 <https://doi.org/10.59295/spd2024n.17>  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220380](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220380)  
<http://dspace.usm.md:8080/xmlui/handle/123456789/17188>
151. MIHNEA, N.; RUSU. V. Reacția soiurilor și hibridilor reciproci F2 de tomate la temperaturi joase. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 71-74. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/206582](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/206582)
  152. NICUȚĂ, A.; BUJOREANU, N.; HAREA, I. Modificarea valorii unor indici tehnologici la fructele de prun, în dependență de genotip, tratamentele foliare în perioada de vegetație și tehnologia de păstrare. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 74-78. ISBN 978-9975-161-64-0 [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206583](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206583)
  153. POPOVICI, A.; SVETLICENCO, V.; GÎSCĂ, A. Activitatea polifenoloxidazei și a conținutului total de substanțe fenolice în fructele de prun în dependență de genotip, metodele de păstrare aplicate și varianta de tratare în perioada de vegetație. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 78-83. ISBN 978-9975-161-64-0  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206584](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206584)
  154. ROTARI, S.; GORE, A.; LEATAMBORG, S. Particularitățile biologice ale culturii grâu durum de toamnă. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 84-91. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206585](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206585)
  155. RUSU, V; MIHNEA, N. Variabilitatea productivității și caracterelor fructului la soiurile și liniile de perspectivă de tomate. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 96-101. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206587](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206587)
  156. SAȘCO, E. Efectele stresului hidric în stadiul incipient al creșterii ca test promițător pentru toleranța grâului la secetă. In: *Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere*. Conferința științifico-practică cu participare internațională, 11-12 septembrie 2024, Pașcani: Print-Caro, 2024, pp. 135-141. ISBN 978-5-85748-029-8. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/212835](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/212835)
  157. SAȘCO, E. Răspunsul grâului comun la acțiunea asociată a factorilor de stres biotic și abiotic. Studii ale variabilității și eredității caracterelor de productivitate și calitate la grâul comun. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința națională cu participare internațională, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 7-8 noiembrie, 2024, Chișinău: CEP USM. pp. 134-141. ISBN 978-9975-62-687-3. <https://doi.org/10.59295/spd2024n.19>  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220382](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220382)
  158. VOLOȘCIUC, L. Integrarea educației și conștientizării ecologice cu fortificarea activităților în domeniul agriculturii ecologice. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința științifică națională cu participare internațională. Științe exacte și ale naturii, Chișinău, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău: CEP USM, 2024. pp. 361-368. ISBN 978-9975-62-808-2  
<https://doi.org/10.59295/spd2024n.50> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220516](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220516)
  159. VOLOȘCIUC, L.; JOSU, V. Fortificarea protecției fitosanitare pentru reducerea impactului schimbărilor climatice. In: *Integrare prin cercetare și inovare: Științe ale naturii și exacte*, Conferința științifică națională cu participare internațională, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 9-10 noiembrie, 2023, Chișinău. Chișinău: CEP USM. 2024, pp. 321-329. ISBN 978-9975-62-690-3 [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/200819](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/200819)
  160. VOLOȘCIUC, L. Relațiile dintre culturile agricole și organismele dăunătoare în condițiile schimbărilor climatice. In: *Probleme științifice în domeniul culturilor de câmp - realizări și*



- perspective*. Conferința științifico-practică cu participare internațională dedicată a 80 ani de la fondarea IP ICCC „Selecția”, 13-14 iunie 2024, Bălți, 2024, pp. 313-324. ISBN 987-9975-180-84-9. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215054](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215054)
161. VORNICU, Z.; BARANOVA, N.; JELEZNEAC, T. Indici de producție la unele soiuri și proveniențe de *Mentha piperita* L. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 101-105. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206588](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206588)
162. ZAVTONI, P.; VOLOȘCIUC, L.; STINGACI, A. Aplicarea bacteriilor entomopatogene *Bacillus thuringiensis*, var. *thuringiensis* și FP-09 contra *Leptinotarsa decemlineata* la cultura cartofului. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința științifică națională cu participare internațională. Științe exacte și ale naturii, Chișinău, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău: CEP USM, 2024. pp. 165-172. ISBN 978-9975-62-808-2 <https://doi.org/10.59295/spd2024n.23>  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220414](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220414)
163. БОРОВСКАЯ, А.; ЛУЦКАН, Е.; ИВАНОВА, Р.; ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Д.; ВАНЬКОВИЧ, Н. Низкотемпературный стресс на старте прорастания семян кукурузы. In: *Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere*. Conferința științifico-practică cu participare internațională, 11-12 septembrie 2024, Pașcani: Print-Caro, 2024, pp. 142-152. ISBN 978-5-85748-029-8. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/212837](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/212837)
164. БЫЛИЧ, Е. Зависимость между скоростью потери влаги зерном и устойчивостью к фузариозу самоопыленных линий кукурузы. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 20-24. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206571](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206571)
165. ГАНЯ, А.; МЕЛИЯН, Л. Сохранение и изучение генетического разнообразия местных форм картофеля, отобранных в крестьянских хозяйствах Республики Молдова. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 33-37. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206574](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206574)
166. КИЛИНЧУК, А.; БОТНАРЬ, В. Влияние площади питания и величины посадочного материала на урожайность нестрелкующегося чеснока. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 46-51. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206577](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206577)
167. КОРЛЭТЯНУ, Л.; ГАНЯ, А.; МАСЛОБРОД, С. Применение миллиметрового излучения для повышения жизнеспособности семян лекарственных растений при консервации ex situ. In: *Integrare prin cercetare și inovare: Științe ale naturii și exacte*, Conferința științifică națională cu participare internațională, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 9-10 noiembrie, 2023, Chișinău. Chișinău: CEP USM. 2024, pp. 145-150. ISBN 978-9975-62-690-3. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/200784](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/200784)
168. КУЗНЕЦОВА, И.; ИГНАТОВА, З. Молекулярный мониторинг грибных патогенов родов *Penicillium* и *Aspergillus* в зерне пшеницы и тритикале в зависимости от условий хранения. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 51-56. ISBN 978-9975-161-64-0 [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206578](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206578)
169. ЛЯТАМБОРГ, С.; РОТАРЬ, С.; ГОРЕ, А. Продуктивность и качественные характеристики зерна линий озимой тритикале в контрольном питомнике. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 57-61. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206579](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206579)

