

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1) Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science:

1. **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., Usturoi Al., Simeanu Cristina, Dolis M.G., Rațu Roxana Nicoleta, Simeanu D., 2023-*Impact of different levels of crude protein on production performance and meat quality in broiler selected for slow growth*. Agriculture-Basel. 13(2), Article number: 427. Accession Number WOS:000937915000001 (FI=3,6)
2. Rațu Roxana Nicoleta, Cârlescu P.M., **Usturoi M.G.**, Lipșa F.D., Veleşcu I.D., Arsenoiaia V.N., Florea Andreea Mihaela, Ciobanu M.M., Radu-Rusu R.M., Postolache Alina Narcisa and Simeanu D., 2023-*Effects of Dairy Cows Management Systems on the Physicochemical and Nutritional Quality of Milk and Yogurt, in a North-Eastern Romanian Farm*. Agriculture-Basel. Vol. 13(7), Article Number: 1295. Accession Number WOS:001034732400001 (FI=3,6)
3. Curea Cornelia Daniela, **Usturoi M.G.**, Custură I., Radu-Rusu R.M., Rațu Roxana Nicoleta, Prisacaru M.C. and Usturoi Al., 2023-*Efficiency of growing of chicken broilers under conditions of compliance with EU rules of welfare*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Vol. LXVI, no. 1, pg. 273-278 (FI=0,3)
4. RAȚU Roxana Nicoleta, STOICA Florina, USTUROI M.G., VELEȘCU I.D., ARSENOAIA V.N., CÂRLESCU P.M., POSTOLACHE Alina Narcisa, RÂPEANU Gabriela, 2023-*A preliminary investigation into the enhancement of cheese with grape skin powder*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Vol. LXVI, no.1, pg. 484-496 (FI=0,3)
5. Usturoi Al., **Usturoi MG**, Avarvarei BV, Claudia Pânzaru Claudia, Simeanu Cristina, Usturoi Mădălina-Iuliana, Spătaru Mihaela, Radu-Rusu RM, Doliș MG, and Simeanu D., 2022-*Research Regarding Correlation between the Assured Health State for Laying Hens and Their Productivity*. Agriculture-Basel. Vol. 3(1), Article Number 86, DOI 10.3390/agriculture13010086. Accession Number WOS:000914298200001 (FI=3,408)
6. Cuciureanu Cipriana Maria, Radu-Rusu, R.M. and **Usturoi M.G.**, 2022-*Study of the profile of fatty acids determined for Hubbard capons*. Scientific papers-series D-animal science, Vol. 65 (2), pg: 249-253. ISSN: 2285-5750. Accession Number: WOS:000914162300035 (FI=0,3)
7. Doliș MG, Boișteanu PC, **Usturoi MG**, Simeanu D, Bodescu D, Nacu Gh, Usturoi Al, Simeanu Cristina, 2018-*Research on Digestibility of the Mulberry Leaf from the Kokuso 21 Variety in Relation to the Dynamics of the Chemical Content*. Revista de chimie (Bucharest). Vol. 69, No. 2. ISSN 0034-7752. ISSN CD-ROM: 2537-5733. ISSN-L 1582-9049 Accession Number: WOS:000427327700032 (FI=1,755)
8. Rațu Roxana Nicoleta, **Usturoi M.G.**, Simeanu D., Simeanu Cristina, Usturoi A. and Doliș M.G., 2017-*Research regarding dynamics of chemical content from pasteurized egg melange stored in polyethylene type packing*. Revista Materiale plastice, Vol 54, no. 2, pg. 368-374 Accession Number: WOS:000408702100038 (FI=0,782)
9. Usturoi A., Simeanu Cristina, **Usturoi M.G.**, Doliș M.G., Rațu Roxana Nicoleta and Simeanu D., 2017-*Influence of packaging type on the dynamics of powdered eggs chemical composition*. Revista Materiale plastice, Vol 54, no. 2, pg. 380-385. Accession Number: WOS:000408702100040 (FI=0,782)
10. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, Leahu A., Amariei S., Radu-Rusu C.G., Vacaru-Opriș I., 2014-*Chemical features, cholesterol and energy content of table hen eggs from conventional and alternative farming system*. South African Journal of Animal Science 44(1), pg. 33-42. Accession Number: WOS:000336357300005 (FI=0,977)

2) Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier:

1. Kouatcho, Francois Djitie; Radu Rusu, Razvan Mihail; Mohamadou, Bachirou; Aoudou, Bobga; Pop, Ioan Mircea; Usturoi, Marius Giorgi; Tinkeu, Leonard S. Ngamo, 2022-*Valorization of cricket, Acheta domestica (Linnaeus, 1758), flour as a source of dietary protein in Japanese quail, Coturnix japonica (Temminck and Schlegel, 1849), farming*. JOURNAL OF ADVANCED VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH, vol. 9(2), pg. 310-322. Accession Number WOS:000827440500005. Journal Citation Indicator=0,52
2. **Usturoi M.G.**, Ratu Roxana Nicoleta, Radu-Rusu R.M, Ivancia, Mihaela and Usturoi A. 2021-*Fatty acid profile in eggs and eggs products*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Vol. 64, Issue 2, pg. 399-403. Accession Number: WOS:000737352500055
3. Cuciureanu Cipriana Maria, **Usturoi M.G.**, and Radu-Rusu, R.M., 2021-*Studies of capons meat production belonging to the Hubbard chicken hybrid*. Scientific papers-series D-animal science, Vol. 64 (1), pg: 318-322. ISSN: 2285-5750. Accession Number: WOS:000686570700045
4. Ratu Roxana Nicoleta, Ciobanu M.M., Radu-Rusu R.M, **Usturoi M.G.**, Ivancia Mihaela and Doliș MG, 2021-*Study on the chemical composition and nitrogen fraction of milk from different animal species*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Vol. 64, Issue 2, pg. 374-379. Accession Number: WOS:000737352500051

5. **Usturoi M.G.**, Rațu R.N. and Usturoi A., 2020-*Studies on the factors which influence the chemical composition of meat from the chicken broiler*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 63, Issue: 1, pg 422-427. Accession Number: WOS:000574608500061
6. Ivancia Mihaela, Dronca D.D., Mocanu Anca Mihaela, **Usturoi M.G.**, Nicolae Carmen Georgeta and Rațu Roxana Nicoleta, 2020-*Study regarding father's influence on performance of dairy cow's population from research and development station for cattle rearing Dancu, Iasi*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 63, Issue: 1, pg. 48-53. Accession Number: WOS:000574608500007
7. Petrescu Casiana Agatha, Ciobanu M.M., Lazăr Roxana, Boișteanu P.C., **Usturoi M.G.**, Rațu, Roxana Nicoleta, 2020-*Research on the quality of physical indicators of the turkey meat obtained from the big but 6 hybrid slaughtered at different age*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 63, Issue: 1, pg. 355-365. Accession Number: WOS:000574608500052
8. Porosnicu Ioana, Ratu Roxana, Davidescu Madalina, Madescu Bianca, Matei A., Creanga S. and **Usturoi M.G.**, 2020-*Researches on the quality assessment of mozzarella cheese for the safety of use*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Vol. 63(2), pg. 366-372. Accession Number: WOS:000594991500056.
9. Radu Rusu R.M., Usturoi M.G., Ratu Roxana Nicoleta, Djitie-Kouatcho F., Hoha G.V., Usturoi Al., Panzaru Claudia, Leahu Ana, Oroian M. and Ropciuc, Sorina, 2020-*Bromelain treatments effect on pork loin histological, textural and technological properties*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, vol. 63 (2), pg. 351-355. Accession Number: WOS:000594991500054
10. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, Djitie-Kouatcho F., Leahu A., Oroian M., Ropciuc S., Rațu R.N., Pânzaru C., 2019-*Usage of histological and rheological techniques in assessment and prediction of meat textural properties*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 62 (2), pg. 264-269. ISSN: 2285-5750. Accession Number: WOS:000509121700042
11. Ivancia Mihaela, Doliș M.G, Nicolae Carmen Giorgeta, **Usturoi M.G.** and Rațu Roxana Nicoleta, 2019-*Study regarding the quality of milk from cows reared on the Rediu farm*. USAMV București, Scientific Papers Series D-Animal Science, Vol: 62, Issue: 1, pg. 225-230. Accession Number: WOS:000484814600033
12. Avarvarei B.V., **Usturoi M.G.**, Vîrlan Mădălina and Chelariu Elena Liliana, 2019-*Utilization effect of dog rose (rosa canina) extract on yogurt quality*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Vol.: 62, Issue: 1, pg. 339-346, Published: 2019. Accession Number: WOS:000484814600051
13. Rațu Roxana Nicoleta, **Usturoi MG**, Usturoi Al, Radu-Rusu RM, Ivancia Mihaela, 2019-*Quality assessment of the cow milk traded on the Iasi market*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 62, Issue: 1, pg. 352-357. Accession Number: WOS:000484814600053
14. Hriscu (Ursu) Elena, Ismană (Ciobotaru) Irina Elena and **Usturoi MG**, 2019-*Assessment of the microbial degree of the broiler chicken incubation earth*. European Biotechnology Congress-Valencia, Spain, APR 11-13, 2019 (Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S50-S50, Publiseh: Nov. 15 2019). Accession Number: WOS:000491118400161
15. Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Hriscu (Ursu) Elena and **Usturoi MG**, 2019-*Results on the bactericidal and fungicidal activity of Virkon's decontaminant on bacteria of the Staphylococcus genus and Aspergillus genus*. European Biotechnology Congress-Valencia, Spain, APR 11-13, 2019 (Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S70-S71, Publiseh: Nov. 15 2019). Accession Number: WOS:000491118400228
16. Atudosiei Gabriela, Teodorescu Alina, Roșca D.C., Roxana Rațu and **Usturoi M.G.**, 2019-*Research on morpho-productive performances of the Ross 308 chickens*. European Biotechnology Congress-Valencia, Spain, APR 11-13, 2019 (Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S46-S46, Publiseh: Nov. 15 2019). Accession Number: WOS:000491118400147
17. Irimia (Gavrilescu) Carmen, Druc Paula Viorela, Spridon C., Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi A. and **Usturoi M.G.**, 2019-*Quality of meat gathered from hen broiler in conditions of a slow growth application*. European Biotechnology Congress-Valencia, Spain, Apr 11-13, 2019 (Journal of Biotechnology. Volume 305, Supplement, pg. S52-S52, Published: nov. 15 2019). Accession Number: WOS:000491118400165
18. Jitariuc (Sava) Elida Ștefania, Roșca D.C., Roxana Rațu and **Usturoi M.G.**, 2019-*Research on productive performances of Kabir chicken*. European Biotechnology Congress-Valencia, Spain, APR 11-13, 2019 (Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S46-S46, Publiseh: Nov. 15 2019). Accession Number: WOS:000491118400146
19. Roșca D.C. and **Usturoi M.G.**, 2019-*Research on the meat quality of gray Guinea Fowl (Numida Meleagris)*. European Biotechnology Congress-Valencia, Spain, APR 11-13, 2019 (Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S56-S56, Publiseh: Nov. 15 2019). Accession Number: WOS:000491118400181
20. Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen, Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi A. and **Usturoi M.G.**, 2019-*Influence of rearing system on fatty acids and amino acids content in hen eggs*. European Biotechnology Congress-Valencia, Spain, APR 11-13, 2019 (Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S44-S45, Publiseh: Nov. 15 2019). Accession Number: WOS:000491118400140
21. Teodorescu Alina, Atudosiei Gabriela, Paula Viorela Druc, Roșca D.C., Roxana Rațu and **Usturoi M.G.**, 2019-*Research on the quality of Guinea Fowl (Numida Meleagris) eggs*. European Biotechnology Congress-Valencia, Spain, APR 11-13, 2019 (Journal of Biotechnology. Volume 305, Supplement, pg. S57-S57, Published: nov. 15 2019). Accession Number: WOS:000491118400184

