

MARICICA STOICA

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-7315-1860>

Brain Map UEF-ID: U-1700-034R-7661

ResearcherID: JDC-6214-2023

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/JDC-6214-2023>

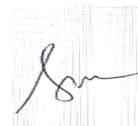
LISTA LUCRĂRILOR

TEZA DE DOCTORAT

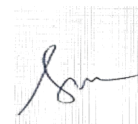
Stoica M. 2010, *Cercetări privind utilizarea unor metode moderne de dezinfectie*, Universitatea Dunărea de Jos, Galați.

CĂRTI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. Mihalcea L., **Stoica M.** 2023. Recent Overview on Behalf Carotenoids Extraction from Food By-products. In Mohammad Reza Naroui Rad (ed.). *Current Perspectives in Agriculture and Food Science Vol. 4*, 15–38. <https://stm.bookpi.org/CPAFS-V4/issue/view/1072>, Print ISBN: 978-81-19217-97-7, eBook ISBN: 978-81-19217-98-4.
2. Stoica D., **Stoica M.** 2022. Food waste and its impact on the future of mankind, In Gina-Aurora Necula, Carmelia Mariana Dragomir Bălănică, Alexandra-Monica Toma (eds.) *Cross-border Perspectives and Interdisciplinary Approaches of Life Quality*, CEEOLPRESS, ISBN: 978-3-949607-20-2, <https://www.ceeol.com/search/chapter-detail?id=1087579>, pp 205-224.
3. **Stoica M.**, Stoica D., Ivan A.S., Bălănică Dragomir C.M. 2022. Biopolymers: Regulatory and legislative issues, In Nadda, A.K., Sharma, S., Bhat, R. (eds.) *Biopolymers Recent Updates, Challenges and Opportunities*. Springer Series on Polymer and Composite Materials. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-98392-5_4, pp 55–71. ISBN 978-3-030-98394-9
4. Stoica D., Alexe P., Ivan A.S., Moraru D.I., Ungureanu C.V., Stanciu S., **Stoica M.** 2022. Biopolymers: Global carbon footprint and climate change, In Nadda, A.K., Sharma, S., Bhat, R. (eds.) *Biopolymers Recent Updates, Challenges and Opportunities*. Springer Series on Polymer and Composite Materials. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-98392-5_3, pp 35–54. ISBN 978-3-030-98394-9
5. Necula G.A., **Stoica M.**, Ceoromila A.M., Zanfir C. 2021. Sesiunea de comunicări științifice studențești – Facultatea Transfrontalieră 2021 Volum de rezumate (Editori), Galati University Press, Galați, România, ISBN 978-606-696-223-0, 171p.
6. **Stoica M.**, Ivan A.S. 2020. Nanomateriale pentru ambalarea băuturilor (Editori), Galati University Press, Galați, România, ISBN 978-606-696-203-2, 129 p.
7. Ivan A.S., Stoica D., Cantaragiu A.M., **Stoica M.** Matrice polimerice pentru ambalarea băuturilor, In *Nanomateriale pentru ambalarea băuturilor*, M. Stoica, A.S. Ivan (Editori), Galati University Press, Galați, România, ISBN 978-606-696-203-2, pp 11-30.
8. **Stoica M.**, Tatu D.M., Dima C.V., Alexe P. Matrice biopolimerice pentru ambalarea băuturilor, In *Nanomateriale pentru ambalarea băuturilor*, M. Stoica, A.S. Ivan (Editori), Galati University Press, Galați, România, ISBN 978-606-696-203-2, pp 31-54.
9. Stoica D., Ivan A.S., Cantaragiu A.M., **Stoica M.** Nanoparticule, In *Nanomateriale pentru ambalarea băuturilor*, M. Stoica, A.S. Ivan (Editori), Galati University Press, Galați, România, ISBN 978-606-696-203-2, pp 55-80.



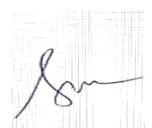
10. **Stoica M.**, Scotnotis A., Cârâc G. Potențialul antimicrobian al nanoparticulelor metalice, In *Nanomateriale pentru ambalarea băuturilor*, M. Stoica, A.S. Ivan (Editori), Galati University Press, Galați, România, ISBN 978-606-696-203-2, pp 81-102.
11. Ivan A.S., **Stoica M.** Nanocompozite polimerice / biopolimerice pentru ambalarea produselor alimentare / băuturilor, In *Nanomateriale pentru ambalarea băuturilor*, M. Stoica, A.S. Ivan (Editori), Galati University Press, Galați, România, ISBN 978-606-696-203-2, pp 103-124.
12. **Stoica M.** 2020. Biodegradable nanomaterials for drink packaging, In *Nanotechnology in the Beverage Industry: Fundamentals and Applications*, A. Abdeltif, S. Ranjendran, TA. Nguyen, A. Assadi, A. MahdySharoba (Eds.), Publisher Elsevier, ISBN 978-0-12-819941-1, pp 609-632.
13. **Stoica M.** 2020. Polymer nanocomposites for drink bottles, In *Nanotechnology in the Beverage Industry: Fundamentals and Applications*, A. Abdeltif, S. Ranjendran, TA. Nguyen, A. Assadi, A. MahdySharoba (Eds.), Publisher Elsevier, ISBN 978-0-12-819941-1, pp 633-655.
14. **Stoica M.**, Cîrciumaru A. 2020. Biocides for Food Industrial Sanitizing, In *Biocides: Uses, Exposure and Risks*, Katrine L. Bang (Ed.), Nova Science Publisher, New York, United States of America, ISBN: 978-1-53617-476-2 (eBook), pp. 19-53.
15. **Stoica M.** 2019. Efecte ale materialelor de ambalare asupra produselor alimentare, In *Influențe ale materialelor de ambalare asupra produselor și mediului*, Munteniță C. (Coordonator), Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați, România, ISBN 978-973-627-618-7, pp. 63-100.
16. **Stoica M.**, Munteniță C. 2019. Ambalare și etichetare specială, In *Influențe ale materialelor de ambalare asupra produselor și mediului*, Munteniță C. (Coordonator), Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați, România, ISBN 978-973-627-618-7, pp. 24-46.
17. **Stoica M.**, Munteniță C. 2019. Materiale de ambalare, In *Influențe ale materialelor de ambalare asupra produselor și mediului*, Munteniță C. (Coordonator), Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați, România, ISBN 978-973-627-618-7, pp. 6-23.
18. **Stoica M.**, Dima CV., Alexe P. 2018. Eco-friendly nanocomposites from bacterial cellulose and biopolyesters as a sustainable alternative for food plastic packaging, In *Food packaging and preservation techniques applications and technology*, AD. Galaz, DS Bailey (Eds.), Nova Science Publisher, New York, United States of America, ISBN 978-1-53613-139-0 (eBook), pp. 113-127.
19. **Stoica M.** 2018. Sustainable sanitation in the food industry, In *Sustainable food systems from agriculture to industry: improving production and processing*, CM Galanakis C. (Ed.), Publisher Academic Press, London, United Kingdom, ISBN 978-0-12-811935-8, pp. 309-339.
20. **Stoica M.**, Borda D. 2017. Flexible Packaging Structures for High-Pressure Thermal Processing (HPTP), In *Reference Module in Food Science*, G. Robertson (Ed.), Publisher Elsevier, Melbourne - Victoria, Australia, ISBN 978-0-08-100596-5 online, DOI 10.1016/B978-0-08-100596-5.21415-7, 8p.
21. **Stoica M.**, Alexe P. 2016. *Elemente de proiectare a produselor alimentare noi*. Ed. Academica, Galați, România, ISBN 978-973-8937-98-7, 278 p.
22. **Stoica M.**, Alexe P., Dinică R., Cârâc G. 2012. Electrochemical Behaviour of AISI 304 Stainless Steel Immersed in Mixtures Consisting by Biocide and Fungal Suspensions, In *Food Industrial Processes - Methods and Equipment*, B. Valdez (Ed.), Publisher In-Tech, Rijeka, Croatia, ISBN 979-953-307-709-2, pp. 97-118. Doi: 10.5772/2491, WOS: 000377277100008.
23. **Stoica M.**, Bahrim G., Cârâc G. 2011. Factors that Influence the Electric Field Effects on Fungal Cells, In *Science against microbial pathogens: communicating current research and technological advances*, A. Méndez-Vilas (Ed.), Publisher: Formatex Research Center, Badajoz, Spain, Vol. 1, ISBN (13): 978-84-939843-1-1, pp. 291-302.



**ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAȚIE INTERNAȚIONALĂ
RECUNOSCUTE SAU ÎN REVISTE DIN ȚARĂ RECUNOSCUTE DE CĂTRE CNCIS**

Articole/studii publicate în reviste de circulație internațională, ISI


1. Stuparu-Cretu M., Braniste G., Necula GA., Stanciu S., Stoica D., **Stoica M.** Metal Oxide Nanoparticles in Food Packaging and Their Influence on Human Health. *Foods* 2023, 12, 1882. IF: 5,56 (2023 data) <https://doi.org/10.3390/foods12091882>. WOS:000986897700001
2. **Stoica M.**, Antohi V.M., Alexe P., Ivan A.S., Stanciu S., Stoica D., Zlati M.L., Stuparu-Cretu M. 2022. New strategies for the total/partial replacement of conventional sodium nitrite in meat products: A review. *Food and Bioprocess Technology*, IF: 5,58 (2022 data). <https://doi.org/10.1007/s11947-021-02744-6>. WOS:000741921300002
3. Cantaragiu A.M., Ivan A.S., Alexe P., Dragomir Bălănică C.M., **Stoica M.** 2020. Effect of ground and roasted parameters on both the microstructure of Arabica coffee beans and coffee infusion – An imagistic study. 2020. *Journal and science of arts*, 4(53) 957-968, IF: 0,675 (2019 data), <https://doi.org/10.46939/J.Sci.Arts-20.4-b01>, ISSN 1844-9581. WOS:000604620700016.
4. **Stoica M.**, Antohi V.M., Sorici M., Stoica D. 2020. The financial impact of replacing plastic packaging by biodegradable biopolymers - A smart solution for the food industry. *Journal of Cleaner Production*, 277, 124013, IF: 9,29 (2020 data), <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.124013> ISSN 0959-6526. WOS:000586917600159
5. Tomasevic I., Bahelka I., Čandek Potokar M., Čitek J., Djekić I., Getya A., Guerrero L., Ivanova S., Kušec G., Nakov D., Sołowiej B., **Stoica M.**, Szabo C., Tudoreanu L., Weiler U., Font-i-Furnols M. 2020. Attitudes and beliefs of Eastern European consumers towards animal welfare. *Animals*, 10, 1220; doi:10.3390/ani10071220, IF: 2,75 (2020 data), ISSN 2076-2615. WOS:000558175700001
6. Mihalcea L., Barbu V., Enachi E., Andronoiu D.G., Râpeanu G., **Stoica M.**, Dumitrașcu L., Stănciuc N. 2020. Microencapsulation of Red Grape Juice by Freeze drying and Application in Jellies Formulation. *Food Technology and Biotechnology*, 58(1), IF: 3,91 (2020 data), ISSN 1330-9862, <https://doi.org/10.17113/ftb.58.01.20.6429>. WOS:000530080000004
7. **Stoica M.** 2019. Overview of sodium nitrite – as a multifunctional meat-curing ingredient. *The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI – Food Technology*, 43(1), 155-167. <http://www.ann.ugal.ro/tpa/Anale%202019/vol%2011/12.%20Stoica.pdf>. WOS:000477984200012
8. **Stoica M.**, Dima CV., Coman G., Alexe P., Neagoie A. 2019. Antioxidant and antibacterial activity of *Cymbopogon citratus* and *Syzygium aromaticum* essential oils alone and in combination. *Journal and science of arts*, 3(48) 715-722, IF: 0,675 (2019 data), <http://josa.ro/index.html?http%3A//josa.ro/josa.html>, ISSN 1844-9581. WOS:000488302500017
9. Filimon V., Borda D., Alexe P., **Stoica M.** 2016. Study of PATP Impact on Food Packaging Materials. *Revista de Materiale plastice*, 53(1) 48-51, IF: 0,778 (2016 data), ISSN: 0025-5289. <http://www.revmaterialeplastice.ro/archive.asp>. WOS:000373966500011
10. **Stoica M.**, Bahrim G., Dinică R., Cârâc G. 2012. Electrochemical study of stainless steel characteristic modification on correlative effect of fungal cell suspension and *ActiSEPT* used as biocide for equipment disinfection in bioprocessing of food. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, 14(3-4) 317 – 322, IF: 0,516 (2012 data), ISSN: 1454-4164. <https://joam.inoe.ro/index.php?option=magazine&op=view&idu=3024&catid=70>. WOS: 000304429900023
11. **Stoica M.**, Alexe P., Cârâc G. 2012. Corrosion behavior of AISI 304 stainless steel in a biocide with fungi. *Metalurgia International*, 17(6) 106-109, IF: 0,084 (2012 data), ISSN 1582-2214. WOS:000302988700023.




12. **Stoica M.**, Mikoliūnaitė L., Ramanavičienė A., Alexe P., Carac G., Dinica R., Voronovic J., Ramanavičius A. 2012. Corrosion Study of Stainless Steel Incubated in Solutions Consisting of Biocide (Oxonia-Active) and *Aspergillus niger* Suspension. *Chemija*, 23(3) 180–186, **IF: 0,276** (2012 data), ISSN: 0235-7216. <http://www.journals4free.com/link.jsp?l=1577280>. WOS:000310349600005.
13. **Stoica M.**, Alexe P., Cârâc G., Nicolau A. 2011. Importance of finishing for the integrity of stainless steel surfaces during sanitation treatments. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 12(4) 1669-1779, **IF: 0,102** (2011 data), ISSN: 1311-5065. <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>. WOS:000303274300008
14. **Stoica M.**, Brumă M., Cârâc G. 2010. Electrochemical study of AISI 304 SS at disinfectants with fungi. *Materials and Corrosion*, 61(12) 1017-1025, **IF: 1,077** (2010 data), ISSN: 0947-5117. <https://onlinelibrary.wiley.com/toc/15214176/2010/61/12>. WOS:000285794000006
15. **Stoica M.**, Cârâc G., Cantaragiu A., Apetrei C. 2010. Electrochemical study of stainless steel surfaces in biodegradable biocides. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, 12(4) 919-922, **IF: 0,412** (2010 data), ISSN: 1454-4164. <https://joam.inoe.ro/index.php?option=magazine&op=view&idu=2435&catid=49> WOS:000278330500026
16. Iordăchescu G., **Stoica M.**, Dinică RM., Cantaragiu AM., Grecu I., Mihalache AO. 2018. The quality of meat from Romanian pigs, surgical castrated versus entire male, In *Advances in Animal Biosciences*, Cambridge University Press, ISSN: 2040-4700 (Print), 2040-4719 (Online) 9(S1), S35 doi:10.1017/S2040470018000183. Proceedings of meetings held by the Cost action CA15215 IPEMA Innovative Approaches for Pork Production with Entire Males and Immunocastrates (ISI Proceedings).

Articole publicate in reviste indexate in baze de date internaționale

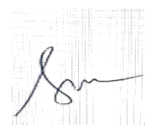
1. Stoica D., Micu A.E., **Stoica M.** 2023. How to Manage HoReCa Food Waste by Using Digital Technologies?. *“Ovidius” University Annals, Economic Sciences Series*, XXIII(1), 805-814. <https://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/2023-i1/Section%204/35.pdf> (DOAJ – <https://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/ENG/bdi-indexing/>).
2. Stoica D., Micu A.E., Alexe P., Căpățînă A., Cristache N., Micu A., **Stoica M.** Causes of food waste in the HoReCa Sector. Food waste prevention perspectives from Romania. *Int J Food Biosci* 2023 <https://www.innovationinfo.org/international-journal-of-food-and-bioscience/cp/12> <https://www.innovationinfo.org/conferenceproceedings/4/Abstract-Causes-of-food-waste-in-the-HoReCa-Sector.-Food-waste-prevention-perspectives-from-Romania.pdf>
3. Stoica D., Micu A.E., Basarab M., Micu A., **Stoica M.** *Study on food waste and consumer behavior in Moldavian households*. *Int J Food Biosci* 2023 <https://www.innovationinfo.org/international-journal-of-food-and-bioscience/cp/12> https://www.innovationinfo.org/conferenceproceedings/4/Abstract-Study_on_food_waste_and_consumer_behavior_in_Moldavian_households.pdf
4. Stoica D., Micu A.E., **Stoica M.** 2022. Causes and Strategies for Plate Waste Management in the HoReCa Sector. *“Ovidius” University Annals, Economic Sciences Series*, 22(2), 753-762. <https://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/2022-issue2/Section%204/39.pdf> (DOAJ – <https://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/ENG/bdi-indexing/>).
5. Stoica D., Micu A.E., **Stoica M.** 2022. The Impact of Economic Drivers on Food Loss Management. *“Ovidius” University Annals, Economic Sciences Series*, 12(1), 753-761. <https://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/2022-2/Section%204/37.pdf> (DOAJ – <https://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/ENG/bdi-indexing/>).
6. Stoica D., Micu A.E., **Stoica M.** 2022. Factors that influence the food losses at the primary production stage. *Across*, 5(3), 12-20. ISSN 2602-1463. <http://www.across->



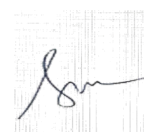
- journal.com/index.php/across/article/view/95 (DOAJ – <http://www.across-journal.com/index.php/across/navigationMenu/view/indexing>).
7. Stoica D., Micu A.E., **Stoica M.** 2022. Factors that influence the household food waste. *Across*, 5(3), 28-35. ISSN 2602-1463. <http://www.across-journal.com/index.php/across/article/view/98> (DOAJ – <http://www.across-journal.com/index.php/across/navigationMenu/view/indexing>).
 8. Dragomir Bălănică C.M., Munteniță C, Zeca D.E., **Stoica M.** 2020. Statistical Analysis of the Physicochemical Characteristics of Urban Wastewater Treatment Plants from Romania. *Revista de Chimie*, 71(10), 100-107. ISSN 2668-8212.
 9. Zeca E.D., Bălănică Dragomir M.C., **Stoica M.** 2020. Management for Sustainable Resources - Environmental Challenges. Communication and Sense of Awareness. *Acta Universitatis Danubius. Communicatio*, 14(1), 53-66, ISSN: 1844-7562. <http://journals.univ-danubius.ro/index.php/communicatio/article/view/6578>. (DOAJ – <https://journals.univ-danubius.ro/index.php/communicatio/index>).
 10. **Stoica M.**, Stoica D. 2020. Nanofillers for Food Packaging: Antimicrobial Potential of Metal-Based Nanoparticles. *Current Nanotoxicity and Prevention*, 1(1) 1-23, ISSN 2665-9808. <https://www.eurekaselect.com/node/183603/article/nanofillers-for-food-packaging-antimicrobial-potential-of-metal-based-nanoparticles>. (Scopus – <https://benthamscience.com/indexing-agencies>).
 11. Dima C., Milea A.S., Constantin O.E., **Stoica M.**, Ivan A.S., Alexe P., Stănciuc N. 2020. Fortification of pear juice with vitamin D3 encapsulated in polymer microparticles: physico-chemical and microbiological characterization. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 26(3) 140-148, ISSN 1453-1399. [https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/37894L24_Cristian_Dima_2020_26\(3\)_140-148.pdf](https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/37894L24_Cristian_Dima_2020_26(3)_140-148.pdf) (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
 12. Zeca E.D., **Stoica M.**, Bălănică Dragomir M.C. 2020. Indicators for Greening Value Chains. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 26(3) 155-159, ISSN 1453-1399. [https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/74426L26_Zeca_Ecaterina_2020_26\(3\)_155-159.pdf](https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/74426L26_Zeca_Ecaterina_2020_26(3)_155-159.pdf) (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
 13. Bălănică Dragomir M.C., Zeca E.D., Ivan A.S., **Stoica M***. 2020. Pulsed electric field and high voltage electrical discharge - innovative food electrotechnologies. A review. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 26(1) 34-40, ISSN 1453-1399. [https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/26158L7_Maricica_Stoica_2020_26\(1\)_34-39.pdf](https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/26158L7_Maricica_Stoica_2020_26(1)_34-39.pdf) (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
 14. Cantaragiu A.M., **Stoica M***, Bălănică Dragomir M.C., Munteniță C., Zeca E.D., Ivan A.S. 2020. AISI 430 stainless steel behavior in neoseptal biocide. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 26(1) 22-25, ISSN 1453-1399. [https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/54813L5_Maricica_Stoica_2020_26\(1\)_22-25.pdf](https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/54813L5_Maricica_Stoica_2020_26(1)_22-25.pdf) (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
 15. Filimon V., Borda D., Gurău G., Butan S., Alexe P., **Stoica M.** 2019. Study on the changes induced by the Pressure-Assisted Thermal Processing (PATP) in polymer films used as packaging by the meat industry. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 485, 012007 IOP Publishing. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/485/1/012007> (Scopus – <https://publishingsupport.iopscience.iop.org/questions/proceedings-are-abstracted-in/>)



