

USAMV Iași

Școala doctorală de Științe Inginerești

Domeniul de doctorat: **ZOOTEHNIE**

Conducător de doctorat: **Prof.dr. Marius Giorgi USTUROI**

LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

1) Lista celor mai relevante cinci lucrări (in extenso) publicate în reviste indexate Web of Science sau ERIH, cu factor de impact

- 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 https://www.researchgate.net/publication/317276801_Research_Regarding_Dynamics_of_Chemical_Content_from_Pasteurized_Egg_Melange_Stored_in_Polyethylene_Type_Packings. Accession Number: WOS:000408702100038
- 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. <http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/40%20USTUROI%202%2017.pdf>. Accession Number: WOS:000408702100040
- 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. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=U1IIOkh6byUXCuzl7Ri&page=1&doc=1. Accession Number: WOS:000336357300005

2) Teza de doctorat.

- Contribuții la îmbunătățirea indicilor de incubație a ouălor provenite de la găini de reproducție-rase grele (părinți adulți), prin optimizarea unor factori implicați în reproducerea acestora și în fluxul tehnologic al stațiilor de incubație.

3) Cărți și capitole în cărți

3a) Cărți și capitole în cărți publicate în edituri din străinătate (cu ISBN)

3b) Cărți și capitole în cărți publicate în edituri naționale (cu ISBN)

- 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.
- 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.
- USTUROI M.G., 2012- *Controlul și expertiza calității laptelui și a produselor lactate.* Editura PIM, Iași. ISBN: 978-606-13-0808-8.
- USTUROI M.G., 2012- *Controlul laptelui și a produselor derivate.* Editura PIM, Iași. ISBN: 978-606-13-0751-7.
- 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.
- USTUROI M.G., 2008- *Creșterea păsărilor.* Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. ISBN: 978-973-147-012-2.
- USTUROI M.G., 2007- *Tehnologia laptelui și a produselor derivate.* Editura Alfa, Iași. ISBN: 978-973-8953-43-7. 175 pagini.
- USTUROI M.G. și Păduraru G., 2005- *Tehnologii de creștere a păsărilor.* Editura Alfa, Iași. ISBN: 973-8278-70-8.
- USTUROI M.G., 2004- *Producerea ouălor de consum.* Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. ISBN: 973-7921-45-3.
- USTUROI M.G., 1999- *Incubația la păsările domestice.* Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. ISBN: 973-98979-6-7.
- 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.

- 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.
- 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.
- Vacaru-Opriș I., Țirlea S., Plăcintă P., Mihailov M., Van I., Socican I., Driha Ana, USTUROI M.G., Panait M., Stan G., Runcanu 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.
- 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.
- Rațu Roxana Nicoleta și USTUROI M.G., 2019-*Aplicații practice în industria laptelui*. Editura PIM, ISBN 978-606-13-5044-5.

3c) Cărți litografiate și în format electronic

- Usturoi M.G., 2019-*Creșterea păsărilor (Modulul I)*. Material de studiu ID. USAMV Iași.
- Usturoi M.G., 2019-*Creșterea păsărilor (Modulul al II-lea)*. Material de studiu ID. USAMV Iași.
- Usturoi M.G., 2019-*Tehnologia produselor de origine animală (Modulul I)*. Material de studiu ID. USAMV Iași.
- Usturoi M.G., 2019-*Tehnologia produselor de origine animală (Modulul al II-lea)*. Material de studiu ID. USAMV Iași.
- 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.