22. Rațu Roxana Nicoleta., Doliș M.G., Murariu O.C., Hodorcă, R.M., Onose, I. and **Usturoi M.G.**, 2018-*Studies regarding quantitative evaluation of milk proteins gathered from different animal breeds as source for a healthy nourishment of athletes*. Proceedings of The 4th International Conference of the Universitaria Consortium (ICU 2018): The impact of sport and physical education science on today's society, pg. 303-308. Accession Number: WOS:000474444100049
23. Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen (Irimia), Ratu Roxana Nicoleta and **Usturoi M.G.**, 2018-*Research regarding the quality of bird liver obtained from ROSS 308 and COBB 500 hybrids*. European Biotechnology Congress-Athens, Greece (Journal of biotechnology, Volume: 280, Supplement, pg. S58-S59). Accession Number: WOS:000454825900187
24. Gavrilescu Carmen (Irimia), Druc Paula Viorela, Rosca D.C., Usturoi Al. and **Usturoi M.G.**, 2018-*Research regarding evaluation of poultry broiler performances in conditions of slow rearing application*. European Biotechnology Congress-Athens, Greece (Journal of biotechnology, Volume: 280, Supplement, pg. S59-S59). Accession Number: WOS:000454825900188
25. Roșca C.D., Druc Paula Viorela and **Usturoi M.G.**, 2018-*Research on productive performances of grey Guinea Fowl (Numida Meleagris)*. European Biotechnology Congress-Athens, Greece (Journal of biotechnology. Volume: 280, Supplement, pg. S36-S36). Accession Number: WOS:000454825900109
26. Nistor Andreea-Cătălina, Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Albu Aida, **Usturoi M.G.**, 2017 - *Assessment of Microbiological Status of Liquid Pasteurized Egg Products Produced In Romania*. European Biotechnology Congress-Dubrovnik, Croatia, 25-27 May 2017 (Journal of Biotechnology, vol. 256 Supliment, pg. S75. Accession Number: WOS:000413585400241
27. Nistor Andreea-Cătălina, Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, **Usturoi M.G.**, 2017-*A review of fatty acid and amino acids profile from pasteurized liquids produced in Romania*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Food Science and Technology, Vol 75 (2), pg 143-148. ISSN 2344-5300. Accession Number: WOS:000457209300004
28. Lucia Iuliana Nistor (Cotfas), Andreea Cătălina Nistor, Bunduc V. and **Usturoi M.G.**, 2015-*Assesments about internal and external quality of eggs for consumption from free range and conventional system*. European Biotechnology Congress-Bucharest, Romania, 07-09 May 2015 (Journal of Biotechnology, Vol. 208, Supplement, pg. S84-S84. ISSN 0168-1656). Accession Number: WOS:000359087000259
29. Avarvarei V.B., **Usturoi M.G.**, Usturoi Al., and Rațu Nicoleta Roxana, 2014-*Analysis of some buttermilk assortments sold on Iasi city market, Romania*. European Biotechnology Congress-Lecce, Italy, 15-18 May (Journal of Biotechnology, Vol. 185, Supplement, pg. S72-S84. ISSN 0168-1656) Accession Number: WOS:000350032000224
30. Rațu Roxana Nicoleta, **Usturoi M.G.** and Avarvarei V.B., 2014-*Quality of cow milk and for some cheeses assortments*. European Biotechnology Congress-Lecce, Italy, 15-18 May 2014 (Journal of Biotechnology, vol. 185, pg. S71-72, Supplement September. ISSN 0168-1656). Accession Number: WOS:000350032000222
31. Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Albu Aida, Bunduc V. and **Usturoi M.G.**, 2014-*Comparative study regarding chemical composition of hen eggs obtained in conventional system and free range*. European Biotechnology Congress- Lecce, Italy, 15-18 May 2014 (Journal of Biotechnology, vol. 185, Supplement, pg. S73. ISSN 0168-1656). Accession Number: WOS:000350032000229
32. Gavril (Rațu) Roxana, **Usturoi M.G.** and Usturoi Al., 2013-*Table eggs quality, according to the storage period*. European Biotechnology Congress-Bratislava, Slovakia (Current opinion in biotechnology, Vol. 24, supplement 1, pg. S83. ISSN: 0958-1669). Accession Number: WOS:000323298100221
33. Surmei Elena, **Usturoi M.G.**, Niculaua M. and Ilieș Ana Maria, 2013-*Evolution of poultry meat quality during storage*. European Biotechnology Congress Bratislava-Slovakia (Current opinion in biotechnology, Vol. 24, supplement 1, pg. S50-S50, ISSN: 0958-1669). Accession Number: WOS:000323298100102
34. Gavril (Rațu) Roxana and **Usturoi M.G.**, 2012-*Effects of temperature and storage time on hen eggs quality*. Eurobiotech Agriculture Symposium-Kayseri, Turkey, 12-14 APR 2012 (Journal of Biotechnology, Vol. 161, pg. 40-40. ISSN: 0168-1656. ISSN 0168-1656). Accession Number: WOS:000318064700143
35. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2010-*Optimisation of the reproductive capacity in Ross-308 breeders, using belated photostimulation*. 14th Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction-Eger, Hungary (Reproduction in Domestic Animals, Vol 45, supl. 3, pg. 110, ISSN: 0936-6768, Ed. Wiley-Blackwell). Accession Number: WOS:000280355200251
36. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2009-*Improvement of reproduction Activity in Ross Hybrid Breeders trough the Optimization of the Lighting Schedule*. 13th Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction-Ghent, Belgium (Reproduction in Domestic Animals. Ed. Wiley-Blackwell. Vol 44, Supplement 3, pg. 129, September 2009, 1-132 ISSN: 0936-6768). Accession Number: WOS:000268273100270
37. **Usturoi M.G.** și Radu-Rusu R.M., 2006-*Alternative solutions to be used in laying hens' husbandry*. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie și Biotehnoologii, vol. 62, pg. 32-36. Editura „Academic Press” Cluj Napoca. ISSN: 1454-2390. Accession Number: WOS:000245239500007

3) Articole indexate în alte baze de date internaționale (CABI, EBSCO, CSA, SCIENCE DIRECT, WILEY, DOAJ, AGRICOLA, EMERALD, INSPEC etc):

1. Rațu Roxana Nicoleta, **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., Veleșcu I.D., Lipșa F.D., Arsenoia V.N., Postolache Alina Narcisa, Crivei Ioana Cristina and Cârlescu P.M., 2023-*Effect of grape skin powder addition on chemical, nutritional and technological properties of cheese*. Journal of Applied Life Sciences and Environment, Vol. 56, Issue 1 (193) / 2023: 41-58, pg. 41-58.
2. **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., Usturoi A., Rațu Roxana Nicoleta, 2022-*Adaptability of Lohmann Brown hybrid to different production systems*. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol 78(2), pg. 59-65. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.
3. **Usturoi M.G.**, Teodorescu Alina, Rațu Roxana Nicoleta and Usturoi Al., 2022-*The influence of the incubation regime on the technical results of the incubation in gray guinea fowl eggs*. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 77 (1), pg. 3-9. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.
4. Cuciureanu Cipriana Maria, Radu-Rusu R.M., Usturoi A., **Usturoi M.G.**, 2022 - *Research on the meat production of capons obtained on base of the Transylvanian Naked Neck breed*. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 77 (1), pg. 104-108. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.
5. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, Djitie-Kouatcho Francois, Ilie Daniela, 2022 - *Dynamics of the oviduct micromorphometry of japanese quail, in relation with laying curve phase*. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 77 (1), pg. 109-115. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.
6. Rațu Roxana Nicoleta, Postolache Alina Narcisa, Usturoi Al., **Usturoi M.G.**, 2022 – *Quality conditions of an assortment of semi-hard cheese – Caciotta*. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 77 (1), pg. 131-136. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.
7. Curea Cornelia Daniela, Radu-Rusu R.M., Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al. and **Usturoi M.G.**, 2022 - *Research on the influence of density on the welfare condition and performance of chicken broilers*. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 77 (1), pg. 211-217. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.
8. Curea Cornelia Daniela, Radu-Rusu R.M., Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al. and **Usturoi M.G.**, 2022 - *Meat production in Ross-308 hybrid under eu standards welfare*. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 77 (1), pg. 223-227. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.
9. Usturoi Al., Rațu Roxana Nicoleta and **Usturoi M.G.**, 2022-*Nutritional value of some animal products included in the structure of breakfast*. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 77 (1), pg. 235-239. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.
10. Djitie Kouatcho F. Mamoudou S., Mweugang N.N., Mekuiko Watsop H., Kepawo M.S., Radu-Rusu R.M. and **Usturoi M.G.**, 2022 – *Growth performance and egg characteristics of some phenotypes of quail (Coturnix sp.) raised in the sudano-guinean zone of Cameroon*. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 77 (1), pg. 280-289. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.
11. Cuciureanu Cipriana Maria, Rațu Roxana Nicoleta, Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, 2021 - *Studies on the chemical composition of capon meat (castrated rooster) obtained from Hubbard hybrid*. Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 76 (26), pg. 134-138. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
12. Cuciureanu Cipriana Maria, **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., Burtan L.C. and Fântânaru M., 2021-*Studies on the productive performance of Hubbard roosters in the post- caponisation period*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 75 (26), pg. 183-186. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
13. Cuciureanu Cipriana Maria, **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., Burtan L.C. and Fântânaru M., 2021-*Studies on the productive performance of Transylvanian Naked Neck roosters in the post-caponisation period*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 75 (26), pg. 187-190. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
14. Rațu Roxana Nicoleta, Ivancia Mihaela and **Usturoi M.G.**, 2021-*Research on the qualitative analysis of some sources of soft paste cheese*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 75 (26), pg. 211-216. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
15. Radu-Rusu R.M., Pânzaru Claudia and **Usturoi M.G.**, 2021-*Study on waterfowl meat texture-a comparison between the histological and rheological methods*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 75 (26), pg. 217-221. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
16. Hoha G.V., **Usturoi M.G.**, Păsărin B. and Nistor CE, 2021-*Research on the history of manufacturing pressed cheese in Romania*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 75 (26), pg. 282-284. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
17. **Usturoi M.G.**, 2020-*Study of some influence factors of cattle slaughter indicators*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 62-69. Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
18. **Usturoi M.G.**, 2020-*Studies on the influence of environmental temperatures in laying chicken halls on productive performance*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 56-61. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

