

## LISTA DE LUCRĂRI

A. **Lucrări publicate în reviste indexate ISI Thomson Reuters și în volume ale conferințelor indexate ISI:**

1. Gheorghe (Vasile) Anca, Drăgotoiu D., Ciurescu Georgeta, Lefter Nicoleta, Häbeanu Mihaela, 2013 - Effects of dietary protein level on protein deposition in broilers: 1. Productive performance and carcass characteristics. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 70(2), 214-222.
2. Ciucă (Lefter) Nicoleta, Drăgotoiu D., Gheorghe (Vasile) Anca, Chedea S.V., Ciurescu Georgeta, Häbeanu Mihaela, 2013 - Effect of the dietary by-product grape seed cake on performance and carcass quality of topics pig.. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 70(2), 214-222.
3. Ciucă (Lefter) Nicoleta, Drăgotoiu D., Gheorghe (Vasile) Anca, Ciurescu Georgeta, Häbeanu Mihaela, 2013 - Effect of the dietary by-product Camelina meal on performances and carcass quality of Topigs pigs. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 70(2), 205-213.
4. Gheorghe (Vasile) Anca, Drăgotoiu D., Ciurescu Georgeta, Lefter Nicoleta, Häbeanu Mihaela, 2013 - Effects of dietary protein level on protein deposition in broilers: 1. Body composition, plasma metabolic profile and litter composition. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 70(2), 274-283.
5. Marin Monica, Drăgotoiu D., Răduciu I., Nicolae Carmen Georgeta, 2014 – Researches regarding the volcanic tuff utilization in turkey farms to apply a correct management of toxic emissions. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, 17-26.06.2014, vol. II, p.595-602, ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704 <http://www.sgem.org/sgeomlib/spip.php?article4892&lang=en>.
6. Tănăsoiu I.C., Drăgotoiu D., Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, Diniță Georgeta, 2015 – Research on the influence of eco certificated energo-protein use over the performance of bee families. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, p.265-271
7. Drăgotoiu Tomita, Ișfan Nicoleta, Stroilescu Loredana, Drăgotoiu Dumitru, Marin Monica, Oprea Izabela, 2015 - Study on the heritability of milk production in a line of Holstein Freise. *AgroLife Scientific Journal*, Vol. 4, number 1, p. 56-63, ISSN 2285-5718.
8. Marin Monica, Drăgotoiu D., Nicolae Carmen Georgeta, Diniță Georgeta, 2015 – Research on the influence of the oregano oil use over the productive performances and quality of duck meat. *AgroLife Scientific Journal*, Vol.4, number 2, p.48-51, ISSN 2285-5718.
9. Badescu D., D. Dragotoiu, T. Dragotoiu, E. Pogurschi, 2015. Research on the Quality of "Eco" Products Produced in two Different Areas of Romania. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, p.184-190.
10. Panaite C.V., Criste R.D., Dragotoiu D., Panaite T.D., Olteanu M., 2016 - Effect of crude fibre concentration in pullet diets (9-16 weeks) on their subsequent performance. *AgroLife Scientific Journal*, Vol. 5, number 1, p. 161-167, ISSN 2285-5718.
11. Marin Monica, Nicolae Carmen, Drăgotoiu D., Pogurschi Elena, Diniță Georgeta, 2016 - Volcanic tuff usage to improve the technical-economic performance and to reduce the environmental impact in growth farms of young swine. Book 5 - Ecology, Economics, Education and Legislation, Conference Proceedings, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Vol. 1, p. 815-822, ISBN 978-619-7105-65-0, ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, DOI: 10.5593/SGEM2016/B51/S20.109.
12. Drăgotoiu D., Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, Pogurschi Elena, 2016 – Research concerning the influence of the use of energo-protein supplements-eco certificate upon physical-chemical honey indicators. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, no.10, p.250-254, available online [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com).
13. Drăgotoiu D., Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgotoiu Tomița, 2017 - The efficiency of using zeolites in dairy farms. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, vol.II, ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704 (în curs de cotare ISI).
14. Vlaicu Petru Alexandru, Tatiana Dumitra Panaite, Dumitru Dragotoiu, Mariana Ropota, Eugen Bobe, Margareta Olteanu, Rodica Diana Criste, 2017 - Feeding quality of the meat from broilers fed with dietary food industry by-products (flaxseed, rapeseeds and buckthorn meal, grape pomace). *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LX, 2017 ISSN 2285-5750, 123-130.
15. Marin Monica, Nicolae Carmen, Drăgotoiu D., Diniță Georgeta, Pogurschi Elena, 2017 - Methods to reduce nitrogen pollution in swine farms by using syntetic amino acids and volcanic tuff. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, vol.II, ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704 (în curs de cotare ISI).
16. Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgotoiu D., Drăgotoiu Tomița, 2018, - The influence of the zeolites use on blood parameters of cows. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXI, Issue 1, ISSN 2285-5750, p.107-111.
17. Pogurschi Elena, Marin Monica Paula, Drăgotoiu D., Drăgotoiu Tomița, 2018 – Research concerning the influence of zeolites and non-protein nitrogen source on milk cow s production. *Journal of Biotechnology, Supplement Issue European Biotechnology Congress*, April 26-28, Athens, Greece, vol. 280, S35-S36. <https://doi.org/10.1016/j.biotec.2018.06.111>.
18. Petru Alexandru Vlaicu, Tatiana Dumitra Panaite, Gabriela Maria Cornescu, Mariana Ropota, Margareta Olteanu, Dumitru Dragotoiu, 2019 - The influence of by-products on the production parameters and nutrient digestibility in fattening pigs diet (60-100 kg). *AgroLife Scientific Journal*, Vol. 8, number 1, ISSN 2285-5718.
19. Olteanu M., Saracila M., Ropota M., Turcu R.P., Dragotoiu D., Marin Monica Paula, Pogurschi E.N. 2019 - Volcanic tuff, potential source of minerals in dairy cows feeding. *AgroLife Scientific Journal*, Volume 8, Number 1, ISSN 2285-5718, 206-213, [http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VIII\\_1/Art27.pdf](http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VIII_1/Art27.pdf), WOS:000469997600027
20. Turcu Raluca Paula, Olteanu Mragareta, Criste Rodica Diana, Ropota Mariana, Panaite Tatioana Dumitra, Soica Cristina, Drăgotoiu D., 2019 – The effect of using grape seeds meal as natural antioxidant in broiler diets enriched in fatty acids, on meat quality. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, vol.35, 14-20.
21. Gavris Teodor, Elena Narcisa Pogurschi, Iuliana Stefania Bordei, Dumitru Dragotoiu, 2020 - Some additives used in poultry industry for alleviate heat stress. *Scientific Papers: Series D, Animal Science*, vol.63, issue 2,

22. Marin Sorin, Iuliana Diana Barbulescu, Dumitru Drăgotoiu, Ruxandra Florina Teodorescu, Valerica Tudor, Petruta Mihaela, Razvan Ionut Teodorescu, Matei Florentina, 2020 - Nutritive importance of by-products from winemaking process for feed industry interest. Romanian Biotechnological Letters, vol.25, issue 4, 1759-1767.

**B. Lucrări indexate BDI:**

1. Stoica I., Pană C., Curelea M., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Cercetări privind utilizarea lizinei și metioninei sintetice asupra performanțelor puilor broiler hrăniti trifazial. Simpozion Științific Internațional de Zootehnie, Iași, 12-13 decembrie, pag.142, 1996.
2. **Drăgotoiu D.**, Stoica I., Marin Monica, Pană C. – Cercetări privind utilizarea unor brișete minerale pentru oi în perioada de pregătire pentru montă și gestație. Lucrările Simpozionului științific prilejuit de primul Congres al inginerilor zootehniști din România, Iași, 1997.
3. Stoica Liliana, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Cercetări privind influența factorilor alimentari asupra formării și rezistenței cojii ouului. Lucrări științifice Simpozionul național Relansarea Zootehniei românești – o certitudine a mileniului III, Iași, 1998.
4. Pană C., Stoica I., Curelea M., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica - Cercetări privind optimizarea unor nivele nutritive pentru cocoșii Cornish Broiler – părinți. Lucrări științifice Simpozionul național Relansarea Zootehniei românești – o certitudine a mileniului III, Iași, 1998.
5. **Drăgotoiu D.**, Stoica I., Pană C., Marin Monica, Drăgotoiu Tomița – Researches related to the influence of mineral bricks on the quantity and quality of the ram sperm. Simpozionul Științific Jubiliar Internațional "65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", 1998.
6. Stoica I., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Burlacu R., Stoica Liliana – Researches on quantitative limitation efficiency of food given to Cornish rooters using various sex separate feeding equipment. Simpozionul Științific Jubiliar Internațional "65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", 1998.
7. Pană C., Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Nicolae M., Stoica Liliana – Influence of various nutritive mixed fodder over the reproduction capabilities of Cornish roosters. Simpozionul Științific Jubiliar Internațional "65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", 1998.
8. Stoica Liliana, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Researches on food influence over egg shell solidity and formation. Simpozionul Științific Jubiliar Internațional "65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", 1998.