16. Moraru D.I., Ploscutanu G., **Stoica M.** 2018. Health benefits of edible round-fruited types of *Cucurbita pepo*. A short review. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 24(3) 202-206, ISSN 1453-1399. [https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/79656XL28_Maricica_Stoica_2018_24\(2\)_202-206.pdf](https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/79656XL28_Maricica_Stoica_2018_24(2)_202-206.pdf) (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
17. **Stoica M.**, Alexe P. 2018. Neutral and slightly acidic electrolyzed water - new generation of sanitizers for food processing equipment. A brief review. *Eurasian Scientific Union*, 47(2-1) 33-35, ISSN 2411-6467. <https://elibrary.ru/item.asp?id=32714228> (Scopus – <http://esjindex.org>)
18. Filimon V., Stoica D., Alexe P., Borda D., **Stoica M.** 2017. Preliminary studies on the activity of superoxide dismutase from different meat extracts. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 23(3) 168-174, ISSN 1453-1399. [https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/60311L32_Veronica_Filimon_2017_23\(2\)_168-174.pdf](https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/60311L32_Veronica_Filimon_2017_23(2)_168-174.pdf) (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
19. Stoica D., Alexe P., Garnai M., Filimon V., **Stoica M.** 2017. Linguistic strategies of food advertising. An overview. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 23(4) 194-197, ISSN 1453-1399. [https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/87049L36_Dimitrie_Stoica_2017_23\(4\)_194-197.pdf](https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/87049L36_Dimitrie_Stoica_2017_23(4)_194-197.pdf) (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
20. **Stoica M.**, Alexe P. 2016. Factors influencing food neophobia. A brief review, *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. Vol. 3, Issue 2(6), 35-41, ISSN 2345-1483. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/50929 (DOAJ – <https://ibn.idsi.md/ro/rccmde>).
21. Valsame M., **Stoica M.**, Alexe P. 2016. Study on microencapsulated food for human nutrition. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*, Vol. 3, Issue 1(5), 87-95, ISSN 2345-1483. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/46388 (DOAJ – <https://ibn.idsi.md/ro/rccmde>).
22. **Stoica M.**, Alexe P., Valsame M. 2016. Microencapsulation of biological compounds for cultured fish diet. A brief review. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 22(1) 1-6, ISSN 1453-1399. https://journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/97493L1_Valsame_Mihaela_s_article_modified_1-6.pdf (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
23. **Stoica M.**, Alexe P. Mihalcea L. 2014. Atmospheric cold plasma as new strategy for foods processing - An overview. *Innovative Romanian Food Biotechnology*, 15, Issue of November, 1-8. ISSN1843-6099. <http://www.bioaliment.ugal.ro/issues15.php> (Cabi – <https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/ifrb/about>).
24. **Stoica M.**, Stoean S., Alexe P. 2014. Overview of biological hazards associated with the consumption of the meat products. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 20(2) 192-197, ISSN 1453-1399. <https://journal-of-agroalimentary.ro/journal-of-agroalimentary-processes-and-technologies-2014-20-2/overview-of-biological-hazards-associated-with-the-consumption-of-the-meat-products> (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
25. **Stoica M.**, Mihalcea L., Borda D., Alexe P. 2013. Non-thermal novel food processing technologies. An overview, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 19(2) 212-217, ISSN 1453-1399.



- <https://journal-of-agroalimentary.ro/journal-of-agroalimentary-processes-and-technologies-2013-19-2/non-thermal-novel-food-processing-technologies-an-overview>
26. (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
 27. Gițin L., **Stoica M.**, Dima C., Alexe P. 2013. Unconventional techniques for the extraction of bioactive compounds from various plants. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 19(2) 204-207, ISSN 1453-1399. <https://journal-of-agroalimentary.ro/journal-of-agroalimentary-processes-and-technologies-2013-19-2/unconventional-techniques-for-the-extraction-of-bioactive-compounds-from-various-plants> (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
 28. Filimon V., **Stoica M.**, Alexe P., Borda D. 2013. Microstructural changes of some multilayer polymer films applied in PATP food treatment. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 19(1) 79-82, ISSN 1453-1399. <https://journal-of-agroalimentary.ro/journal-of-agroalimentary-processes-and-technologies-2013-19-1/microstructural-changes-of-some-multilayer-polymer-films-applied-in-patp-food-treatment> (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
 29. Filimon V., **Stoica M.**, Borda D., Alexe P. 2013. Evaluation of PATP impact on aesthetic qualities of food packaging materials. *Global Research Analysis*, 2(7) 59-60, EBSCO, ISSN 2277-8160. <https://www.worldwidejournals.com/global-journal-for-research-analysis> GJRA/issues.php?m=July&y=2013&id=14
 30. **Stoica M.**, Alexe P. 2013. Studiu documentar privind unii factori care influențează starea de igienă a suprafețelor metalice din industria alimentară. *Analele Științifice ale Universității Cooperatist – Comerciale din Moldova*, Vol. XI, 400-407, ISBN 978-9975-94-3, ISSN 1857-1239. https://ibn.idsi.md/ro/author_articles/37182
 31. **Stoica M.**, Alexe P., Bahrim G., Dinică R. Cârâc G. 2011. Electrochemical Study of AISI 304 Stainless Steel in Mixtures Consisting by Biocide and Fungal Suspensions, *Вопросы химии и химической технологии*, in *Научно-технический журнал - Ukraina*, 4(2) 207-210, ISSN 0321-4095.
 32. **Stoica M.**, Dinică R., Gițin L., Grozavu C., Cârâc G. 2011. Electrochemical behavior of Stainless Steel in *Oxonia-Active* with *Geotrichum candidum*. *Innovative Romanian Food Biotechnology*, 9 29-34. <http://www.bioaliment.ugal.ro/issues9.php> (Cabi – <https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/ifrb/about>).
 33. **Stoica M.**, Cercel F., Cârâc G., Alexe P. 2011. Evaluarea comportării voltametrice a unor sisteme electrochimice mixte formate din soluții biocide și suspensii fungice. *Analele Științifice ale Universității Cooperatist – Comerciale din Moldova*, Vol. IX, Partea 2, 51-58, ISBN 978-9975-94-3, ISSN 1857-1239. https://ibn.idsi.md/ro/author_articles/37182
 34. Brumă M., **Stoica M.**, Cârâc C., Alexe P. 2011. AISI 430 stainless steel behaviour at different disinfectants. *Romanian Journal of Food Science*, 1(1) 49-54. http://www.academia.edu/17663671/AISI_430_stainless_steel_behaviour_at_different_disinfectants
 35. Calu M., Duta D., Pruteanu E., **Stoica M.** 2010. Electronic nose and sensorial characterization - discrimination for seven apple types stored, 7 months, in refrigeration and controlled atmosphere conditions. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 16(3) 376-381, ISSN 1453-1399. <https://journal-of-agroalimentary.ro/journal-of-agroalimentary-processes-and-technologies-2010-16-3/electronic-nose-and-sensorial-characterization-discrimination-for-seven-apple-types-stored-7-months-in-refrigeration-and-controlled-atmosphere-conditions> (CAB Abstracts included CABI –



<https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).

36. Enache G., Tofan I., Constantin OE., **Stoica M.** 2009. Study of the Bitartrate Formation at Cold Stabilization of Wines. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 15(4) 558-560, ISSN 1453-1399. https://www.journal-of-agroalimentary.ro/Journal-of-Agroalimentary-Processes-and-Technologies-Issue_Hlg.html
37. Constantin O.E., Enache G., **Stoica M.** 2009. Development of a Microtiter Plate Method for Biofilm Formation. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 15(4) 554-557, ISSN 1453-1399. https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/56101L15_Constantin_Oana_Vol.4_554-557.pdf (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
38. **Stoica M.**, Cârâc G., Tofan C., Constantin OE., Enache G. 2009. Effect of fungal suspensions in NaDCC disinfectant on the corrosion behaviour AISI 304 stainless steel. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 15(4) 543-546, ISSN 1453-1399. https://journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/44530L13_Maricica_Stoica_Vol.4_543-546.pdf (CAB Abstracts included CABI – <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/cabi-cab-abstracts-on-web-of-science/>).
39. **Stoica M.**, Popa P., Cârâc G. 2009. Electrochemical Study of AISI 304 Stainless Steel during the exposure at the disinfectant solutions with fungal suspensions. On CD: EFC event No.310, Fisiere Electrochemical Study..._78571.pdf, Nice France. <http://www.eurocorr.org/EUROCORR+2009.html>.

