

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings:

1. Diaconescu Cristiana, Urdes Laura, Hangan M, **Ianițchi Daniela**, Dana Popa, 2008 - The influence of heavy metal content on superoxide dismutase and glutathione peroxidase activity in the fish meat originated from different areas of Danube river. Roumanian Biotechnological Letters, p. 3859-3862, Vol. 13 (4), ISSN 1224-5984.
2. Cercel Floricel, Stoiu Mariana, **Ianițchi Daniela**, Alexe Petru, 2015 - Characterization of Myofibrillar Chicken Breast Proteins for Obtain Protein Films and Biodegradable Coatings Generation. Agriculture and Agricultural Science Procedia 6 (2015), www.sciencedirect.com

Lucrări indexate BDI:

1. Săndulescu Dana, Nicolae Carmen, Diaconescu Șt., **Ianițchi Daniela**, 2001 – Case study regarding the management of the wasted waters in the hydro- basin of the river Olt-52 th. Annual Meeting of EAAP, Budapest.
2. **Ianițchi Daniela**, Diniță Georgeta, Tudorache Minodora, I. Custură, I. Vlad, 2003 – Smoke treatment of meat products and the effect of smoked products consumption. Lucrările științifice ale Catedrei de Inginerie Montana, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu, p. 133-136, Vol.I nr.1 (3), ISSN 1582-8549.
3. Tudorache Minodora, Georgeta Diniță, **Ianițchi Daniela**, I. Custură, I. Vlad, 2003 – Contribuții la stabilirea cerințelor de energie ale hibridului românesc de carne de găină “Robro”. Lucrările științifice ale Catedrei de Inginerie Montana, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu, p. 126-132, Vol. I nr.1 (3), ISSN 1582-8549.
4. Diniță Georgeta, **Ianițchi Daniela**, Tudorache Minodora, I. Custură, I. Vlad, 2003 – Capacitatea combinativă la hibridii proveniți din încrucișări între linii consangvinizate la rasa de viermi de mătase Băneasa 75 (Bombyx Mori L.). Lucrările științifice ale Catedrei de Inginerie Montana, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu, p. 138- 142, Vol. I nr.1 (3), ISSN 1582-8549.
5. Custură I., Tudorache Minodora, A. Marmandiu, Georgeta Diniță, **Ianițchi Daniela**, 2003 – Determinismul genetic al unor caractere cantitative la două forme paterne de găini, în generația „G”. Lucrările științifice ale Catedrei de Inginerie Montana, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu, p. 143 -146, Vol. I nr.1 (3), ISSN 1582-8549.
6. Vlad I., Diniță Georgeta, **Ianițchi Daniela**, Băcilă V., D. Cojocaru, 2003 – Managementul reproducției moderne în fermele de creșterea porcilor în sistem intensiv. Lucrările științifice ale Catedrei de Inginerie Montana, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu, p. 165- 169, Vol. I nr.1 (3), ISSN 1582-8549.
7. **Ianițchi Daniela**, Tănase Marcela, Maloș Gabriela, G.I. Maloș, 2005 – Variația acidității titrabile în timpul maturării la obținerea brânzeturilor maturate în saramură. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii Animaliere, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, p. 279-281, Vol.13, ISBN 9975-64-025-7.
8. Maloș G. I., Maloș Gabriela, **Ianițchi Daniela**, Nedelcu Mihaela Maria, 2005 – The influence of black Karakul reproductive age (4 years old sheep and rams of different ages) upon the birth weight and lambs leathers quality. Proceedings of the international Conference „ Agricultura and Food Sciences, Processes and Technologies”, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu, p. 369- 372, Vol. 3, ISBN 973-739-096-2.
9. Maloș G. I., Maloș Gabriela, **Ianițchi Daniela**, Nedelcu Mihaela Maria, 2005 – The influence of black Karakul reproductive age (3 years old sheep and rams of different ages) upon the birth weight and lambs leathers quality. Proceedings of the international Conference „ Agricultura and Food Sciences, Processes and Technologies”, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu, p. 365- 368, Vol. 3, ISBN 973-739-096-2.
10. Diniță Georgeta, Tudorache Minodora, Marmandiu A., **Ianițchi Daniela**, Stanciu Mirela Aurora, 2005 – The effect of inbreeding on the fibroin and sericine content in silk cocoons.