9. Burlacu R., Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Pană C., Marin Monica – Modelarea matematică a proceselor de metabolism la scroafe. Simpozionul Științific Jubiliar Internațional "65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", 1998.
10. Pană C., Stoica I., Curelea M., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Stoica Liliana – Cercetări privind influența adăugării grăsimii vegetale comparativ cu grăsimea animală în rețetele puilor broiler asupra performanțelor de creștere și calității carcasei. Lucrările sesiunii de comunicări științifice "Zootehnia 2000", USAMV-București, p.39-43, ISBN 973-0-02371-9, 2000.
11. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, Stoica Liliana, Costei Maria – Cercetări privind realizarea unor brișete minerale pentru ovine în perioada de pregătire pentru montă. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, vol.XLIII-XLIV, p.41-50, ISSN 1582-5876, 2000-2001.
12. Marin Monica, Stoica I., Stoica Liliana, **Drăgotoiu D.**, Pană C., Costei Maria – Cercetări privind influența adaosului de aminoacizi sintetici în nutrețuri combinate cu nivele diferite de proteină la tineretul suin. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, vol.XLIII-XLIV, p.51-58, ISSN 1582-5876, 2000-2001.
13. Stoica Liliana, Marin Monica, **Drăgotoiu D.** – Influența unor surse de mangan și zinc asupra calității cojii ouului de găină. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, vol.XLIII-XLIV, p.59-64, ISSN 1582-5876, 2000-2001.
14. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Pană C., Pogurschi Elena – Cercetări privind utilizarea digestivă a metioninei din materii prime proteice suplimentate cu DL-metionină <sup>35</sup>S. Lucrările simpozionului « Viitorul nutriției animale », IBNA-Balotești, 2002, ISBN 973-0-02787-0.
15. **Drăgotoiu D.**, Stoica I., Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, Pană C. – Cercetări privind realizarea unor suplimente minerale brișcate pentru tineretul ovin. Lucrările simpozionului « Viitorul nutriției animale », IBNA-Balotești, 2002, ISBN 973-0-02787-0.
16. Marin Monica, Stoica I., Pană C., **Drăgotoiu D.** – Cercetări privind influența aminoacizilor de sinteză din nutrețurile combinate destinate tineretului suin asupra digestibilității și ratei de reținere a azotului în organism. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, vol. XLV, p.32-35, ISBN 1582-5876, 2002.
17. **Drăgotoiu D.**, Pană C., Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, Stoica Liliana – Cercetări privind influența reducerii nivelului proteic al nutrețurilor combinate asupra performanțelor porcilor la îngrășat. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, vol. XLV, p.36-39, ISBN 1582-5876, 2002.
18. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Roibu Consuela, Pogurschi Elena – Cercetări privind influența unor produse biotecnologice în hrana porcilor sugari și a tineretului porcin. Lucrările celei de a 31-a sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Zootehnie, București, 2002.
19. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Pană C., Pogurschi Elena – Cercetări privind posibilitățile de substituire a nutrețurilor proteice de origine animală din nutrețurile combinate destinate găinilor ouătoare. Lucrările celei de a 31-a sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Zootehnie, București, 2002.
20. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pană C., Pogurschi Elena – Influența vitaminelor A și E din nutrețurile combinate destinate găinilor asupra calității ouălor de incubație. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol.45, Ed. « Ion Ionescu de la Brad », Iași, ISSN 1454-7368, 2002.
21. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Pană C., Pogurschi Elena – Cercetări privind reducerea excreției de azot la tineretul suin în vederea diminuării contribuției la poluarea mediului. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol.45, Ed. « Ion Ionescu de la Brad », Iași, ISSN 1454-7368, 2002.
22. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, Pană C., Pogurschi Elena – Cercetări privind influența suplimentelor minerale asupra calității materialului seminal la berbeci. Lucrări științifice, seria Zootehnie, Ed. « Ion Ionescu de la Brad », Iași, 2003, ISSN 1454-7368.
23. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Stoica Liliana, Pană C., Pogurschi Elena – Cercetări privind influența unor microelemente asupra creșterii și îngrijării suinelor. Lucrări științifice, seria Zootehnie, Ed. « Ion Ionescu de la Brad », Iași, 2003, ISSN 1454-7368.
24. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgotoiu Tomița, Pană C. – Influence of several physical and physiological factors upon milk total-retinol. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol.XXXVII, Timișoara, ISSN 1221-5287, 2004.
25. Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Stoica Liliana, Pană C., Pogurschi Elena – Influence of fodder nuclei on growth and feed utilization for turkey broilers. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol.XXXVII, ISSN 1221-5287, Timișoara, 2004.

