

USAMV Iași
Școala doctorală de Științe Inginerești
Domeniul de doctorat: Zootehnie
Conducător de doctorat: Prof. dr. Mircea POP

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

1. Daniel Mierlita, Ioan Mircea Pop, Florin Lup, Daniel Simeanu, Simona Ioana Vicas, Cristina Simeanu, 2018 - The Fatty Acids Composition and Health Lipid Indices in the Sheep Raw Milk Under a Pasture-Based Dairy System. Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, no. 1, January, pag. 160-165, **FI 1,755**, ISSN 0034-7752, WOS:000425369600033

http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6065

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/33%20MIERLITA%201%2018.pdf>

<https://apps-webofknowledge-com.am.e->

[nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no](https://apps-webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no)

2. Pascariu S.M., Pop I.M. (coord.), Simeanu D., Pavel G., Solcan C., 2017 - Effects of Wine By-Products on Growth Performance, Complete Blood Count and Total Antioxidant Status in Broilers. Brazilian Journal of Poultry Science (Revista Brasileira de Ciência Avícola) vol.19, no. 2, pp. 191-202, ISSN 1516-635X; FI 0,959, WOS:000406295200004

<https://www.scielo.br/pdf/rbca/v19n2/1516-635X-rbca-19-02-00191.pdf>

<https://apps-webofknowledge-com.am.e->

[nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no](https://apps-webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no)

3. Mierlita, D., Pop, I.M., Teusdea, A., Lup, F., Daraban, S., Georgescu, B., Boaru, Anca, Rahmann, G., 2017 - Effect of forage preservation method on fatty acid composition and oxidative stability of organic sheep milk. Landbrauforschung, vol. 67 March, issue 1, pag. 43-51, FI: 0,581, ISSN: 0458-6859, DOI: 10.3220/LBF1491399900000

https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00026232

<https://apps-webofknowledge-com.am.e->

[nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no](https://apps-webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no)

4. Simeanu D., Creangă Ș., Pop I.M., Gîlcă Valerica, Stan Gh., Șonea C., 2017 - Influence of the diet structure on the development of certain organs of the domestic rabbit male genital system. Romanian Biotechnological Letters Journal, vol. 22, nr. 2, pag. 12352-12359, FI 0,823, ISSN 1224 – 5984, WOS:000403059300005

<https://e-repository.org/rbl/vol.22/iss.2/5.pdf>

<https://apps-webofknowledge-com.am.e->

[nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=21](https://apps-webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=21)

5. Simeanu D., Creangă Ș., Pop I.M., Gîlcă Valerica, Simeanu Cristina, 2016 – The genetic determinism and the feeding influence on the Oryctolagus Cuniculus Domesticus male genital system. Research Journal of Biotechnology, vol. 11(11) Novembre, pag. 88-92, FI 0,252, E-ISSN 2278-4535, WOS:000387183600009

[https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJBT/Vol\(11\)2016/November2016.aspx](https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJBT/Vol(11)2016/November2016.aspx)

<https://apps-webofknowledge-com.am.e->

[nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=23](https://apps-webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=23)

2) Teza de doctorat

1. I.M. Pop, 1995. Cercetări cu privire la posibilitățile de utilizare a unor produse obținute prin biotehnologii în alimentația broilerului de gaină crescut intensiv. Teza de doctorat, Lito, Univ. Agr. Iasi, 261 pag.

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)

1. Frunză Gabriela, Pop I.M.(coord.), 2020 – Merceologie alimentară. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-386-4, 361 pag.

2. V. Vintilă, D. Drăgotoiu, I. M. Pop (coord.), 2019. Alimentația rațională a taurinelor. Edit. TipoMoldova, Iași. ISBN 978-606-42-0551-3, 250 pag.

3. Cr.G. Radu-Rusu, I.M. Pop, D. Simeanu. 2017. Nutriție animală – îndrumător de lucrări practice. Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-270-6, 104 pag.

4. Dumitru Drăgotoiu, I.M. Pop. 2015. Principii de alimentație. Edit. Granada, București. ISBN 978-606-8254-63-0 / 978-606-8254-64-7, 254 pag. Format Academic.

5. Pop Cecilia, Mureșan Gh., Pop I.M., 2013 – Calitatea, siguranța și merceologia produselor alimentare. Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj – Napoca, ISBN 978-606-17-0382-1, 493 pag.

6. Pop Cecilia, Pop I.M., Mureșan Gh., Ștef D., 2011 – Managementul calității produselor de origine animală. Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj – Napoca, ISBN 978-973-133-942-9, 296 pag.

7. Pop Cecilia, Cotea V.V., Radu-Rusu R., Colibaba Cintia, Pop I.M., Enache C., 2010 – WINDAIR – Managementul siguranței alimentelor în domeniul vinului și produselor lactate. Edit. TipoMoldova, Iași, ISBN 978-973-168-259-4, 250 pag.

8. I.M. Pop, Cecilia Pop, 2009 – Merceologie și expertiză merceologică. Edit. TipoMoldova, Iași, ISBN 978-973-168-074-3, 403 pag.

9. Pop Cecilia, Ștef D.S., Pop I.M., 2009 – Managementul calității alimentelor, Vol.I. Edit. Edict Production, Iași, ISBN 978-973-7699-40-4, 317 pag.

10. Pop Cecilia, Ștef D.S., Pop M., 2009 – Managementul calității alimentelor, Vol. II. Edit. Edict Production, Iași, ISBN 978-973-7699-41-1, 327 pag.

11. I.M. Pop, P. Halga, Teona Avarvarei. 2006 – Nutriția și alimentația animalelor Vol. I, II, III. Edit. TipoMoldova Iași, ISBN (978-) 973-8900-27-1(28-8); (29-5); (30-1) 838 pag.

12. I.M. Pop. 2006 – Aditivi furajeri, Edit. TipoMoldova Iași, ISBN 973-8900-32-8; 978-973-8900-32-5, 190 pag.

13. Cecilia Pop, I.M. Pop. 2006 – Merceologia produselor alimentare. Edit. Edict Production, Iași, ISBN 10 973-7699-15-7; 13 978-973-7699-15-2, 384 pag.