- Proceedings of the international Conference „ Agricultura and Food Sciences, Processes and Technologies”, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu, p. 347- 350, Vol. 3, ISBN 973-739-096-2.
11. **Ianițchi Daniela**, Tănase Marcela, Maloș Gabriela, Maloș G.I., Hodoșan Camelia, 2005 - Salt concentration variation during the maturation when obtaining the sweeped chesees in brine. *Lucrări științifice ”Zootehnie și Biotehnologii”*, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, p. 611- 614, Vol. XXXVIII, ISSN 1221-5287.
 12. Hodoșan Camelia, Diniță Georgeta, Bărbuică S., **Ianițchi Daniela**, Maloș G. I., 2005 - Verification de la fiabilité des methodés d'analyse dans le contrôle de la qualité des fourrages. *Lucrări științifice ”Zootehnie și Biotehnologii”*, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, p. 197- 201, Vol. XXXVIII, ISSN 1221-5287.
 13. Maloș G. I., Maloș Gabriela, **Ianițchi Daniela**, Hodoșan Camelia, Săndulescu Dana, 2005 – The efectiveness of sheep exploitation for leathers – Botoșani Karakul. *Lucrări științifice ”Zootehnie și Biotehnologii”*, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, p. 401-407, Vol. XXXVIII, ISSN 1221-5287.
 14. Maloș G. I., Maloș Gabriela, **Ianițchi Daniela**, Hodoșan Camelia, Săndulescu Dana, 2005 – The influence of Botoșani Karakul breeders upon descendants sex. *Lucrări științifice ”Zootehnie și Biotehnologii”*, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, p. 408-412, Vol. XXXVIII, ISSN 1221-5287.
 15. Maloș G. I., Maloș Gabriela, **Ianițchi Daniela**, 2005 – Influența vârstei reproducătorilor Karakul negru asupra greutateii la naștere și calității pielicelelor mieilor. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, Facultatea de Zootehnie, Iași, p. 1143-1158, Vol. 48, ISSN 1454-7368.
 16. **Ianițchi Daniela**, Camelia Hodoșan, Gabriela Maloș, G.I. Maloș, 2006 – Theoretical aspects concerning the rheology of alimentary products. *Lucrări științifice ”Zootehnie și Biotehnologii”*, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, p. 283-289, Vol. 39 (2), ISSN 1221-5287.
 17. Hodoșan Camelia, **Ianițchi Daniela**, Laura Urdeș, G. I. Maloș, Georgeta Diniță, 2006 – Investigații privind impactul furajelor îmbogățite cu acizi grași nesaturați asupra cărnii și a produselor din carne. *Lucrări științifice ”Zootehnie și Biotehnologii”*, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, p. 277-282, Vol. 39 (2), ISSN 1221-5287.
 18. Maloș G. I., Maloș Gabriela, **Ianițchi Daniela**, 2006 – Producția de lapte și calitatea pielicelelor în funcție de ordinea lactației la oile Karakul negru de Botoșani. *Lucrări științifice ”Zootehnie și Biotehnologii”*, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, p. 393-396, Vol. 39 (2), ISSN 1221-5287.
 19. **Ianițchi Daniela**, Nicolae Carmen, Urdeș Laura, Camelia Hodoșan, 2007 – HACCP study on pork salami processing. Simpozionul „Creșterea animalelor în perspectiva unei agriculturi sustenabile”, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, p. 423-428, Vol. 40 (2), ISSN 1221-5287.
 20. Nicolae Carmen, **Ianițchi Daniela**, 2007 – Material balance for obtaining mussel and oyster cans in own juice and oil. Simpozionul „Creșterea animalelor în perspectiva unei agriculturi sustenabile”, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, p. 429-432, Vol. 40 (2), ISSN 1221-5287.
 21. Laura Urdeș, Cornilă N., Paula Poșan, **Ianițchi Daniela**, 2007 – Structura și ultrastructura substanței albe telencefalice la specia Gallus domesticus. Simpozionul „Creșterea animalelor în perspectiva unei agriculturi sustenabile”, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, p. 390-397, Vol. 40 (1), ISSN 1221-5287.
 22. **Ianițchi Daniela**, Diaconescu Cristiana, Laura Urdeș, Carmen Nicolae, I.G. Maloș, 2008 – Variation in meat composition viscosity during the mixing process, Internațional Scientific Meeting, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, p.215-219, Vol. 41 (1,2), ISSN 1221-5287
 23. **Ianițchi Daniela**, Nicolae Carmen, Diaconescu Cristina, Maloș Gabriela, Maloș I.G. , 2008 – Study of the factors influencing hydration and water retention capacity of meat, Internațional Scientific Meeting, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, p.220-224, Timișoara, Vol. 41 (1,2), ISSN 1221-5287.
 24. Urdeș Laura, M. Hangan, Cristiana Diaconescu, **Ianițchi Daniela**, V. Serafim, 2008 - Eustrongylidosis' occurrence in freshwater fish from the Danubian Delta area. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, p.182-186, Vol. 41 (2), ISSN 1221-5287.