26. Pană C., Stoica I., Drăgotoiu D., Panaite Tatiana, Marin Monica, Stoica Liliana, Pogurschi Elena – Cercetări privind performanțele de creștere și conversia hranei la masculii și femelele hibridului de carne Shaver. Lucrările simpozionului „Actualitate și perspective în biologia și nutritiția animalelor de fermă”, IBNA-Balotești, 24 septembrie 2004, ISBN 973-0-02787-2.
27. Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, Pogurschi Elena, Albu H., Drăgotoiu D. – The influence of preservation temperature variation upon the kinetic histamine within the fish meat. The 33rd International Session of scientific communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, ISBN 973-86584-4-6, 2004.
28. Drăgotoiu D., Marin Monica, Pogurschi Elena, Pană C. – Research on the influence of mineral pellets on the performance of the sheep in lactation. Book of abstracts of the 55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production no.10, Bled, Slovenia, ISBN 9076998450, ISSN 1382-6077, 2004.
29. Marin Monica, Drăgotoiu D., Pogurschi Elena – Researches concerning the possibilities of substitution of the animal forages from mixed fodders for the laying hens. Scientifical Papers Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, vol.XXXVIII, Timișoara, ISSN 1221-5287, 2005.
30. Stoica I., Marin Monica, Drăgotoiu D., Stoica Liliana, Pogurschi Elena – Researches upon the influence of some complex meals nucleus together with synthesis amino-acids upon turkey-hen broilers carcass quality. The 34rd International Session of scientific communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, ISBN 973-86584-3-8, 2005.
31. Drăgotoiu D., Marin Monica, Nicolae Carmen, Pogurschi Elena – Researches about the influence some ingredients and technologies ROLLIT upon the quality meat products. The 34rd International Session of scientific communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, ISBN 973-86584-3-8, 2005.
32. Stoica I., Drăgotoiu D., Marin Monica, Stoica Liliana, Pogurschi Elena – The influence of some complex meals nucleus together with synthetic amino-acids upon turkey-hen broilers bioprodutive performances. Lucrări științifice Zootehnie, seria D, XLVIII, București, ISSN 1582-5876, 2005.
33. Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgotoiu D., Pană C. – Researches regarding the use an enzymatic proteolitic product in order to improve the flours panification traits. Lucrări științifice Zootehnie, seria D, XLVIII, București, ISSN 1582-5876, 2005.
34. Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, Pogurschi Elena, Alexandrescu Dana, Drăgotoiu D. – The digestibility of nutritive substances and the azote use within some kinds of dry salami, fed by themselves or together with corn flour. Lucrări științifice Zootehnie, seria D, XLVIII, București, ISSN 1582-5876, 2005.
35. Marin Monica, Drăgotoiu D., Pogurschi Elena, Pană C., Nica D., Ivanovici Izabela – Researches regarding the improvement possibilities of egg quality by adding synthetic lysine within the combined fodders. Lucrări științifice seria Zootehnie vol.48, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7368, 2005.
36. Pogurschi Elena, Drăgotoiu D., Marin Monica, Pană C., Ivanovici Izabela – The influence of the selenium sources upon the quality of the consumption egg. Lucrări științifice seria Zootehnie vol.48, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7368, 2005.
37. Pogurschi Elena, Marin Monica, Drăgotoiu D., Chirilov Ana-Maria – Researches concerning the influence of copper and chromium upon some quality parameters of consumption egg. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol.XXXIX, Timișoara, 2006, ISSN 1221-5287.
38. Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgotoiu D. – Researches concerning the influence of ensilaged and concentrated forages on the quantitative and qualitative milk production at the cattle. Simpozion științific cu participare internațională “Realizări și perspective în creșterea animalelor”, Maximovca, Republica Moldova, 2006.
39. Pogurschi Elena, Marin Monica, Drăgotoiu D. – Influența suplimentării cu seleniu și iod a nutrețurilor combinate destinate găinilor ouătoare. Simpozion științific cu participare internațională “Realizări și perspective în creșterea animalelor”, Maximovca, Republica Moldova, 2006.
40. Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgotoiu D., Dumitru M. – The digestive utilization of lysine from proteinic raw materials with supplementary addition of L-lysine marked with radioactive isotope  $^3\text{H}$ . Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol.40, Timișoara, ISSN 1221-5287, 2007.
41. Pogurschi Elena, Marin Monica, Drăgotoiu D., Dumitru M. – The influence of supplementary with selenium and iodine of compound feed for layers. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol.40, Timișoara, ISSN 1221-5287, 2007.
