

Listacompletă a lucrărilorpublicate

Anexa 1: Lucrări elaborate și / saupublicate

Cărți:

1. **HEREA MONICA, TĂLMACIU MIHAI, 2020- ÎNDRUMĂTOR DE LUCRĂRI PRACTICE DE ENTOMOLOGIE**, Editura Ion Ionescu de la Brad, 255p

Teză de doctorat:

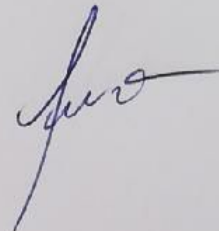
HEREA MONICA, 2011- Cercetări cu privire la entomofauna dăunătoare și utilă din plantațiile pomicole de cireș și vișin din zona de est a României în urma aplicării diferitelor metode de combatere, Teză de doctorat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași. 224 pp.

Lucrări publicate în reviste cotate ISI (primautor/coautor)

1. **Monica Herea, M. Tălmăciu, Nela Tălmăciu, 2010-** Contributions to the knowledge of fauna of beetles (order Coleoptera) in some ecosystems of sweet cherry and sour cherry in Eastern Romania, *AnaleleUniversității din Craiova, seriaHorticultura*, Ed. Universitaria, vol. XV (XLXI), p. 285-290, ISSN:1453-1275
2. **NelaTălmăciu, M. Tălmăciu, Herea Monica, 2010-** Comparative research on the structure and abundance of beetles in some orchards, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and veterinary medicine Cluj – Napoca*, Vol 67 (1), p.156-164, 5 ISSN :1843-5246 .
3. **Valentin-TeodorTudorache, Mihai Tălmăciu, NelaTălmăciu, Monica Herea, 2019-** Researches regarding the entomofauna of some agricultural crops from N-E Moldavia, *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LXII, No. 2, 2019, p. 115-119, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L2285-5785
4. **Valentin-TeodorTudorache, Mihai Tălmăciu, NelaTălmăciu, Monica Herea, 2019-** Observations regarding the useful entomofauna of some apple orchards and cabbage crop, *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LXII, No. 2, p. 154-158, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L2285-5785

Lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale: (primautor)

1. **Herea Monica, M. Tălmăciu, TălmăciuNela, 2011-** Contributions to the entomofauna study of some sweet and sour cherry orchards from Vaslui country after to applying the different methods of control, *LucrăriȘtiințifice* , Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași , seria Agronomie , vol 54, p. 50-54, ISSN : 2069-6727.
2. **Herea Monica, Tălmăciu Mihai, TălmăciuNela, 2011-** Research on knowledge of species of insects belonging useful fauna in some cherry orchards from Iași County, *LucrăriȘtiințifice*, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, seriaHorticultură, vol. 54, p. 467-472, ISSN : 1454 – 7376.
3. **HereaMonica, M.Tălmăciu, NelaTălmăciu, 2010-** Researches on the structure, dynamics and abundance of coleoptera species in sweet cherry and sour cherry plantations, *AnaleleUniversității din Craiova SeriaAgronomie*, Ed. Universitaria, voXL/2, p. 147-153. ISSN: 1841-8317
4. **HereaMonica, M.Tălmăciu, NelaTălmăciu, 2018-** Contributions to the knowledge of the coleopteran entomofauna in the apple fruit tree orchards, *LucrăriȘtiințifice, seriaHorticultură*, vol. 61(2), U.S.A.M.V. Iași, p. 129- 136., ISSN:1454 – 7376
5. **Herea Monica, Tălmăciu Nela, Mocanu Ionela Tălmăciu M., 2019-** Contributions to the knowledge of the structure of coleopters species collectef from the apple tree fruit orchards, *19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019* ,www.sgem.org, SGEM2019 Conference Proceedings, Vol. 19, Issue 5.1, p.125-133, ISBN 978-619-7408-84-3 / ISSN 1314-2704



6. **Herea Monica**, Mocanu Ionela Tălmăciu M., 2019- Observation on the carabid species (Coleoptera: Carabidae) existing in the apple fruit tree plantations, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, www.sgem.org, SGEM2019 Conference Proceedings, Vol. 19, Issue 5.1, p. 493-500, ISBN 978-619-7408-84-3 / ISSN 1314-2704,
7. **Herea Monica**, Tălmăciu Mihai, Boboc Cristina, Tălmăciu Nela, 2019- Contributions to knowledge of the structure, dynamics and abundance of the coleopter species (order Coleoptera) in apple orchards, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, 62 (2), USAMV Iași, p. 81-86,
8. **Herea Monica**, Tălmăciu Mihai, Boboc Cristina, Tălmăciu Nela, 2019- Observations on existing arthropods fauna in some orchards, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, 62 (2), USAMV Iași, p. 87-92
9. **Herea Monica**, Tălmăciu Mihai, Boboc Cristina, Tălmăciu Nela, 2019 - Observations regarding the abundance, dynamics and damage caused by the *Cydia Pomonella* L. and *Adoxophyes Reticulana* Hb. in apple tree orchards, Proceedings of the International Scientific Congress "Life sciences, a challenge for the future", <http://www.uaiasi.ro/congres/fisiere/Volum-Congres-2019.pdf> Filodiritto International Proceedings, p.215-219, ISBN 978-88-85813-63-2