4) Articole/studii in extenso publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact;

- 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
https://www.researchgate.net/publication/323424992_Research_on_digestibility_of_the_mulberry_leaf_from_the_kokuso_21_variety_in_relation_to_the_dynamics_of_the_chemical_content. Accession Number: WOS:000427327700032
- 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
https://www.researchgate.net/publication/317276801_Research_Regarding_Dynamics_of_Chemical_Content_from_Pasteurized_Egg_Melange_Stored_in_Polyethylene_Type_Packings. Accession Number: WOS:000408702100038
- 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.
<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/40%20USTUROI%202017.pdf>. Accession Number: WOS:000408702100040
- 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.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=U1IIOkh6byUXCuzl7Ri&page=1&doc=1. Accession Number: WOS:000336357300005

5) Articole/studii in extenso, publicate în reviste sau conferințe indexate ISI (fără factor de impact);

- 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.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F148FD4tyX4KbYxlzv3&page=1&doc=3. Accession Number: WOS:000574608500061
- 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 Biotehnologii, vol. 62, pg. 32-36.

Editura „Academic Press” Cluj Napoca. ISSN: 1454-2390.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=4&doc=35. Accession Number: WOS:000245239500007

- 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.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F148FD4tyX4KbYxlzv3&page=1&doc=1. Accession Number: WOS:000574608500007
- 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.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F148FD4tyX4KbYxlzv3&page=1&doc=2. Accession Number: WOS:000574608500052
- 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*. Scientific papers-series d-animal science, vol. 63 (2), pg. 366-372. Web of Science [v.5.35] - Web of Science Core Collection Full Record (webofknowledge.com). Accession Number: WOS:000594991500056.
- 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*. Scientific papers-series d-animal science, vol. 63 (2), pg. 351-355. Web of Science [v.5.35] - Web of Science Core Collection Full Record (webofknowledge.com). Accession Number: WOS:000594991500054
- 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.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F148FD4tyX4KbYxlzv3&page=1&doc=10. Accession Number: WOS:000509121700042
- 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.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1FXPZrsoOaWKLd33FJ&page=1&doc=7. Accession Number: WOS:000484814600033
- 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.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1FXPZrsoOaWKLd33FJ&page=1&doc=8. Accession Number: WOS:000484814600051
- 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.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1FXPZrsoOaWKLd33FJ&page=1&doc=9. Accession Number: WOS:000484814600053
- 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.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E3MiJZ4ofwOvErY8xfs&page=2&doc=14. Accession Number: WOS:000474444100049
- 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.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=E26SQSXuvQp7NGz97Ev&page=1&doc=5. Accession Number: WOS:000457209300004
- Nistor Andreea Cătălina, Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Duminiță 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.

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=3&doc=23. Accession Number: WOS:000408454100014

- Nistor (Cofas) 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, October-November, vol.5, no.2, pg.186-189. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=3&doc=24. Accession Number: WOS:000458340000017

6) Articole/studii in extenso, publicate în reviste indexate în alte BDI;

- **Usturoi M.G.**, 2020-*Study of some influence factors of cattle slaughter indicators*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 62-69. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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. ISSN L: 1454-7368.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.

- **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.
- **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” Iași. ISSN: 0379-5837.
- **Usturoi M.G.**, 2008-*Dynamics of consumption eggs quality, according to the storage period*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 1004-1011. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN: 1454-7368.
- **Usturoi M.G.**, 2008-*Influence of the post-transportation rest on the poultry meat acidity*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 1012-1015. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN: 1454-7368.
- **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș 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.
- **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș 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*
- **Usturoi M.G.**, Radu-Rusu R.M., Mihaela Ivancia and Leonte C., 2007-*Lighting schedule optimization for the stock parents of the „Ross-308” chicken broiler hybrid*. *Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie și Biotehnologii. Vol. 63-64, pag. 118-124*. Editura „Academic Press” Cluj Napoca. ISSN 1843-5262.
- **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Radu-Rusu R.M., Usturoi A., 2007-*Study on some factors influencing consumption eggs quality*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie și Biotehnologii, vol. 40 (2), pg. 404-411*. Editura Agroprint Timișoara. ISSN: 1221-5287.
- **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș, I., Radu-Rusu, R.M., 2007-*Poultry meat quality as influenced by fowl’s transportation conditions*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 50, pg. 480-484*. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN: 1454-7368.
- **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*.
- **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Ciocan I., 2006-*Productive Parameters Achieved by the Lohmann Brown Laying Hybrid, Bred on Permenent Layer*. *Revista „Cercetări Agronomice în Moldova, Anul XXXIX, Vol. 2 (126), pg.61-70*, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN: 0379-5837.
- **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., 2006-*Răspunsul productiv al hibrizilor ouători crescuți în cuști modificate de baterie B.P.-3*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 49, pg. 587-591*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN: 1454-7368.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN: 1454-7368.
- 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 the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XIX/B, pg. 141-150*. ISSN 1583-4301.
- 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
- 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*. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Hriscu (Ursu) Elena, Ismană (Ciobotaru) Irina Elena and Usturoi MG, 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.

- Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Hriscu (Ursu) Elena and Usturoi MG, 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.
- Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilesco 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.
- Druc (Gafencu) Paula Viorela, Irimia (Gavrilesco) 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Druc Paula Viorela, Carmen Irimia (Gavrilesco), 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.
- Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilesco 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. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
- Irimia (Gavrilesco) 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.
- Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilesco 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.
- Druc Paula Viorela, Irimia (Gavrilesco) 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.
- Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Elena Hriscu (Ursu), M.G. Usturoi, 2017-*Results about the bactericid 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.
- Spridon C, Paula Druc, Carmen Gavrilesco, 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.
- 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.
- 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.
- Ismană (Ciobotaru) 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.
- Hriscu (Ursu) Elena, Ismană (Ciobotaru) 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Nistor Andreea Cătălina, Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Dumnică 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. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=E26SQSXuvQp7NGz97Ev&page=1&doc=9
- 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.
- 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.
- Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Claudia Gabriela Dumnică, 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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; eISSN 2344-5300.
- 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. Română) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
- 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.
- 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.

- 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.
- Avarvarei B.V., Usturoi M.G. and Usturoi Al., 2012-*Analyse of commodity for some fresh milk assortments 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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. (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
- 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. http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_56/Roxana_Gavril.pdf
- 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. (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Doliș Luminița, Doliș M., Gilcă I., Usturoi M.G., Teodora Roxana Stănescu (Cozmanciu), 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- Apostol V.L., Vacaru-Opriș I., Usturoi M.G., Simeanu D., Cristina Simeanu, 2010-*The incubation eggs sanitation influence on the obtained performance 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.
- Simeanu D., Usturoi M.G., Gavrițaș Angela and Doliș M., 2009-*Researches regarding the breeding of broiler poultry in different technological conditions*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 52 (14), pg. 278-284. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN: 1454-7368.
- Radu-Rusu R.M., Vacaru-Opriș 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 Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 52 (14), pg. 411-415. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN: 1454-7368.
- Radu-Rusu R.M., Vacaru-Opriș 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.
- Radu-Rusu R.M., Teușan V., Usturoi M.G., Vacaru-Opriș I., 2008-*Study to the dimensional and morphological elements of some breast and limbs muscles at COBB 500 hybrid*. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 299-305. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN: 1454-7368.
- Boișteanu P.C., Pop I.M., Pop Cecilia, Fotea Lenuța, Usturoi M.G., 2008-*Studies about the influence of some vegetatives additives used on the growth performances and meat quality on broilers*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 544-548. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN: 1454-7368.
- Ivancia Mihaela, Dronca D., Usturoi M.G., Pascal C., 2008-*Study regarding cow milk somatic cell count dynamic from Dornelor area, dependings on gathering months*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 1195-1198. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN: 1454-7368.
- Boișteanu P.C., Usturoi M.G., Lazăr Roxana, 2007-*Metabolic profil and secretory activity of pineal gland, at egg laying hens*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 51, pg. 15-17. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN: 1454-7368.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

7) Publicații apărute în lucrări/volume ale conferințelor internaționale de specialitate

- 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*. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol 45, supl. 3, pg. 110, ISSN: 0936-6768, Ed. Wiley-Blackwell (14th Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction, Eger, Hungary). https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C51ht6nRVr4oK2VITaH&page=4&doc=33. Accession Number: WOS:000280355200251
- 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*. *Reproduction in Domestic Animals*. Ed. Wiley-Blackwell. Vol 44, Supplement 3, pg. 129, September 2009,

1-132 ISSN: 0936-6768. (13th Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction-Ghent).