42. Drăgotoiu D., Marin Monica, Pogurschi Elena – The influence of fats nature added in compound feeds on ducklings productive and slaughtering performances. Lucrări științifice Seria Zootehnie, vol.50, Ed.Ion Ionescu de la Brad, Iași, p.389-394, ISSN 1454-7368, 2007.
43. Drăgotoiu D., Stoica I., Marin Monica, Pogurschi Elena, Pană C. – Research concerning the influence of some compound feed with full fat soya meal on the quality of broilers carcasses. The 36<sup>th</sup> International Session of Scientific Communications the scientific papers of the Faculty of Animal Science, București, 2007, p.87-91, ISBN 978-973-8905-22-1.
44. Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgotoiu D., Zburlea Violeta – Cercetări privind influența unor suplimente minerale asupra indicilor morfoproductivi la ovine. Simpozion “Dezvoltarea durabilă a zonei montane prin aplicarea unor tehnologii prietenoase cu mediul”, Cristian, Sibiu, 2007.
45. Pogurschi Elena, Marin Monica, Drăgotoiu D., Constantinescu Ioana – Cercetări privind influența suplimentării hranei cu crom și cupru asupra unor parametrii sangvini la găinile ouătoare. Simpozion “Dezvoltarea durabilă a zonei montane prin aplicarea unor tehnologii prietenoase cu mediul”, Cristian, Sibiu, 2007.
46. Pogurschi Elena, Stoica I., Marin Monica, Drăgotoiu D. – Research upon the influence of linoleic acid enriched food on the contents of egg's in polyunsaturated fatty acids. The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 5-7 noiembrie 2008, București, Scientific Papers, seria D, vol. LI, 124-128, ISSN 1224-4295
47. Marin Monica, Pogurschi Elena, Alexandrescu Dana, Drăgotoiu D. – Researches regarding the use of alimentary additives in order to improve the flours panification traits. The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 5-7 noiembrie 2008, București, Scientific Papers, seria D, vol. LI, 417-421, ISSN 1224-4295
48. Alexandrescu D., Marin Monica, Drăgotoiu D., Pogurschi Elena – The effect of energo-protein level and energy – amino acids relation about the broilers metabolisable energy conversion at Arbor Acres hybrid. The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 5-7 noiembrie 2008, București, Scientific Papers, seria D, vol. LI, 129-134, ISSN 1224-4295

49. Marin Monica, Pogurschi E., **Drăgotoiu D.**, Dumitru M. - Researches regarding the influence of some microelements on the growing and fattening of swine. The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 4-6 noiembrie 2009, Bucureşti, Scientific Papers, seria D, vol. LII, 119-123, ISSN 1224-4295
50. Pogurschi E., Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Dumitru M. - Researches regarding the influence of two different vegetables oils upon the fatty acid profile of porks. The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 4-6 noiembrie 2009, Bucureşti, Scientific Papers, seria D, vol. LII, 124-128, ISSN 1224-4295
51. Marin Monica, Pogurschi, E., Alexandrescu, D., **Drăgotoiu, D.** - The influence of utilization some mineral supplements upon the productive performances of the sheep. 14-16 May 2009, Stara Zagora, Bulgaria, Proceedings IV Balkan Conference of Animal Science BALNIMALCOM, 268-270.
52. Pogurschi E., Marin Monica, Alexandrescu, D., **Drăgotoiu, D.**, Dumitru, M. - The supplementary influence of feed with mineral elements upon some sanguine parameters of layers. 14-16 May 2009, Stara Zagora, Bulgaria, Proceedings IV Balkan Conference of Animal Science BALNIMALCOM, 270-272.
53. Alexandrescu D., Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Pogurschi E. - The effect of energo-proteic level and energy – amino acids relation about evolution of body weight of Arbor Acres hybrid. Lucrări ştiinţifice seria Zootehnie, 2009, vol. 52 (14), 175-179, ISSN 1454-7368.
54. Monica Marin, Laura Urdes, Elena Pogurschi, **Dumitru Dragotoiu** - Research concerning the influence of the reducing level of the compound feed on the performances of the pigs for fattening. Scientific papers, Animal sciences and Biotechnologies, 43 (1), 72-75, Timişoara, 2010.
55. Monica Marin, Elena Pogurschi, **D. Drăgotoiu**, Laura Urdeş - Cercetări privind utilizarea digestivă și influența lizinei asupra performanțelor productive ale găinilor ouătoare de reproducție. Simpozion științific internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotecnologii”, 28-30 octombrie 2010, Chișinău, Republica Moldova.