14. V. Pop, Cecilia Pop, I.M. Pop. 2006 – Management, economie, dezvoltare regională durabilă. Edit. Risoprint, Cluj – Napoca. ISBN 973-751-234-0; 978-973-751-234-5, 240 pag.

15. P. Halga, I. M. Pop, Teona Avarvarei, Viorica Popa (2005) – Nutriție și alimentație animală. Edit. Alfa, Iași. ISBN 973-8278-74-0, 825 pag.

16. I. Mânzatu, A.T. Bogdan, Ștefana Jurcoane, Al. Sonea, I.M. Pop, C. Vior, C. Pana, Z. Garban, V. Popa. (2003) - Dicționar explicativ de Biotehnologie. Vol.I, Edit. Global, București, ISBN 973-86251-2-2, 480 pag.

17. I.M. Pop. 2002 – Aditivi furajeri, Edit. PIM Iași ISBN 973-85786-6-3, 186 pag.

18. Cecilia Pop, I.M. Pop. 2002 – Optimizare și rentabilitate în producție de lapte de vacă, Edit. PIM, Iași, ISBN 973-8490-31-6, 164 pag.

19. P. Halga, I.M. Pop, Teona Avarvarei, Viorica Popa, C. Bădeliță. 2002 – Alimentație animală, Edit. PIM, Iași, ISBN 973-85786-8-X, 468 pag.

20. P. Halga, I.M. Pop, Viorica Popa, C. Bădeliță, Denis Man. 2000 – Nutriție animală, Edit. Dosoftei, Iași, ISBN 973-9135-88-9, 372 pag.

21. I.M. Pop, Gh. Stan. 1997 – Biotehnologii în alimentația animalelor, Edit. Junimea, Iași. ISBN 973-37-0310-9, 146 pag.

22. Gh. Stan, I.M. Pop. 1997 – Alimentația și nutriția animalelor, Edit. Junimea, Iași, ISBN 973-37-0311-7, 196 pag.

3c) Cărți litografiate și în format electronic

1. Pop M., 2009 – Merceologie alimentară. Suport de curs – F.R., Facultatea de Economie, Universitatea Petre Andrei, Iași, 149 pag.

2. Pop M., 2009 – Merceologie generală. Suport de curs, F.R. Facultatea de Economie, Universitatea Petre Andrei, Iași, 125 pag.

3. Pop I.M., 2006 – Biotehnologii în alimentația animalelor. Manual de studiu, Modul I.D., Facultatea de Zootehnie, 167 pag.

4. I. M. Pop. 1997 - Biotehnologii în nutriția animală. Lito, U.A.M.V., Iași, 122 pag.

5. I.M. Pop, 1995. Cercetări cu privire la posibilitățile de utilizare a unor produse obținute prin biotehnologii în alimentația broilerului de găină crescut intensiv. Teza de doctorat, Lito, Univ. Agr. Iasi, 261 pag.

6. Halga P., Pop I.M., Popa V., 2006 – Alimentație animală. Manual de studiu, Modul I.D. , Facultatea de Zootehnie, Iași, 461 pag.

7. Halga P., Pop I.M., Popa V., 2006 – Nutriție animală. Manual de studiu, Modul I.D., Facultatea de Zootehnie, Iași, 137 pag.

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

1. Frunză Gabriela, Simeanu D., Pop I.M., Boișteanu P.C., Ștefan Marcela, 2019 - Contributions on the Sensorial, Physico-Chemical and Nutritional Characterization of Meat in Flemish Giant Rabbit Breed. Revista de chimie (Bucharest), vol. 70, No. 2, February, pag. 512-517; FI=1,755, ISSN 0034-7752, WOS:000461982200031.

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/31%20FRUNZA%20%202019.pdf>

<https://doi.org/10.37358/RC.19.2.6946>

<https://apps- webofknowledge-com.am.e->

nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEy vXQuLe&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no

2. Daniel Mierlita, Ioan Mircea Pop, Florin Lup, Daniel Simeanu, Simona Ioana Vicas, Cristina Simeanu, 2018 - The Fatty Acids Composition and Health Lipid Indices in the Sheep Raw Milk Under a Pasture-Based Dairy System. Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, no. 1, January, pag. 160-165, FI 1,755, ISSN 0034-7752, WOS:000425369600033

http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6065

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/33%20MIERLITA%201%202018.pdf>

<https://apps- webofknowledge-com.am.e->

nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEy vXQuLe&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no

3. Florin Lup, Ioan Mircea Pop, Daniel Simeanu, Simona Vicas, Cristina Simeanu, Daniel Mierlita, 2018 - Research Regarding Fatty Acid Profile and Health Lipid Indices in the Lambs Meat of Employing Feed Supplemented with Different Vegetable Oils. Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, no. 1, January, pag. 222-227, FI 1,755, ISSN 0034-7752, WOS:000425369600045.

http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6077

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/45%20LUP%201%202018.pdf>

<https://apps- webofknowledge-com.am.e->

nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEy vXQuLe&page=1&doc=1

4. Daniel Mierliță, Daniel Simeanu, Ioan Mircea Pop, Florin Criste, Cecilia Pop, Cristina Simeanu, Florin Lup, 2018 – Chemical Composition and Nutritional Evaluation of the Lupine Seeds (Lupinus albus L.) from Low-Alkaloid Varieties. Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, no. 2, February, pag. 453-458, FI 1,755, ISSN 0034-7752, WOS:000427327700035

http://www.revistadechimie.ro/article_ro.asp?ID=6126.