19. **Usturoi M.G.**, Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al. and Irimia (Gavrilescu) Carmen, 2020-*Research on the influence of slow-growing technology on meat production at the chicken broiler*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 73 (25), pg. 3-8. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
20. Teodorescu Alina, Atudosiei Gabriela, Roșca D.C., Radu-Rusu R.M. and **Usturoi M.G.**, 2020-*Research on incubation index of the eggs provided by gray guinea fowl Numida meleagris*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 74 (25), pg. 70-73. Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
21. Teodorescu Alina, Atudosiei Gabriela, Roșca D.C., Radu-Rusu R.M. and **Usturoi M.G.**, 2020-*Studies regarding the chemical composition of eggs provided by the gray guinea fowl numida meleagris*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 74 (25), pg. 74-78. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
22. Gabriela Atudosiei, Alina Teodorescu, Roșca D.C., Radu-Rusu R.M. and **Usturoi M.G.**, 2020-*Research regarding the quantitative production of meat in Ross-308 chickens under the use of natural biostimulators*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 74 (25), pg. 83-86. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
23. Gabriela Atudosiei, Alina Teodorescu, Roșca D.C., Radu-Rusu R.M. and **Usturoi M.G.**, 2020-*Studies on improving the performance in rearing the Ross-308 broiler by using natural biostimulators*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 74 (25), pg. 79-82. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
24. Doliș M.G., **Usturoi M.G.**, Simeanu D., Pânzaru Claudia, 2020-*Study regarding the reproduction activity of shagya arabian broodmares from rădăuți stud farm*. *Annals of University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology*, Vol. XIX/B, pg. 141-150. ISSN 1583-4301.
25. Simeanu D., Radu-Rusu Cristina-Gabriela, Simeanu Cristina, Pop I.M., Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, 2020-*Productive performance of Ross-308 broilers Fed with nutritionally and cost-effective optimized diets*. *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology*, Vol. XIX/B, pg. 157-166. ISSN 1583-4301.
26. Jitariuc (Sava) Ștefania Elida, Radu-Rusu R.M., Usturoi Al., Rațu Roxana Nicoleta, Roșca D.C. and **Usturoi M.G.**, 2020-*Studies on quantitative meat production of Kabir poultry*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 73 (25), pg. 71-75. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
27. Roșca D.C., Jitariuc (Sava) Ștefania Elida, Teodorescu Alina, **Usturoi M.G.**, 2020-*Research on the qualitative parameters of the guinea fowl meat*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 73 (25), pg. 132-136. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
28. Rațu Roxana Nicoleta, **Usturoi M.G.**, Usturoi Al., Radu-Rusu R.M., 2020-*Research on the appreciation of the hygienic status of the raw milk using the dosage of the catalase activity*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 73 (25), pg. 144-150. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
29. **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., Rațu Roxana Nicoleta and Usturoi Al., 2019-*The influence of conditions of pre-incubation of eggs on the final results of the incubation process*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 72 (24), pg. 77-80. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
30. **Usturoi M.G.**, Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al. and Avarvarei B.V., 2019-*Research regarding quality of some powder milk formulas destined for infants*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 71 (24), pg. 155-159. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
31. Jitariuc (Sava) Ștefania Elida, Radu-Rusu R.M., Roșca D.C. and **Usturoi M.G.**, 2019-*The chemical composition of meat obtained from Kabir poultry*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 72 (24), pg. 91-95. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
32. Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al., Ivancia Mihaela, Doliș M.G. and **Usturoi M.G.**, 2019-*Research regarding the influence of the packaging type on the quality of consumption milk*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 72 (24), pg. 143-149. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
33. Roșca D.C., Jitariuc (Sava) Ștefania Elida, **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., 2019-*The influence of the slaughter age on the histological particularities on gray guinea fowl (Numida Meleagris)*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 72 (24), pg. 150-154. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
34. Usturoi Al., **Usturoi M.G.**, Avarvarei B.V., Rațu Roxana Nicoleta, Nistor C.E., Simeanu Cristina, 2019-*Research regarding quality of milk and of some dairy products obtained into a small production unit*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 72 (24), pg. 238-246. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
35. Jitariuc Elida Ștefania, Rațu Roxana Nicoleta, Druc Paula Viorela, Roșca D.C. and **Usturoi M.G.**, 2019-*Contribution regarding improvement of productive performances at Kabir poultry breed*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 71 (24), pg. 85-89. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
36. Nistor C.E., Hoha G.V., **Usturoi M.G.** and Păsărin B., 2019-*Comparison between sunflower and sesame halva assortments from Iași country market*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 71 (24), pg. 132-138. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
37. Rațu Roxana Nicoleta and **Usturoi M.G.**, 2019-*Research regarding quality of raw cow milk utilised in obtaining of medium-hard cheeses*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 71 (24), pg. 172-175. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

38. Irimia (Gavrilescu) Carmen, Druc (Gafencu) Paula Viorela, Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al, **Usturoi M.G.**, 2019-*Performances of some hen broilers in conditions of a slow growing application in extensive system and with slaughtering at different ages*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 71 (24), pg. 227-235. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
39. Irimia (Gavrilescu) Carmen, Druc (Gafencu) Paula Viorela, Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al, **Usturoi M.G.**, 2019-*Sensorial evaluation of meat gathered from slow growing hen hybrids*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 71 (24), pg. 236-240. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
40. **Usturoi M.G.**, Roxana Nicoleta Rațu, Al. Usturoi, B.V. Avarvarei, 2018-*Studies regarding quality of powder milk*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 69 (23), pg. 121-124. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
41. Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen and **Usturoi M.G.**, 2018-*Studies regarding the influence of rearing system for laying hens (loft vs. battery) on quality of eggs*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 70 (23), pg. 85-94. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
42. Roșca D.C. and **Usturoi M.G.**, 2018-*Results of meat yield produced from Guinea fowl slaughtered at different ages*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 70 (23), pg. 105-110. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
43. Hriscu (Ursu) Elena, Ismană (Ciobotaru) Irina Elena and **Usturoi M.G.**, 2018-*Researches concerning the causes of outputs in the effects of herbal blood chicken*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 70 (23), pg. 111-115. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
44. Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Hriscu (Ursu) Elena and **Usturoi M.G.**, 2018-*Results on fungicidal activity of virkon's decontaminant on aspergillus genus*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 70 (23), pg. 116-119. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
45. Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen and **Usturoi M.G.**, 2018-*Contributions to knowledge of chemical composition of eggs laid by hens reared in loft*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 70 (23), pg. 138-143. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
46. Druc (Gafencu) Paula Viorela, Irimia (Gavrilescu) Carmen, Spridon C, **Usturoi M.G.**, 2018-*Research regarding chemical composition of birds liver gathered from Ross-308 hybrid*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 70 (23), pg. 150-154. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
47. Elena Hriscu (Ursu), Irina Elena Ismană (Ciobotaru) and **Usturoi M.G.**, 2018-*Evaluation of the post-closure contamination degree in the broiler of herbal*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 69 (23), pg. 52-55. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
48. Nistor Andreea Cătălina, Aida Albu, **M.G. Usturoi**, 2018-*Knowledge of the pasteurized liquid egg products quality by physico-chemical and microbiological indicators*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 69 (23), pg. 125-129. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
49. Rațu Roxana Nicoleta, R.M. Radu Rusu, **M.G. Usturoi**, 2018-*Physical-chemical quality of the dairy milk gathered from Fleckvieh breed*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 69 (23), pg. 130-133. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
50. Roșca D.C. and **M.G. Usturoi**, 2018-*Research on the meat yield of grey guinea fowl (Numida meleagris)*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 69 (23), pg. 133-137. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
51. Druc Paula Viorela, Carmen Irimia (Gavrilescu), C. Spridon, **M.G. Usturoi**, 2018-*Studies regarding the chemical composition of some poultry edible organs*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 69 (23), pg. 138-143. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
52. Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen, Rațu Roxana Nicoleta and **Usturoi M.G.**, 2018-*Studies regarding haematological indicators of laying hens and welfare assured condition*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 69 (23), pg. 181-184. Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
53. Irimia (Gavrilescu) Carmen, Druc Paula Viorela, Spridon C. and **Usturoi M.G.**, 2018-*Studies regarding quantitative meat production obtained at slow growing hybrid*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 69 (23), pg. 242-245. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
54. Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen, Rațu Roxana Nicoleta and **Usturoi M.G.**, 2018-*Studies regarding the influence of rearing system for laying hens on their health state*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 69 (23), pg. 246-251. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
55. Druc Paula Viorela, Irimia (Gavrilescu) Carmen, Spridon C, **Usturoi M.G.**, 2018-*Study concerning the quality of poultry liver stored in refrigeration conditions*. *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, Vol. 60 (2), pg. 61-64. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2069-6727.
56. Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Elena Hriscu (Ursu), **M.G. Usturoi**, 2017-*Results about the bactericidal activity of the decontaminant CID 20 on bacteria of the Staphylococcus gene*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 68 (22), pg. 89-91. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
57. Spridon C, Paula Druc, Carmen Gavrilescu, **M.G. Usturoi**, 2017-*Performances of laying hens in conditions of exploitation in aviaries*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 68 (22), pg. 157-164. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

58. Rațu Roxana and **Usturoi M.G.**, 2017-*Research regarding quality conditions of some raw-dried salami*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 67 (22), pg. 119-123. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
59. Druc Paula Ionela, Elena Hriscu (Ursu) and **Usturoi M.G.**, 2017-*The dynamics of the microbial load of the edible offals of poultry stored under refrigerated conditions*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 67 (22), pg. 130-135. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
60. Ismană (Ciubotaru) Irina Elena, Elena Hriscu (Ursu) and **Usturoi M.G.**, 2017-*Results of fungicide activity of cid 20 decontaminant on aspergillus gene fungi (atcc 16404-aspergillus)*. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, Vol. XVI/B, Anul 16, pg. 117-124. Ed. Universității din Oradea. ISSN 1583-4301 (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
61. Hriscu (Ursu) Elena, Ismană (Ciubotaru) Irina Elena, **Usturoi M.G.**, 2017-*Results concerning the dynamics of contamination of passenger carcasses during the emergency process*. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, Vol. XVI/B, Anul 16, pg. 319-326. Ed. Universității din Oradea. ISSN 1583-4301 (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
62. **Usturoi M.G.**, 2016-*Study of certain factors affecting table eggs sorting on weight classes*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 66 (21), pg. 70-73. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964.
63. **Usturoi M.G.**, 2016-*Contributions to the knowledge of quantitative modifications from cheeses during maturation period*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 65 (21), pg. 76-79. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
64. Ismană (Ciubotaru) Irina Elena, Elena Hriscu (Ursu) and **Usturoi M.G.**, 2016-*Results on the evolution of buildings contamination growth broilers*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 66 (21), pg. 80-84. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
65. Hriscu (Ursu) Elena, Irina Elena Ismană (Ciubotaru) and **Usturoi M.G.**, 2016-*Results on the assessment of the degree microbial contamination of hatching eggs*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 66 (21), pg. 85-88. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
66. Nistor Andreea Cătălina, Aida Albu, Radu-Rusu R.M. and **Usturoi M.G.**, 2016-*Research concerning the evolution of some physical quality indicators of liquid pasteurized melange produce in Romania*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 66 (21), pg. 120-123. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
67. Rațu Roxana and **Usturoi M.G.**, 2016-*Research regarding the quality of melted cheese sold in Romania*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 66 (21), pg. 124-128. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
68. Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Nistor Andreea Cătălina, **Usturoi M.G.**, 2016-*Effect of rearing system of laying hens on some quality physical indicators for consumption eggs*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 65 (21), pg. 88-93. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
69. Rațu Roxana Nicoleta, **Usturoi M.G.**, 2016-*Milk importance as raw material in processing of dairy products*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 65 (21), pg. 94-97. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
70. Nistor Andreea Cătălina, Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Duminică Claudia Gabriela, **Usturoi M.G.**, 2016-*Contributions to the knowledge of microbiological quality of pasteurized melange produced in Romania*. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Food Science and Technology*, Vol 73 (2), pg 139-142. ISSN 2344-5300. Accession Number:
71. **Usturoi M.G.**, 2015-*Study of certain factors influencing meat production in Ross-308 chicken hybrid*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 64 (20), pg. 223-226. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
72. Rațu Roxana Nicoleta, **Usturoi M.G.**, 2015-*Physical-chemical evaluation of liquid products from pasteurized eggs*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 64 (20), pg. 104-109. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
73. Nistor Andreea-Cătălina, Lucia Iuliana Nistor (Cotfas), Aida Albu, **M.G. Usturoi M.G.**, 2015-*Contributions to the knowledge of chemical composition of pasteurized liquid egg products*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 64 (20), pg. 100-103. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
74. Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Claudia Gabriela Duminică, **Usturoi M.G.**, 2015-*Influence of rearing systems of laying hens on eggs microbiological indicators*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 63 (20), pg. 118-121. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
75. Rațu Roxana Nicoleta, **Usturoi M.G.**, Albu Aida, 2015-*Quality of powder egg stored in different conditions*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 63 (20), pg. 122-127. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
76. Rațu Roxana Nicoleta, **Usturoi M.G.**, Avarvarei B.V., 2015-*Quality of raw cow milk utilised in cheese processing*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 63 (20), pg. 128-130. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
77. Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Andreea Cătălina Nistor, **Usturoi M.G.**, 2015-*Evolution of morphoprodutive performance of laying hens exploited in breeding systems*. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LVIII, ISSN 2285-5750, pg. 298-301.

78. Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Aida Albu, Andreea Cătălina Nistor, **Usturoi M.G.**, 2015 - *Aspects of eggs quality provided from free range and conventional systems*. Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, vol. 5, no. 2, pg.186-189.
79. **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M. and Gavril Roxana, 2014-*Effect of storage conditions on the dynamics of table eggs physical traits*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 61 (19), pg. 20-24. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
80. Cotfas Lucia Iuliana, Aida Albu, **Usturoi M.G.**, 2014-*Knowledge of chemical indicators of eggs from hens reared in conventional and free range system*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology, vol 71, no 2 (2014), Cluj Napoca, pg 119-124, Print ISSN-L 2344-2344; ISSN 2344-2344; eISSN 2344-5300.
81. Gavril (Rațu) Roxana, **Usturoi M.G.** and Avarvarei B.V., 2014-*Contribution to the knowledge of cow milk quality destined for processing at S.C. AGRIMAT S.A.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology, vol 71, no 2 (2014), Cluj Napoca, pg 195-199. Print ISSN-L 2344-2344; ISSN 2344-2344; eISSN 2344-5300.
82. Gavril (Rațu) Roxana, **Usturoi M.G.**, 2014-*Contribution to the knowledge of qualitative parameters for egg powder*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology, vol 71, no 2 (2014), Cluj Napoca, pg 180-187. Print ISSN-L 2344-2344; ISSN 2344-2344
83. Nistor C.E., Hoha G.V. and Usturoi M.G., 2014-*Comparison of three sunflower halva assortements from romanian market*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIII/B, Anul II, pg. 329-336, Ed. Universității din Oradea. ISSN 1583-4301 (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
84. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Usturoi A., Cojocariu C.L., Aioanei N., Radu-Rusu C.G., 2013-*Study on certain freshness and hygiene parameters of edible milk marketed by small size farmers in Iasi city*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 60 (18), pg. 160-164. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN L: 1454-7368; ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
85. Usturoi Al., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.** and Avarvarei B., 2013-*Reproductive apparatus appreciation of Great Alexander parakeets*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 59 (18), pg. 52-54. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN L: 1454-7368; ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
86. Surmei Elena, **Usturoi M.G.**, Niculaua M. Albu Aida and Cotfa Iulia, 2013-*The quality of poultry meat in various type of packaging stored under refrigeration conditions*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies 70(2), pg. 397-398, Print ISSN: 1843-5262, Electronic ISSN: 1843-536X.
87. Surmei Elena and **Usturoi M.G.**, 2013-*The influence of microclimate factors on the quality of poultry meat stored in refrigeration conditions*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 59 (18), pg. 203-208. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN L: 1454-7368; ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
88. Avarvarei B.V., **Usturoi M.G.** and Usturoi Al., 2012-*Analyse of commodity for some fresh milk assortements sold on Iasi city market*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 58 (17), pg. 177-182. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN L: 1454-7368; ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
89. Surmei Elena and **Usturoi M.G.**, 2012-*Considerations regarding quality of poultry meat stored in refrigeration conditions*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 58 (17), pg. 199-202. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN L: 1454-7368; ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
90. Usturoi Al., Vacaru-Opriș I and **Usturoi M.G.**, 2012-*Determination of some corporal indexes at Great Alexander parakeets*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 57 (17), pg. 188-189. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN L: 1454-7368; ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
91. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu Cristina Gabriela and Vacaru-Opriș I., 2012-*Nutritional peculiarities of the hen eggs produced within improved cages or free range alternative systems*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 57 (17), pg. 201-205. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN L: 1454-7368; ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
92. Gavril Roxana and **Usturoi M.G.**, 2012-*Effect of storage time and temperature on hen egg quality*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 57 (17), pg. 221-229. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN L: 1454-7368; ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
93. Gavril Roxana and **Usturoi M.G.**, 2012-*Influence of storage time and microclimate factors on qualitative microbiological factors of eggs from public consumption*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XI/A, Anul II, pg. 69-76, Ed. Universității din Oradea. ISSN 1583-4301. (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
94. Surmei Elena and **Usturoi M.G.**, 2012-*Studies of freshness of refrigerated poultry meat*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară. Vol XI/A, Anul II, pag. 115-120. Ed. Universității din Oradea. ISSN 1583-4301. ISSN 2065-3476. ISSN 2065-3484.
95. **Usturoi M.G.**, 2011-*Contribution regarding the effect provided by storage conditions on quality of consumption eggs*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară. Vol X/A, anul 10, pg. 391-398. Ed. Universității din Oradea. ISSN 1583-4301. (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.

96. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi Al., 2011-*Alternative technologies used in laying hens husbandry*. Journal of Life Science, vol. 5, no. 9, September (serial number 41), pg.728-732. David Publishing Company. SUA. ISSN 1934-7391 (print) ISSN 1934-7405 (online).
97. **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M. și Lazăr Roxana, 2011-*Studies on the welfare condition provided to laying hens within alternative husbandry systems*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 55 (16), pg. 247-251. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
98. **Usturoi M.G.** și Radu-Rusu R.M., 2011-*Contributions on the quality knowledge of the eggs laid by hens reared within versions of permanent litter technological system*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 55 (16), pg. 263-266. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
99. Gavril Roxana și **Usturoi M.G.**, 2011-*Effects of temperature and storage time on hen eggs quality*, Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 56 (16), Iași, pg. 259–264.
100. Usturoi Al., **Usturoi M.G.**, 2011-*Corporal indexes of standard curl parakeets*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară. Vol X/A, anul 10, pg. 385-390. Ed. Universității din Oradea. ISSN 1583-4301. ISSN 2065-3476. ISSN 2065-3484.
101. Simeanu D., Ionescu Cristina, **Usturoi M.G.**, Simeanu Cristina, 2011-*Research on the use of broilers feeding of combined fodders without feed additives*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară. Vol X/A, anul 10, pg. 347-384. Ed. Universității din Oradea. ISSN 1583-4301. (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
102. Dolis M.G., **Usturoi M.G.**, Nagy P.T., Doliș Luminița, 2011-*Study on the evolution of the body height sizes in young horses*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară. Vol X/A, anul 10, pg. 149-155. Ed. Universității din Oradea. ISSN 1583-4301. (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
103. Nacu G., Tănase D., Pascal C., **Usturoi M.G.**, 2011-*The level some reproduction indices at sows, in function by the intensity of the boars utilization at reproduction*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară. Vol X/A, anul 10, pg. 257-261. Ed. Universității din Oradea. ISSN 1583-4301. (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
104. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.** și Vacaru-Opriș I., 2011-*Influence of conventional and alternative husbandry systems on the poultry meat dietetic value*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 55 (16), pg. 414-419. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
105. Gavril Roxana și **Usturoi M.G.**, 2011-*Effects of temperature and storage time on hen eggs quality*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 55 (16), pg. 497-502. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
106. **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., Usturoi Al., 2010-*Knowledge of the effect exerted by the system used in laying hybrids husbandry on eggs quality*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 53 (15), pg. 262-267. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
107. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Pop I.M., Doliș M.G., Radu-Rusu R.M. and Usturoi, 2009-*Study of the influence exerted by the husbandry system on the laying hybrids performances*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, nr. 66 (1-2)/2009, pg. 212-221. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
108. Doliș Luminița, Doliș M., Gilcă I., **Usturoi M.G.**, Teodora Roxana Stănescu (Cozmanciuc), 2010-*Research concerning the influence of age at first calving on milk production, in Romanian black and white breed*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 53 (15), pg. 162-166. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
109. Doliș M.G., Luminița Doliș, **Usturoi M.G.**, Nagy P.T., Nistor C., 2010-*Study on the evolution of the body height sizes in male young horses of the Shagya breed*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 53 (15), pg. 401-405. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
110. Radu-Rusu R.M., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Aida Albu, 2010-*Contributions on the nutritional value knowledge for the meat produced by Ross-308 chicken hybrid*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 53 (15), pg. 257-261. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
111. Usturoi Al., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, 2010-*Contributions on the knowledge of incubation eggs produced by adult pheasant females*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 53 (15), pg. 504-507. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
112. Doliș M.G., **Usturoi M.G.**, Lupu M., Radu-Rusu R.M., Usturoi Al., Luminița Doliș, 2010-*Researches concerning the usage of whole sunflower seeds in poultry feeding*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 53 (15), pg. 302-306. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
113. Apostol V.L., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Simeanu D., Cristina Simeanu, 2010-*The incubation eggs sanitation influence on the obtained performace in the growth of the hatched chickens from treated eggs*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 53 (15), pg. 701-705. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
114. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Ciocan I., Radu-Rusu R.M. and Usturoi A., 2009-*Improvement of the morpho-productive indexes at the Ross-308 broiler breeders, through increased photostimulation*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 52 (14), pg. 260-265. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN: 1454-7368.