56. Pogurschi Elena, Marin Monica, **Dumitru Dragotoiu** - Researches regarding the influence of linoleic acid enriched food of muscle tissues in laying hens. Scientific papers, seria D, vol.LIII, Animal Science, The 39th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, p.126-130, ISSN 1843-6048, 2010.
57. Monica Marin, Elena Pogurschi, **D.Drăgotoiu** - The influence of the use of an enzymatic product with xylanase to the flours panification traits. Scientific papers, seria D, vol.LIII, Animal Science, The 39th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, p.401-405, ISSN 1843-6048, 2010.
58. **D. Drăgotoiu**, Carmen Albulescu, M. Ioniță, Monica Marin, Elena Pogurschi - The influence of some absorbent materials use upon micro-climate and zootechnical parameters in broilers. The IXth edition of International Symposium of Animal Biology and Nutrition, 23-24 September 2010.
59. Pogurschi Elena, Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Drăgotoiu Tomița – Researches regarding the optimization of some nutritional factors to improvement of the dietetic quality of lambs. The Vth International Conference Balnimalcon 2011, The 40th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Scientific Papers, seria D, vol. LIV, Animal Science, Bucharest, 2011, 64-69, ISSN 1843-6048.
60. Marin Monica, Pogurschi Elena, **Drăgotoiu D.**, Işfan Nicoleta, Popa Dana, Popa R. – The digestive utilization of iron and copper in the swine growing organism. Scientific Papers, seria D, vol. LIV, Animal Science, The Vth International Conference Balnimalcon 2011, The 40th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, 2011, p.213-217, ISSN 1843-6048.
61. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Vidu Livia, Diniță Georgeta, Tăpăloagă P.R., Tăpăloagă Dana, Ianițchi Dana – The digestive utilization of iron and copper in the fattening swine organism. Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies, 45 (1), p. 68-72, ISSN 121-5287, 2012.
62. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Nicolae Carmen, Diniță Georgeta, Tăpăloagă P.R., Tăpăloagă Dana, Işfan Nicoleta – The influence of using different proteolytic enzymatic produces over the characteristics of flour breading products. Scientific papers, Series D, Animal Science, Bucharest, vol. LV, p.276-280, ISSN 2285-5750, 2012.
63. Taraş R., Drăgotoiu D., Nistor L., Hodoşan C., 2012 Research on the activity of complex mixes of foliar fertilizers and herbicides on the nutrition value of fodder. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LV, ISSN-L 2285-5750, 90-93.
64. Taraş R., D. Drăgotoiu, Nistor L., Camelia Hodoşan, 2012 Study on the action efficiency of the mixes of herbicides and fertilisers in the corn crops. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LV, ISSN-L 2285-5750, 94-95.
65. Diniță I.D., **Drăgotoiu D.**, Häbean Mihaela, Marin Monica, Drăgotoiu Tomița – Cercetări privind profilul acizilor grași în unele materii prime furajere folosite în alimentația porcilor. Lucrări științifice Zootehnie și biotecnologii, vol.34, pag.84-87, Chișinău, 2013.
66. Diniță I.D., **Drăgotoiu D.**, Häbean Mihaela, Drăgotoiu Tomița, Marin Monica – Cercetări privind efectele diferitelor surse oleaginoase dietetice asupra calității carcaselor la porci. Lucrări științifice Zootehnie și biotecnologii, vol.34, pag.88-91, Chișinău, 2013.
67. Ciuca–Lefter N, Bauchart D., Thomas A., Habeanu M., Tarau I., **Dragotoiu D.**, Durand D. - L'huile de camelina associée à des extraits végétaux favorise le dépôt d'AGPI n-3 et limite la lipoperoxydation dans le muscle Longissimus dorsi chez le porc en finition, 14èmes Journées Sciences du muscle et Technologies des Viandes, Qualité et Valeur Santé, 13<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> November 2012, Caen, France poster session, pg. 33.
68. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Nicolae Carmen, Diniță Georgeta, Marin Iuliana, 2013 – The metabolic utilization of iron and copper in the young swine organism. Scientific Papers, Series D, Animal Science, vol. LVI, p.67-72, ISSN 2285-5750.
69. Arghiriade Roxana, **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, Oprea Izabela, 2013 – Protean nutrition optimization for cows with high milk production by using an unproteic sodium source associated with energy and mineral supplements. Scientific Papers, Series D, Animal Science, vol. LVI, p.120-124, ISSN 2285-5750.
70. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Nicolae Carmen, Diniță Georgeta, Urdeş Laura, 2014 – The influence of iron and copper over the intestinal enzymatical activity. Scientific Papers, Series D., Animal Science, vol. LVII, p.161-164, ISSN 2285-5750.