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/35%20MIERLITA%20%202018.pdf>

<https://apps- webofknowledge-com.am.e->

information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=2

5. Criste F.L., Mierlita D., Simeanu D., Boisteanu P.C., Pop I.M., Georgescu G., Nacu G., 2018 - Study of Fatty Acids Profile and Oxidative Stability of Egg Yolk from Hens Fed a Diet Containing White Lupine Seeds Meal. *Revista de chimie (Bucharest)*, vol. 69, No. 9, September, pag. 2454-2460; FI 1,755, ISSN 0034-7752, WOS:000449628400030

<https://revistadechimie.ro/pdf/30%20CRISTE%209%2018.pdf>

<https://apps-webofknowledge-com.am.e->

information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no

6. Pascariu S.M., Pop I.M. (coord.), Simeanu D., Pavel G., Solcan C., 2017 - Effects of Wine By-Products on Growth Performance, Complete Blood Count and Total Antioxidant Status in Broilers. *Brazilian Journal of Poultry Science (Revista Brasileira de Ciência Avícola)* vol.19, no. 2, pp. 191-202, ISSN 1516-635X; FI 0,959, WOS:000406295200004

<https://www.scielo.br/pdf/rbca/v19n2/1516-635X-rbca-19-02-00191.pdf>

<https://apps-webofknowledge-com.am.e->

information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no

7. Mierlita, D., Pop, I.M., Teusdea, A., Lup, F., Daraban, S., Georgescu, B., Boaru, Anca, Rahmann, G., 2017 - Effect of forage preservation method on fatty acid composition and oxidative stability of organic sheep milk. *Landbrauforschung*, vol. 67 March, issue 1, pag. 43-51, FI: 0,581, ISSN: 0458-6859, DOI: 10.3220/LBF1491399900000

https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00026232

<https://apps-webofknowledge-com.am.e->

information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no

8. Simeanu D., Creangă Ș., Pop I.M., Gîlcă Valerica, Stan Gh., Șonea C., 2017 - Influence of the diet structure on the development of certain organs of the domestic rabbit male genital system. *Romanian Biotechnological Letters Journal*, vol. 22, nr. 2, pag. 12352-12359, FI 0,823, ISSN 1224 – 5984, WOS:000403059300005

<https://e-repository.org/rbl/vol.22/iss.2/5.pdf>

<https://apps-webofknowledge-com.am.e->

information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=21

9. Simeanu D., Creangă Ș., Pop I.M., Gîlcă Valerica, Simeanu Cristina, 2016 – The genetic determinism and the feeding influence on the *Oryctolagus Cuniculus Domesticus* male genital system. *Research Journal of Biotechnology*, vol. 11(11) Novembre, pag. 88-92, FI 0,252, E-ISSN 2278-4535, WOS:000387183600009

[https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJBT/Vol\(11\)2016/November2016.aspx](https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJBT/Vol(11)2016/November2016.aspx)

<https://apps-webofknowledge-com.am.e->

information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=23

10. Simeanu D., Pop I.M., Grădinaru A.C., Simeanu Cristina, 2015 - Ecological vs. Conventional broiler chickens system rearing in romania. *Research Journal of Biotechnology*, vol. 10(12) December, pag. 6-13, FI 0,252, E-ISSN 2278-4535, WOS:000365769300002

[https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJBT/Vol\(10\)2015/December2015.aspx](https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJBT/Vol(10)2015/December2015.aspx)

<https://apps-webofknowledge-com.am.e->

information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=11

11. Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi Al., 2011- Alternative technologies used in laying hens husbandry. *Journal of Life Science*, vol. 5, no. 9, September

(serial number 41), pg.728-732. David Publishing Company. SUA. FI=0,485, ISSN 1934-7391 (print) ISSN 1934-7405 (online). DOI:10.17265/1934-7391/2011.09.008

<http://www.davidpublisher.org/Public/uploads/Contribute/557a91d6b601c.pdf>

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

1. Danut Ioan Struti, Daniel Mierlita, Daniel Simeanu , Ioan Mircea Pop, Claudia Terezia Socol , Tudor Papuc, Adrian Maximilian Macri, 2020 - The Effect of Dehulling Lupine Seeds (Lupinus albus L.) from Low-Alkaloid Varieties on the Chemical Composition and Fatty Acids Content. Revista de chimie (Bucharest), vol. 71, No. 4, April, pag. 59-70; ISSN 0034-7752

<https://revistadechimie.ro/pdf/6%20STRUTI%204%2020.pdf>

2. Gherasim Nacu, Nadia Aioanei, Ioan Mircea Pop, Daniel Simeanu, Paul-Corneliu Boisteanu, Vasile Vintila, Olimpia Mintas, Cristina Simeanu, Bogdan-Vlad Avarvarei, 2020 - Research Regarding Crude Chemical Composition and Heavy Metal Content of Some Ecological Forages Utilised in Dairy Cows Nourishment Revista de chimie (Bucharest), vol. 71, No. 3, pag. 405-415; ISSN 0034-7752

<https://revistadechimie.ro/pdf/48%20NACU%203%2020.pdf>

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

1. M. Pop (1993) – Probioticele: o nouă categorie de biostimulatori. U.A.Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie-Med.Veterinară, vol.35-36, p.186-190 (ISSN 0075-3513)

2. M. Pop (1993) – Utilizarea probioticelor în biotehnologii furajere. ACADEMIA ROMÂNĂ. Vol. Simp. Bazele științifice ale biotehnologiilor aplicate în agricultură și ind. alimentară, p.6-11.