115. Simeanu D., **Usturoi M.G.**, Gavrilaş Angela and Doliş M., 2009-*Researches regarding the breeding of broiler poultry in different technological conditions*. *Lucrări Ştiinţifice, Seria Zootehnie*, vol. 52 (14), pg. 278-284. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iaşi. ISSN: 1454-7368.
116. Radu-Rusu R.M., Vacaru-Opriş I and **Usturoi M.G.**, 2009-*Researches concerning the slaughtering efficiency and the cut parts proportion in the carcasses of the chicken broilers reared within intensive system*. *Lucrări Ştiinţifice, Seria Zootehnie*, vol. 52 (14), pg. 411-415. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iaşi. ISSN: 1454-7368.
117. **Usturoi M.G.**, 2008-*Reproduction performance of the adult pheasants, bred under the intensive system*. *Revista „Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLI, no. 1 (133), pg.69-77*, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iaşi. ISSN: 0379-5837.
118. **Usturoi M.G.**, 2008-*Dynamics of consumption eggs quality, according to the storage period*. *Lucrări Ştiinţifice, Seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 1004-1011. Editura Ion Ionescu de la Brad Iaşi. ISSN: 1454-7368.
119. **Usturoi M.G.**, 2008-*Influence of the post-transportation rest on the poultry meat acidity*. *Lucrări Ştiinţifice, Seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 1012-1015. Editura Ion Ionescu de la Brad Iaşi. ISSN: 1454-7368.
120. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriş I., Radu-Rusu R.M., Simeanu D., Usturoi A., 2008-*Study of certain factors influencing poultry meat quality*. The 37th international session of scientific communications of the faculty of animal science, Seria D, vol LI, ISSN 1224-4295, pg. 279-282. Bucharest, 2008.
121. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriş I., Radu-Rusu R.M., Radu-Rusu Cristina, Simeanu D., Usturoi A., 2008-*Yield response of the laying hybrids to the modified coops rearing system*. *Buletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj Napoca*. Vol 65 (1-2), pag.217-223, ISSN 1843-5262
122. Radu-Rusu R.M., Vacaru-Opriş I., **Usturoi M.G.**, Aida Albu, Radu-Rusu Cristina, 2008-*Chemical composition and calorificity of certain skeletal muscles in Ross-308 chicken broiler*. The 37th international session of scientific communications of the faculty of animal science, Seria D, vol LI, ISSN 1224-4295, pg. 279-282. Bucharest, 2008.
123. Radu-Rusu R.M., Teuşan V, **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriş I, 2008-*Study to the dimensional and morphological elements of some breast and limbs muscles at COBB 500 hybrid*. *Lucrări Ştiinţifice, seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 299-305. Editura Ion Ionescu de la Brad Iaşi. ISSN: 1454-7368.
124. Boişteanu P.C., Pop I.M., Pop Cecilia, Fotea Lenuţa, **Usturoi M.G.**, 2008-*Studies about the influence of some vegetatives additives used on the growth performances and meat quality on broilers*. *Lucrări Ştiinţifice, Seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 544-548. Editura Ion Ionescu de la Brad Iaşi. ISSN: 1454-7368.
125. Ivancia Mihaela, Dronca D., **Usturoi M.G.**, Pascal C., 2008-*Study regarding cow milk somatic cell count dynamic from Dornel area, dependings on gathering months*. *Lucrări Ştiinţifice, Seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 1195-1198. Editura Ion Ionescu de la Brad Iaşi. ISSN: 1454-7368.
126. **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., Mihaela Ivancia and Leonte C., 2007-*Lighting schedule optimation for the stock parents of the „Ross-308” chicken broiler hybrid*. *Buletinul Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară, Seria Zootehnie şi Biotehnologii*. Vol. 63-64, pag. 118-124. Editura „Academic Press” Cluj Napoca. ISSN 1843-5262.
127. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriş I., Radu-Rusu R.M, Usturoi A., 2007-*Study on some factors influencing consumption eggs quality*. *Lucrari Ştiinţifice, Seria Zootehnie şi Biotehnologii*, vol. 40 (2), pg. 404-411. Editura Agroprint Timişoara. ISSN: 1221-5287.
128. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriş, I., Radu-Rusu, R.M, 2007-*Poultry meat quality as influenced by fowl’s transportation conditions*. *Lucrări Ştiinţifice, Seria Zootehnie*, vol. 50, pg. 480-484. Editura Ion Ionescu de la Brad Iaşi. ISSN: 1454-7368.
129. **Usturoi M.G.**, Ivancia Mihaela, Radu-Rusu R.M, Leonte C., 2007-*Quality of the eggs issued from laying hybrids reared within several versions of horizontal husbandry systems*. The 36th International Session of Scientific Communications the Scientific Papers of the Faculty of Animal Science, Editura Granada, Bucharest, ISBN 978-973-8905-22-1, pg. 265-270.
130. Boişteanu P.C., **Usturoi M.G.**, Lazăr Roxana, 2007-*Metabolic profil and secretory activity of pineal gland, at egg laying hens*. *Lucrări Ştiinţifice, Seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 15-17. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iaşi. ISSN: 1454-7368.
131. Ivancia Mihaela, **Usturoi M.G.**, 2007-*The mastitis influence in the somatic cell count milk content in Vatra Dornei area*. The 36th International Session of Scientific Communications the Scientific Papers of the Faculty of Animal Science, Editura Granada, Bucharest, ISBN 978-973-8905-22-1, pg. 227-230.
132. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriş I., Ciocan I., 2006-*Productive Parameters Achieved by the Lohmann Brown Laying Hybrid, Bred on Permenet Layer*. *Revista „Cercetări Agronomice în Moldova, Anul XXXIX, Vol. 2 (126), pg.61-70*, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iaşi. ISSN: 0379-5837.
133. **Usturoi M.G.** şi Radu-Rusu R.M., 2006-*Alternative solutions to be used in laying hens' husbandry*. *Buletinul Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară, Seria Zootehnie şi Biotehnologii*, vol. 62, pg. 32-36. Editura „Academic Press” Cluj Napoca. ISSN: 1454-2390.
134. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriş I., 2006-*Răspunsul productiv al hibrizilor ouători crescuţi în cuşti modificate de baterie B.P.-3*. *Lucrări Ştiinţifice, Seria Zootehnie*, vol. 49, pg. 587-591. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iaşi. ISSN: 1454-7368.

135. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Radu-Rusu M.R., 2006-*Analiza procesului de incubație la ouă provenite de la unele linii pure de găini*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 49, pg. 581-586. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN: 1454-7368.
136. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Ciocan I., 2005-*Production parameters of the Lohmann Brown layer hybrid, bred for permanent lay*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 48, pg. 416-424. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN: 1454-7368.
137. **Usturoi M.G.**, 2005-*Performanțele fazanilor adulți de reproducție crescuți în sistem intensiv*. Analele Universității Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de industrie alimentară, Vol. IV, Anul 4, pg. 393-402. Editura Universității din Oradea, ISSN: 1583-4301.
138. **Usturoi M.G.**, 2005-*Preparing poultry for slaughter and the pH value of the meat obtained after slaughtering*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 48, pg. 425-429. Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN: 1454-7368.
139. Măgdici Maria, Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, 2005-*Quality index of eggs obtained from adult breeding pheasants*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 48, pg. 778-789. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN: 1454-7368.
140. Măgdici Maria, Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, 2005-*The morpho-productive performance of adult breeding pheasants (ssp. Phasianus colchicus colchicus L)*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 48, pg. 790-797. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN: 1454-7368.
141. Boișteanu P.C., **Usturoi M.G.**, Bejenariu Monica-Georgeta, Bejan Mioara, Vacaru-Opriș I., Hăulică I., Mihăilă C., 2000-*Effects of pinealectomy on some blood parameters in broiler chicken*. Editura Academiei Române, Romanian Journal of Biochemistry 1-2, Volume 37, January-December, pg. 1-7.
142. Vacaru-Opriș I., Peteu Gh., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș Maria, 1998-*The use of nuclear techniques in agriculture*. Revista „Cercetări Agronomice în Moldova”, Anul XXXI, vol 1-2 (111), pg. 335-339, ISSN: 0379-5837.
143. Vacaru-Opriș I., Călin M., **Usturoi M.G.**, 1994-*Preocupări actuale și de perspectivă în domeniul incubației artificiale a ouălor*. Revista „Cercetări Agronomice în Moldova”, Anul XXVII, vol 1-2, pg. 277-294.
144. Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Dropu C., 1991-*Potențialul avicol din țara noastră-sursă importantă de proteine animale insuficient valorificată*. Revista „Cercetări Agronomice în Moldova”, Anul XXIV, supliment, pg. 141-145. ISSN: 0379-5837.
145. Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Grigorescu E., Grădinaru I., Plăcintă I., 1991-*Cercetări cu privire la utilizarea unui nou aditiv furajer-făina polivitaminică din fructe de cătină albă (Hippophae rhamnoides L.) în hrana găinilor din rasele grele*. Revista „Cercetări Agronomice în Moldova”, Anul XXIV, supliment, pg. 146-158. ISSN: 0379-5837.

4) Alte articole științifice publicate în țară

1. Nistor Andreea Cătălina, Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Duminică Claudia Gabriela, **Usturoi M.G.**, 2016-*Study regarding knowlegdw of some microbiological indicators of pasteurized melange produced in Romania*. Revista de Zootehnie, nr. 3-4, pg. 90-95. ISSN: 1842-1334.
2. Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Aida Albu, Andreea Cătălina Nistor, **Usturoi M.G.**, 2015-*Aspecte calitative ale ouălor provenite din sistemele alternative de creștere (convențional și free range)*. Revista de Zootehnie, nr. 1-2, pg. 79-85. ISSN: 1842-1334.
3. Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Albu Aida, Bunduc V., **Usturoi M.G.**, 2014 *Contribuții la cunoașterea caracteristicilor nutriționale ale ouălor provenite de la găini ouătoare crescute în sisteme diferite de creștere*. Revista de Zootehnie nr 1-2., ISSN1842-1334.
4. Nistor Andreea Cătălina, Lucia Iuliana Nistor (Cotfas), **M.G. Usturoi**, 2014-*Ovoproduse-importanță și tehnologii de obținere*. Revista de Zootehnie nr 3-4, ISSN 1842-1334.
5. Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Apostol L., Popovici E. și Marți R., 2007-*Probleme actuale și de perspectivă în cercetarea științifică din avicultură*. Revista de Zootehnie, ISSN 1842-1334, pg. 75-97.
6. **Usturoi M.G.**, 2006-*Sistemele alternative în creșterea găinilor ouătoare*. Revista de Zootehnie, nr. 5/Martie 2006, pg. 69-76. Tipografia „Moldova”. ISBN 973-8900-13-1.
7. **Usturoi M.G.**, 2005-*Metodologii moderne în stabilirea calității ouălor*. Revista de Zootehnie, nr. 3/Septembrie 2005, pg. 61-68. Tipografia „Moldova”. ISSN: 973-8422-93-0.
8. **Usturoi M.G.**, 2005-*Influența condițiilor de depozitare asupra calității ouălor destinate consumului*. Revista „Știința Agricolă”, nr. 1, pg. 39-44. Universitatea Agrară de Stat Chișinău. ISSN: 1857-0003.
9. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Apostol L., Ionescu Cristina, Apostol T., 2004-*Apresiasieră producției de carne la broilerul de găină „Ross-308”*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 47, pg. 392-396. ISSN 1454-7368.
10. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Apostol T., Apostol L., Ionescu Cristina, 2004-*Proprietăți fizico-chimice ale cărnii obținute de la broilerul de găină „Ross-308”*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 47, pg. 538-543. ISSN 1454-7368.
11. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Simeanu D., Chereji I., 2003-*Modificări de ordin cantitativ la carnea de pasăre, în funcție de condițiile de transport*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 46, pg. 332-338. ISSN 1454-7368.