BREVETE

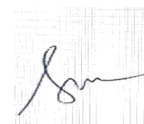
1. Anghel Larisa, Dermengiu Nicoleta Eugenia, Marian Eugeniu, Moise Elena, Stoica Dimitrie, Dima Cristian Vasile, **Stoica Maricica**, Nicoleta Stănciuc. 2019. Ingredient multifuncțional pe bază de extracte microîncapsulate din orez negru și lavandă pentru utilizări în industria alimentară, OSIM registration no. A 00466/2019 (cerere de brevet).
2. **RO 133926 A0**, **Maricica Stoica**, Cristian Dima, Petru Alexe. Obținerea unui colorant natural lichid, pe bază de nitrozohemoglobină (I) (Preparing nitrosohemoglobin-based liquid natural dye for meat products, by controlled nitrosation of hemoglobin from blood stabilized with e.g. rock salt and stirring to obtain dark red homogeneous stable liquid mixture), BOPI 3/2020, p. 20. Pub Num: RO133926A0, Pub Date: 2020-03-30. Derwent Primary Accession Number 2020-27604F. Indexed 2020-04-27 <https://www.webofscience.com/wos/diwdw/full-record/DIWDW:202027604F>
3. **RO 133927 A0**, Cristian Dima, **Maricica Stoica**, Petru Alexe. Obținerea unui colorant natural lichid, pe bază de nitrozohemoglobină (II) (Preparing nitrosohemoglobin-based liquid natural dye useful for meat products, by performing controlled nitrosation of hemoglobin from blood stabilized with e.g. ascorbic acid and stirring), BOPI 3/2020, p. 20. Pub Num: RO133927A0, Pub Date: 2020-03-30. Derwent Primary Accession Number 2020-27604D. Indexed 2023-08-10 <https://www.webofscience.com/wos/diwdw/full-record/DIWDW:202027604D>
4. **RO133928-A0**, Petru Alexe, **Maricica Stoica**, Cristian Dima. Procedeu de obținere a unui colorant sub formă de pulbere, pe bază de carboxihemoglobină (COHb), pentru utilizarea la obținerea preparatelor comune din carne (Preparing carboxyhemoglobin-based dye for common meat preparation, by complexing hemoglobin from erythrocyte concentrate with carbon oxide in controlled manner, bringing concentrate to blood concentration and lyophilizing mixture), BOPI 3/2020, p. 20. Pub Num: RO133928A0, Pub Date: 2020-03-30. Derwent Primary Accession Number 2020-27604C. Indexed 2023-08-10 <https://www.webofscience.com/wos/diwdw/full-record/DIWDW:202027604C>



5. **RO133925-A0**, Petru Alexe, **Maricica Stoica**, Cristian Dima. Procedeu de obținere a unui colorant sub formă de pulbere, pe bază de nitrozohemoglobină (NOHb), pentru utilizarea la obținerea preparatelor comune din carne (Preparing nitrosohemoglobin-based dye powder used in preparation of common meat products, by performing controlling nitrosation of erythrocyte concentrate under controlled action of sodium nitrite and lyophilization), BOPI 3/2020, p. 20. Pub Num: RO133925A0, Pub Date: 2020-03-30. Derwent Primary Accession Number 2020-27604G. Indexed 2020-04-27 <https://www.webofscience.com/wos/diidxw/full-record/DIIDXW:202027604G>
6. **RO 133472 A0**, **Maricica Stoica**, Petru Alexe, Cristian Dima. Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii (Preparing dye for pork meat products with reduced residual nitrite by mixing frozen sea-buckthorn filtrate with pork blood containing sodium nitrite and inducing nitrosation to obtain product providing pink-reddish color to meat products), BOPI 7/2019, p. 14. Pub Num: RO133472A0, Pub Date: 2019-07-30. Derwent Primary Accession Number 2019-68379A. Indexed 2023-08-10 <https://www.webofscience.com/wos/diidxw/full-record/DIIDXW:201968379A>
7. **RO 133473 A0**, **Stoica Maricica**, Alexe Petru, Mihalcea Liliana, Dima Cristian Vasile. Parizer din carne de porc cu cătină, fără nitrit (*Nitrite-free pork-meat bologna sausage with sea-buckthorn*), BOPI nr. 7/2019, p/14. Pub Num: RO133473A0, Pub Date: 2019-07-30. Derwent Primary Accession Number 2019-683799. Indexed 2023-08-10 <https://www.webofscience.com/wos/diidxw/full-record/DIIDXW:2019683799>
8. **RO 132905 A0**, Mihalcea Liliana, **Stoica Maricica**, Dima Cristian Vasile, Alexe Petru. Parizer din carne de porc cu șrot de cătină fără adaos de nitrit (*Bologna sausage made of pork meat with sea-buckthorn groats without nitrite addition*), BOPI nr. 11/2018, p/15. Pub Num: RO132905A0, Pub Date: 2018-01-29. Derwent Primary Accession Number 2019-37589T. Indexed 2023-08-10 <https://www.webofscience.com/wos/diidxw/full-record/DIIDXW:201937589T>


STUDII PUBLICATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE

1. Stoica D., Micu A.E., **Stoica M.** 2023. Correlations between causes, attitudes and benefits regarding food waste in the HoReCa sector. *Scientific Conference of Doctoral Schools – Perspectives and challenges in doctoral research, SCDS-UDJG - 11th edition*, June 8-9, Galati, Romania. <https://cssd-udjg.ugal.ro/images/2023/08/Program%20CSSD%202023.pdf>
2. Stoica D., Micu A.E., Malachi E., Necula G.A., **Stoica M.** 2023. *Consumers' Opinion Regarding the Use of Doggie/to-Go Bags as a Strategy to Reduce Plate Waste in Restaurants*. International Conference on Research in Education and Science (ICRES). May 18-21, Cappadocia, Turkey, <https://www.2023.icres.net/>.
3. **Stoica M.**, Necula G.A., Girnet M., Stoica D. 2023. *Antimicrobial influence of pulsed electric field. A Review*. International Conference on Research in Education and Science (ICRES). May 18-21, Cappadocia, Turkey, <https://www.2023.icres.net/>.
4. Cernețova M., **Stoica M.** 2023. *Vitamine pentru pace*. „Dialogue / Education / Action - Cross-Border International Student Conference 2023 (CISC-DEA 2023)”, May 15-16, 2023 / hybrid event https://scss.ugal.ro/images/facultati/transfrontaliera/2023/PROGRAM_CISC-DEA_2023/10._CISC-DEA_2023_-_Program_Sectiunea_10.pdf
5. Bălănel O., Stoica D., **Stoica M.** *Risipa alimentară în unități de educație timpurie*. „Dialogue / Education / Action - Cross-Border International Student Conference 2023 (CISC-DEA 2023)”, May 15-16, 2023 / hybrid event https://scss.ugal.ro/images/facultati/transfrontaliera/2023/PROGRAM_CISC-DEA_2023/10._CISC-DEA_2023_-_Program_Sectiunea_10.pdf

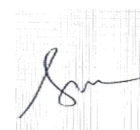


6. Mocanu V., Stoica D., **Stoica M.** *Ambalarea inteligentă – Soluție de minimizare a risipei alimentare.* „Dialogue / Education / Action - Cross-Border International Student Conference 2023 (CISC-DEA 2023)”, May 15-16, 2023 / hybrid event https://scss.ugal.ro/images/facultati/transfrontaliera/2023/PROGRAM_CISC-DEA_2023/10._CISC-DEA_2023_-_Program_Sectiunea_10.pdf
7. Bălan R., Necula G.A., Ciobotaru G., **Stoica M.** *Tehnici de gestionare a timpului.* „Dialogue / Education / Action - Cross-Border International Student Conference 2023 (CISC-DEA 2023)”, May 15-16, 2023 / hybrid event https://scss.ugal.ro/images/facultati/transfrontaliera/2023/PROGRAM_CISC-DEA_2023/10._CISC-DEA_2023_-_Program_Sectiunea_10.pdf
8. Stoica D., Micu A-E., **Stoica M.** 2023 Food waste in the HoReCa Sector. An overview. *International Conference Risk in Contemporary Economy – 23th edition*, April 21-22, 2023, Galati, Romania. <http://www.rce.feaa.ugal.ro/images/stories/RCE2023/brosura1.pdf>
9. Stoica D., Micu A-E., **Stoica M.** 2022. Causes and strategies for plate waste management in the HoReCa Sector. *The International Conference “Global Economy Under Crisis” - 11th edition*, 15-16 Decembrie, Constanța, Romania.
10. Necula G.A., Ciobotaru G., **Stoica M.** Strategies for promoting inclusive intercultural education. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Winter Conference, ICCR – 2022, December 2-4 (Chișinău, Republic of Moldova). https://transfrontaliera.ugal.ro/files/cercetare/2022-2023/ICCR_2022_Programme_EN_PE_SECTIUNI_compressed.pdf
11. Necula G.A., Ciobotaru G., **Stoica M.** Time as an important resource in academic research. Skills to manage it. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Winter Conference, ICCR – 2022, December 2-4 (Chișinău, Republic of Moldova). https://transfrontaliera.ugal.ro/files/cercetare/2022-2023/ICCR_2022_Programme_EN_PE_SECTIUNI_compressed.pdf
12. Maftei I., Buhociu F., Stanciu S., Stoica D., Micu A.E., **Stoica M.** Food fraud. Causes and economic effects. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Winter Conference, ICCR – 2022, December 2-4 (Chișinău, Republic of Moldova). https://transfrontaliera.ugal.ro/files/cercetare/2022-2023/ICCR_2022_Programme_EN_PE_SECTIUNI_compressed.pdf
13. Stoica D., Micu A.E., Alexe P., Căpățînă A., Cristache N., Micu A., **Stoica M.** Causes of food waste in the HoReCa Sector. Food waste prevention perspectives from Romania. 4th Euro Global Conference on Food Science & Technology. November 11-12, 2022, Rome, Italy.
14. Stoica D., Micu A.E., Basarab M., Micu A., **Stoica M.** *Study on food waste and consumer behavior in Moldavian households.* 4th Euro Global Conference on Food Science & Technology. November 11-12, 2022, Rome, Italy.
15. **Stoica M.** *Managementul timpului. Opinii de la Facultatea Transfrontalieră.* „Educația de calitate în contextul provocărilor societale”. Conferința Științifică cu Participare Internațională. Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic. 21-22 octombrie 2022, Chișinău, Republica Moldova (lucrare plenară).
16. **Stoica D.**, Micu A.E., Stoica M. *The economic impact of food waste, Scientific Conference of Doctoral Schools – Perspectives and challenges in doctoral research, SCDS-UDJG 2022, 10th edition*, June 9-10, 2022, Galați, Romania http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/2022/1/Program_detaliat_al_conferintei_2022.pdf