3. I.M. Pop, Aida Albu, Gabriela Frunză, 2020 - Assessment of quality of some white chocolate assortments sold in Romania. Scientifical Papers Animal Science Series. Vol.73(25), USAMV Iasi. Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISSN 1454-7368, pg 162-168

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_74/M_Pop.pdf

4. Cristina Gabriela Radu-Rusu, M.I. Pop, 2020 - On the usage of tartrazine (e102) in certain food products and estimation of potential daily intake. Scientifical Papers Animal Science Series. Vol.73(25), USAMV Iasi. Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISSN 1454-7368. pg. 227-232.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_73/Cristina_Radu_Rusu.pdf

5. D.M. Lapusneanu, I.M. Pop (coord), Cristina Gabriela Radu-Rusu, Roxana Zaharia, Alina Narcisa Postolache, 2020 - Analysis of salmonella contamination of processing environment in a feed mill. Scientifical Papers Animal Science Series. Vol.73(25), USAMV Iasi. Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISSN 1454-7368. pg. 15-19. http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_74/D_Lapusneanu.pdf

6. Dragoș Mihai Lăpușneanu, Cecilia Pop, Andreea Muscă, Narcisa Postolache, Gabriela Frunză, Cristina Radu-Rusu, Ioan Mircea Pop (coord), 2020, Study on the effectiveness of self-control programs for mycotoxins in compound feed manufacturing. Scientific Papers. Series D. Animal Science. București Vol. LXIII, No. 1, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 188-193.

http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art26.pdf

7. Cecilia Pop, Gabriela Frunză, Ioan Mircea Pop, 2020, Application of QFD methodology (House of Quality) for production of fruit ice cream, Scientific Papers. Series D. Animal Science. București, Vol. LXIII, No. 1, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 408-414.

http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art59.pdf

8. Danut Ioan Struti, Daniel Mierlita, Ioan Mircea Pop, Daniela Ladosi, Tudor Papuc, 2020 - Evaluation of the chemical composition and nutritional quality of dehulled lupin seed meal (Lupinus spp. L.) and its use for monogastrics animal nutrition. Scientific Papers. Series D. Animal Science. București, Vol. LXIII, No.1, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 92-105.

http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art13.pdf

9. Pop M., Gabriela Frunză, Cecilia Pop, 2019- Study on nutritional quality of smoked and marinated products from herring (Clupea harengus). International Conference “Agriculture for Life, Life for

Agriculture”, USAMV București. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII(2), P- ISSN 2285-5750; E-ISSN 2393-2260, pg. 246-253.

http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art39.pdf

10. E. Kontes, IM Pop (coord). 2019. Aspects of equine feeding behavior and food consumption. Scientific Papers Animal Science Series. Vol.71. USAMV Iasi. Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi ISSN 1454-7368, pg. 27-29.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_71/E_Kontes.pdf

11. D.M. Lăpușneanu, I.M. Pop (coord) 2019 - Drawing up a tool (checklist) to evaluate potential hazards in compound feed producing. Scientific Papers Animal Science Series. Vol.71. USAMV Iasi. ISSN 1454-7368, pg 38-42. http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_72/D_Lapusneanu.pdf

12. I.M. Pop, Gabriela Frunză. 2019 Study on nutritional quality of the refrigerated gilthead sea bream (*Sparus aurata*). Scientific Papers Animal Science Series. Vol.71. USAMV Iasi. ISSN 1454-7368, pag. 129-136.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_72/I_Pop.pdf

13. F.L. Criste, D. Mierliță, I.M. Pop, A. Teușdea 2019 - The potential of white lupin seeds (*Lupinus albus* L) from low-alkaloid varieties, as a protein alternative source, in the diets of laying hens. Scientific Papers Animal Science Series. Vol.71. USAMV Iasi. ISSN 1454-7368, pg 47-53.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_72/FL_Criste.pdf

14. Gabriela Frunză, Pop I.M. 2019- Study on nutritional quality of some products from fresh pork, Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, Iași, P – ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330, Vol. 71, pg. 168-171.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_71/Gabriela_Frunza.pdf

15. Frunză Gabriela, Simeanu Daniel, Pop I.M., 2019 - Study on Nutritional Quality Of Some Smoked Products From Silver Carp (*Hypophthalmichthys molitrix*) and Bighead Carp (*Hypophthalmichthys nobilis*), Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVIII/B, ISSN 1583-4301, pg. 135-141.

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2019B/Food/07%20Frunza.pdf

16. Radu-Rusu Cristina Gabriela , Pop Mircea Ioan , Simeanu Daniel , Vintilă Vasile, 2019 - On the usage of potassium sorbate (E202) in different sorts of margarine and estimation of its potential daily intake, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVIII/B, Oradea, ISSN 1583-4301, pg. 197-201

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2019B/Food/15%20Radu-Rusu.pdf

17. Aida Albu, Simona-Maria Cucu-Man, Ioan Mircea Pop*, 2019 - Physicochemical parameters and spectral structure (FT-IR) of honey from Iasi county (North-Eastern Romania), Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2, București, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 209-216.

http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art34.pdf

18. Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop I.M., Frunza Gabriela, Simeanu D., 2019 - On the occurrence of potassium sorbate (E202) in certain food and beverage products. Scientific Papers. Series D. Animal Science, USAMV Bucuresti, Vol. LXII, No. 2, pag. 259 – 263, ISSN 2285-5750, ISSN Online 2393-2260, WOS:000509121700041

http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art41.pdf

19. Pop I.M., Frunză Gabriela, Pop Cecilia, 2018 - Contributions regarding the nutritive quality of "Sibiu salami". Scientific Papers, Animal Science Series, Iași, vol. 70(23). P-ISSN- 1454-7368, E-ISSN– 2067-2330, p133-137. http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_70/IM_Pop.pdf

20. Pop I.M., Frunză Gabriela, 2018 - Study on the nutritional quality of some fresh minced meat rolls products from Romania. Scientific Papers, Animal Science Series, Iași, vol. 69(23). P – ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330, pg 178-183. http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_69/MI_Pop.pdf

21. Pop M., Gabriela Frunză, 2018- Study on the nutritional quality of some assortments of smoked salmon fillets. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV București. Scientific Papers. Series D. Animal Science., Vol. LXI(1), P-ISSN 2285-5750; E-ISSN 2393-2260; p. 295-298. WOS:000448065500050

http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_1/Art50.pdf

22. Dan Iulian ESANU, Ioan Mircea POP (coord), Daniel Simeanu, 2018 - The Influence of Some Supplementary Feeds on Food Consumption and Body Weight of Caged Honeybees. Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timisoara, vol.51, No.1, ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576, pg.15-20.