12. Chereji I., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, 2003-*Influența sistemului de exploatare în baterii cu cuști modificate asupra compoziției chimice a ouălor și a încărcăturii microbiene*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 46, pg. 273-285. ISSN 1454-7368.
13. Chereji I., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, 2003-*Calitatea ouălor obținute de la hibridul Lohmann Brown crescut în cuști de baterie B.P.-3 modificate*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 46, pg. 286-298. ISSN 1454-7368.
14. Chereji I., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, 2003-*Performanțele productive ale hibridului Lohmann Brown crescut în cuști de baterie B.P.-3 modificate*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 46, pg. 299-312. ISSN 1454-7368.
15. Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș Maria, Chereji I., 2003-*Cercetări privind efectul utilizării unor înalte tehnici nucleare în producerea cărnii de pasăre*. Lucrări Științifice, Zootehnie și Biotehnologii animale, Vol. 11, pg. 133-138, ISBN: 9975-946-84-4, Chișinău, Rep. Moldova.
16. Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș Maria, 2003-*Pot fi îmbunătățite performanțele în incubația ouălor de găină, folosind tehnici nucleare?* Revista “Avicultorul”, anul VIII, nr. 1, martie, pg. 17-19, ISSN: 1582-1714.
17. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Chereji I., 2002-*Indici de calitate la ouăle produse de găinile de reproducție din rasele grele*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 45, pg. 369-382. ISSN 1454-7368.
18. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Boișteanu P.C., Mihalache C., Cosmescu A., 2002-*Rezultate preliminare privind performanțele hibridului Ross-308 crescut în condițiile Biobazei Facultății de Zootehnie*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 45, pg. 383-389. ISSN 1454-7368.
19. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Simeanu D., Chereji I., 2002-*Modificări de ordin calitativ la carnea de pasăre, în funcție de condițiile de transport*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 45, pg. 390-399. ISSN 1454-7368.
20. Chereji I., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Creangă Șt., 2002-*Influența exercitată de tehnologiile de exploatare cu dispunere la orizontală asupra performanțelor productive ale hibridului ouător Lohmann Brown*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 45, pg. 441-454. ISSN 1454-7368.
21. Chereji I., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Creangă Șt., 2002-*Indici de calitate la ouăle produse de hibridul Lohmann Brown crescut în diferite sisteme de exploatare cu dispunere la orizontală*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 45, pg. 455-469. ISSN 1454-7368.
22. Chereji I., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, 2002-*Studiul influenței sistemului de exploatare asupra compoziției chimice a ouălor și a încărcăturii microbiene a cojii minerale*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 45, pg. 470-485. ISSN 1454-7368.
23. Creangă Șt., Maciuc V., Pîntea M., **Usturoi M.G.**, 2002-*Cercetări referitoare la influența polimorfismului genetic al kappa-cazeinei bovine, asupra caracteristicilor cantitative ale producției de lapte, la o populație de vaci din rasa BNR*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 45, pg. 56-61. ISSN 1454-7368.
24. Timofte Dorina, Guguianu Eleonora, **Usturoi M.G.**, 2002-*Cercetări privind portajul cu speciile Campylobacter jejuni și Campylobacter coli la păsări și implicații epidemiologice*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 45, pg. 536-539. ISSN 1454-7368.
25. Timofte Dorina, Guguianu Eleonora, **Usturoi M.G.**, Carp-Cărare C., 2002-*Cercetări privind portajul cu Listeria monocytogenes la suine, ovine și bovine*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 45, pg. 898-901. ISSN 1454-7368.
26. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Boișteanu P.C., Ulica Rodica, Ulica D., 2000, 2001-*Influența raportului asigurat între sexe asupra fecundității ouălor provenite de la găinile de reproducție din rasele grele*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 43, 44, pg. 481-487. ISSN 1454-7368.
27. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Creangă Șt., Chereji I., 2000, 2001-*Modificările de ordin calitativ ale ouălor de consum, în funcție de microclimatul asigurat pe timpul depozitării*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 43, 44, pg. 488-495. ISSN 1454-7368.
28. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Boișteanu P.C., Cîrlan M., 1998, 1999-*Indici de calitate la ouăle de prepeliță destinate incubației artificiale*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 41, 42, pg. 239-243. ISSN 1454-7368.
29. Vacaru-Opriș I., Carp-Cărare M., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș Maria, Guguianu Eleonora, 1998-*Contribuții la sporirea eficienței pasteurizării nutrețurilor combinate pentru păsări prin folosirea tehnicilor nucleare*. Simpozionul Științific Jubiliar „65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova”, Volumul 2, Chișinău, Republica Moldova, 7-9 Octombrie.
30. Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș Maria, Comșa S., Ulica Rodica, 1998, 1999-*Contribuții la îmbunătățirea performanțelor la incubația ouălor de găină prin radiobiostimularea embrionilor*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 41, 42, pg. 244-251. ISSN 1454-7368.
31. Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Carp-Cărare M., Vacaru-Opriș Maria, Creangă Șt., Chelmu S., 1998, 1999-*Tehnicile nucleare-o alternativă pentru sporirea producțiilor avicole*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 41, 42, pg. 252-259. ISSN 1454-7368.

32. Huțanu Gica, **Usturoi M.G.**, 1998, 1999-*Contribuții la cunoașterea calităților de incubație ale ouălor provenite de la părinții hibridului comercial de rață Rora*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 41, 42, pg. 271-276. ISSN 1454-7368.
33. **Usturoi M.G.**, Cîrțiță Manuela, 1996, 1997-*Caracteristicile biometrice ale unui nucleu de câini din rasa Ciobănesc German*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 311-314. ISSN: 1454-7368.
34. **Usturoi M.G.**, Gîlcă I., Pop M., Păsărin B., Creangă Șt., 1996, 1997-*Contribution to study of the influence of diazepam to decrease of the management stress and improving of the quantitative production of meat in broiler*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 234-241. ISSN: 1454-7368.
35. **Usturoi M.G.**, Gîlcă I., Ulica Rodica, Ulica D., 1996, 1997-*Posibilități de reducere a încărcăturii microbiene de pe coaja minerală a ouălor destinate incubației*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 265-268. ISSN: 1454-7368.
36. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Creangă Șt., Ulica Rodica, Ulica D., 1996, 1997-*Studiul influenței principiului de lucru din stațiile de incubație asupra rezultatelor obținute*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 269-273. ISSN: 1454-7368.
37. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Creangă Șt., Gîlcă I., Ulica Rodica, 1996, 1997-*Analiza influenței exercitată de nivelul factorilor fizici asigurați pe timpul incubației asupra calității puilor eclozionați*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 274-279. ISSN: 1454-7368.
38. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Creangă Șt., Ulica Rodica, 1996, 1997-*Studiul corelației dintre tehnica de incubație utilizată și performanțele productive ale puilor obținuți*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 280-283. ISSN: 1454-7368.
39. **Usturoi M.G.**, Vaida Elena, Zoițanu C., 1996, 1997-*Contribuții la cunoașterea efectului exercitat de durata și condițiile de depozitare asupra calității ouălor de consum*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 284-288. ISSN: 1454-7368.
40. **Usturoi M.G.**, 1996, 1997-*Unele aspecte ale incubației ouălor de prepeliță*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 289-293. ISSN: 1454-7368.
41. Vacaru-Opriș I., Carp-Cărare M., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș Maria, Guguianu Eleonora, 1996, 1997-*Contribuții la sporirea eficienței pasteurizării nutrețurilor combinate pentru păsări prin folosirea tehnicilor nucleare*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 203-209. ISSN: 1454-7368.
42. Gîlcă I., Tărăboanță Gh., Pascal C., **Usturoi M.G.**, Ciolpan Șt., 1996, 1997-*Contribuții la studiul posibilităților de reducere a pierderilor la găinile rase grele crescute intensiv*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 210-221. ISSN: 1454-7368.
43. Gîlcă I., Tărăboanță Gh., Pascal C., **Usturoi M.G.**, Ciolpan Șt., 1996, 1997-*Contribuții la studiul posibilităților de îmbunătățire a producției cantitative și calitative de ouă la găinile rase grele crescute intensiv*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 223-233. ISSN: 1454-7368.
44. Gîlcă I., Pop, M., Pascal, C., **Usturoi M.G.**, Păsărin, B., 1996, 1997-*Contribution to study of the influence of diazepam to decrease of the management stress and improving of the qualitative meat in broiler*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 242-248. ISSN: 1454-7368.
45. Gîlcă I., Păsărin B., Creangă Șt., **Usturoi M.G.**, Pascal C., 1996, 1997-*Contribution to study of the influence of clordelasin to decrease of the management stress and improving of the quantitative production of meat in broiler*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 249-257. ISSN: 1454-7368.
46. Gîlcă I., Creangă Șt., Pascal C., **Usturoi M.G.**, Păsărin B., 1996, 1997-*Contribution to study of the influence of clordelasin to decrease of the management stress and improving of the qualitative meat in broiler*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 258-264. ISSN: 1454-7368.
47. Creangă Șt., Gîlcă I., **Usturoi M.G.**, Pascal C., 1996, 1997-*Aspecte privitoare la relațiile polimorfismului kappa-cazeinei cu aptitudinile pentru brânzeturi ale laptelui*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 61-65. ISSN: 1454-7368.
48. Creangă Șt., Ujică V., Pascal C., Gîlcă I., **Usturoi M.G.**, 1996, 1997-*Aptitudinile pentru brânzeturi ale laptelui*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 66-73. ISSN: 1454-7368.
49. Creangă Șt., Ujică V., Pascal C., Gîlcă I., **Usturoi M.G.**, 1996, 1997-*Aspecte privitoare la relațiile variantelor genetice ale lactoproteinelor bovine cu aptitudinilor pentru brânzeturi ale laptelui*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 74-80. ISSN: 1454-7368.
50. Creangă Șt., Gîlcă I., Pascal C., Pop M., **Usturoi M.G.**, 1996, 1997-*Aspecte privitoare la polimorfismul cazeinelor asupra caracteristicilor producției de lapte*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 81-86. ISSN: 1454-7368.
51. Vacaru-Opriș I., Carp-Cărare M., Peteu Gh., **Usturoi M.G.**, Guguianu Eleonora, 1996, 1997-*Decacidarea nutrețurilor combinate pentru păsări prin iradiere cu radiații gamma (60Co)-o șansă pentru sporirea producției avicole*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 178-185. ISSN: 1454-7368.

52. Gîlcă I., Ujică V., **Usturoi M.G.**, 1996-*Aspecte privind controlul mastitelor în Marea Britanie*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 104-112. ISSN: 1454-7368.
53. Gîlcă I., Vacaru-Opriș I., Ujică V., Creangă Șt., **Usturoi M.G.**, Pop I., 1996-*Cercetări privind influența levomepromazinului asupra diminuării agresivității factorilor stresanți în creșterea puilor de găină*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 113-120. ISSN: 1454-7368.
54. **Usturoi M.G.**, Ulica D., Gîlcă I., Creangă Șt., 1994, 1995-*Influența raportului dintre sexe asupra producției numerice și calitative de ouă obținută de la găinile de reproducție din rasele grele*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 238-244, ISSN: 0075-3513.
55. **Usturoi M.G.**, Bitere Sanda-Beatrice, Manole Claudia, 1994, 1995-*Influența densității la populare asupra producției de carne obținută de la hibridul „Robro-70”*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 245-250, ISSN: 0075-3513.
56. Gîlcă I., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Creangă Șt., 1994, 1995-*Cercetări privind influența clordelazinului asupra diminuării agresivității factorilor stresanți în creșterea puilor de carne*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 255-259, ISSN: 0075-3513.
57. Gîlcă I., Vacaru-Opriș I., Ujică V., **Usturoi M.G.**, Pop M., 1994, 1995-*Cercetări privind influența meprobamidului asupra diminuării agresivității factorilor stresanți în creșterea puilor de carne*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 270-271, ISSN: 0075-3513.
58. Creangă Șt., Gîlcă I., Pascal C., **Usturoi M.G.**, 1994, 1995-*Studiu asupra unor factori negenetici care influențează conținutul în proteine al laptelui*. Lucrări Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 47-51, ISSN: 0075-3513.
59. Peteu Gh., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș Maria, Moca Doina, Oлару Gr., 1994, 1995-*Realizări și perspective ale aplicării tehnicilor nucleare în zootehnia României*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 101-109, ISSN: 0075-3513.
60. Vacaru-Opriș I., Carp-Cărare M., **Usturoi M.G.**, Peteu Gh., Guguianu Eleonora, Vacaru-Opriș Maria, 1994, 1995-*Posibilități de reducere a încărcăturii microboene din nutrețurile combinate destinate păsărilor prin iradiere cu radiații gama (60Co)*. Lucrări Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 110-117, ISSN: 0075-3513.
61. Gîlcă I., Ujică V., Pascal C., Pop M., **Usturoi M.G.**, Păsărin B., 1994, 1995-*Aspecte noi privind exploatarea vacilor de lapte în Olanda*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 121-127, ISSN: 0075-3513.
62. Vacaru-Opriș I., Lazăr Șt., Carp-Cărare M., Peteu Gh., **Usturoi M.G.**, Guguianu Eleonora, Vacaru-Opriș Maria, 1994, 1995-*Contribuții la sporirea producțiilor avicole cu ajutorul tehnicilor nucleare*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 199-206, ISSN: 0075-3513.
63. Gîlcă I., Luiting Ella, Vacaru-Opriș I., Ujică V., **Usturoi M.G.**, 1994, 1995-*Selection in meat type animals and its consequences for stress and meat quality*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 207-215, ISSN: 0075-3513.
64. Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Carp-Cărare M., Vacaru-Opriș Maria, Peteu Gh., Condrea M., Călin M., Comșa S., Ulica Rodica, 1992, 1993-*Cercetări privind creșterea puilor de carne obținuți din embrioni radiobiostimulați cu radiații gamma (60Co)*. Lucrări științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 35, 36, pg. 218-226, ISSN: 0075-3513.
65. Vacaru-Opriș I., Călin M., **Usturoi M.G.**, Andrișan C., Aionesei M., 1992, 1993-*Trecut, prezent și viitor în aeroionizarea negativă artificială și implicații ale acesteia în avicultură*. Lucrări științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 35, 36, pg. 207-213, ISSN: 0075-3513.
66. Gîlcă I., Ujică V., Vacaru-Opriș I., Ab Groen, Henk Vos, Pop M., **Usturoi M.G.**, Pascal C., 1992, 1993-*Contribuții la studiul relațiilor dintre nivelul mastitelor și procentul de lactoză din lapte în lucrările de ameliorare*. Lucrări științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 35, 36, pg. 57-63, ISSN: 0075-3513.
67. Călin M., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, 1992, 1993-*Analiza preliminară a introducerii tehnicilor de prelucrare electronică a datelor în avicultură*. Lucrări științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 35, 36, pg. 95-99, ISSN: 0075-3513.
68. Vacaru-Opriș I., Carp-Cărare M., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș Maria, Guguianu Eleonora, Călin M., Comșa S., Ulica Rodica, 1992, 1993-*Cercetări privind reducerea încărcăturii microbiene de pe coaja ouălor de incubare prin iradiere cu radiații gama (60Co)*. Lucrări științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 35, 36, pg. 112-117, ISSN: 0075-3513.
69. Vacaru-Opriș I., Carp-Cărare M., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș Maria, Guguianu Eleonora, Călin M., Pascal C., Comșa S., Ulica Rodica, 1992, 1993-*Cercetări privind radiobiostimularea embrionilor de găină cu radiații gama (60Co)*. Lucrări Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 35, 36, pg. 117-122, ISSN: 0075-3513.
70. Carp-Cărare M., Vacaru-Opriș I., Guguianu Eleonora, Peteu Gh., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș Maria, 1992, 1993-*Considerații asupra decacidării nutrețurilor combinate destinate păsărilor prin iradiere cu radiații gamma (60Co)*. Lucrări Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 35, 36, pg. 214-217, ISSN: 0075-3513.
71. Gîlcă I., Vacaru-Opriș I., Ujică V., Pop M., **Usturoi M.G.**, Ab Groen, Henk Vos, Comșa S., Ulica D., Ungureanu R., Irimia H., 1993-*Decrease of aggressiveness of stress factors by using the tranquillizing substances*. Publication no. 4/April. Animal Breeding, Wageningen Agricultural University, the Netherlands.
72. Gîlcă I., Ujică V., Vacaru-Opriș I., Ab Groen, Henk Vos, Pop M., **Usturoi M.G.**, Păsărin B., Pascal C., Irimia H., Ungureanu R., 1993-*Contribution to study of relation between cell count and lactose in breeding experiment*. Publication no. 3/March. Animal Breeding, Wageningen Agricultural University, the Netherlands.