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRvR4oK2VITaH&page=4&doc=34. Accession Number: WOS:000268273100270

- 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>
- 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>
- 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>
- Hriscu (Ursu) Elena, Ismană (Ciobotaru) Irina Elena and Usturoi MG, 2019-*Assessment of the microbial degree of the broiler chicken incubation earth*. Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S50-S50, Publishd: Nov. 15 2019 (European Biotechnology Congress, Valencia-Spain, APR 11-13, 2019). https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=47&SID=C5lht6nRvR4oK2VITaH&page=1&doc=10. Accession Number: WOS:000491118400161
- Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Hriscu (Ursu) Elena and Usturoi MG, 2019-*Results on the bactericida land fungicidal activity of Virkon's decontaminant on bacteria of the Staphylococcus genus and Aspergillus genus*. Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S70-S71, Publishd: Nov. 15 2019 (European Biotechnology Congress, Valencia-Spain, APR 11-13, 2019). https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=37&SID=C5lht6nRvR4oK2VITaH&page=1&doc=1. Accession Number: WOS:000491118400228
- Atudosiei Gabriela, Teodorescu Alina, Roșca D.C., Roxana Rațu and Usturoi M.G., 2019-*Research on morpho-productive performances of the Ross 308 chickens*. Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S46-S46, Publishd: Nov. 15 2019 (European Biotechnology Congress, Valencia-Spain, APR 11-13, 2019). https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1FXPZrsoOaWKLD33FJ&page=1&doc=1. Accession Number: WOS:000491118400147
- 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*. Journal of Biotechnology. Volume 305, Supplement, pg. S52-S52, Published: nov. 15 2019 (European Biotechnology Congress, Valencia-Spain, Apr 11-13, 2019). https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1FXPZrsoOaWKLD33FJ&page=1&doc=2. Accession Number: WOS:000491118400165
- Jitariuc (Sava) Elida Ștefania, Roșca D.C., Roxana Rațu and Usturoi M.G., 2019-*Research on productive performances of Kabir chicken*. Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S46-S46, Publishd: Nov. 15 2019 (European Biotechnology Congress, Valencia-Spain, APR 11-13, 2019). https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1FXPZrsoOaWKLD33FJ&page=1&doc=3. Accession Number: WOS:000491118400146
- Roșca D.C. and Usturoi M.G., 2019-*Research on the meat quality of gray Guinea Fowl (Numida Meleagris)*. Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S56-S56, Publishd: Nov. 15 2019 (European Biotechnology Congress, Valencia-Spain, APR 11-13, 2019). https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1FXPZrsoOaWKLD33FJ&page=1&doc=4. Accession Number: WOS:000491118400181
- Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen, Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi A. and Usturoi M.G., 2019-*Influence of rearing system on faty acids and amino acids content in hen eggs*. Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, pg. S44-S45, Publishd: Nov. 15 2019 (European Biotechnology Congress, Valencia-Spain, APR 11-13, 2019). https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1FXPZrsoOaWKLD33FJ&page=1&doc=5. Accession Number: WOS:000491118400140
- 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*. Journal of Biotechnology. Volume 305, Supplement, pg. S57-S57, Published: nov. 15 2019 (European Biotechnology Congress, Valencia-Spain, APR 11-13, 2019). https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1FXPZrsoOaWKLD33FJ&page=1&doc=6. Accession Number: WOS:000491118400184