170. МАКОВЕЙ, М. Современные, высокотехнологичные сорта томата и краткая их характеристика. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 62-66. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206580](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206580)
171. МАКОВЕЙ, М.Д. Формирование внутривидовой изменчивости у томата при использовании для опыления термообработанной пыльцы. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința națională cu participare internațională, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 7-8 noiembrie, 2024, Chișinău: CEP USM. pp. 179-186. ISBN 978-9975-62-687-3. <https://doi.org/10.59295/spd2024n.25>  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220417](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220417)
172. МАРИНЕСКУ, М. Морфология плодовых почек яблони зимних сортов. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 587-590. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/207116](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/207116)
173. МИХАЙЛОВ, М.; БОТНАРЬ, В. Применение удвоенных гаплоидов в селекции кукурузы. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 67-71. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206581](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206581)
174. ПОПОВСКИЙ, Е.; ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Д.; ЛУЦКАН, Е.; ИВАНОВА, Р., МАЩЕНКО, Н. Влияние экстракта из *Juniperus sabina* L. на мобилизацию резервных веществ и крахмала при прорастании семян кукурузы. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința științifică națională cu participare internațională. Științe exacte și ale naturii, Chișinău, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău: CEP USM, 2024. pp. 187-193. ISBN 978-9975-62-808-2  
<https://doi.org/10.59295/spd2024n.26> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220419](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220419)  
<http://dspace.usm.md:8080/xmlui/handle/123456789/17227>
175. РОТАРУ, В.; ГОРЕ, А. Применение листовых удобрений Gumilait, WG при выращивании озимой пшеницы в условиях республики Молдова. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională, Ediția a VIII-a, 23-24 mai 2024, Bălți, pp. 91-96. ISBN 978-9975-161-64-0. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/206586](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/206586)
176. РОТАРУ, В. Влияние листовых подкормок удобрениями voemastarter и voema vegetative на урожайность и качество зерна кукурузы в Республики Молдова. In: *Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere*. Conferința științifico-practică cu participare internațională, 11-12 septembrie 2024, Pașcani: Print-Caro, 2024, pp. 247-254. ISBN 978-5-85748-029-8. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/213005](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213005)
177. РУДАКОВА, А.; РУДАКОВ, С.; ДОРИФ, А.; МЭРЫЙ, Л.; АНДРОНИК, Л. Влияние стрессов на изоформы пероксидаз томатов. In: *Integrare prin cercetare și inovare: Științe ale naturii și exacte*, Conferința științifică națională cu participare internațională, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 9-10 noiembrie, 2023, Chișinău. Chișinău: CEP USM. 2024, pp. 277-283. ISBN 978-9975-62-690-3. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/200810](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/200810)
178. СВЕТЛИЧЕНКО, В.; ПОПОВИЧ, А. Оценка качества и сохранности плодов сливы, в зависимости от условий выращивания и применяемых методов хранения. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința științifică națională cu participare internațională. Științe exacte și ale naturii, Chișinău, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău: CEP USM, 2024. pp. 194-201. ISBN 978-9975-62-808-2 <https://doi.org/10.59295/spd2024n.27> [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220421](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220421)
179. ЩЕРБАКОВА, Т. Определение взаимоотношений бактерии *Bacillus thuringiensis* и гифомицета *Lecanicillium lecanii* с целью создания комплексной смеси для защиты растений. In: *Integrare prin Cercetare și Inovare*. Conferința științifică națională cu participare internațională.

Științe exacte și ale naturii, Chișinău, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău: CEP USM, 2024. pp. 211-216. ISBN 978-9975-62-808-2 <https://doi.org/10.59295/spd2024n.29>  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/220425](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/220425)

## 7. Teze ale conferințelor științifice

### 7.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

180. ALEXANDROV, E.; GAINA, B. The grapevine and the ability to assimilate carbon dioxide from the environment. In: *Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра V* Всеукраїнська науково-практична конференція, Київ, 18–19 квітня 2024 р., Вінниця: ТВОРИ, 2024., с.152-154. <https://dnsgb.com.ua/assets/files/2024/04/zbirnuk-5.pdf>
181. BAHSEV, A.; ZAMORZAEVA, I.; MIHNEA, N.; SALTANOVICI, T. Comparative analysis of "Candidatus *Phytolasma Solani*" spread in Moldavian tomato varieties growing in the field vs. greenhouse. In: *Biology and Sustainable Development*. The Scientific Conference, Novembre 21-22 2024, Book of abstracts. Bacău, România, pp. 57-58.
182. CALUGARU-SPATARU, T.; CASIAN, I.; CASIAN, A.; BRINDZA, J. Effects of alginite on plant growth and biosynthesis of secondary metabolites in *Monarda fistulosa* L. *in vitro* conditions. In: *Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of People Life and Nature* the 6th International Scientific Conference, September 8, 2024, Nitra, Slovakia. Book of Abstracts, p.29. ISBN 978-80-552-2770-2. <https://doi.org/10.15414/2024.9788055227702>
183. CHISNICEAN, L.; JELEZNEAC, T.; VORNICU, Z. Common basil in the republic of Moldova - achievements and prospects. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*. International Conference, June 6-8 2024, Bucharest, Romania. Book of abstracts. Secțiun 1 Agronomy, Bucharest, 2024, p.82. ISSN 2457-3205. [https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book\\_of\\_Abstracts/Agronomy\\_Book\\_of\\_Abstract\\_2024.pdf](https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Agronomy_Book_of_Abstract_2024.pdf)
184. CUȚITARU, D.; HARCICU, O.; GANEA, A. Determination of the oil content in the seeds of oil flax varieties preserved *ex situ* in the Republic of Moldova. In: *Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of People Life and Nature* the 6th International Scientific Conference, September 8, 2024, Nitra, Slovakia. Book of Abstracts, p.32. ISBN 978-80-552-2770-2. <https://doi.org/10.15414/2024.9788055227702>
185. ELISOVETCAIA, D.; IVANOVA, R.; BRINDZA, J. Determination of morphometric parameters and reproductive ability of beech seeds (*Fagus sylvatica*) of Slovak origin. In: *The Museum and Scientific Research* The scientific international conference (Edition 31), September 12-14, 2024, Craiova. Book of abstracts VI. Craiova, Romania. p.55-56. ISSN 2668-5469; ISSN-L 2668-5469. <http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/finalabstracte.pdf>  
<http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/>
186. ELISOVETCAIA, D.; IVANOVA, R.; BRINDZA, J. Impact of thermotherapy and bioregulators on germination of European beech seeds. In: *Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of People Life and Nature* the 6th International Scientific Conference, September 8, 2024, Nitra, Slovakia. Book of Abstracts, p.33. ISBN 978-80-552-2770-2 <https://doi.org/10.15414/2024.9788055227702>
187. ELISOVETCAIA, D.; IVANOVA, R.; BRINDZA, J. Influence of *Juniperus sabina*, alginite and bioregulators on the germination kinetics of beech seeds of Roznava origin. In: *AGROSYM-2024*. XV International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 10-13, 2024, [editor in chief Dusan Kovacevic]. East Sarajevo: Faculty of Agriculture, Bosnia and Herzegovina, 2024, p.818. ISBN 978-99976-816-5-2.
188. ELISOVETCAIA, D.; IVANOVA, R.; POPOVSCHI, E.; BRINDZA, J. Germination of seeds and adaptation of beech seedlings of Plaiul Fagului-23 origin under the influence of bioregulators. In:

- Life sciences today for tomorrow*, International Congress, 24-25 October 2024, University of Life Sciences, Iasi, Romania, 2024, pp. 87-88.
189. IVANOVA, R.; BRINDZA, J. Biometric characteristics of flowers, fruits and seeds of american pokeweed (*Phytolacca americana* L.). In: *The Museum and Scientific Research The scientific international conference* (Edition 31), September 12-14, 2024, Craiova. Book of abstracts VI. Craiova, Romania. p.53-54. ISSN 2668-5469; ISSN-L 2668-5469. <http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/finalabstracte.pdf>  
<http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/>
190. IVANOVA, R.; CASIAN, I.; CASIAN, A.; BRINDZA, J. Thermal degradation of american pokeweed red colorant adsorbed on various polysaccharides. In: *Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of People Life and Nature* the 6th International Scientific Conference, September 8, 2024, Nitra, Slovakia. Book of Abstracts, p.54. ISBN 978-80-552-2770-2. <https://doi.org/10.15414/2024.9788055227702>
191. IVANOVA, R.; LUTCAN, E.; BOROVSKAIA, A.; VANICOVICI, N. Correlation analysis of corn bio-morphological traits in the initial growth phase under different temperature conditions. In: *AGROSYM-2024. XV International Scientific Agriculture Symposium*, Jahorina, October 10-13, 2024, [editor in chief Dusan Kovacevic]. East Sarajevo: Faculty of Agriculture, Bosnia and Herzegovina, 2024, p.172. ISBN 978-99976-816-5-2.
192. LUPASCU, G.; GAVZER, S.; CRISTEA, N. Intensification of fungal diseases – a major challenge for common wheat in the conditions of the Republic of Moldova. In: *Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра V Всеукраїнська науково-практична конференція*, Київ, 18–19 квітня 2024 р., Вінниця: ТВОРИ, 2024., с.210-212. <https://dnsgb.com.ua/assets/files/2024/04/zbirnik-5.pdf>
193. LUPAȘCU, G.; GAVZER, S.; SAȘCO, E.; CRISTEA, N. Research on the inheritance of spike productivity elements in common winter wheat. In: *Селекційно-генетична наука і освіта XIII Міжнародна науково конференція «Парієві читання»*, Умань, Україна, 18-20 березня 2024 року, pp. 89-91. <https://genetics.udau.edu.ua/assets/files/selekcija-24.06.2024.pdf>
194. LUTCAN, E.; BOROVSKAIA, A.; IVANOVA, R. Changes in metabolic efficiency during corn seed germination. In: *Life sciences today for tomorrow*, International Congress, 24-25 October 2024, University of Life Sciences, Iasi, Romania, 2024, p. 26.
195. MARIU, L.; SALTANOVICI, T.; ANDRONIC, L.; ANTOCI, L. The response of offspring of virus-infected tomato plants to abiotic factors at the gametophytic and sporophytic levels. In: *Life sciences today for tomorrow*, International Congress, 24-25 October 2024, University of Life Sciences, Iasi, Romania, 2024, p. 23.
196. MARIU, L.; ANDRONIC, L. Adaptive aspects of the defensive system in tomatoes under viral infection. In: *Biotic and abiotic responses, memory & epigenomic diversity in crops* The international workshop, 2-3 May 2024, Tirana, Albania, pp. 41-42.
197. MIHNEA, N.; LUPASCU, G.; RUDACOVA, A.; CHERDIVARA, A. The role of the parental factor in the heritability of the biochemical characters of the tomato fruit. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*. International Conference, June 6-8 2024, Bucharest, Romania. Book of abstracts. Section 2 Horticulture, Bucharest, 2024, p.153. ISSN 2457-3213. [https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book\\_of\\_Abstracts/Horticulture\\_Book\\_of\\_Abstracts\\_2024.pdf](https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Horticulture_Book_of_Abstracts_2024.pdf)
198. MIHNEA, N.; LUPAȘCU, G.; RUSU, V. Heritability and variability of tomato growth characters under thermal stress conditions. In: *Biology and Sustainable Development*. The Scientific Conference, Novembre 21-22 2024, Book of abstracts. Bacău, România, p. 73.
199. MIHNEA, N.; LUPAȘCU, G.; RUSU, V. Response of tomato varieties and F<sub>2</sub> reciprocal hybrids to stress temperatures. In: *Life sciences today for tomorrow*. The Scientific Conference, October 24-25, 2024, Iași, România, p. 80. <https://iulscongres.ro/wp-content/uploads/2024/10/brochure.pdf>