17. **Stoica D.**, Micu A-E., Stoica M. *The Impact of Economic Drivers on Food Loss Management*. International Conference - Present Issues of Global Economy (PIGE) – 19th edition, July 14-16, 2022 <https://www.stec.univ-ovidius.ro/images/2021-2022/conferinte/PIGE%202022%20Program.pdf>
18. Ceoromila A.M., **Stoica M.**, Cârâc G. Electrochemical behaviour of basic metals in acidic solutions of water. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Summer Conference, ICCR – 2022, June 2-4 (Chişinău, Republic of Moldova) (Keynote paper)
19. Ceoromila A.M., **Stoica M.**, Cârâc G. Physico-chemical properties of some co-electrodeposited composite coatings. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Summer Conference, ICCR – 2022, June 2-4 (Chişinău, Republic of Moldova).
20. Stoica D., Ceoromila A.M., Ivan A.S., **Stoica M.** Applicability of bacterial nanocellulose in the food packaging. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Summer Conference, ICCR – 2022, June 2-4 (Chişinău, Republic of Moldova).
21. Stoica D., Ceoromila A.M., Ivan A.S., **Stoica M.** Standards used to assess the biodegradability and compostability of biopolymers. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Summer Conference, ICCR – 2022, June 2-4 (Chişinău, Republic of Moldova).
22. Stoica D., **Stoica M.** Polyhydroxyalkanoates biodegradation under various environments. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Summer Conference, ICCR – 2022, June 2-4 (Chişinău, Republic of Moldova).
23. **Stoica M.**, Stoica D. Ivan A.S., Cantaragiu A.M. Polihidroxi-alcanoati. Scurtă prezentare generală. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 3 iunie 2022, Cahul, Republica Moldova.
24. Malachi E., Stoica D., **Stoica M.** Studiu privind posibile inițiative de minimizare a risipei alimentare în sectorul HoReCa. „DIALOGUE / EDUCATION / ACTION - Cross-Border International Student Conference 2022 (CISC-DEA 2022)”, May 19-20, 2022 / hybrid event <https://scss.ugal.ro/index.php/program-trans>
25. Basarab M., Stoica D., Zlati M., **Stoica M.** Studiu privind risipa alimentară în gospodăria din Republica Moldova. „DIALOGUE / EDUCATION / ACTION - Cross-Border International Student Conference 2022 (CISC-DEA 2022)”, May 19-20, 2022 / hybrid event <https://scss.ugal.ro/index.php/program-trans>
26. Gârneț M., Stoica D., **Stoica M.** Strategii lingvistice utilizate în sloganurile de promovare din industria fast-food „DIALOGUE / EDUCATION / ACTION - Cross-Border International Student Conference 2022 (CISC-DEA 2022)”, May 19-20, 2022 / hybrid event <https://scss.ugal.ro/index.php/program-trans>
27. **Stoica M.**, Ivan A.S., Dorin S.S. Factors that control the biodegradation of biopolymers under various environments. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Conference, ICCR – 2021, 2-4 December (Chisinau, Republic of Moldova).
28. Ceoromila A.M., Ivan A.S., **Stoica M.** Using scanning electron microscopy for surface characterization of cocoa-based products. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Conference, ICCR – 2021, 2-4 December (Chisinau, Republic of Moldova).
29. Stoica D., Micu A.E., **Stoica M.** Factors that influence the household food waste. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Conference, ICCR – 2021, 2-4 December (Chisinau, Republic of Moldova).
30. Stoica D., Micu A.E., **Stoica M.** Factors that influence the food losses at the primary production stage. Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research International Conference, ICCR – 2021, 2-4 December (Chisinau, Republic of Moldova).
31. Stoica D., Ivan A.S., Cantaragiu A.M., **Stoica M.** Applicability of bacterial nanocellulose. *12th International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021"*. October 7-10, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.



32. Stoica D., Micu A.E., Alexe P., **Stoica M.** Food waste management along the agri-food supply chain *12th International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021"*. October 7-10, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.
33. Cantaragiu A.M., Stoica D., Ivan A.S., **Stoica M.** Effects of Covid-19 pandemic on the materials science field. *1st International Scientific and Practical Internet Conference "The impact of COVID-19 Pandemic on development of modern world: threats and opportunities"* September 9-10, 2021 (Dnipro, Ukraine).
34. Stoica D., Ivan A.S., Cantaragiu A.M., **Stoica M.** Antimicrobial nanostructures for food packaging design. *3rd International Scientific and Practical Internet Conference "Integration of education, science and business in modern environment: summer debates"* August 11-12, 2021 (Dnipro, Ukraine).
35. Stoica D., **Stoica M.** Food waste as an economic issue. *3rd International Scientific and Practical Internet Conference "Integration of education, science and business in modern environment: summer debates"* August 11-12, 2021 (Dnipro, Ukraine).
36. Cantaragiu A.M., Stoica D., Ivan A.S., **Stoica M.** The advantages and biologic effects of ionizing radiation. *3rd International Scientific and Practical Internet Conference "Integration of education, science and business in modern environment: summer debates"* August 11-12, 2021 (Dnipro, Ukraine).
37. Stoica D., Ivan A.S., Cantaragiu A.M., **Stoica M.** Reziliența economică în contextul pandemic COVID-19. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 4 iunie 2021, Cahul, Moldova.
38. Cantaragiu A.M., **Stoica M.**, Ivan A.S., Stoica D. Materiale pe bază de hidroxiapatită cu rol antimicrobian. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 4 iunie 2021, Cahul, Moldova.
39. Ivan A.S., Stoica D., **Stoica M.**, Cantaragiu A.M. Modalități de optimizare a activităților de producție. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 4 iunie 2021, Cahul, Moldova.
40. Ivan A.S., **Stoica M.**, Cantaragiu A.M., Stoica D. Tehnici de management modern în activitățile on line. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 4 iunie 2021, Cahul, Moldova.
41. Stoica D., Cantaragiu A.M., **Stoica M.**, Ivan A.S. Noțiuni de psihologie necesare în activitatea managerială. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 4 iunie 2021, Cahul, Moldova.
42. Stoica D., **Stoica M.** Concept of economic resilience. Ways of science development in modern crisis conditions. June 3-4, 2021 (Dnipro, Ukraine).
43. Cantaragiu A.M., Stoica D., **Stoica M.** Influence of roasting process on coffee beans microstructure. *12th International Scientific and Practical Internet Conference "Modern Movement of Science"* April 1-2, 2021 (Dnipro, Ukraine).
44. Ivan A.S., **Stoica M.** Managementul activității de audit într-o companie de stat. *Conferința Științifico-Practică Națională „Inovația: factor al dezvoltării social-economice”*, 17 decembrie 2020, Cahul, Moldova.
45. **Stoica M.**, Ivan A.S., Stoica D. Impactul pandemiei covid-19 asupra lanțului de aprovizionare cu produse alimentare. *Conferința Științifico-Practică Națională „Inovația: factor al dezvoltării social-economice”*, 17 decembrie 2020, Cahul, Moldova.
46. Alexe P., **Stoica M.**, Dima C. Diminuarea/eliminarea conținutului de azotit de sodiu din produsele din carne – SMART Solution pentru industria cărnii. *Ingredients show 2020*. 5-9 octombrie 2020. Online. <https://www.roaliment.ro/evenimente/peste-300-de-specialisti-participa-la-ingredients-show-2020/>.