71. Tănăsoiu C.I., **Drăgotoiu D.**, Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, 2014 – Researches concerning the effects of supplementary feeding of bees families during autumn, winter, spring. Scientific Papers, Series D., Animal Science, vol. LVII, p.112-114, ISSN 2285-5750.

72. Arghiriade Roxana Gabriela, **Drăgotoiu D.**, Nicolae Ioana, Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, 2014 – Research concerning the influence of using different doses of non-protein nitrogen in cows feed over the milk quantity and quality. Scientific Papers, Series D., Animal Science, vol. LVII, p.82-84, ISSN 2285-5750.
73. Marin Monica, Nicolae Carmen, **Drăgotoiu D.**, Urdeș Iaura, Răducuță I., Diniță Georgeta, 2015 - Researches regarding the haematological profile of juvenile *Cyprinus carpio* varieties. Scientific Papers, Series D., Animal Science, vol. LVIII, p.209-212, ISSN 2285-5750.
74. Bădescu D., **Drăgotoiu D.**, 2015, Case study regarding beekeepers dynamic from the north eastern region of Romania that acceded to organic agriculture system. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LVIII, ISSN 2285-5750, 351-354.
75. Panaite Cristinel, **Dumitru Dragotoiu**, Rodica Diana Criste, Tatiana Dumitra Panaite, Maria Gabriela Cornescu, 2017 - Effect of the high fibre (8%) layer diets on digestive tract integrity. Scientific Papers: Animal Science & Biotechnologies / Lucrari Stiintifice: Zootehnie si Biotehnologii, Vol. 50 Issue 1, 29-36.
76. Pogurschi Elena, Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Drăgotoiu Tomița, 2017 - Modalities to reduce the potential pollution risk from dairy farms to avoid ambient environment contamination. Book of proceedings of the 3rd International Conference on environmental science and technology (ICOEST), 19-23 October 2017, Budapest, Hungary, p.258-261, ISBN 978-605-83575-7-0
77. Margareta Olteanu, Mihaela Saracila, Mariana Ropota, Raluca Paula Turcu, Rodica Diana Criste, **Dumitru Dragatoiu**, Elena Narcisa Pogurschi, Monica Paula Marin, 2017 - Effects of using volcanic tuff in cows diets on the nutritional quality of milk. International Scientific Symposium „MODERN ANIMAL HUSBANDRY – FOOD SAFETY AND DURABLE DEVELOPMENT”, USAMV Iasi, October 19 – 20.

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

1. Stoica I., Dinu I., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Cercetări privind influența porumbului obținut din culturi erbicide asupra creșterii șobolanilor Wistar. Universitatea de Științe Agricole Cluj-Napoca, Simpozionul “30 de ani de învățământ superior veterinar clujan”, 1992.
2. Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Pană C., Marin Monica – Cercetări privind realizarea unor premixuri și brichete minerale pentru ovinele în gestație. Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București, 1993.
3. Stoica I., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Cercetări privind valoarea biologică a proteinei din unii hibrizi de porumb cultivate în zona de sud a României. Lucrări științifice USAB, Seria D, vol.XXXV, 1993, p.41-46.
4. Stoica I., Dinu I., Safta S., Vișan I., **Drăgotoiu D.**, Pană C., Marin Monica – Influența unor ratii cu porumb din culturile erbicide asupra creșterii și valorificării hranei la șobolani Wistar. Lucrări științifice USAB, Seria D, vol.XXXV, 1993, p.33-40.
5. Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Pană C., Marin Monica – Realizarea și testarea unor dispozitive și utilaje pentru alimentația pe sexe la galinacee rase grele. Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București, 1993.
6. Stoica I., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Cercetări privind hrănirea restricționată a cocoșilor Cornish cu ajutorul unor utilaje de furajare separate pe sexe. Sesiunea de comunicări științifice USA Iași, 1994.
7. Stoica I., Curelea M., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Stoica Liliana – Influența unor nutrețuri combinate cu nivel energetic și proteic ridicat asupra performanțelor de creștere și a calității carcsei puilor de carne sacrificati la vârste diferite. Lucr.șt. USAMV-București, vol.XXXVIII, 1995.
8. Stoica I., Liliana Stoica, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Nicolae M., Marin Monica, Marin D. – L'influence de la fertilization et des certaines mesures agrotechnique sur la composition chimique et la valeur nutritive du maïs grain. Travaux de la 2e Conference scientifique internationale Bucarest, 9-14 octobre 1995, p.79-85.