Lucrări publicate în volumele conferințelor / congreselor internaționale:

1. Nela Tălmăciu, M. Tălmăciu, **Herea Monica**, 2009- Observations regarding the biodiversity of entomofauna in some rape cultures, *Lucrări Științifice*, Editura Agroprint Timișoara, Nr. 41(1), p.308-313. ISSN :2066-1843.
2. Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, **Herea Monica**, Roșca F., 2009- Observations on key pests of apple plantations and pear, plum, sweet cherry and cherry of the working area of Unit Phytosanitary Vaslui, Vaslui County in 2008, *Analele Universității din Craiova*, Ed. Universitaria, Vol. XII(XLX), p. 389-395. ISSN: 1841-8317.
3. Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, **Herea Monica**, 2010- Observations useful and harmful species in sweet cherry and sour cherry plantation from the national collections of the SCDP Iași, *Analele Universității din Craiova*, seria Horticultură, Ed. Universitaria, vol. XV (XLXI), p. 544-550, ISSN :1453-1275
4. Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, Păduraru L., **Herea Monica**, 2010- Research on harmful entomofauna and useful entomofauna in some apple orchards, *Lucrări Științifice USAMV Iași*, seria Horticultură, vol. 52, p. 597-602, I.S.S.N: 1454-7376
5. M. Tălmăciu, Tălmăciu Nela, Păduraru L., **Herea Monica**, 2010- Observations on harmful species of apple orchards and prevention and control measures applied in the SA LOTURI SERVICE SRL Vaslui, Vaslui County, *Lucrări Științifice USAMV Iași*, seria Horticultură, vol. 52, p. 635-638, ISSN : 1454-7376.
6. Tălmăciu M., Păduraru L.B., Tălmăciu Nela, **Herea Monica**, 2011- Observation on useful and harmful entomofauna with prevention and control measures applied in apple orchards from Iași and Vaslui countries, *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași*, seria Horticultură, vol. 54/2, p. 473-478, ISSN : 1454-7376
7. Tălmăciu M., **Herea Monica**, Tălmăciu Nela, 2011- Contributions to the entomofauna study of some sweet and sour cherry orchards after to applying the different methods of control, *Lucrări Științifice*, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, seria Agronomie, vol 54, p. 251-256. , ISSN: 1454-7414
8. Tălmăciu Nela, M. Tălmăciu, **Herea Monica**, 2011- Comparative research on the structure and abundance of beetles in some orchards, *Analele Universității din Craiova Seria Agronomie*, Ed. Universitaria, vol XL/2, p.156-161, ISSN: 1841-8317.
9. Loghinoaei A., Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, **Herea Monica**, 2013- Principal species of tortricides (carnation leaf-rollers) from apple orchards reported in the SCDP Fălticeni in 2011, *USAMV Iași Seria Horticultură*, vol. 56 (1), p.457-462, ISSN 1454-7376.