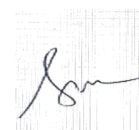
47. **Stoica M.**, Alexe P., Mihalcea M, Dima C. Parizer din carne de porc fara nitrit. Inovaliment. 23-27 noiembrie 2020. Online. <https://inovaliment.ro/parizer-din-carne-de-porc-cu-srot-de-catina-fara-adaos-de-nitrit/>.
48. Stoica D., **Stoica M.**, Antohi V.M., Zlati M.L., Casianu G. Consumers' preference and attitude regarding online foods in Cahul, Moldova. *X International Agriculture Symposium "AGROSYM 2019"*, October 3-6, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.
49. Alexe P., **Stoica M.**, Dima C. 2019. Cercetări privind diminuarea sau eliminarea conținutului de azotit de sodiu din produsele din carne. *Jubileul Academiei de Științe Agricole și Silvici și 92 de ani de cercetare agricolă instituționalizată în România 3-4 octombrie*, București, România (Lucrare științifică invitată).
50. Alexe P., **Stoica M.**, Dima C. 2019. Procedeu de obținere a unui colorant sub formă de pulbere, pe bază de carboxihemoglobină (COHb), pentru utilizarea la obținerea preparatelor comune din carne. *Jubileul Academiei de Științe Agricole și Silvici și 92 de ani de cercetare agricolă instituționalizată în România 3-4 octombrie*, București, România.
51. Stoica D., **Stoica M.** 2019. Strategii de finanțare a învățământului superior. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 7 iunie, Cahul, Moldova.
52. Stoica D., **Stoica M.** 2019. Teorii referitoare la criza economico-financiară. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 7 iunie, Cahul, Moldova.
53. Stoica D., **Stoica M.** 2019. Metode inovatoare de finanțare a învățământului superior. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 7 iunie, Cahul, Moldova.
54. **Stoica M.** 2019. Câmp electric pulsatoriu. Mecanism de inactivare microbiană. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 7 iunie, Cahul, Moldova.
55. **Stoica M.** 2019. Novel Alternatives to Sodium Nitrite in Meat Products. 4th Annual Women's Meet - AWM 2019, 2 March 2019, Chennai City, India (Lucrare științifică invitată).
56. **Stoica M.** 2018. Atmospheric cold plasma - nouă tehnologie de procesare a produselor alimentare. *Conferința Științifico-Practică Națională „Inovația: factor al dezvoltării social-economice”*, 20 decembrie 2018, Cahul, Moldova.
57. Chiriță, G. Iordăchescu, C. Vizireanu, **M. Stoica**, A. Chiriță. 2018. Alimentul eticheta “bio” și consumatorul modern. *Simpozion francophon AUF/UDJG. Y-a-t-il besoin d'une nouvelle education nutritionnelle?*, 13-14 decembrie 2018, Galați, România.
58. V. Filimon, D. Borda, G. Gurău, S. Butan, P. Alexe, **Maricica Stoica**. 2018. Study on the changes induced by the Pressure-Assisted Thermal Processing (PATP) in polymer films used as packaging by the meat industry. The 8th Conference on Material Science & Engineering, October 11-13, 2018, Galați, România.
59. V. Filimon, D. Borda, G. Gurău, S. Butan, P. Alexe, **Maricica Stoica**. 2018. Influence of Pressure-Assisted Thermal Processing (PATP) on the thermal behavior of polymer films used as packaging material in the food industry. The 8th Conference on material science & Engineering, October 11-13, 2018, Galați, România.
60. G. Iordăchescu, **M. Stoica**, C. Vizireanu, A. Chiriță, M.L. Zlati. 2018. Label survey in Romania: a study on how consumers use food labeling. *IX International Agriculture Symposium "AGROSYM 2018"*, October 4-7, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.
61. V. Filimon, S. Patriche, Ghe. Gurău, D. Borda, P. Alexe, **M. Stoica**. 2018. Mechano-chemical properties changes in polymeric meat packaging materials exposed to pressure-assisted thermal



- processing (PATP). *12th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry (ESTAC12)*, 27-30 August 2018, Brasov, Romania.
62. D. Stoica, ML. Zlati, **M. Stoica**, VM. Antohi, L. Mihalcea. 2018. The financial impact of replacing the plastic packages by biopolymers. Smart solution for food industry. *12th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry (ESTAC12)*, 27-30 August 2018, Brasov, Romania.
 63. **Stoica M.** 2018. Tipuri de produse alimentare noi. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 7 iunie, Cahul, Moldova.
 64. **Stoica M.**, Dima CV, Coman G., Alexe P., Mihalcea L. 2018. Effect of low-nitrite concentration on Romanian consumer preferences for a new parizer pork product *Conference Proceedings of The 1st International Conference on Life Sciences (indexed Thomson Web of Science)*, 24-25 mai, Timișoara, România.
 65. G. Iordăchescu, **M. Stoica**, RM. Dinică, A. Cantaragiu, I. Grecu, AO. Mihalache. 2018. The quality of meat from Romanian pigs, surgical castrated versus entire male. *Innovative Approaches for Pork Production with Entire Males. 2nd Annual Meeting COST Action CA15215 IPEMA* bruary 8th-9th, Oeiras, Portugal.
 66. Mihalache AM., Iordăchescu G., **Stoica M.**, Dumitrașcu M., Pașca MD, Pădure S. 2017. Attitudes on farmers - meat processors – consumers chain on pig surgical castration versus entire male production or imunocastration. *VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017"*, October 5-8, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.
 67. Iordăchescu G., Mihalache AM., **Stoica M.**, Dumitrașcu M., Popovici C., Pașca MD. 2017. The consumers opinion on pigs castration. *The 8th International Symposium Euroaliment*, September 7-8, Galați, Romania.
 68. **Stoica M.** Stages of new food product development. An overview. 2017. *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*, 7 iunie, Cahul, Moldova.
 69. Stoica D., Alexe P., Borda D., **Stoica M.**, Filimon V. 2017. Preliminary studies on the activity of superoxide dismutase from different meat extracts. *The 7th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, May 25 – 26, Timișoara, Romania.
 70. Stoica D., **Stoica M.**, Filimon V., Garnai M., Alexe P. 2017. Visual and linguistic strategies of food advertising. An overview. *The 7th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, May 25 – 26, Timișoara, Romania.
 71. Stoica D., **Stoica M.** 2016. Basil: History and Folklore. *The 1st International Conference on The essential oils used in Food - Cosmetics*, March 4 – 6, Galați, Romania.
 72. Valsame M., **Stoica M.**, Dinică R., Dima Ș., Iordăchescu G., Alexe P. 2016. Extraction and Microencapsulation of Essential Oils from Different Citrus Peel. *The 1st International Conference on The essential oils used in Food - Cosmetics*, March 4 – 6, Galați, Romania.
 73. Coman G., **Stoica M.**, Mihalcea L., Vasile A. 2016. Antimicrobial activity of essential oils of *Levisticum officinalis* and *Allium* spp. *The 1st International Conference on The essential oils used in Food - Cosmetics*, March 4 – 6, Galați, Romania.
 74. **Stoica M.**, Tănase D., Geană F., Borda D., Todașcă M-C., Bilt M., Bercu F., Dima C.V., Pădure Ș., Alexe P. 2015. Perspectives of the FFSE graduates on the labour market. *The 7th International Symposium Euroaliment*, September 24-26, Galați, Romania.
 75. Stoean Silvia, Valsame Mihaela, Păcularu-Burada Bogdan, **Stoica Maricica**, Alexe Petru, Hyperspectral imaging technology for predicting quality of meat. An overview. 2015. *The 6th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, May 29 – 30, Timișoara, Romania.



76. Valsame M., **Stoica M.**, Alexe P. 2015. Microencapsulation of bioactive compounds for cultured fish diet. A brief review. *The 6th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, May 29 – 30, Timișoara, Romania.
77. **Stoica M.**, Alexe P. 2014. Meat microbiology. A short review. *Modern technologies in the food industry – 2014*, October 16-18, Chișinău, Moldova.
78. Ciuciu AM., Vizireanu C., Alexe P., **Stoica M.** 2014. The antimicrobial mechanism of electrolyzed oxidizing water and its role in the food industry. An overview. *The 8th International Conference on Water in Food*, May 25 – 27, Timișoara, Romania.
79. Stoean S., **Stoica M.**, Alexe, P. 2014. Overview of biological hazards associated with the consumption of the meat products. *The 5th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, May 29 – 30, Timișoara, Romania.
80. Mihalcea L., **Stoica M.**, Vasile A., Bleoancă I., Dinică R. 2014. Assesment of antioxidant activity for Levisticum officinale extracts by supercritical fluids extraction. *International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering*, 7-9 Mai, Bacău, Romania.
81. **Stoica M.**, Mihalcea L., Borda D., Alexe P. 2013. Non-thermal novel food processing technologies. An overview. *The 4th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, May 30 – 31, Timișoara, Romania.
82. Gitin L., **Stoica M.**, Dima C., Alexe P. 2013. Unconventional techniques for the extraction of bioactive compounds from various plants. *The 4th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, May 30 – 31, Timișoara, Romania.
83. Mihalcea L., **Stoica M.**, Alexe P. 2013. Supercritical carbon dioxide extraction of sulphur compounds from Allium spp. Plants. *The 4th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, May 30 – 31, Timișoara, Romania.
84. Diaconu V., **Stoica M.**, Borda D., Alexe P. 2013. Microstructural changes of some multilayer polymer films applied in PATP food treatment. *The 4th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, May 30 – 31, Timișoara, Romania.
85. **Stoica M.**, Alexe P. 2013. SWOT analysis applied in food marketing studies. A short review. *The 6th International Symposium Euroaliment*, October 3-5, Galati, Romania.
86. EA. Oniciuc, T. Moscu, AS. Bolocan, I. Udrea, **M. Stoica**, I. Bleoanca, D. Borda. 2013. Utilisation of the revolutionary treatment HPLT for preservation of the amazing whey based beverage: WOWENERGY. *The 6th International Symposium Euroaliment*, October 3-5, Galati, Romania.
87. **Stoica M.**, Filimon V., Alexe P., Gitin L. 2012. High hydrostatic pressure and pulsed electric fields. An overview. *Modern technologies in the food industry*, 1-3 Noiembrie, Chișinău, Moldova.
88. Gitin L., **Stoica M.**, Dima C., Alexe P. 2012. Uniconvetional technologies for extraction of bioactive compounds from different plants. *Modern technologies in the food industry*, 1-3 Noiembrie, Chișinău, Moldova.
89. **Stoica M.**, Filimon V., Alexe P., Borda D. 2012. Structural and molecular changes of multilayer films applied in PATP food treatment. *Research results applied on food safety* (în cadrul proiectului EU-US Atlantis), 9 Iulie, Galati, Romania.
90. Filimon V., **Stoica M.**, Alexe P., Borda D. 2012. Etude microstructurelle des différents films d'emballage multistratifiés: effet du traitement à haute pression. *7^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA 2012)*, 27 - 29 Juin, Bacău, Roumanie.
91. **Stoica M.**, Alexe P., Cârâc G. 2012. Study on the corrosion behavior of stainless steel in biocides with Saccharomyces cerevisiae. *CHIMIA 2012- New trends in applied chemistry*, May 24-26, Constanta, Romania (Lucrare științifică invitată la m.s. internațională organizată de instituții / asociații naționale). <http://www.univ-ovidius.ro/chimia2012/>