200. MIHNEA, N.; LUPAȘCU, G.; RUSU, V.; LOZAN, L. The particulars of inheritability and variability of tomato growth characters under conditions of thermal stress. In: *Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра* V Всеукраїнська науково-практична конференція, Київ, 18–19 квітня 2024 р., Вінниця: ТВОРИ, 2024., с.214-216. <https://dns.gb.com.ua/assets/files/2024/04/zbirnuk-5.pdf>
201. ROTARU, V.; TODIRĂȘ, V. Effects of treatments with biopesticide Carbocol and Funecol on tomato (*Solanum lycopersicum*) Late blight. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*. International Conference, June 6-8 2024, Bucharest, Romania. Book of abstracts. Section 2 Horticulture, Bucharest, 2024, p.168. ISSN 2457-3213. [https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book\\_of\\_Abstracts/Horticulture\\_Book\\_of\\_Abstracts\\_2024.pdf](https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Horticulture_Book_of_Abstracts_2024.pdf)
202. STÎNGĂCI, A.; SCERBACOVA, T.; SAMOILOVA, A. A study of the complex effectiveness of biological agents in apple orchards in terms of climate change in the Republic of Moldova. In: *The Museum and Scientific Research The scientific international conference* (Edition 31), September 12-14, 2024, Craiova. Book of abstracts VI. Craiova, Romania. p.85-86. ISSN 2668-5469; ISSN-L 2668-5469. <http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/finalabstracte.pdf>
203. ЖЕЛЕЗНЯК, Т.; ВОРНИКУ, З. Продуктивні якості лофанта анісового залежно від способу посіву. В: *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі*. IX Всеукраїнська науково-практична конференція, 29-31 жовтня 2024 року, Умань, Україна, с. 35-38. <https://genetics.udau.edu.ua/assets/files/01.01.2021-2022-konferen-parievi-chitannya/genetika-2024-10.01.2025.pdf>
204. КИСНИЧАН, Л.П.; БАРАНОВА, Н.В. Простий ефективний метод розмноження *Verbena triphilla* L'HER. в умовах Молдови. В: *Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій XII Міжнародна Науково-Практична Конференція, 21-22 листопада 2024, Полтава*: Видавництво ПП "Астрая", 2024. с.13-14. ISBN 978-617-8231-99-6. <https://zenodo.org/records/14541301>

## 7.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale din Republica Moldova

205. GRAJDIERU, C.; ZGARDAN, D.; MITINA, I.; MITIN, V.; STURZA, R.; RUBTOV, S.; BEHTA, E. Molecular polymorphism of *Brettanomyces bruxellensis* isolated from moldovan wine. In: *Modern Technologies in the Food Industry-2024 International Conference*, 17-18 October 2024, Chisinau. Chișinău: Tehnica-UTM, 2024, p. 108. ISBN 978-9975-64-472-3 [https://mtfi.utm.md/files/Materialele\\_Conferintei\\_MTFI-2024.pdf](https://mtfi.utm.md/files/Materialele_Conferintei_MTFI-2024.pdf)
206. MITINA, I.; ZGARDAN, D.; GRAJDIERU, C.; MITIN, V.; STURZA, R.; RUBTOV, S.; BEHTA, E. Molecular technologies in wine-making. In: *Modern Technologies in the Food Industry-2024 International Conference*, 17-18 October 2024, Chisinau. Chișinău: Tehnica-UTM, 2024, p. 109. ISBN 978-9975-64-472-3 [https://mtfi.utm.md/files/Materialele\\_Conferintei\\_MTFI-2024.pdf](https://mtfi.utm.md/files/Materialele_Conferintei_MTFI-2024.pdf)
207. ZGARDAN, D.; MITINA, I.; GRAJDIERU, C.; MITIN, V.; STURZA, R.; RUBTOV, S.; BALANUTA, A.; BEHTA, E. A three year wine monitoring for *Bretanomyces bruxellensis* infection. In: *Modern Technologies in the Food Industry-2024 International Conference*, 17-18 October 2024, Chisinau. Chișinău: Tehnica-UTM, 2024, p. 90. ISBN 978-9975-64-472-3 [https://mtfi.utm.md/files/Materialele\\_Conferintei\\_MTFI-2024.pdf](https://mtfi.utm.md/files/Materialele_Conferintei_MTFI-2024.pdf)

## 7.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova

208. BAHSEV, A.; ZAMORZAEVA, I.; MELIAN, L. Molecular diagnosis of stolbur infection at some potato genotypes in Moldova. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.183. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217501](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217501)

209. BALMUS, Z.; COTELEA, L.; BUTNARAS, V. Creation, evaluation of the initial improvement material for the species *Salvia sclarea* L. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.184. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217502](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217502)
210. BELOUSOVA, G.; MOGILDA, A. Molecular identification of *Fusarium sporotrichioides* in sesame (*Sesamum indicum* L.) leaves. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.185. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217503](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217503)
211. BUTNARAS, V.; BALMUS, Z.; COTELEA, L.; BOTNARENCO, P. The study of the quantitative traits of F<sub>1</sub> lavender hybrids from different vegetation years. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.193. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217787](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217787)
212. CASIAN, I.; CASIAN, A.; CALUGARU-SPATARU, T.; UNGUREANU, I. Studiul fitochimic și tehnologic al speciei *Monarda fistulosa* L. clonată prin metoda de micropropagare *in vitro*. In: *Facultatea de Farmacie – șase decenii de inovație și progres* Congresul al X-lea al farmaciștilor din Republica Moldova cu participare internațională, 22-23 noiembrie 2024, Chișinău, pp. 374-376. Chișinău: Imprint Star, 2024. ISBN 978-9975-3619-8-9  
[https://farmaciesociala.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Materialele%20congresului%20al%2010-lea\\_AFRM\\_22-23.11.2024.pdf](https://farmaciesociala.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Materialele%20congresului%20al%2010-lea_AFRM_22-23.11.2024.pdf)
213. CHISNICEAN, L.; JELEZNEAC, T.; VORNICU, Z.; BARANOVA, N. Species of *Filipendula* in the collection of IGPPP of MSU. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.195. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217794](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217794)
214. CIOBANU, R. Evaluation of triticale SC<sub>3</sub> somaclones according to the most relevant agrobiological characteristics. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.269. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/219231](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/219231)
215. CLIMENCO, O. Resistance of maize genotypes under drought and salinity. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.197. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217797](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217797)
216. CORLATEANU, L.; MIHAILA, V.; GANEA, A.; BALMUS, Z. Determination of storage potential of clary sage collection accessions (*Salvia sclarea* L.). In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.200. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217800](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217800)
217. COTELEA, L.; BALMUS, Z.; BUTNARAS, V.; BOTNARENCO, P. The heterosis effect in the hybrids created by *Salvia sclarea* L. in the F<sub>1</sub> generation. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.201. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217802](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217802)
218. CRISTEA, N.; GAVZER, S.; LUPASCU, G. Variability and heritability of wheat resistance to *Fusarium lateritium* Nees. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.202. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217804](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217804)
219. CURIEV, L.; PÎNZARU, B. Biological products impact on powdery mildew intensity and progress on apple. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.40. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/40\\_51.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/40_51.pdf)  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215171](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215171)