<http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2508>

23. Dan Iulian Esanu, Ioan Mircea Pop (coord), Cristina Gabriela Radu-Rusu, 2018 - The effects of using some energetics syrups on bees deprived from natural picking. Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timisoara, vol.51, No.2, ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576, pg 12-17

<http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2507>

24. Eşanu D.I., Simeanu D., Pop I.M. *, 2018 -The use of some energetics syrups on bees deprived on natural picking and its effects on some morphological and productive parameters. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV Bucuresti . Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI (61), Issue 1, ISSN 2285-5750, pg. 101-106; WOS:000448065500016

<http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art16.pdf>

25. Dan-Iulian Esanu, Cristina Gabriela Radu-Rusu, Ioan Mircea Pop*, 2018 - The use of some supplementary feeds and their influence on the longevity and wax production of caged honeybee. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV Bucuresti. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Vol. LXI, Issue 2, ISSN 2285-5750, pg. 68-73

http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art11.pdf

26. Nacu G., Boişteanu P.C., Pop I.M., Zahan M., Simeanu D., 2018 - Research regarding the effect of deuterium depleted water from diluent on sows' fecundity. USAMV Bucuresti, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI (61), Issue 1, ISSN 2285-5750, pg. 149-153. WOS:000448065500025

<http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art25.pdf>

27. Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop M.I., 2017 - Body mass index dynamics and behavioral changes in Swiss mice receiving brilliant blue FCF (E 133) and azorubine (E 122) in drinking water. Scientific Papers, Animal Science Series, Iaşi, vol. 67 (22), P – ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330, pg 21-26.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_67/Cristina_Radu_Rusu.pdf

28. Cristina Gabriela Radu-Rusu, M.I. Pop, 2017 - Study on the usage of sodium benzoate (e 211) in two food categories. Scientific Papers, Animal Science Series, Iaşi, vol. 68 (22), P – ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330, pg 92-97.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_68/Cristina_Radu_Rusu.pdf

29. Köntés E., Pop I.M. (coord), 2017 - Imprinting in foals and the importance of first contact with human. Scientific Papers, Animal Science Series, Iaşi, vol. 67 (22), P – ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330, pg 176-178.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_67/E_Kontes.pdf

30. E. Köntés, M.I. Pop (coord), 2017 - Research on the feeding behavior of foals. Scientific Papers, Animal Science Series, Iaşi, vol. 68 (22), P – ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330, pg 50-52.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_68/E_Kontes.pdf

31. Vasile Bunduc, Iulia Lucia Nistor (Cotfas), Ioan Mircea Pop (coord), 2017- Chemical and nutritional characterization of raw materials used to produce eggs as a functional food and their impact on the bio-productive performance of laying hens. Scientific Papers. Series D. Animal Science., Bucuresti, Vol. LX, 2017 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg 66-69.

<http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art10.pdf>

32. IM Pop, G.Frunza. 2016. - Study on the nutritional quality of atlantic salmon (*Salmo salar*) and salmonized trout meat. Scientific Papers Animal Science Series, USAMV Iasi, Vol. 66 (21), Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi, . P-ISSN-1454-7368, E-ISSN–2067-2330, p.74-79.

https://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_66/M_Pop.pdf

33. IM Pop, G.Frunza. 2016. Study on the nutritional quality of marinated and smoked mackerel (*Scomber scomber*) Scientific Papers, Animal Science Series, Iasi, SVol. 65(21), pg. 143-147, P-ISSN-1454-7368, E-ISSN–2067-2330 p.143-147

https://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_65/M_Pop.pdf

34. SM Pascariu, IM Pop (coord), A.Albu. 2016. The chemical composition assesment of the Feteasca neagra and Aligote grape pomace fractions. Scientifical Papers Animal Science Series. Vol. 65 (21). USAMV Iasi. Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi ISSN 1454-7368 p.165-168

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_65/Silvia_Pascariu.pdf

35. V. Bunduc, Rodica Diana Criste, Tatiana Dumitra Panaite,Iulia Varzaru, C. Panaite, M. Pop (coord), 2016 - Effect of different sources of lutein in layer diets on egg quality. Scientific Papers-Animal Science, USAMV Iasi, vol. 65 (21), ISSN 1454-7368, pg 119-125

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_65/V_Bunduc.pdf

36. IM Pop, Sivia Pascariu, D. Simeanu, Cristina RaduRusu, Aida Albu. 2015. Determination of the chemical composition of the grape pomace of different varieties of grapes. Scientific Papers, Animal Science Series, Iași, vol. 63 (20), P – ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330, pg 76-80.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_63/I_Pop.pdf

37. I.M. Pop, Silvia Pascariu, D. Simeanu. 2015. The grape pomace influence on the broiler chickens growing rate. Scientific papers Animal Sciences vol.64(20) USAMV Iasi, Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi, pag. 34-39. ISSN 1454-7368

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_64/IM_Pop.pdf

38. Kontes Erno, I.M.Pop (coord), 2015. Aspects relating the means of video recording in livestock research. Scientific papers Animal Sciences vol.64(20) USAMV Iasi, Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi, pag. 18-21. ISSN 1454-7368

39. Pascariu Mariana Silvia, Pop I.M. (coord), 2015 - The chemical composition assessment of the Fetească neagră grape pomace and its fractions obtained from wine industry in different years. Annals of the "Alexandru Ioan Cuza University" Sect. II.a Genetics and Molecular Biology ,“Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Vol. 16 (4) 22 – 24, ISSN : 1582- 3571, pg. 167-171.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_64/E_Kontes.pdf

40. Gabriela Frunza, I.M.Pop. 2015. Study on the nutritional quality of goat meat reared in free-range system. Scientific papers Animal Sciences vol.64(20) USAMV Iasi, Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi, pag. 154-159. ISSN 1454-7368

http://uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_64/Gabriela_Frunza.pdf

41. Bunduc V., Panaite T.D., Varzaru I., Cornescu M.G., Panaite C., Pop M. (coord), 2015 - Evolution of lutein and zeaxanthin concentration in the yolk of layers fed lutein-enriched diets. Archiva Zootechnica 18:1, pg. 64-74. ISSN 1016-4855