- Druc Paula Viorela, Gavrilesu Carmen (Irimia), Ratu Roxana Nicoleta and Usturoi MG., 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. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=2&doc=14. Accession Number: WOS:000454825900187
- Gavrilesu 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. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=E26SQSXuvQp7NGz97Ev&page=1&doc=2. Accession Number: WOS:000454825900188
- 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. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=E26SQSXuvQp7NGz97Ev&page=1&doc=3. Accession Number: WOS:000454825900109
- 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*. Journal of Biotechnology, vol. 256, Supliment, pg. S75. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=2&doc=20. Accession Number: WOS:000413585400241
- 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*. Journal of Biotechnology, Vol. 208, Supplement, pg. S84-S84. ISSN 0168-1656. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=3&doc=25. Accession Number: WOS:000359087000259
- Avarvarei V.B., Usturoi M.G., Usturoi Al., and Rațu Nicoleta Roxana, 2014-*Analysis of some buttermilk assortments sold on Iasi city market, Romania*. Journal of Biotechnology, Vol. 185, Supplement, pg. S72-S84. ISSN 0168-1656 (Supplement Issue European Biotechnology Congress 15-18 May, Lecce, Italy) https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=3&doc=27. Accession Number: WOS:000350032000224
- Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi M.G. and Avarvarei V.B., 2014-*Quality of cow milk and for some cheeses assortments*. Journal of Biotehnology, vol. 185, pg. S71-72, Supplement, September (Supplement Issue European Biotechnology Congress 15-18 May, 2014, Lecce, Italy). ISSN 0168-1656. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=3&doc=28. Accession Number: WOS:000350032000222
- 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*. Journal of Biotechnology, vol. 185, Supplement, September (Supplement Issue European Biotechnology Congress 15-18 May, 2014, Lecce, Italy), pg. S73. ISSN 0168-1656. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=1&doc=1. Accession Number: WOS:000350032000229
- Gavril (Rațu) Roxana, Usturoi M.G. and Usturoi Al., 2013-*Table eggs quality, according to the storage period*. Current opinion in biotechnology, Vol. 24, supplement 1, pg. S83. ISSN: 0958-1669 (European Biotechnology Congress-Bratislava, Slovakia). https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=3&doc=30. Accession Number: WOS:000323298100221
- Surmei Elena, Usturoi M.G., Niculaua M. and Ilieș Ana Maria, 2013-*Evolution of poultry meat quality during storage*. Current opinion in biotechnology, Vol. 24, supplement 1, pg. S50-S50, ISSN: 0958-1669 European Biotechnology Congress Bratislava-Slovakia. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=4&doc=31. Accession Number: WOS:000323298100102
- Gavril (Rațu) Roxana and Usturoi M.G., 2012-*Effects of temperature and storage time on hen eggs quality*. Journal of Biotechnology, Vol. 161, pg. 40-40. ISSN: 0168-1656. (Supplement Issue Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium-Kayseri, Turkey). ISSN 0168-1656. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C5lht6nRVr4oK2VITaH&page=4&doc=32. Accession Number: WOS:000318064700143

8) Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale conferințelor naționale de specialitate

- **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Apostol L., Ionescu Cristina, Apostol T., 2004-*Apresiasi produksi 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.