220. DEAGHILEVA, A. Control of storage pathogens of common bean. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.203. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217806](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217806)
221. ELISOVETCAIA, D.; IVANOVA, R.; POPOVSCHI, E.; FEDORENCO, E.; BRINDZA, J. Influence of bioregulators on the emerging of beech seedlings in natural conditions. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.206. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217811](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217811)
222. ERHAN, T.; JALBA, S.; ODOBESCU, V. *Cydia pomonella* - switching from monitoring to mass capture of this pest. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.52. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215192](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215192)  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/52\\_50.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/52_50.pdf)
223. GRAJDIERU, C.; BILICI, E.; MITINA, I.; MITIN, V.; TUMANOVA, L. Assessing the resistance of Moldavian inbred maize lines to causal agents of Fusarium rots. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.59. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215247](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215247)
224. IGNATOVA, Z.; CUZNEȚOVA, I. Assessing three triticale cultivars based on their resistance to fungal pathogens. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.62. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215251](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215251)
225. IONASCU-URECHII, A.; SAHANOVSCIIH, M. Evaluation of the ionizing rays effects on tomato morphological indices. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.209. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217816](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217816)
226. LUPASCU, L.; LUPASCU, G.; MACAEV, F. Actifungal activity of some vinyl-triazole derivatives. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.75. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215336](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215336)
227. LUTCAN, E.; BOROVSKAIA, A.; IVANOVA, R. Germination of corn seeds under conditions of low and high temperature stress. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.213. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217843](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217843)
228. MAKOVEI, M. Adaptability of mutant forms of tomato to abiotic stresses on microgametophyte. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.76. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215337](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215337)
229. MASCENCO, N.; POPOVSCHI, E.; IVANOVA, R. Starch used by corn seeds for germination: impact of temperature and bioregulators. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.215. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217845](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217845)
230. MIHNEA, N.; LUPAȘCU, G.; RUSU, V. Gene effects involved in the inheritance of growth characters in tomatoes. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.216. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217846](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217846)
231. MITINA, I.; MITIN, V.; CURȘUNJ, D. Detection of potentially mycotoxigenic fungi in chickpea beans. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.83. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215343](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215343)

232. NEMERENCO, O. Seasonal monitoring of *Agrothsis segetum* pest development in different agricultural crops using pheromone traps. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.92. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215869](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215869)  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/92\\_32.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/92_32.pdf)
233. POPA, A.; TODIRAS, V.; GUSAN, A.; SITNIC, V. Efficacy of liquid sulfur in combating *U. necator* in ecological agriculture system. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.97. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215874](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215874)  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/97\\_37.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/97_37.pdf)
234. POPOVICI, A.; SVETLICENCO, V.; GÎSCĂ, A. The influence of some factors on the activity of peroxidase, polyphenoloxidase and the content of phenolic substances in plums. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.225-227. ISBN 978-9975-62-756-6.  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/218742](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/218742)
235. RUSU, I.; ZAVATIN, M.; NASTAS, T. Assessment of the effectiveness of pheromone and light traps for seasonal monitoring of the *Halyomorpha halys* Stink Bug. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.104. ISBN 978-9975-62-756-6. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215882](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215882)  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/104\\_31.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/104_31.pdf)
236. STÎNGACI, A.; ZAVTONI, P. The potential of microbiological preparations to reduce environmental impacts. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.112. ISBN 978-9975-62-756-6.  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/215937](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215937)  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/112\\_31.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/112_31.pdf)
237. VOLOSCIUC, L.; LUNGU, A. Manifestation of synergism between research and education in plant protection. In: *Natural sciences in the dialog of generations*. VII National conference with international participation, 12-13 September 2024, Chisinau, p.176. ISBN 978-9975-62-756-6.  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/217256](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217256)  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/176\\_16.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/176_16.pdf)

## 8. Alte lucrări științifice (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)

### 8.3. atlase, hărți, albume, cataloage, ghiduri, recomandări, etc.

238. BOTNARI, V. Monitorizarea factorilor climatici în agricultură. Chișinău: [S.n.], 2024 (CEP USM). 88 p. ISBN 978-9975-62-724-5 (recomandări practice)
239. BUJOREANU, N.; PÎNTEA, M. Cultivarea dirijată a fructelor de prun pentru păstrare îndelungată. Ghid pomicol. Chișinău: [S.n.], 2024 (CEP USM). 106 p. ISBN 978-9975-62-664-4.
240. VOLOȘCIUC, L; PÎNZARU, B; ȘCERBACOVA, T; CURIEV, L; LUNGU, A. Aplicarea preparatelor microbiologice în combaterea agenților patogeni la cultura mărului: recomandări practice. Chișinău, Editura USM, 2024. 76 p. ISBN 978-9975-62-818-1.  
<https://doi.org/10.53040/9789975628181>