10. Păduraru L.B., Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, **Herea Monica, 2013**- Contributions to the study of beetles entomofauna in analyzed orchards using the method type Barber soil, *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 55(1), p. 603-606, I.S.S.N 1454-7376.
11. Butnariu Geanina, Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, **Herea Monica, 2015**- Observation on the structure and ecological parameters of the population of invertebrates in plum orchards, *Lucrări Științifice, seria Horticultură*, vol. 58(1), U.S.A.M.V. Iași, p. 221-226, ISSN:1454 – 7376
12. Butnariu Geanina, Tălmăciu M., Nela Tălmăciu, **Monica Herea, 2015**- Research on the entomofauna structure of invertebrates belonging to a plum orchards of fruit trees stationary from Iași, *Lucrări Științifice, seria Horticultură*, vol. 58(1), U.S.A.M.V. Iași, p.203-208, ISSN :1454 – 7376
13. Tălmăciu M., Enea C.I., Brudea V., Tălmăciu Nela, **Herea Monica, 2015**- The prospect of molecular approaches in fundamental research and management of insects, *Lucrări Științifice, seria Horticultură*, vol. 58(1), U.S.A.M.V. Iași, p. 227-232, ISSN :1454 – 7376
14. Andrici C., Tălmăciu M., Nela Tălmăciu, **Monica Herea, 2015**- Structure, dynamics and abundance of collected beetles in corn cultures, *Analele Universității din Craiova, Ed. Universitaria Craiova*, vol. XX (LVI), p. 319-328, ISSN :1841-8317
15. Andrici C., Tălmăciu M., Nela Tălmăciu, **Monica Herea, 2015**- Aspects to knowledge of existing invertebrates fauna in corn cultures, *Analele Universității din Craiova, Ed. Universitaria Craiova*, vol. XX (LVI), pag. 329-332, ISSN :1841-8317
16. Bodescu Maria Mădălina, Bodescu Oana Maria, Tălmăciu M., **Herea Monica, 2015**- Antioxidants Buckthorn oil, adjuvant in mild cognitive dysfunction therapy, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, vol. 58(1), U.S.A.M.V. Iași. p. 233-238, ISSN :1454 – 7376
17. Tălmăciu Nela, Enea C.I., Bodea D., **Herea Monica, 2015**- General aspects of influence of meteorological factors on the development of the Colorado beetle, in conditions of Suceava country, *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 58(1), U.S.A.M.V. Iași, p. 109-113, ISSN: 2069-6727
18. Tălmăciu M., Enea C. I., Brudea V., Nela Tălmăciu, **Monica Herea, 2015**- The importance of research on the molecular level approach on plant defense against phytophagus, *Lucrări Științifice, seria Horticultură*, vol. 58(2), U.S.A.M.V. Iași, p. 209-214, ISSN : 1454 – 7376.
19. Miroiu Carmen, Tălmăciu M., **Herea Monica, 2016**- Contributions to the study biology chetsnut moth *Cameraria ohridella* Deschka & Dimič, under conditions in the Husi area, Vaslui county, *Lucrări Științifice, seria Horticultură*, vol. 59(2), U.S.A.M.V. Iași. p. 163-168, ISSN:1454 – 7376
20. Tălmăciu M., Mocanu Nela, Tălmăciu Nela, **Herea Monica, 2016**- Observations on wheat crops entomofauna collected at soil traps type Barber, *Lucrări Științifice, seria Horticultură*, vol. 59(2), U.S.A.M.V. Iași. p. 263-268, ISSN:1454 - 7376
21. Tălmăciu Mihai, Mocanu Nela, Tălmăciu Nela, **Herea Monica, 2017**- Diversity of identified beetles species in wheat crops and the spectrum of their food, *Indian Journal of Applied Research*, volume – 7/(4), p. 226-229, ISSN - 2249-555X. \
22. Mihai Tălmăciu, Valentin Tudorache, Nela Tălmăciu, **Monica Herea, 2017**- Aspects regarding the epigeic entomofauna existing in some agricultural crops, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII*, p. 258-261, ISSN 1841-8317 ISSN .
23. Mihai Tălmăciu, Nela Tălmăciu, Valentin Tudorache, **Monica Herea, Ionela Mocanu, 2017**- Observations on the structure, dynamics and abbreviation of entomofauna collected from certain agricultural crops, *Analele universității in Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, montanology, cadastre series) vol. XLVII*, p.262-267, ISSN 1841-8317.
24. Mihai Tălmăciu, Nela Tălmăciu, Carmen Miroiu, **Monica Herea, 2017**- Observations on flight dynamics of the leaf mining moth - *cameraria ohridella* Deschka & Dimic in 2014-2015, *Proceedings of the VIII International Agricultural Symposium „AGROSYM 2017”, Bosnia i Hertegovina*, p. 1283-1289, ISBN 978-99976-718-1-3..