73. Vacaru-Opriș I., Carp-Cărare M., Peteu Gh., Vacaru-Opriș Maria, Holtea V., Guguianu Eleonora, **Usturoi M.G.**, 1991-*Rezistența microorganismelor izolate din probe prelevate din hale de creștere a puilor de carne la depopulare, utilizând doze crescute de radiații gama (60Co)*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 33, pg. 80-85. ISSN: 0075-3513.
74. Vacaru-Opriș I., Plăcintă P., Alexa M., Holtea V., Andrișan C., Aionesei M., Săutea Maria, Costăchescu Elena, **Usturoi M.G.**, 1990-*Aspecte noi ale aeroionizării negative a ouălor de găină pentru incubajie*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 32, pg. 65-70. ISSN: 0075-3513.
75. Vacaru-Opriș I., Plăcintă P., Alexa M., Holtea V., Andrișan C., Aionesei M., Săutea Maria, **Usturoi M.G.**, 1988-*Contribuții la îmbunătățirea performanțelor la incubajia ouălor de găină prin aeroionizare negativă artificială*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 31, pg. 45-48. ISSN: 0075-3513.

5) Alte articole științifice publicate în străinătate

1. Usturoi Al., Rațu Roxana Nicoleta and **Usturoi M.G.**, 2021-*Fatty acid egg content-a functional food for athletes*. Proceedings of The 7th International Conference of the Universitaria Consortium in Physical education, Sports and Physiotherapy (ICU 2021).
2. Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al. and **Usturoi M.G.**, 2021-*Milk-an important source of nutrition and hydration for athletes*. Proceedings of The 7th International Conference of the Universitaria Consortium in Physical education, Sports and Physiotherapy (ICU 2021).
3. Cuciureanu Cipriana Maria, Radu-Rusu, R.M. and **Usturoi M.G.**, 2021-*Comparative Study of the Profile of Fatty Acids Determined for Roosters and Capons Belonging to Transylvanian Naked Neck Breed Iași, Romania*. Chemistry Proceedings, no. 10(1), pg. 80. 1st International Online Conference on Agriculture—Advances in Agricultural Science and Technology, 10–25 February 2022. <https://doi.org/10.3390/IOACAG2022-12212>
4. **Usturoi M.G.**, Rațu Roxana Nicoleta, Radu-Rusu R.M., Ivancia Mihaela and Usturoi Al., 2020-*Profile and ratio of fatty acids in the eggs of some fowl species of food interest*. 14th International Conference of Food Physicists. November 5-6 2020, Iasi, Romania. <https://www.icfp.ro/wp-content/uploads/2020/11/E-BOOK-ICFP-2020.pdf>
5. Rațu Roxana Nicoleta, **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., Ivancia Mihaela and Usturoi Al., 2020-*Study on Chemical Composition, Nitrogen Fractions and Amino Acids Profile of Cow, Goat and Buffalo Raw Milk*. 14th International Conference of Food Physicists. November 5-6 2020, Iasi, Romania. <https://www.icfp.ro/wp-content/uploads/2020/11/E-BOOK-ICFP-2020.pdf>
6. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, Rațu Roxana Nicoleta, Ciobanu M.M., Solomon L., Leahu Ana, Oroian M., Ropciuc Sorina, Boișteanu P.C. and Hoha G.V, 2020-*Thawing method influence on chicken breast fillets textural, technological and proximate composition traits*. 14th International Conference of Food Physicists. November 5-6 2020, Iasi, Romania. <https://www.icfp.ro/wp-content/uploads/2020/11/E-BOOK-ICFP-2020.pdf>
7. Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi A. and **Usturoi M.G.**, 2014-*Consideration on the evolution of quality of hen eggs during long storage*. XIVth European Poultry Conference, pg. 501, Stavanger, Norway.
8. Radu-Rusu C.G., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., **Usturoi M.G.**, Albu A. Bologa M., 2013-*Internal defects incidence and heavy metals excretion in hens eggs produced within conventional and alternative farming systems*. 4th CASEE Conference “Food and Biomass Production-Basis for a Sustainable Development”, July, Zagreb-Croația.
9. Gavril (Rațu) Roxana and **Usturoi M.G.**, 2013-*Influence of storage conditions on quality of eggs consumption*. 4th CASEE Conference “Food and Blomass Production-Basis for a sustainable rural development”, July, Zagreb-Croația, pg. 54. http://casee.agr.hr/files/casee_conference_program-poster_20130701.pdf
10. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu C.G., Albu A., Vacaru-Opriș I., 2011-*Chemical and dietetic traits of the hen eggs within the free-range and enriched cages farming systems*. World Poultry Science Journal, Vol. 67 (S):97 și in Proceedings of XIV European Symposium on the Quality of Eggs and Eggs Products and the XX European Symposium on the Quality of Poultry Meat, Leipzig, Germany. ISSN: 0043-9339; EISSN: 1743-4777.
11. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2010-*Productive Response of Certain Laying Hens Hybrids, Reared Within Various Farming Systems*. 61th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Heraklion, Greece, 23-27 August 2010. Book of Abstracts, pg. 251. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands. ISBN 978-90-8686-152-1; e-ISBN: 978-90-8686-708-0; ISSN 1382-6077.
12. **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M. and Usturoi A., 2010-*Quality of the eggs laid by Hisex Brown hybrid, reared under different husbandry systems conditions*. 14th International Conference on Production Diseases in Farm Animal. Book of Proceedings, pg. 189, University Press. 20-24 June, Ghent, Belgium. ISBN: 978-5864-226-4.
13. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi Al., 2010-*Influence of husbandry technologies with horizontal disposing on the performances achieved by the Lohmann Brown hybrid*. International Conference on Animal and Veterinary Sciences. World Academy of Science, Engineering and Technology. Cemal Ardil Editor-in-Chief. Pg. 887-890. ISSN: 2070-3724.

14. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi Al., 2010-*Alternative technologies used in laying hens husbandry*. Proceedings "45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture", Opatija-Croatia. ISBN 978-953-6331-79-6, vol. 2, pg. 1087-1091.
15. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2010-*Influence of Certain Housing Systems on the skeletal myocytes thickenss in laying hens*. XIIIth European Poultry Conference. World's Poultry Science Journal, vol. 66, supplement, pag. 890. ISSN 0043-9339 and in Proceedings of the XX European Poultry Conference, World's Poultry science Association, Tours, France.
16. Boișteanu P.C., **Usturoi M.G.**, Roxana Lazăr, Avarvarei B.V., 2010-*Haematological Characterization of Reproductive Status at Laying Hens by Age*. International Conference on Animal and Veterinary Sciences. World Academy of Science, Engineering and Technology. Cemal Ardil Editor-in-Chief. Pg. 617-619. ISSN: 2070-3724.
17. Boișteanu P.C., **Usturoi M.G.**, Roxana Lazăr, Avarvarei B.V., 2010-*Changes of Poultry Meat Chemical Composition, in Relationship with Lighting Schedule*. International Conference on Animal and Veterinary Sciences. World Academy of Science, Engineering and Technology. Cemal Ardil Editor-in-Chief. Pg. 766-770. ISSN: 2070-3724.
18. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2009-*Productivity of the laying hybrids reared in different husbandry systems*. Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, pg. 328. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands. ISBN 979-90-8686-121-7. ISSN 1382-6077.
19. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2009-*Alternative technologies applied in laying hybrids husbandry*. Poultry World's Science Journal. 8th European Symposium on Poultry Welfare. Book of Abstracts, pg. 33. Cervia, Italy, 18-22 may 2009.
20. **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opris I., Radu-Rusu R.M., Usturoi A., Simeanu D. and Doliș M.G., 2009-*Yield response of the Lohmann brown hybrid at the conditions provided by some different husbandry systems*. 5th International Poultry Conferance. Pg. 1519-1535. March 10-13, Taba-Egypt.
21. Doliș M.G., **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Pop I.M., Radu-Rusu R.M. and Usturoi Al., 2009-*Researches concerning the energetic balancing of the poultry feed through the integral usage of the sunflower seeds*. Biotechnology in Animal Husbandry, vol 25, 5-6, pg. 1095-1102. Publisher Institute for Animal Husbandry, Belgrad, Serbia.
22. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, Usturoi A., Boișteanu P.C., Pop I.M. and Doliș M.G., 2009-*Dimensional features of the scheletal myocytes at the laying hens reared within different accomodation system*. Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, pg. 333. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands. ISBN 979-90-8686-121-7. ISSN 1382-6077.
23. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2009-*Histometric changes in laying hens muscular tussue, as a consequence of the alternative husbandry system usage*. Poultry World's Science Journal. 8th European Symposium on Poultry Welfare. Book of Abstracts, pg. 30. Cervia, Italy, 18-22 may 2009.
24. Usturoi A., **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., Boișteanu P.C., Simeanu D. and Cristina Radu-Rusu, 2009-*Considerations on adult pheasant husbandry, within the intensive technological system*. Poultry World's Science Journal. 8th European Symposium on Poultry Welfare. Book of Abstracts, pg. 65. Cervia, Italy, 18-22 may 2009.
25. Radu-Rusu R.M., Vacaru-Opris I., **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu Cristina Gabriela, 2009-*Chemical and Nutritional Features of the Meat Issued from Two Chicken Broiler Genotypes*. International Symposium on Sustainable Improvement of Animal Production and Health, Joint I.A.E.A.-F.A.O., Iunie 2009, Viena, Austria, IAEA CN-174-163.
26. Boișteanu P.C., **Usturoi M.G.**, Roxana Lazăr, Avarvarei B.V., 2009-*Functional relations between concretion of pineal gland activity and sangvin parameters at broiler chickens*. 5th International Poultry Conferance. Pg 284-287. March 10-13, Taba-Egypt.
27. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Pop I.M., Doliș M., Radu-Rusu R.M., 2008-*Adaptability of the laying hybrids to the alternative rearing systems*. Journal Central European of Agriculture. III Simposium International: Safe food. Plant production, animal production, management, Bydgoszcz, Polonia, pg. 70, ISSN 978-83-61314-24-0.
28. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop Cecilia, Pop I.M., 2008-*Studies concerning the influence of the alternative rearing systems with horizontal disposing onto the egg yeld of the specialized laying hybrids*. World's Poultry Science Journal, ISBN 978-1-904761-67-9, Book of Abstract, vol. 64, supplement 1, pg. 83; 1st Mediterranean Summit of World's Poultry Science Association, 7-10.05.2008, Chalkidiki, Greece.
29. Radu-Rusu R.M., **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Pop I.M., Doliș M., 2008-*Morpho-structural evaluation of the skeletal musculature at the laying hybrids reared within alternative systems*. Journal Central European of Agriculture. III Simposium International "Safe food. Plant production, animal production, management", Bydgoszcz, Polonia, pg. 62, ISSN 978-83-61314-24-0.
30. Boișteanu P.C., **Usturoi M.G.**, Lazăr Roxana, 2008-*Metabolic profil and secretory activity of pineal gland, at egg laying hens*. World's Poultry Science Journal, ISBN 978-1-904761-67-9, Book of Abstract, vol. 64, supplement 1, pg. 129; 1st Mediterranean Summit of World's Poultry Science Association, 7-10.05.2008, Chalkidiki, Greece.