42. Maria Bologa , IM Pop (coord), Aida Albu, Lucia Nistor. 2014. The Assesment of Certain Minerals Content in Mixed Feeds in Relation to the Laying Hens Exploitation System (Organic vs. Conventional). Bulletin USAMV, Cluj Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 71(2)/2014 (pg. 273-274)

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/10370/8712>

43. Sivia Pascariu, IM Pop (coord), Aida Albu. 2014 - Degradation Degree of Polyphenols Depending on Drying Temperature of the Grape Pomace. Bulletin USAMV Cluj Napoca, Animal Sciences and Biotechnology 71(2)/2014 (pg. 212-217)

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/10311/8702>

44. Maria Bologa, I.M. Pop (coord), Aida Albu, 2014 - The assessment of nitrite and nitrate content in mixed feeds and eggs in relation to the production systems (organic vs. conventional). Scientific papers Animal Sciences vol.61(19) USAMV Iasi, Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISSN 1454-7368, pg. 70-73.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_61/Maria_Bologa.pdf

45. Nadia Aioanei, I.M. Pop (coord). 2013. Calcium and Phosphorus Content in Some Organic and Conventionally Produced Fodder Used in Cattle Feeding.. Bulletin UASMV Animal Science and Biotechnologies 70(1)2013, Cluj Napoca, ISSN 1843-5262 (p.181-182).

46. Nadia Aioanei, I.M. Pop (coord), 2013. Organic versus Conventional Wheat Bran content in some Heavy Metals. Bulletin UASMV Animal Science and Biotechnologies 70(1)2013, Cluj Napoca, ISSN 1843-5262 (p.183-184).

47. Maria Bologa, I.M. Pop (coord), 2013. Nitrite content of mixed fodder used in laying hens feeding in different systems of production (conventional and organic). Bulletin UASMV Animal Science and Biotechnologies 70(1)2013, Cluj Napoca, ISSN 1843-5262 (p.183-184).

48. Maria Bologa, I.M. Pop (coord), Aida Albu. 2013. Research on chemical composition of chicken egg from different systems of production (conventional and organic). *Lucrari Stiintifice – Seria Zootehnie*, vol. 59(18), USAMV Iasi, ISSN-L 1454-7368, ISSN-E 2284-6964 (p.122-127), pg 80-85.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_59/Maria_Bologa.pdf

49. Pop Viorel, Pop Cecilia, Pop I. Mircea , 2013 - Features of sustainable rural development in Maramures, USAMVB Timisoara, Simpozion științific internațional “Managementul dezvoltării rurale durabile”, “Lucrări Științifice Management Agricol” Seria I, vol. XV, ISSN:1453-1410, E-ISSN: 2069-2307, pg. 266-273

<http://lsma.ro/index.php/lsma/article/view/60/102>

50. Maria Bologa, I.M. Pop (coord), Aida Albu 2013. Research on chemical composition of mixed feed used for the feeding laying hens in different systems of production (conventional and organic).. *Lucrari Stiintifice – Seria Zootehnie*, Vol. 60 (18), USAMV Iasi, ISSN-L 1454-7368, ISSN-E 2284-6964 (p.146-149), pg. 56-59.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_60/Maria_Bologa.pdf

51. Nadia Aioanei, I.M. Pop (coord), 2013. Research on chemical composition of corn silo obtained in different production systems (conventional and organic). *Lucrari Stiintifice – Seria Zootehnie*, vol. 59(18), USAMV Iasi, ISSN-L 1454-7368, ISSN-E 2284-6964 pg. 86-89.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_59/Nadia_Aioanei.pdf

52. Nadia Aioanei, I.M. Pop (coord), 2013. Research on chemical composition of alfalfa hay obtained in different production systems (conventional and organic). *Lucrari Stiintifice – Seria Zootehnie*, Vol. 60 (18), USAMV Iasi, ISSN-L 1454-7368, ISSN-E 2284-6964 pg. 60-64

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_60/Nadia_Aioanei.pdf

53. Cristina Gabriela Radu-Rusu, I.M. Pop, Aida Albu, Maria Bologa, R.M. Radu-Rusu, 2013 - Transferability of certain heavy metals from hens feed to table eggs laid within different rearing systems. *Lucrari Stiintifice – Seria Zootehnie*, vol. 59(18), USAMV Iasi, ISSN-L 1454-7368, ISSN-E 2284-6964. pg. 218-222.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_59/Cristina_Radu_Rusu.pdf

54. Aida Albu, I.M. Pop, Cristina Radu-Rusu, 2012 - Calcium (ca) and phosphorus (p) concentration in dairy cow feeds. *Lucrari Stiintifice – Seria Zootehnie*, vol. 57(17), USAMV Iasi, ISSN-L 1454-7368, ISSN-E 2284-6964, p. 70-74

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_57/Aida_Albu.pdf

55. D. Simeanu, I.M. Pop, Cristina Simeanu, Lăcrămioara Madlen Șteflea, 2012 - Research regarding chemical quality indexes of consumption eggs with a different yolk coloration degree. *Lucrari Stiintifice – Seria Zootehnie*, vol. 58(17), USAMV Iasi, ISSN-L 1454-7368, ISSN-E 2284-6964, p. 172-176.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_58/D_Simeanu.pdf

56. Cristina Gabriela Radu-Rusu, I.M. Pop, R.M. Radu-Rusu, Aida Albu, 2012 - Effects of the housing system applied in laying hens rearing, on the external quality of table eggs. *Lucrari Stiintifice – Seria Zootehnie*, vol. 58(17), USAMV Iasi, ISSN-L 1454-7368, ISSN-E 2284-6964, pg. 188-192

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_58/Cristina_Radu_Rusu.pdf

57. Iacob S., Pop I.M. (coord), 2012 - Technical and economic aspects of using different sources of food in Romanian Shepherd breed feeding, *Lucrari Stiintifice – Seria Zootehnie*, vol. 58(17), USAMV Iasi, ISSN-L 1454-7368, ISSN-E 2284-6964. pg. 357-361