### Materiale în cataloage la saloanele de invenții

241. CHISNICEAN, L.; VORNICU, Z.; JELEZNEAC, T.; BARANOVA, N. Soi timpuriu Lily Roz de Cimbru lămâios (*Thymus x citriodorus* (Pers.) Schreb.), In: Salonul internațional de invenții și inovații „Traian Vuia” Timișoara, ediția a X-a, 13-15 iunie 2024. Catalog Oficial. Timișoara: Agroprint Publishing House, 2024, p.110-111. ISBN 978-606-785-273-8. (Medalie de Aur)



242. CHISNICEAN, L.; VORNICU, Z.; JELEZNEAC, T.; BARANOVA, N. Thyme with lemon flavor of *Thymus X Citriodorus* (Pers.) Schreb. the new variety - Lily Roz. In: INVENTCOR 2024 International Exhibition, 5<sup>th</sup> Edition, Deva, Romania, 4-6 April 2024, p.161. <https://www.corneliugroup.ro/cataloginv2024.pdf> (Medalie de Aur)
243. CHISNICEAN, L.; VORNICU, Z.; JELEZNEAC, T.; BARANOVA, N. Thyme with lemon flavor of *Thymus X Citriodorus* (Pers.) Schreb. the new variety - Lily Roz. In: International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 2nd edition, May 16-17, 2024. The catalogue. Chişinău: [S. n.] 2024 (CEP UPSC). p.45. ISBN 978-9975-46-952-4. (Medalie de Aur)
244. ELISOVETCAIA, D.; IVANOVA, R.; LUȚCAN, E. Reglator natural de creştere a plantelor, procedeu de aplicare al acestuia. In: *International fair of innovation and creative education for youth ICE-USV*, May 31 - June 02, 2024. Suceava, Book of abstracts. Publishing House "CYGNUS", Suceava, Romania, pp. 68-71. <https://drive.google.com/file/d/1F3N-4RzW8Ah-jFhVISWLRsCEmriMuWZ6/view>
245. GONCEARIUC, M.; BUTNARAS, V.; BOTNARENCO, P.; BALMUŞ, Z.; COTELEA, L. Soi de Sovârf grecesc *Origanum vulgare* ssp. ssp. *hirtum* – Savoare, In: Salonul internațional de invenții și inovații „Traian Vuia” Timișoara, ediția a X-a, 13-15 iunie 2024. Catalog Oficial. Timișoara: Agroprint Publishing House, 2024, p.110. ISBN 978-606-785-273-8. (Medalie de Aur)
246. GONCEARIUC, M.; BUTNARAS, V.; MASCOVTEVA, S.; BOTNARENCO, P.; COTELEA, L.; BALMUS, Z. Favoare – new variety of *Lavandula angustifolia* Mill., (Lavender). In: International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 2nd edition, May 16-17, 2024. The catalogue. Chişinău: [S. n.] 2024 (CEP UPSC). p.45-46. ISBN 978-9975-46-952-4. (Medalie de Aur)
247. GONCEARIUC, M.; MASCOVTEVA, S.; BUTNARAS, V.; BOTNARENCO, P.; BALMUS, Z.; COTELEA, L. Svetlana a new variety of *Lavandula angustifolia* Mill. (LAVENDER). In: INVENTCOR 2024 International Exhibition, 5<sup>th</sup> Edition, Deva, Romania, 4-6 April 2024, p. 160-161. <https://www.corneliugroup.ro/cataloginv2024.pdf> (Medalie de Aur; Premiul Special al Asociației de cercetare-inovare CORNELIUGROUP)
248. MACAEV, F.; LUPASCU, G.; STANGACI, E.; POGREBNOI, S.; SUCMAN, N.; LUPASCU, L.; GAVZER, S.; CRISTEA, N. 1-((2-(2,4-Dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl)-4-(4-methyl-2-oxopentyl)-1H-1,2 bromide ,4-triazol-4-ium and its use as an active remedy against the fungi *Fusarium avenaceum* and *Fusarium oxysporum*. In: EUROINVENT 2024 European Exhibition of Creativity and Innovation, 16<sup>th</sup> Edition, Iasi, Romania, 6-8 June 2024, p.118-119. ISSN Print 2601-4564. Online 2601-4572. [https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT\\_2024.pdf](https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2024.pdf) (Medalie de Aur)
249. MAKOVEI, M. New tomato cultivar – Petramak. In: EUROINVENT 2024 European Exhibition of Creativity and Innovation, 16<sup>th</sup> Edition, Iasi, Romania, 6-8 June 2024, p.122-123. ISSN Print 2601-4564. Online 2601-4572. [https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT\\_2024.pdf](https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2024.pdf) (Medalie de Aur)

#### Articole de popularizare a științei

250. ANDRONIC, L.; SMEREA, S. Current challenges and realizations in plant biology discussed at the international scientific conference “Genetics, physiology and plant breeding”. In: *Фізіологія рослин і генетика*. ISSN 2308-7099 (print), 2786-6874 (online). 2024. T. 56. № 6. Pp. 548-549. <https://www.frg.org.ua/articles/56060548a.pdf> <https://www.frg.org.ua/uk/2024/548-549N6V56.htm>
251. FRON, A. Conferința Internațională “Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor”, ediția a VIII-a. In: *Făclia*, 2024, nr. 37 (3917), p. 6. ISSN 1857-3010.
252. TIGHINEANU, I.; GUDUMAC, E.; GĂINĂ, B.; DUCA, M.; BOINCEAN, B.; LUPAȘCU, G., ANDRONIC, L.; SMEREA, S. Un destin de cercetător împlinit. Doctorul habilitat Valentin CELAC la 85 de ani. In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*, 2024, nr. 1(72), pp. 180-181. ISSN 1857-0461.