31. Radu-Rusu R.M., Teușan V., **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu Cristina and Vacaru-Opriș I., 2008-*Histometric assessments of the myocytes within some skeletal muscles issued from COBB-500 commercial broilers*. World's Poultry Science Journal, ISBN 978-1-904761-67-9, Book of Abstract, vol. 64, supplement 1, pg. 84; 1st Mediteranean Summit of World Poultry Science Association, Khalkidiki, Greece.
32. Radu-Rusu Cristina, Pop I.M., **Usturoi M.G.** and Radu-Rusu R.M., 2008-*Effects of acidifiers, probiotics and prebiotics feed supplementation onto the quality of the eggs produced by the hens in the end of their laying period*. World's Poultry Science Journal, ISBN 978-1-904761-67-9, Book of Abstract, vol. 64, supplement 1, pg. 139; 1st Mediteranean Summit of World Poultry Science Association, Khalkidiki, Greece.
33. Radu-Rusu R.M., Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu Cristina, 2008-*Study on the poultry meat chemical composition and caloricity*. Proceeding of the International Students' Scientific Conference. Faculty of Agriculture, University of South Bohemia, Ceske Budejovice, Republica Cehă. ISBN: 978-80-7394-071-3.
34. Boișteanu P.C., Pop I.M., Pop Cecilia, Fotea Lenuța, **Usturoi M.G.**, 2007-*The influence of some botanical feed additives use on the growth performances, carcasse and meat qualities in broiler*. 2nd International Congress on Food and Nutrition, 24-26 october, Istanbul, Turkey.
35. Pascal C, **Usturoi M.G.** and Radu-Rusu RM, 2007-*The milk yield aptitudes of the "Carpatina" goat breed reared in Romania*. 25th International Goat Association. International Symposium "The quality of goat products", Bella and Moliterno, Potenza-Italy, 24-26 May.
36. Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Movileanu G., Vacaru-Opriș Maria, Dobre V., 2000-*Contributions to the improvment of the performances in hen egg incubation and broiler chicken breeding, using nuclear tehniques*. XXI World's Poultry Congress, Montreal, Canada, August 20-24.
37. Vacaru-Opriș Maria, Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Peteu Gh., 1997-*Studies and researches concerning the presence or the absence of some heavy metals in the ecosystem/trophic chain using nuclear tehniques*. European Society for new methods in Agricultural Research, XXVII annual meeting and International Union of Radioecology. Working group Soil-to-Plant Transfer, 29th August-2nd September, Ghent, Belgium.
38. Vacaru-Opriș Maria, Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Peteu Gh., 1996-*Studies and researches concerning the presence or the absence of some heavy metals in the ecosystem/trophic chain using nuclear tehniques*. European Society for new methods in Agricultural Research, XXVI annual meeting, 12-16 September, Bușteni, Romania.
39. Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Carp-Cărare M., Peteu Gh., Guguianu Eleonora, Pascal C., Vacaru-Opriș Maria, 1996-*Achievements and prospectives of the application of some nuclear tehniques in poultry breeding*. European Society for new methods in Agricultural Research, XXVI annual meeting, 12-16 September, Bușteni, Romania.
40. Vacaru-Opriș Maria, Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Angela Gavrilaş, Boișteanu P.C., 1995-*Nuclear methods used for studying the ecosystem (interference sol-plant-animal-agroalimentary products)*. XXV Annual ESNA Meeting, Castenuovo, Fogliani, Italy, September 15-19.
41. Vacaru-Opriș I., Carp-Cărare M., **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș Maria, 1994-*Researches regarding the pasteurization by gamma radiations (⁶⁰Co) of the mixed forages for poultry*. XXIV Annual Meeting and 4nd Meeting on Food Irradiation, September, Varna, Bulgaria.
42. Vacaru-Opriș I., **Usturoi M.G.**, Grigorescu E., Grădinaru I., Plăcintă I., 1992-*Investigations concerning the use of a new feed additive obtained from fruits os sea buckthorn (Hippophae rhamnoides L.) in the nutrition of meat-type hens*. XIX World's Poultry Congress, Amsterdam, The Netherlands, 20, 24 September.

CĂRȚI / TRATATE / CAIETE DE LUCRĂRI PRACTICE

1. Van I., Vacaru-Opriș I., Grosu H, **Usturoi M.G.**, Ghiță Elena, Covașă Ana-Maria, Negre Cristina Ștefania, Iftode Gh., 2022-*Resurse genetice din zootehnia României*. Editura PIM Iași. ISBN 978-606-13-7553-6. 462 pagini
2. **Usturoi M.G.**, Rațu Roxana Nicoleta și Usturoi Al., 2022-*Procesarea industrială a laptelui*. Editura PIM Iași. ISBN: 978-606-13-7292-8. 302 pagini.
3. **Usturoi M.G.** și Usturoi Al., 2020-*Controlul calității alimentelor de origine animală*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași. ISBN: 978-973-147-369-7. 229 pagini.
4. Rațu Roxana Nicoleta și **Usturoi M.G.**, 2019-*Aplicații practice în industria laptelui*. Editura PIM, ISBN 978-606-13-5044-5. 200 pagini.
5. **Usturoi M.G.**, Păsărin B., Chereji I. jr. și Usturoi Al., 2016-*Tehnici hoteliere și de servire a clienților*. Editura PIM, Iași. ISBN: 978-606-13-3411-7. 243 pagini.
6. **Usturoi M.G.**, 2012-*Controlul și expertiza calității laptelui și a produselor lactate*. Editura PIM, Iași. ISBN: 978-606-13-0808-8. 296 pagini.
7. **Usturoi M.G.**, 2012-*Controlul laptelui și a produselor derivate*. Editura PIM, Iași. ISBN: 978-606-13-0751-7. 177 pagini.
8. **Usturoi M.G.**, Boișteanu P.C., Păsărin B., Lenuța Fotea, 2009-*Industrializarea peștelui*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași. ISBN: 978-973-147-032-0. 210 pagini.
9. **Usturoi M.G.**, 2008-*Creșterea păsărilor*. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. ISBN: 978-973-147-012-2. 484 pagini.

10. **Usturoi M.G.**, 2007-*Tehnologia laptei și a produselor derivate*. Editura Alfa, Iași. ISBN: 978-973-8953-43-7. 175 pagini.
11. Vacaru-Opriș I., Sandu Gh., Van I., **Usturoi M.G.**, Driha Ana, Meteescu Virginia, Panait M., Movileanu G., Bonațiu F., Țirlea S., Pricop Fl., Plăcintă P., Antochi Gh., Mihailov M., Chelmu S.S., Apostol L., Popovici L.E., Socican I., Dănulescu D., Muscalu Gh., Radu-Rusu R.M., 2007-*Tratat de Avicultură. Volumul I (reeditat)*. Editura "Ceres" București. ISBN: 973-40-0463-8. 526 pagini.
12. **Usturoi M.G.** și Păduraru G., 2005-*Tehnologii de creștere a păsărilor*. Editura Alfa, Iași. ISBN: 973-8278-70-8. 350 pagini.
13. **Usturoi M.G.**, 2004-*Producerea ouălor de consum*. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. ISBN: 973-7921-45-3. 228 pagini.
14. **Usturoi M.G.**, 1999-*Incubația la păsările domestice*. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. ISBN: 973-98979-6-7. 163 pagini.
15. Vacaru-Opriș I., Apostol L., Apostol T., Movileanu G., **Usturoi M.G.**, 2005-*Sisteme și tehnologii de creștere a puilor de carne*. Editura "Ceres" București. ISBN: 973-40-0722-X. 224 pagini.
16. Vacaru-Opriș I., Plăcintă P., Van I., Ciurea I., Funar Sabina, Funar G., Coman I., Mihailov M., Chiran A., **Usturoi M.G.**, Apostol N., Antochi G., Păduraru G., Pop Cecilia, Driha Ana, Simeanu D., Movileanu G., Pricop Fl., Apostol L., Apostol T., Săutea G., Popovici E.L., Andrei M.D., 2004-*Tratat de Avicultură. Volumul III*. Editura "Ceres" București. ISBN: 973-40-0463-8, ISBN: 973-40-0667-3. 511 pagini.
17. Vacaru-Opriș I., Țirlea S., Plăcintă P., Mihailov M., Van I., Socican I., Driha Ana, **Usturoi M.G.**, Panait M., Stan G., Runceanu L., Bunaciu P., Cotea C., Pricop Fl., Stoica I., Marin G., Păduraru G., Apostol N., Antochi G., Vicol D., Movileanu G., Bonațiu F., Lăpușan Fl., Chelmu S.S., Popa D., Pilat G., Săutea Maria, 2002-*Tratat de Avicultură. Volumul II*. Editura "Ceres" București. ISBN: 973-40-0463-8, ISBN: 973-40-0564-2. 612 pagini.
18. Vacaru-Opriș I., Sandu Gh., Mateescu Virginia, Țirlea S., Chelmu S.S., Van I., Movileanu G., Muscalu Gr., Pricop Fl., Mihailov M., Panait M., Socican I., Driha Ana, **Usturoi M.G.**, Plăcintă P., Antochi G., Bonațiu F., Dănulescu D., Croitoru Carmen, 2000-*Tratat de Avicultură. Volumul I*. Editura "Ceres" București. ISBN: 973-40-0463-8. 518 pagini.
19. Vacaru-Opriș I. și **Usturoi M.G.**, 1994-*Tehnologia industrializării produselor de origine animală-Caiet de lucrări practice*. Centrul de multiplicare al Universității Agronomice Iași. 182 pagini.