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_58/S_Iacob.pdf

58. POP Viorel, POP M.. 2012. Some actual issues of sustainable development management. *Lucrari stiintifice – seria Agronomie*, vol.55(1) USAMV Iasi. ISSN 1454-7414, E-ISSN 2069-6727. pag.111-116

[http://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2012-1/paper/2012-55\(1\)-22-en.pdf](http://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2012-1/paper/2012-55(1)-22-en.pdf)

59. I.M. Pop, Cristina Radu-Rusu, D. Simeanu, Cecilia Pop, N. Fleancu, 2011 - Effects induced by a source of organic selenium and e vitamin usage in dairy cattle feeding. *Lucrari stiintifice, seria Zootehnie*, vol. 55(16), Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iasi, P-ISSN: 1454-7368, E-ISSN 2067-2330, p. 160-164.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_55/I.M_Pop.pdf

60. Nadia Aioanei, I.M. Pop (coord), Aida Albu, Cecilia Pop, 2011 - Study on some type of pollutants found in conventional produced feeds. *Lucrari stiintifice, seria Zootehnie*, vol. 55(16), Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iasi P-ISSN: 1454-7368, E-ISSN 2067-2330, p. 146-149.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_55/Nadia_Aioanei.pdf

61. D. Simeanu, I.M. Pop, Cristina Radu-Rusu, Cristina Simeanu, 2011 - The productive effect of an acidifying over the productive performances at broiler chicken. *Lucrari stiintifice, seria Zootehnie*, vol. 55(16), Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iasi P-ISSN: 1454-7368, E-ISSN 2067-2330, p. 78-81.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_56/D_Simeanu.pdf

62. Borta (Frunza) Nicoleta Daniela, Pop I. M. (coord), Carp-Cărare M., Obadă M. D., 2011 – „Highlighting of some commensal bacteria, potentially pathogenic, from broiler chicken cecum in which feed were used feed additives”, *Lucrari stiintifice, seria Zootehnie*, vol. 55(16), Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iasi P-ISSN: 1454-7368, E-ISSN 2067-2330, p. 163-166.

http://uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_56/Nicoleta_Borta.pdf

63. Aida Albu, Felicia Târcă, I.M. Pop, Cristina Radu-Rusu, 2011 - Level assesment of lead in mixed feeds for broilers chicken and their exposure to toxic risk *Lucrari stiintifice, seria Zootehnie*, vol. 55(16), Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iasi P-ISSN: 1454-7368, E-ISSN 2067-2330, p. 167-169.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_56/Aida_Albu.pdf

64. Cristina Gabriela Radu-Rusu, I.M. Pop, D. Simeanu, Aida Albu, 2011 - Improvement of quantitative and qualitative eggs production issued from laying hens, under thermal stress conditions. A nutritional approach. *Lucrari stiintifice, seria Zootehnie*, vol. 55(16), Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iasi P-ISSN: 1454-7368, E-ISSN 2067-2330, p.186-190.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_56/Cristina_Radu-Rusu.pdf

65. Pop Cecilia, Costin P.G., Stef D.S., Pop I.M., 2011 - The evolution of non-animal food production sector in Iasi county under the European norms on food quality and safety. *Lucrari stiintifice, seria Agronomie*, vol. 54 (1), Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iasi, P-ISSN 1454-7414, E-ISSN 2069-6727, ISSN (CD-ROM) 2285-8148, p. 261-266.

[http://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2011/paper/2011-54\(1\)-53-en.pdf](http://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2011/paper/2011-54(1)-53-en.pdf)

66. Adrian Gruber, I. M. Pop (coord) , B. Păsărin, Aida Albu. 2011. Nutritional evaluation of raw materials entering the structure to mixed fodder for the specie poecilia reticulata (Guppy). *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timisoara*, vol.44, nr.1 (2011) ISSN print 1841 - 9364 ISSN online 2344 - 4576 ISSN-L 1841 - 9364 (former ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364).

67. I.M. Pop, Cristina Radu-Rusu, D. Simeanu, Aida Albu, Viorica Popa. 2010. Characterization of the nutritional value of alfalfa harvested at different stages of vegetation using cell walls content based methods. *Lucrari stiintifice seria Zootehnie* vol. 53 (15), Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iasi. ISSN: 1454-7368

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_53/I.M_Pop.pdf

68. Iacob S., Pop I.M (coord), 2010 - Comparative study regarding the nutritional characterization of dry feed for youth dog. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie, USAMV Iasi*, vol.54, pg. 122-126

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_54/S_Iacob.pdf

69. Borta (Frunza) Nicoleta Daniela, Pop I. M. (coord), 2010 – „Researches on the use of feed additive Baby C4 in broiler chicken diets”, *Lucrări Științifice USAMV Iași, Seria Zootehnie*, vol 54 (15), p. 132-135, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_54/Nicoleta_Borta.pdf

70. Cristina Gabriela Radu-Rusu, IM Pop, D Simeanu. 2010. Effect of a synbiotic feed additive supplementation on laying hens performance and eggs quality. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 53(15), USAMV Iași, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași. pag. 153-157, ISSN 1454-7368

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_53/Cristina_Radu-Rusu.pdf

71. C Grozavu, IM Pop (coord), Cristina Gabriela Radu-Rusu. 2010. Researches concerning the floral composition and grazing value of an *Agrostis tenuis-Festuca rubra* pasture, from Vânători-Neamț natural park. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 53(15), USAMV Iași, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași. pag. 391-395, ISSN 1454-7368

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_53/C_Grozavu.pdf

72. C Grozavu, IM Pop (coord), Cristina Gabriela Radu-Rusu. 2010. Data related to floristic composition and grazing value of a *Festuca rubra-Nardus stricta* pasture, from the “Dragoș-Vodă”, Vânători-neamț bison reserve *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 54, USAMV Iași, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași. pag. 266-270, ISSN 1454-7368

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_54/C_Grozavu.pdf

73. Nicolae Corcionivoschi, D.Drinceanu, IM. Pop, Deirdre Stack, Lavinia Ștef, C. Julean, B.Bourke. 2010. The Effect of Probiotics on Animal Health. Scientifical papers, animal Science and Biotechnologies vol. 43 (1), Edit. Agroprint, Timisoara, ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576.