25. Talmaciu Mihai, Talmaciu Nela, **Herea Monica**, Mocanulonela, **2017**- Observations on the structure, dynamics and abundance of carabids (Ord. Coleoptera, fam. Carabidae) from fruit tree orchards, *Lucrări Științifice, seria Horticultură*, vol. 60(2), U.S.A.M.V. Iași, p. 257-262, ISSN: 1454 – 7376
26. Talmaciu Nela Talmaciu M., **Herea Monica**, Mocanulonela, **2017**- Considerations on the entomofauna in some apple orchards, *Lucrări Științifice, seria Horticultură*, vol. 60(2), U.S.A.M.V. Iași, p. 263-268, ISSN: 1454 – 7376
27. Talmaciu Mihai, Mocanulonela, Talmaciu Nela, **Monica Herea**, **2018**- Research on existing entomofauna in wheat cultures, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, SGEM2018 Conference Proceedings, , Vol. 18, Issue 5.2, p. 787-794, ISBN 978-619-7408-47-8 / ISSN 1314-2704
28. Talmaciu Mihai, **Herea Monica**, Talmaciu Nela, Ionela Mocanu, **2018**- New contributions to the knowledge of the coleoptera species from some cereal crops", International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, SGEM2018 Conference Proceedings, Vol. 18, Issue 5.2, p. 667-674, ISBN 978-619-7408-47-8 / ISSN 1314-2704
29. Nela Talmaciu **Herea Monica**, Mocanulonela Talmaciu M., **2019**- Comparative study on biodiversity, dynamics, abundance and biology of carabid populations in some agricultural crops, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, www.sgem.org, SGEM2019 Conference Proceedings, , Vol. 19, Issue 5.1, p. 103-109, ISBN 978-619-7408-84-3 / ISSN 1314-2704
30. Talmaciu, M. Andron Georgel, **Herea Monica**, Mocanulonela Nela Talmaciu, **2019**- Observations regarding the structure, dynamics and some ecological indices of the existing epigeus entomofauna in the apple fruit tree plantations, International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) 2019 <https://agriforcongress.com/>, AGRIFOR Proceeding Book, p.1047-1053
31. Talmaciu M., Mocanulonela, **Herea Monica**, Talmaciu Nela, **2019**- Contributions to knowledge of the structure, dynamics, and abundance of existing entomofauna in wheat crops, International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) 2019, <https://agriforcongress.com/>, Agrifor Proceeding Book, p.1054-1060
32. Talmaciu M., Andron Georgel, **Herea Monica**, Mocanulonela, Talmaciu Nela, **2019**- Research on the biodiversity of harmful and useful arthropods from some agricultural crops in the N-E area of Romania, International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) 2019 <https://agriforcongress.com/>, Agrifor Proceeding Book, p.1061-1067

Lucrări publicate în volumele conferințelor / congreselor internaționale:

1. Talmaciu M., Talmaciu Nela, **Herea Monica**, **2010**- Research on the Population Structure, Dynamics, and Abundance of Coleoptera Species in Sweet Cherry and Sour Cherry Plantations, XXVIII International horticultural congress on science and horticulture for people (IHC2010): International symposium on plant protection Book Series: Acta Horticulturae Issue: 917, p.119-124.
2. Talmaciu M., Mocanu Ionela, **Herea Monica**, Talmaciu Nela, Manole Liliana, **2016**- Observation on invertebrate fauna encountered in some agricultural crops, Global Illuminators, Full Paper Proceeding NDMRP-2016, vol. 2, 2016, p 119-129, ISBN: 978-969-9948-51-0.

Publicații în extensoapărute în volume ale conferințelor de specialitate

1. Leonte Alexandra, Isticioaia Simona-Florina, Buburuz Alexandra-Andreea, **Herea Monica**, Naie Margareta, **2017**- Productivitatea unor soiuri de grâu în condițiile pedoclimatice din Centrul Moldovei, Stațiunea de cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni, Neamț, 1962-2017- 55 de ani de cercetare-dezvoltare, Volum omagial, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2017, p.41-50, ISBN: 978-973-147-253-9 .

2. Isticioaia Simona-Florina, Leonte Alexandra, **Herea Monica, 2017**- Productivitatea unor soiuri de triticale în condițiile pedoclimatice din Centrul Moldovei, Stațiunea de cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni, Neamț, 1962-2017- 55 de ani de cercetare-dezvoltare, Volum omagial, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2017, p.80-89, ISBN: 978-973-147-253-9.
3. Isticioaia Simona-Florina, Leonte Alexandra, Buburuz Alexandra-Andreea, Ursache Paula-Lucelia, **Herea Monica, 2017**- Productivitatea unor soiuri de orz de toamnă în condițiile pedoclimatice din Centrul Moldovei, Stațiunea de cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni, Neamț, 1962-2017- 55 de ani de cercetare-dezvoltare, Volum omagial, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2017, p.90-98, ISBN: 978-973-147-253-9
4. Isticioaia Simona-Florina, Leonte Alexandra, **Herea Monica, 2017**- Cercetări privind influența desimii de semănat asupra producției de biomasă și de substanță uscată la sorg, în condițiile pedoclimatice din Centrul Moldovei, Stațiunea de cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni, Neamț, 1962-2017- 55 de ani de cercetare-dezvoltare, Volum omagial, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2017, p.146-152, ISBN: 978-973-147-253-9.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Herea Monica', is located on the right side of the page.