## 9. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală

### 9.2. eliberate de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală

#### Cerere de brevet de invenție

253. IVANOVA, R.; CASIAN, I.; CASIAN, A. Procedeu de obținere a colorantului roșu betacianina din fructe de cârmâz (*Phytolacca americana* L.). Nr. depozit s 2024 0046, data depozit 30.04.2024
254. IVANOVA, R.; LUȚCAN, E.; BOROVSKAIA, A. Compoziția biodegradabilă pentru fărbierea și încrustarea semințelor de porumb. Nr. depozit s 2024 0113, data depozit 28.11.2024.
255. RUSU, S.; ERHAN, D.; ZAMORNEA, M.; TODERAȘ, I.; RUSU, V.; MAȘCENCO, N.; MELNIC, V.; GOLOGAN, I. Procedeu de profilaxie și tratament biologic al ectoparazitilor la palmipelele domestice. Nr. depozit s 2024 0078, data depozit 22.08.2024.
256. RUSU, S.; ERHAN, D.; ZAMORNEA, M.; TODERAȘ, I.; RUSU, V.; MAȘCENCO, N.; MELNIC, V. Procedeu de profilaxie și tratament biologic al ectoparazitilor la palmipelele domestice. Nr. depozit s 2024 0079, data depozit 22.08.2024.
257. ȘCERBACOVA, T.; VOLOȘCIUC, L.; LUNGU, A. Tulpină de fungi *Lecanicillium lecanii* pentru combaterea dăunătorilor și fitopatogenilor în teren protejat. Cerere depusă, Nr. depozit a 2022 0057; data depozit 2022.12.27 (data publicării cererii 30.06.2024 BOPI, 2024, nr. 6, p. 18-19) <http://db.agepi.md/Inventions/details/a%202022%200057>

#### Brevete de invenție acordate

258. MACAEV, F.; LUPAȘCU, G.; STÂNGACI, E.; POGREBNOI, S.; SUCMAN, N.; LUPAȘCU, L.; GAVZER, S.; CRISTEA, N. Utilizarea bromurii de 4-(2-(2,4-diclorfenil)-2-oxoetil)-1-((2-(2,4-diclorfenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il)metil)-1H-1,2,4-triazol-4-iiu în calitate de compus activ contra fungilor *Fusarium avenaceum* și *Fusarium oxysporum*. MD 1773 Y - Nr. cererii s 2024 0050; data depozit 2023.05.19; data acordării 2024.09.30, BOPI, 2024, nr. 9, p.37. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/s%202024%200050/LinkTitluAcc>
259. MACAEV, F.; LUPAȘCU, G.; STÂNGACI, E.; POGREBNOI, S.; SUCMAN, N.; LUPAȘCU, L.; GAVZER, S.; CRISTEA, N. Utilizarea clorurii de 4-(2-(2,4-diclorfenil)-2-oxoetil)-1-((2-(2,4-diclorfenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il)metil)-1H-1,2,4-triazol-4-iiu în calitate de compus activ contra fungilor *Fusarium avenaceum* și *Fusarium oxysporum*. MD 1772 Y - Nr. cererii s 2024 0044; data depozit 2022.12.02; data acordării 2024.09.30, BOPI, 2024, nr. 9, p.37. <https://db.agepi.md/Inventions/details/s%202024%200044/LinkTitluAcc>
260. MACAEV, F.; LUPAȘCU, G.; STÂNGACI, E.; POGREBNOI, S.; SUCMAN, N.; LUPAȘCU, L.; GAVZER, S.; CRISTEA, N. Utilizarea bromurii de 1-((2-(2,4-diclorfenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il)metil)-4-(4-metil-2-oxopentil)-1H-1,2,4-triazol-4-iiu în calitate de compus activ contra fungilor *Fusarium avenaceum* și *Fusarium oxysporum*. MD 1767 Y – Nr. cererii s 2024 0045; data depozit 2022.10.26; data acordării 2024.08.31, BOPI, 2024, nr. 8, p.59. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/s%202024%200045/LinkTitluAcc>

#### Brevete de invenție eliberate

261. GLADCAIA, A.; NASTAS, T.; TODERAȘ, V.; GORBAN, V. Dispozitiv pentru atragerea și acumularea entomofagilor de genul *Chrysopa*. MD 1710 Z - Nr. cererii s 2023 0015; data depozit 2023.02.20; data acordării 2023.08.31 (BOPI, 2023, nr. 8, p. 56); data eliberării 31.03.2024, BOPI, nr. 3, p.62. <http://db.agepi.md/Inventions/details/s%202023%200015/LinkTitluElib>

#### Cerere de brevet pentru soi de plantă

262. BOTNARI, V.; CHILINCIUC, A. Usturoi (*Allium sativum* L.) soiul Teodor. Nr. cererii v 2023 0017; data depozit 2023.11.28; data publicării 2024.02.29. BOPI, 2024, nr 2, p. 70. <https://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202023%200017>

263. MAKOVEI, M. Tomate (*Solanum lycopersicum* L.) soiul L 62/21. Nr. cererii v 2024 0013 din 2024.05.17 <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202024%200013>
264. MAKOVEI, M. Tomate (*Solanum lycopersicum* L.) soiul L 33/241. Nr. cererii v 2024 0014 din 2024.05.17 <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202024%200014>
265. MAKOVEI, M. Tomate (*Solanum lycopersicum* L.) soiul L 08/234. Nr. cererii v 2024 0015 din 2024.05.17 <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202024%200015>
266. MALII, A.; BUDAC, A.; LUPAȘCU, G.; LUPAȘCU, V. Soia (*Glicine max* (L.) Merr.) soiul Cristaster (Onika). Nr. cererii v 2024 0012; data depozit 2024.04.30; data publicării 2024.07.31, BOPI, 2024, nr. 7, p. 41. <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202024%200012>
267. MORARU, G.; BOTNARI, V.; ȘÎROMEATNICOV, I.; COTENCO, E. Sorg zaharat (*Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. bicolor) soiul Zăhărel. Nr. cererii v 2024 0002; data depozit 2024.01.17; data publicării 2024.04.30, BOPI, 2024, nr. 4, p. 67 (BOPI, 2024, nr. 5, p.172). <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202024%200002>
268. ȘÎROMEATNICOV, I.; COTENCO, E.; BOTNARI, V.; PALADI, D.; CUROCICHINA, T. Tomate (*Solanum lycopersicum* L.) soiul Agafia. Nr. cererii v 2024 0003; data depozit 2024.01.17; data publicării 2024.04.30, BOPI, 2024, nr. 4, p. 67 (BOPI, 2024, nr. 5, p.172). <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202024%200003>
269. ȘÎROMEATNICOV, I.; COTENCO, E.; BOTNARI, V.; PALADI, D.; CUROCICHINA, T. Tomate (*Solanum lycopersicum* L.) soiul Vladigen. Nr. cererii v 2024 0001; data depozit 2024.01.17; data publicării 2024.04.30, BOPI, 2024, nr. 4, p. 67 (BOPI, 2024, nr. 5, p.172). <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202024%200001>