25. Maloş Gabriela, G. I. Maloş, **Ianiţchi Daniela**, Lucica Nistor, Camelia Hodoşan, 2008 - The determination through microbiological tests of the hygiene state belonging to the surfaces that come in contact with milk in the milking instalations. Sesiunea Anuală de Comunicări Ştiinţifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iaşi, p.1045, Vol. 51, ISSN 1454-73684.
26. Maloş Gabriela, G.I. Maloş, **Ianiţchi Daniela**, Lucica Nistor, Camelia Hodoşan, 2008 - The influence appreciation of milking instalations parameters for initial quality of milk. Sesiunea Anuală de Comunicări Ştiinţifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iaşi, p.1054 Vol. 51, ISSN 1454-73684.
27. Hodoşan Camelia, Nistor Lucica, Andra Suler, **Ianiţchi Daniela**, S. Barbuică, 2009 - Research regarding the influence of lead in fodder plants research concerning the possibility of spectrophotometric methods for determining the uric acid levels in bird fecal discharge. Sesiunea Anuală de Comunicări Ştiinţifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iaşi, p.586-587, Vol.52 (14), ISSN1454-7368.
28. **Ianiţchi Daniela**, Cristiana Diaconescu, Lucica Nistor, Camelia Hodoşan, Laura Urdeş, 2009 - Influence of starch adding on the meat compositions viscosity. Sesiunea Anuală de Comunicări Ştiinţifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iaşi, p.610-614, Vol.52 (14), ISSN1454-7368.
29. Nistor Lucica, Camelia Hodoşan, Andra Suler, **Ianiţchi Daniela**, Victoria Gratzuela Bahaciu, 2009 - Research concerning the effects of oxidizing agents used in the miller's and baking industry. Sesiunea Anuală de Comunicări Ştiinţifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iaşi, p.632-634, Vol.52 (14), ISSN1454-7368.
30. Nistor Lucica, Hodoşan Camelia, Suler Andra, **Ianiţchi Daniela**, Victoria Gratzuela Bahaciu, 2009 - Research regarding the influence of lead in fodder plants. Sesiunea Anuală de Comunicări Ştiinţifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iaşi, p.566-, Vol.52 (14), ISSN1454-7368.
31. Nistor Lucica, Hodoşan Camelia, **Ianiţchi Daniela**, Dutescu Ioana, Barbuica S., 2009 - Research on the evolution of the evolution of indicators agrochemistry of NPK fertilizers in the period 2002-2004. Lucrări Ştiinţifice- Seria Agronomie, Iaşi, Vol. 52 (14).
32. Nistor Lucica, Hodoşan Camelia, **Ianiţchi Daniela**, Dutescu Ioana, Maftei M., 2009 - Research on the effect of potassium fertilizer application on chemical composition of maize. Lucrări Ştiinţifice -Seria Agronomie Iaşi, Vol. 52 (14).
33. Hodoşan Camelia, Nistor Lucica, **Ianiţchi Daniela**, Dutescu Ioana, Barbuica S., 2009 - The influence of protein absorbtion on the membrane and on the pH solution on the case of ultrafiltration of food solutions through membranal processes. Lucrări Ştiinţifice -Seria Agronomie Iaşi, Vol. 52 (14).
34. Hodoşan Camelia, Nistor Lucica, **Ianiţchi Daniela**, Ioana Dutescu, S.Barbuica, 2009 - The influence of- Agitation in ultrafiltration through membranal processes on alimentary solutions. . Lucrări Ştiinţifice -Seria Agronomie Iaşi, Vol. 52 (14).
35. **Ianiţchi Daniela**, Lucica Nistor, Laura Urdes, Camelia Hodosan, Cristiana Diaconescu, 2009 - Influence of starch adding on the beef compositions viscosity. Lucrări ştiinţifice Seria Zootehnie şi Biotehnologii, Timişoara, p.136-141, Vol. 41 (2), ISSN 1221 – 5287.
36. **Ianiţchi Daniela**, Aurelia Ionescu, Constantin Banu, 2009 – Influence of starch and protein additions on some of rheological properties of pork meat emulsions. The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, p. 390-395, Seria D,Vol. LII, ISSN 1224-4295.
37. Urdeş Laura, Diaconescu Cristiana, **Ianiţchi Daniela**, M. Hangan (2009). Analysing the pros and cons of the intriguing larval eustrongylidosis in freshwater fish. 14th EAFP International conference- Diseases of Fish and Shellfish, Prague, <http://pastprojects.czech-in.cz>
38. **Ianiţchi Daniela**, Lucica Nistor, Gratzuela Victoria Bahaciu, Laura Urdes, Camelia Hodosan, Vasile Băcilă, 2010 – The Influence of Chopping Duration on the Degree of Proteins Extraction. Lucrări ştiinţifice Seria Zootehnie şi Biotehnologii, Timişoara, p.350 - 352, Vol. 43 (2), ISSN 1221 – 5287.
39. **Ianiţchi Daniela**, Băcilă Vasile, Bahaciu Gratzuela Victoria, Nistor Lucica, Urdes Laura, Hodosan Camelia, 2010 – Changes in Temperature, the Heat Released and the Power