92. **Stoica M.**, Alexe P., Cârâc G. 2012. A comparative study on the corrosion behaviour of stainless steel in biocide and biocide with fungi. *Third Regional Symposium on Electrochemistry: South-East Europe (RSE-SEE)*, May 13-17, Bucharest, Romania.
93. **STOICA M.**, ALEXE P., BAHIRM G., DINICĂ R. CÂRÂC G. 2011. ELECTROCHEMICAL STUDY OF AISI 304 STAINLESS STEEL IN MIXTURES CONSISTING BY BIOCIDES AND FUNGAL SUSPENSIONS. VI UKRAINIAN CONGRESS ON ELECTROCHEMISTRY, SEPTEMBER 20-23, DNEPROPETROVSK, UKRAINA.
94. **Stoica M.**, Alexe P., Cârâc G. 2011. Study of Corrosion Behaviour of AISI 316L Stainless Steel at the Disinfection Action. *28th European Conference on surface science*, 28 August – 2 September, Wrocław, Polonia.
95. **Stoica M.** 2011. Electrochemical behavior of AISI 304 SS in biocide with *Aspergillus niger* suspension. *Conference "Redox system for biofuel cells*, June 29, Vilnius, Lituania.
96. **Stoica M.**, Dinică R., Alexe P., Cârâc G. 2011. Electrochemical Study of Stainless Steel used in bioprocessing during the exposure at the disinfectant solutions with fungal suspensions. *Conference Biotech 2011 & 5th Czech-Swiss Symposium with Exhibition*, June 15-17, Praga, Cehia.
97. **Stoica M.**, Dinică R., Alexe P., Cârâc G., Bahrim G. 2011. Electrochemical behaviour of stainless steel in residual disinfectant solutions. *International conference of applied sciences. Chemistry and chemical engineering*, 28-30 Aprilie, Bacău, Romania.
98. **Stoica M.**, Dumitrașcu L., Cârâc G., Alexe P., 2010. Effect of yeast suspension in a NaDCC disinfectant solution on the corrosion behavior of type AISI 304 stainless steel. *International Workshop - Global and Regional Environmental Protection – GLOREP*, November 26-28 Timisoara, Romania.
99. Pricop EM., **Stoica M.**, Barna O., Baston O. 2010. Research on the Inactivation of Alkaline Phosphatase and Natural Microbial Flora from Cow's Milk under Electric Fields Action. *International Conference Biotechnologies - present and perspectives*, November 19-20, Suceava, Romania.
100. Pricop EM., **Stoica M.**, Barna O., Baston O. 2010. Study Regarding the Behaviour of *Bacillus Cereus* in Milk under Electric Fields Action. *International Conference Biotechnologies - present and perspectives*, November 19-20, Suceava, Romania.
101. Cantaragiu A., **Stoica M.**, Cârâc G., Gheorghies C. 2010. Electrochemical study of AISI 316L Stainless Steel in different nanoparticle suspensions. *CNF 2010 - Conferința Națională de fizică*, 23-25 septembrie, Iași, Romania.
102. **Stoica M.**, Cârâc G., Alexe P. 2010. Study of corrosion behaviour of stainless steel surfaces at disinfection. *ICOSECS-7, International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries Chemistry-Beauty and Application*, May, 15-17th, Bucharest, Romania.
103. Calu M., Duta D., Pruteanu E., **Stoica M.** 2010. Electronic nose and sensorial characterization - discrimination for seven apple types stored, 7 months, in refrigeration and controlled atmosphere conditions. *The XVIth Edition of the Anniversary Symposium Food Science, Processes, and Technologies; "New trends in food safety and processing" The 1st International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, June 3-4, Timișoara, Romania.
104. Cercel F., **Stoica M.**, Stroi M., Alexe P. 2010. The extraction and characterization of myofibrillar fish proteins. *BENA 2010 International Conference on Fishery and Aquaculture - A View Point upon the Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area*, May 26-28, Galati, Romania. Poster was awarded with *The best Young Scientist poster presentation*.
105. **Stoica M.**, Cercel F., Cârâc G., Alexe P. 2010. Evaluarea comportării voltametrice a unor sisteme electrochimice mixte formate din soluții biocide și suspensii fungice. *Conferința științifico-practică internațională Modernizarea și eficientizarea comerțului și activității cooperăției de consum în economia concurențială*, 28-29 aprilie, Chișinău, Moldova.

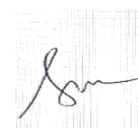
106. **Stoica M.**, Popa P., Cârâc G. 2009. Electrochemical Study of AISI 304 Stainless Steel during the exposure at the disinfectant solutions with fungal suspensions. *WS B-P-7857, The European Corrosion Congress, Eurocorr 2009, Corrosion from the Nanoscale to the Plant*, 6-10 September, Nice, France, EFC event No.310, *In Proceedings*, Fișier Electrochemical Study..._7857I.pdf, <http://www.eurocorr.org/EUROCORR+2009.html>.
107. **Stoica M.**, Cârâc G., Cantaragiu A., Apetrei C. 2009. Electrochemical Study of Stainless Steel Surfaces in Biodegradable Biocides. *In 10th International Balkan on Applied Physics*, 6-8 Iulie, Constanța, Romania.
108. **Stoica M.**, Cârâc G. 2009. Structural and Electrochemical Investigations of the Fungi Behavior at the Disinfectant Solutions. *5th Kurt Schwabe Symposium; Corrosion, Semiconductors, Solar Cells*, 24-28 Mai, Erlangen, Germany.
109. Cârâc G., **Stoica M.**, Ramanaviciene A., Ramanavicius A. 2009. Electrochemical and AFM Study of the Cells Effect on Stainless Steel and Ni-Composite Coatings. *COST D33 Nanoscale Electrochemical and Bio-processes (Corrosion) at Solid-aqueous Interfaces of Industrial Materials, Final workshop*, 13-15 Mai, Cluj-Napoca, Romania.
110. **Stoica M.**, Cârâc G., Ramanaviciene A., Ramanavicius A. 2009. Electrochemical behavior of cells adhesion on the Stainless Steel 304 in the disinfectant medium. *COST D33 Nanoscale Electrochemical and Bio-processes (Corrosion) at Solid-aqueous Interfaces of Industrial Materials, Final workshop*, 13-15 Mai, Cluj-Napoca, Romania.
111. **Stoica M.**, Cârâc G., Nicolau A., Tofan C. 2009. The importance of finishing for the integrity of Stainless Steel surfaces during sanitation treatments. *International U.A.B. – B.EN.A Conference Management and sustainable protection of environment*, 6-7 Mai, Alba-Iulia, Romania.
112. **Stoica M.**, Cârâc G. 2008. Electrochemical Investigations of the Fungi Behavior in the Disinfectants Solution. *International Conference on corrosion and Modern technologies in the Military Abstracts, ICCMTM 2008*, November 5-8, Bucharest, Romania.
113. **Stoica M.**, Cârâc C., Nicolau A., Tofan C. 2008. Structural Modification of Stainless Steel 304 at Different Disinfection Treatments. *International Conference on corrosion and Modern technologies in the Military Abstracts, ICCMTM 2008*, November 5-8, Bucharest, Romania.
114. **Stoica M.**, Cârâc G. 2008. Analytic Aspects Referring of the Fungi Attachment on SS 304 in the Disinfectants Medium. *COST Action D33-WG2, Nanoscale Electrochemical and Bio-processes (Corrosion), Third Meeting*, November, 13-14, Milano, Italy.
115. Cârâc G., **Stoica M.** 2009. Electrochemical fungi attachment on AISI 304 in the disinfectants medium. *COST Action D 33-WG2/02/09 Fourth Meeting, Nanoscale Electrochemical and Bio-processes (Corrosion) at Solid-aqueous Interfaces of Industrial Materials*, Martie 25, Vilnius, Lithuania.
116. **Stoica M.**, Cârâc G., Nicolau A., Tofan C. 2008. AISI 304 Stainless Steel Behaviors at Different Disinfection Treatments. *Al IX-lea Simpozion de Chimia Coloizilor și Suprafețelor cu participare internațională*, 29-30 mai, Galați, Romania.
117. **Stoica M.**, Cârâc G., Nicolau A., Tofan C. 2008. The Attachment of the Fungi on the Stainless Steel Surface. *Al IX-lea Simpozion de Chimia Coloizilor și Suprafețelor cu participare internațională*, 29-30 mai, Galați, Romania.

Correspondent revistă de specialitate - *Industria Cărnii*

1. **Stoica M.**, Stoica D., Alexe P., Dima C. Modificări post-tranlaționale în carnea proaspătă. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, martie-aprilie 2023, 16-19.
2. Stoica D., Micu Angela-Eliza, **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Hrânirea porcilor și a păsărilor cu furaje provenite din alimente risipite la consumul uman. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, septembrie-octombrie 2022, 56-59.