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Boișteanu P.C., Cîrlan M., 1998, 1999-*Indici de calitate la ouăle de prepeliță destinate incubăției artificiale*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 41, 42, pg. 239-243. ISSN 1454-7368.
- **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.
- **Usturoi M.G.**, Gilcă 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.
- **Usturoi M.G.**, Gilcă I., Ulica Rodica, Ulica D., 1996, 1997-*Posibilități de reducere a încărcăturii microbiene de pe coaja minerală a ouălor destinate incubăției*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 265-268. ISSN: 1454-7368.
- **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Creangă Șt., Ulica Rodica, Ulica D., 1996, 1997-*Studiul influenței principiului de lucru din stațiile de incubăție asupra rezultatelor obținute*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 269-273. ISSN: 1454-7368.
- **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Creangă Șt., Gilcă I., Ulica Rodica, 1996, 1997-*Analiza influenței exercitată de nivelul factorilor fizici asigurați pe timpul incubăției asupra calității puilor eclozionați*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 274-279. ISSN: 1454-7368.
- **Usturoi M.G.**, Vacaru-Opriș I., Creangă Șt., Ulica Rodica, 1996, 1997-*Studiul corelației dintre tehnica de incubăție 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.
- **Usturoi M.G.**, Vaida Elena, Zoitanu 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.
- **Usturoi M.G.**, 1996, 1997-*Unele aspecte ale incubăției ouălor de prepeliță*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 289-293. ISSN: 1454-7368.
- **Usturoi M.G.**, Ulica D., Gilcă 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.
- **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.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Vacaru-Opriș I., Usturoi M.G., Vacaru-Opriș Maria, Comșa S., Ulica Rodica, 1998, 1999-*Contribuții la îmbunătățirea performanțelor la incubarea 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.
- 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.
- Huțanu Gica, Usturoi M.G., 1998, 1999-*Contribuții la cunoașterea calităților de incubare 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.
- Vacaru-Opriș I., Petcu 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- Creangă Șt., Gâlcă 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.
- Creangă Șt., Ujică V., Pascal C., Gâlcă 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.
- Creangă Șt., Ujică V., Pascal C., Gâlcă 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.
- Creangă Șt., Gâlcă 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Creangă Șt., Gîlcă I., Pascal C., Usturoi M.G., 1994, 1995-*Studiu asupra unor factori negenetici care influențează conținutul în proteine al laptelui*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 47-51, ISSN: 0075-3513.
- Vacaru-Opriș I., Călin M., Usturoi M.G., 1994-*Preocupări actuale și de perspectivă în domeniul incubăției artificiale a ouălor*. Revista „Cercetări Agronomice în Moldova”, Anul XXVII, vol 1-2, pg. 277-294.
- Peteu Gh., Vacaru-Opriș I., Usturoi M.G., Vacaru-Opriș Maria, Moca Doina, Olaru 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.
- 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 Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 37-38, pg. 110-117, ISSN: 0075-3513.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- 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 incubație prin iradiere cu radiații gama (60Co)*. Lucrări științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 35, 36, pg. 112-117, ISSN: 0075-3513.
- 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 științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 35, 36, pg. 117-122, ISSN: 0075-3513.
- 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 științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 35, 36, pg. 214-217, ISSN: 0075-3513.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 incubație*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 32, pg. 65-70. ISSN: 0075-3513.
- Vacaru-Opriș I., Plăcintă P., Alexa M., Holtea V., Andrișan C., Aionesei M., Săutea Maria, Usturoi M.G., 1988-*Contribuții la îmbunătățirea performanțelor la incubația ouălor de găină prin aeroionizare negativă artificială*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 31, pg. 45-48. ISSN: 0075-3513.

9) Alte lucrări și contribuții științifice

10) Lista lucrărilor premiate

11) Brevete de invenție

- OSIM ROMANIA, brevet nr. 00775/A2009 - Title: Synthesis method for a strain of guppy (Poecilia reticulata) ornamental fishes with resistance at hypo-hyperthermia - echipa: Păsărin B., Gîlcă I., Hoha G.V., Usturoi M.G., Leonte C., Leonte Doina, Creanga S., Maciuc V., Macovei Valerica, Radu-Rusu R.M., Gruber A., Stanescu Roxana,
- OSIM ROMANIA, brevet nr. 00815/A2009 - Title: Biotechnological protocol for increasing the male body size in ornamental fish species Poecilia reticulata – echipa: Păsărin B., Gîlcă I., Hoha G.V., Usturoi M.G., Leonte C., Leonte Doina, Creanga S., Maciuc V., Macovei Valerica, Radu-Rusu R.M., Gruber A., Stanescu Roxana.

03.03.2021

Prof. dr. Marius Giorgi USTUROI