9. Șchiopu D., Stoica I., Stoica Liliana, Pană C., Drăgotoiu D., Marin Monica, Marin D. – Influența tipului de îngrășare și a metodelor de combatere a buruienilor asupra producției de porumb într-o experiență staționară pe sol brun-roșcat. Sesiunea Științifică Anuală 23-24 mai 1996, Agro USAMV-București.
10. Stoica I., Curelea M., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Liliana Stoica – Influența unor nutrețuri combinate cu nivel energetic și proteic ridicat asupra performanțelor de creștere și a calității carcsei puilor de carne sacrificati la vârste diferite. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, Vol.XXXIX-XL, pag.65-78, 1996-1997.
11. Stoica I., Liliana Stoica, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Nicolae M., Marin Monica, Marin D. – Cercetări privind influența fertilizării și a unor măsuri agrotehnice asupra calității porumbului boabe. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, Vol.XXXIX-XL, pag.57-64, 1996-1997.
12. Stoica I., Pană C., Marin Monica, Curelea M., **Drăgotoiu D.** – Cercetări privind influența utilizării lizinei și metioninei sintetice asupra performanțelor puilor broiler hrăniți trifazial. Simpozion Științific Internațional de Zootehnie, Iași, 12-13 decembrie, 1996.
13. Șchiopu D., Stoica I., Stoica Liliana, Marin Monica, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin D. – Influența tipului de îngrășare și a metodelor de combatere a buruienilor asupra producției de porumb într-o experiență staționară pe sol brun-roșcat. Sesiunea Științifică Anuală 23-24 mai 1996, Agro USAMV-București.
14. Ștefan V., Stoica I., Marin Monica, Mircea S., **Drăgotoiu D.**, Pană C. – Măsuri de creștere a potențialului productiv la pajiștile degradate prin eroziuni și alunecări. Sesiunea de comunicări științifice ICPCP-Brașov, 1997.
15. Șchiopu D., Stoica I., Stoica Liliana, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Marin D. – Les recherches stationnaires concernant des alternatives technologiques avec des différents degrés d'utilisation des engrains chimiques et herbicides dans la culture du maïs sur le sol brun-rougeatre dans la plaine roumaine. Lucrări științifice USAMV-București, Seria A, vol.XLI, 1998.
16. **Drăgotoiu D.**, Stoica I., Marin Monica, Pană C., Drăgotoiu Tomița, Nicolae M. – Cercetări privind realizarea unor suplimente minerale brichetate pentru oiile în lactație. Lucrări științifice USAMV-București, seria D, vol.XLI-XLII, p.43-48, ISBN 1582-5876, 1998-1999.
17. **Drăgotoiu D.**, Stoica I., Marin Monica, Pană C., Drăgotoiu Tomița, Nicolae M. – Cercetări privind influența unor brichete minerale asupra performanțelor oilor în lactație. Lucrări științifice USAMV-București, seria D, vol.XLI-XLII, p.49-54, ISBN 1582-5876, 1998-1999.
18. Pană C., Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Curelea M., Nicolae M. – Cercetări privind influența restricționării cantitative și calitative a hranei asupra fecundității cocoșilor Cornish hibrizi. Lucrări științifice USAMV-București, seria D, vol.XLI-XLII, p.55-60, ISBN 1582-5876, 1998-1999.

19. Stoica I., Costei Maria, Bem Constanța, Macsim Camelia, **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Influența unor nutrețuri combinate cu nivele energo-proteice diferite asupra performanțelor de creștere și a calității carcaselor la bobocii de răță. Lucrări științifice USAMV-București, seria D, vol.XLI-XLII, p.35-42, ISBN 1582-5876, 1998-1999.
20. Costei Maria, Stoica I., Marin Monica, Vișan I., Stoica Liliana, **Drăgotoiu D.** – Efectul diferitelor surse de grăsime utilizate în rații asupra performanțelor productive și a compozиiei acizilor grași la bobocii de răță. Sesiunea de comunicări științifice "Zootehnia 2000", 23-24 noiembrie 2000.
21. Stoica I., Costei Maria, Stoica Liliana, Marin Monica, **Drăgotoiu D.** - Studii privind influența concentrației energetice și proteice a nutrețurilor combinate asupra performanțelor productive și a calității carcaselor la bobocii de răță. Sesiunea de comunicări științifice "Zootehnia 2000", 23-24 noiembrie 2000.
22. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, 2002 - Asigurarea nutrețurilor pentru perioada de iarnă. Revista crescătorului de taurine, 20 septembrie 2002.
23. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena, 2006 – Principii generale privind hrănirea puilor de curcă destinați producției de carne. Revista Aviculturul.