3. Stoica D., **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Aplicarea sistemelor de viziune computerizată în știința și industria cărnii. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, iulie-august 2022, 40-43.
4. Stoica D., **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Senzori biometrici (II). *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, mai-iunie 2022, 24-27.
5. Stoica D., **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Senzori biometrici (I). *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, martie – aprilie 2022, 24-27.
6. Stoica D., **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Creșterea zootehnică digitală. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, ianuarie – februarie 2022, 18-21.
7. **Stoica M.**, Stoica D., Alexe P., Dima C. Calitatea senzorială a cărnii de oaie. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, noiembrie – decembrie 2021.
8. Stoica D., Micu A.E., **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Pierderile și risipa alimentară în sectorul cărnii. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, septembrie – octombrie 2021, 14-17.
9. **Stoica M.**, Stoica D., Alexe P., Dima C. Utilizarea antioxidanților din plante în industria cărnii. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, iulie – august 2021, 24-27.
10. **Stoica M.**, Stoica D., Alexe P., Dima C. Biopolimerii alimentari și calitatea produselor din carne. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, mai – iunie 2021, 62-65.
11. **Stoica M.**, Stoica D., Alexe P., Dima C. Calitatea produselor din carne convențională și carne cultivată. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, martie – aprilie 2021, 86-89.
12. **Stoica M.**, Stoica D., Alexe P., Dima C. Sărurile metalice - substituenți ai conținutului de sodiu în produsele din carne. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, ianuarie – februarie 2021, 96-100.
13. **Stoica M.**, Stoica D., Alexe P., Dima C. Efectele COVID-19 asupra bunăstării muncitorilor din unitățile de producție a cărnii și bunăstării animalelor. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, noiembrie – decembrie 2020, 116-119.
14. **Stoica M.**, Stoica D., Alexe P., Dima C. Rolul nutriției în creșterea imunității înăscute la păsări / pui – ca primă linie de prevenire și control al bolilor infecțioase. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, septembrie – octombrie 2020, 48-53.
15. **Stoica M.**, Stoica D., Alexe P., Dima C. Lumea și sistemul alimentar post-SARS-CoV-2. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, mai – iunie 2020, 66-67.
16. **Stoica M.**, Stoica D., Alexe P., Dima C. Biocide pentru dezinfecție în industria alimentară. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, martie – aprilie 2020, 94-97.
17. **Stoica M.**, Stoica D., Alexe P., Dima C. Materiale biodegradabile pentru ambalarea cărnii. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, septembrie – octombrie 2019, 102-105.
18. **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Procesarea produselor alimentare cu plasma rece. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, septembrie – octombrie 2018, 58-61.
19. **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Sângele – subprodus prețios pentru industria cărnii. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, iulie – august 2018, 102-105.
20. **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Comportamentul consumatorului – stilul de viață și valorile personale. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, mai – iunie 2018, 110-113.
21. **Stoica M.**, Mihalcea M., Dima C., Alexe P. Produs din carne cu cătină, la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor din Galați. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, martie – aprilie 2018, 76-79.
22. **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Surse de idei de produse noi. Analiza GAP și Brainstorming. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, ianuarie – februarie 2018, 12-15.
23. **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Decizia de cumpărare. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, noiembrie-decembrie 2017, 144-149.
24. **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Tendințe și perspective în ambalarea cărnii. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, septembrie-octombrie 2017, 86-91.



25. **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Rolul nitrizării în produsele din carne. High Pressure - alternativă potențială la nitritul rezidual. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, iulie-august 2017, 86-89.
26. **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Apa electrolizată neutră – Ecologically, Friendly Biocid pentru industria alimentară. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, martie – aprilie 2017, 92-95.
27. **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Surse de idei de produse noi. Analiza GAP și Brainstorming. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro ianuarie – februarie 2017, 98-101.
28. **Stoica M.**, Alexe P. Dezvoltarea produselor alimentare noi – Aspecte generale – www.industriacarnii.ro noiembrie – decembrie 2016, 104-107.
29. Alexe P., **Stoica M.** Evaluarea calității cărnii prin analiză hiperspectrală. *Industria cărnii*, www.industriacarnii.ro, mai - iunie 2016, 76-79.

Articole în revistă de specialitate - **AgroFood**

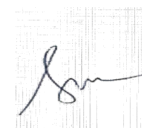
1. **Stoica M.**, Alexe P., Dima C. Noi oportunități de decontaminare a spațiilor de procesare din industria alimentară (partea a -II-a). *AgroFood*, octombrie-noiembrie 2017, 1-4.
2. **Stoica M.**, Alexe P., Cârâc G., Dima C. Noi oportunități de decontaminare a spațiilor de procesare din industria alimentară (partea I). *AgroFood*, august-septembrie 2017, 70-71.
3. Dima C., Alexe P., **Stoica M.** Aplicațiile uleiurilor esențiale în industria alimentară. *AgroFood*, iunie-iulie 2017, 88-92.
4. Dima C., Mihalcea L., **Stoica M.**, Alexe P. Protecția uleiurilor esențiale prin micro&nanoîncapsulare (Partea a-III-a). *AgroFood*, februarie-martie 2017, 80-84.

Alte contribuții științifice

1. Mihaela Valsame, Petru Alexe, **Maricica Stoica**. New Approaches on Fish Nutrition. An overview. *Scientific conference of doctoral schools from UDJ Galați, mai 2015*.
2. Veronica (Filimon) Diaconu, **Maricica Stoica**, Petru Alexe, Daniela Borda. Influence of PATP on the properties of some food packaging materials. *Conferința Științifică a Școlilor Doctorale din UDJ Galați CSSD-UDJG 2013*, Ediția I, 16-17 mai 2013.
3. **Stoica M.**, Filimon V., Alexe P., Gitin L. 2012. High hydrostatic pressure and pulsed electric fields. An overview. *În Proceedings of the International Conferences Modern technologies in the food industry*, ISBN 978-9975-80-646-6, pp. 187-189.
4. **Stoica M.**, Cârâc G., Nicolau A., Tofan C. 2008. The Attachment of the Fungi on the Stainless Steel Surface. *În Chimia Coloizilor și Suprafețelor, Ed. University Press Galați*, ISSN 2065-3603, pp. 139-143.

Proiecte de cercetare dezvoltare inovare

1. Proiect educațional Organizarea „Forumului interinstituțional privind cooperarea transfrontalieră durabilă în context academic internațional. România - Republica Moldova – Ucraina” - FRMU 2023. Dezvoltarea internaționalizării, creșterea prestigiului învățământului superior din România și intensificarea relațiilor de bună colaborare cu universitățile din Republica Moldova și Ucraina. 230.000 de lei / Sursă de finanțare Fondul pentru finanțarea situațiilor speciale (Responsabil)
2. Proiect educațional Organizarea Conferinței Internaționale „Interdisciplinaritate și Cooperare Transfrontalieră” – ICCR 2023. Promovarea cercetării, culturii și educației din perspectiva extinderii comunicării, cooperării, toleranței în România și Republica Moldova. 212.000 de lei / Sursă de finanțare Fondul pentru finanțarea situațiilor speciale (Responsabil)
3. Proiect educațional Colaborare interdisciplinară și interinstituțională în domeniul educației și cercetării cu instituții partenere din Republica Moldova (Comrat-Chișinău-Galați, iulie 2023) - „Integrarea pe



- piața muncii a proaspeților absolvenți din Republica Moldova”. 46.500 de lei / Sursă de finanțare Fondul pentru finanțarea situațiilor speciale (Responsabil)
4. Proiect educațional Vizită de studiu în Cahul, R. Moldova, Cahul 12.06.2023. Activitatea extracurriculară nr. 24 din lista aprobată. 6000 de lei / Sursă de finanțare Fonduri extracurriculare 2023 (Responsabil)
 5. Expert responsabil bază materială de cercetare la nivelul facultății în cadrul proiectului FDI: Acțiuni concrete de dezvoltare și stimulare a cercetării, dezvoltării, inovării și transferului tehnologic la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX UDJG 2023, CNFIS-FDI-2023-F-0171, 2023
 6. Proiect educațional Organizarea Conferinței Internaționale „Interdisciplinaritate și Cooperare Transfrontalieră” – ICCR 2022. Promovarea cercetării, culturii și educației din perspectiva extinderii comunicării, cooperării, toleranței în România și Republica Moldova (iunie, noiembrie 2022) / Sursă de finanțare Fondul pentru finanțarea situațiilor speciale (Responsabil)
 7. Proiect educațional Organizarea „Forumului interinstituțional privind cooperarea transfrontalieră durabilă în context academic internațional. România - Republica Moldova – Ucraina”. Dezvoltarea internaționalizării, creșterea prestigiului învățământului superior din România și intensificarea relațiilor de bună colaborare cu universitățile din Republica Moldova și Ucraina (Chișinău, decembrie 2022) / Sursă de finanțare Fondul pentru finanțarea situațiilor speciale (Responsabil)
 8. Expert responsabil reacreditare și ierarhizare centre de cercetare în cadrul proiectului „Susținerea cercetării de excelență în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX UDJG 2022”, cod proiect CNFIS-FDI-2022-0205.
 9. Director de proiect – Proiect Elaborarea unui algoritm de transformare a datelor de turbiditate, determinate din măsurătorile cu difractometrul laser, în date care reprezintă masa sedimentelor în suspensie, exprimată în concentrație masică (μg / litru), Contract cu mediul economic (Nr 779 din 8.10.2021) (octombrie 2021 – aprilie 2022). 58.376 lei (11.817 euro)
 10. Membru în Proiectul Abordări transfrontaliere și interdisciplinare privind calitatea vieții (contract de finanțare RF 3624/30.09.2021) (octombrie 2021 – septembrie 2022).
 11. Director de proiect - POSDRU/161/2.1/G/138177 “Pregătește-te pentru viitor! – stagii de practică pentru studenți în domeniul agroalimentar”, 2014-2015, 192.830 (45.000 euro)
 12. Expert stagii practică - POSDRU/161/2.1/G/138177 “Pregătește-te pentru viitor! – stagii de practică pentru studenți în domeniul agroalimentar”, 2015
 13. Grant de cercetare postdoctorală - Studiul comportamentului electrochimic al suprafețelor din oțel inoxidabil utilizat în bioprocese, prin efectul sinergic al substanțelor de dezinfecție și al microorganismelor POSDRU/89/1.5/S/52432, 1.01.2011-31.12.2011 (Lituania, România), 12.000 euro
 14. Grant internațional de cercetare - *Electrochemical study of the cells adhesion on the Stainless Steel 304*, Reference code: COST-STSM-D33-04583, în cadrul proiectului European COST Action D 33 EU Project *Nanoscale Electrochemical and Bio-processes (Corrosion) at Solid-aqueous Interfaces of Industrial Materials*” (2008-2009). Facultatea de Chimie, Universitatea și Institutul de Imunologie din Vilnius - Lituania, în perioada 24.03.2009 – 6.04.2009, 1500 euro

02.07.2023