#### **Brevete pentru soi de plantă eliberate**

270. ALEXANDROV, E.; BOTNARI, V.; GAINA, B. Viță-de-vie (*Vitis vinifera* L. ssp. *sativa* D.C. x *Muscadinia rotundifolia* Michx) soiul Sarmis. MD 436 - Nr. cererii v 2020 0029; data depozit 2020.11.24; data acordării 2024.03.31 (BOPI, 2024, nr. 3, p. 66); data eliberării 2024.06.30, BOPI,2024, nr. 6, p.77. <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202020%200029&Doc=hlTitluEliberat>
271. ALEXANDROV, E.; BOTNARI, V.; GAINA, B. Viță-de-vie (*Vitis vinifera* L. ssp. *sativa* D.C. x *Muscadinia rotundifolia* Michx) soiul Tethys. MD 437 - Nr. cererii v 2020 0030; data depozit 2020.11.24; data acordării 2024.03.31 (BOPI, 2024, nr. 3, p. 66); data eliberării 2024.06.30, BOPI,2024, nr. 6, p.77. <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202020%200030&Doc=hlTitluEliberat>
272. BUIUCLI, P.; VEVERIȚĂ, E.; JACOTĂ, A.; ROTARI, S.; GORE, A. Grâu durum (*Triticum durum* Desf.) soiul Hordeiforme 335. MD 434 - Nr. cererii v 2020 0023; data depozit 2020.09.11; data acordării 2024.02.29 (BOPI, 2024, nr. 2, p. 72); data eliberării 2024.05.31, BOPI, 2024, nr. 5, p. 64. <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202020%200023&Doc=hlTitluEliberat>
273. BUIUCLI, P.; VEVERIȚĂ, E.; JACOTĂ, A.; ROTARI, S.; GORE, A.; LUPAȘCU, G.; LEATAMBORG, S.; CHIRTOACĂ, I. Triticale (x Triticosecale Witt.) soiul Ingen 33. MD 433 - Nr. cererii v 2020 0022; data depozit 2020.09.11; data acordării 2024.02.29 (BOPI, 2024, nr. 2, p. 72); data eliberării 2024.05.31, BOPI, 2024, nr. 5, p.64. <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202020%200022&Doc=hlTitluEliberat>
274. CHISNICEAN, L.; VORNICU, Z.; JELEZNEAC, T.; BARANOVA, N. Cimbru lămâios (*Thymus x citriodorus* (Pers.) Schreb.), soiul Lily Roz. MD 428 - Nr. cererii: v 2022 0016; data depozit 2022.06.20; data acordării 2024.01.31 (BOPI, 2024, nr. 1, p. 70); data eliberării 2024.04.30, BOPI, 2024, nr. 4, p. 70. <http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202022%200016&Doc=hlTitluEliberat>
275. GONCEARIUC, M.; BUTNĂRAȘ, V.; BOTNARENCO, P.; BALMUȘ, Z.; COTELEA, L. Sovârș (*Origanum vulgare* L. ssp. *vulgare*.) soiul Panacea. MD 431 - Nr. cererii v 2020 0020; data depozit.

- 2020.09.07; data acordării 2024.01.31 (BOPI, 2024, nr. 1, p. 70); data eliberării 2024.04.30, BOPI, 2024, nr. 4, p. 70.  
<http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202020%200020&Doc=hlTitluEliberat>
276. GONCEARIUC, M.; BUTNARAȘ, V.; BOTNARENCO, P.; BALMUȘ, Z.; COTELEA, L. Sovârf grecesc (*Origanum vulgare* L. ssp. *hirtum*. (Link.) Ietsw.) soiul Savoare. MD 425. - Nr. cererii v 2020 0021; data depozit 2020.09.07; data acordării 2023.12.31 (BOPI, 2023, nr. 12, p. 46); data eliberării 2024.03.31, BOPI, 2024, nr. 3, p.67.  
<http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202020%200021&Doc=hlTitluEliberat>
277. GONCEARIUC, M.; BUTNĂRAȘ, V.; MAȘCOVȚEVA, S.; BOTNARENCO, P.; COTELEA, L.; BALMUȘ, Z. Levănțică (*Lavandula angustifolia* Mill.) soiul Favoare. MD 426 - Nr. cererii: v 2021 0006; data depozit 2021.02.22; data acordării 2023.12.31 (BOPI, 2023, nr. 12, p. 46); data eliberării 2024.03.31, BOPI, 2024, nr. 3, p. 67.  
<http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202021%200006&Doc=hlTitluEliberat>
278. GONCEARIUC, M.; MAȘCOVȚEVA, S.; BUTNĂRAȘ, V.; BOTNARENCO, P.; BALMUȘ, Z.; COTELEA, L. Levănțică (*Lavandula angustifolia* Mill.) soiul Svetlana. MD 427 - Nr. cererii: v 2021 0007; data depozit 2021.02.22; data acordării 2023.12.31 (BOPI, 2023, nr. 12, p. 46); data eliberării 2024.03.31, BOPI, 2024, nr. 3, p. 67.  
<http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202021%200007&Doc=hlTitluEliberat>
279. MAKOVEI, M. Tomate (*Solanum lycopersicum* L.), soiul Petramak. MD 424 - Nr. cererii v 2020 0013; data depozit 2020.07.24; data acordării 2023.12.31 (BOPI, 2023, nr. 12, p. 46); data eliberării 2024.03.31, BOPI, 2024, nr. 3, p.67.  
<http://www.db.agepi.md/soideplante/Details.aspx?id=v%202020%200013&Doc=hlTitluEliberat>