- Required for Chopping Meat. *Lucrări științifice Seria Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, p.353 - 355, Vol. 43 (2), ISSN 1221 – 5287.
40. Nistor Lucica, Hodosan Camelia, Gratiela Bahaciu, **Ianițchi Daniela**, Marius Maftei, Florența Vilău, Ioana Dușescu, 2010 – Quality Control of Canned Peas. *Lucrări științifice Seria Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, p. 422 - 424, Vol. 43 (1), ISSN 1221 – 5287.
 41. Nistor Lucica, Hodosan Camelia, Bahaciu Gratiela, **Ianițchi Daniela**, Maftei Marius, Vilău Florența, Dușescu Ioana, 2010 – Changes Arising from Conservation Peas. *Lucrări științifice Seria Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, p. 419 - 421, Vol. 43 (1), ISSN 1221 – 5287.
 42. Urdeș Laura, Diaconescu Cristiana, Vlase Geanina, **Ianițchi Daniela**, Diaconescu Ștefan, Hangan Marius, 2010 – Research on Interrelationship between some Species of Freshwater Fish and Helminthic Larvae within Aquatic Ecosystems Polluted with Heavy Metals. *Lucrări științifice Seria Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, p.72 - 74, Vol. 43 (2), ISSN 1221 – 5287.
 43. Hangan Marius, Urdeș Laura Daniela, **Ianițchi Daniela**, 2013 - The Prevalence and Pathogenicity of the “Anchor Worm” (*Lernea* spp, Phylum Arthropoda) within the Finfish Inhabiting the Danube Delta Area. *Animal Science and Biotechnologies*, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara , p.258-262, Vol. 46 (2), ISSN print 1841 – 9364, ISSN online 2344 – 4576.
 44. Vlad Iulian, Maftei Marius, **Ianițchi Daniela**, Stanciu Mirela, Fița Andi, 2013 - Partial results regarding the exploitation and, morpho-productive traits for Alpina breed goats in south of the country. *Scientific Papers. Series D - Animal Science*, Bucharest, p.277-281, Vol. LVI, ISSN 2285-5750.
 45. **Ianițchi Daniela**, Nistor Lucica, Urdeș Laura, Vlad Iulian, Maloș Gabriel, Nicolae Carmen, 2014 - Influence of enzymatic treatment and mixing on hardness and cooking losses for pork muscle, *Scientific Papers . Series D - Animal Science*, Bucharest, p.241-244, Vol. LVII, ISSN 2285-5750.
 46. Maloș Iuliu Gabriel, Maloș Gabriela, **Ianițchi Daniela**, 2014 - Milk – commodity or necessity. *Scientific Papers. Series D - Animal Science*, Bucharest, p.251-254, Vol. LVII, ISSN 2285-5750.
 47. Nicolae Carmen, Boicenco Laura, Zaharia Tania, Marin Monica, Maloș Gabriela, **Ianițchi Daniela**, Ișfan Nicoleta, Niță Victor, 2014 - Quantitative and qualitative evaluation of phytoplankton in the site ROSCI0066 Danube Delta-the marin area- a case study in September 2012. *Scientific Papers. Series D - Animal Science*, Bucharest, p.270-273, Vol. LVII, ISSN 2285-5750.
 48. Vlad Iulian, Maftei Marius, **Ianițchi Daniela**, Stanciu Mirela, Fita Andi, 2014. Morpho - productive characteristics of Saanen goats breed in the South of Romania. *Animal Science and Biotechnologies*, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara, p300-305, Vol. 47 (1), ISSN print 1841 – 9364, ISSN online 2344 – 4576.
 49. Pătrașcu Livia, **Ianițchi Daniela**, Dobre Irina, Alexe Petru, 2011. Effect Of Tum Muscle. *The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI–Food Technology* 35(1), p 9-18, ISSN 1843–5157. e-ISSN 2068 – 259X.
 50. Floricel Cercel, Mariana Stroiou, **Daniela Ianițchi**, Petru Alexe, 2016. Rheological properties description of myofibrillar protein homogenates and concentrates obtained by different methods and from different species. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LIX, p. 275-281, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750

Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate):

1. **Ianițchi Daniela**, Roibu Consuela, Maloș G.I., 2000 – Studiu privind calculul bilanțului de materiale și a eficienței economice pentru proiectarea unei secții de fabricare a preparatelor din carne crude-uscate (Ghiuden și Băbic) cu capacitatea de 500 kg/ zi. Lucrările sesiunii de comunicări științifice „Zootehnia 2000”, USAMV București, p.169-173, ISBN 973-0-02371-9.
2. Băcilă V., **Ianițchi Daniela**, 2002 – E-urile necesitate și risc. Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București.
3. **Ianițchi Daniela**, Diniță Georgeta, 2003 – The influence polyphosphates adding in the composition of meat preparations. Lucrările sesiunii de comunicări științifice, U.S.A.M.V. București.
4. **Ianițchi Daniela**, Maloș Gabriela, Maloș G.I., 2004 –Influence of soya protein addition upon finite product profitability în processing smoked pork sausages. A 33-a Sesiune de comunicări științifice, Facultatea de Zootehnie, București, Seria D, XLVIII, ISSN 1582-5876.
5. **Ianițchi Daniela**, Maloș Gabriela, Maloș G.I., 2006 – Studiul HACCP pentru conservele de carne. A 35a Sesiune de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie, București, p. 371-376, ISBN 973-8905-09-5.
6. Nicolae Carmen, Urdeș Laura, Nicolae Ioana, Crînganu Iuliana, **Ianițchi Daniela**, 2006 – Bilanț de materiale necesar obținerii a trei sortimente de conserve din carne de ton. A 35a Sesiune de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie, București, p. 377-381, ISBN 973-8905-09-5.
7. Maloș Gabriela, Maloș I. G., Nica Eugenia, **Ianițchi Daniela**, Popa Dana, 2007 – Quantification of milk cooling real rates achieved by HCA milk coolers. The 36TH International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, p. 329-334, ISBN 978-973-8905-22-1.
8. Maloș Gabriela, Maloș I. G., Nica Eugenia, **Ianițchi Daniela**, 2007 – The assesement of the hygienical state of the milk coolers' surfaces which make contact with the milk, using microbiological tests, The 36TH International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, p. 335-340, ISBN 978-973-8905-22-1.
9. Bahaciu Gratiela Victoria, Nistor Lucica, **Ianițchi Daniela**, 2009 - Soybean seeds fermentation: the evolution of sensorial characteristics with time, temperature and composition of fermentative medium. Volumul simpozionului “Protecția mediului și siguranță alimentară – priorități și perspective”, Târgoviște.
10. Bahaciu Gratiela Victoria, Nistor Lucica, Ianițchi Daniela, 2009 - Soybean seeds germination: the evolution of sensorial characteristics with time and temperature. Volumul simpozionului “Protecția mediului și siguranță alimentară – priorități și perspective”, Târgoviște.