74. Simeanu D., I.M. Pop, Cristina Simeanu, Cristina Radu-Rusu, 2010 - Study regarding the quality of soybean grist obtained in an unit from Iași county. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 54(15), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 140-143, ISSN 1454-7368

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_54/D_Simeanu.pdf

75. Miron (Zaharia) Roxana, Pop I.M (coord)., Zaharia N., Sava A.C. 2010. Researches regarding the action of some influential technical factors on the maize silage. Lucrari Stiintifice USAMV Iasi, Seria Zootehnie, Vol.54, ISSN 1454-7368

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_54/Roxana_Zaharia.pdf

76. Miron (Zaharia) Roxana, Pop I.M. (coord), Zaharia N., Sava A.C. 2009. Researches regarding the action of some influential factors on the nutritive composition of the corn silage. Lucrari Stiintifice USAMV Iasi, Seria Zootehnie, Vol.52, ISSN 1454-7368, pg 200-204

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_52/Roxana_Miron.pdf

77. Albu Aida, Pop Cecilia, Tarca Felicia, Pop I.M . 2009. Evaluation of copper concentration in some dairy cow feeding raw materials. USAMV Iași, , Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 52 Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368, p. 220-223.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_52/Aida_Albu.pdf

78. Borta Nicoleta Daniela, Albu Aida, Pop Cecilia, Pop I. M. (coord), 2009 – „Researches regarding highlight of some pollutants in feed”. „Lucrări Științifice USAMV Iași, Seria Zootehnie, vol 52 (14) , Editura „Ion Ionescu de la Brad, ISSN: 1454-7368, p. 180-185.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_52/Nicoleta_Borta.pdf

79. Al. Usturoi, I.M. Pop (coord), 2009 - Researches concerning the usage of a feed additive in chicken broilers feeding. Lucrări Științifice USAMV Iași, Seria Zootehnie, vol 52 (14), p. 180-185, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, p. 186-190.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_52/A_Usturoi.pdf

80. Cristina Gabriela Radu-Rusu, IM Pop (coord), 2009. Improvement of laying hen performances by dietary mannanoligosaccharides supplementation. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 52 USAMV Iasi ISSN 1454-7368 p.215-219

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_52/Cristina_Radu_Rusu.pdf

81. M. Usturoi, P. Boisteanu, I.M. Pop, M. Dolis, R.M. Radu-Rusu, Al. Usturoi. 2009. Study of the influence exerted by the husbandry system. Bulletin of UASMV Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies Vol 66, No 1-2 (2009) pg. 212-221. Print ISSN 1843- 5262; Electronic ISSN 1843-536X.

82. Roxana Miron, I.M. Pop (coord)., 2008. Research regarding quality and nutritive value of the corn silage. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 51, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

83. A. Gruber, B. Pășărin, I.M. Pop (coord), Francoise Picard, Doina Leonte, C. Leonte. 2008. The influence of *Artemia salina* feeding on *Poecillia reticulata* (*Lebistes reticulatus*) colors. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 51, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

84. Cristina Radu-Rusu, I.M. Pop (coord), 2008. Effects generated by ascorbic acid usage in laying hens feeding, during heat stress conditions. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 51, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

85. D. Simeanu, M.Russel, I.M. Pop, M. Dolis. 2008. Yield effect generated by enzymatic supplementation of laying hens feeding. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 51, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

86. Albu Aida, Popescu O., Țărcă Felicia, Pop Cecilia, Pop I.M., 2008 , Results obtained in risk management of lead and cadmium contamination in some dairy cow feeds. the 7th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Buletinul USAMV-CN, vol.65(1-2), pg. 434, Edit. AcademicPres, Cluj-Napoca ISSN 1843-5262

87. Albu Aida, Popescu O., Țărcă Felicia, Pop Cecilia, Pop I.M., 2008 , Copper and zinc content in dairy cow feeds, Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, vol. 51 (10), pag. 3-7, Edit. "Ion

Ionescu de la Brad”, Iași (Simpozion științific cu participare internațională ”Progrese și perspective în Medicina Veterinară”) ISSN 1454-7406

88. Albu Aida, Popescu O., Țârcă Felicia, Pop Cecilia, Pop I.M., 2008 , Determinations of copper and zinc content in some feedstuffs and broiler mixed feeds, the 7th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, Buletinul USAMV-CN, vol.65(1-2), pg. 425, Edit. AcademicPres, Cluj-Napoca ISSN 1843-5262

89. Albu Aida, Popescu O., Pop Cecilia, Pop I.M., 2008 , Nitrate/nitrite residue levels in some dairy cow feed ingredients and their toxicological significance, Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 51, p. 520-523, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași (Simpozionul Științific Internațional „Oportunități și perspective în producția animală”) ISSN 1454-7368

90. Boișteanu PC, Pop IM, Pop Cecilia, Fotea Lenuta, 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, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368.

91. Valerica Macovei, I.M. Pop (coord), 2008. Identification and quantitative determination of aquatic vegetation in a fishery pool. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 51, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

92. Pop IM., Simeanu D. 2007. Cercetări privind efectul productiv al unui ameliorator al absorbției lipidelor la puii broiler de găină. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 50(12), Edit. Ion Ionescu de la Brad Iași ISSN 1454-7368.

<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-50.pdf>

93. I.M. Pop, D. Simeanu 2007. Researches on the productive effect of a lipid absorption improver used in broilers feeding. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 50(12), Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-50.pdf>

94. M. Pop, D. Simeanu. 2007. Researches on the productive effect of a lipid absorption improver used in broilers feeding Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 40 (1), USAMVB Timișoara, Edit. Agroprint, ISSN 1221-5287 (p.511-516)

<https://www.usabtm.ro/fileadmin/fzb/simpozion%202009/2006/.pdf>

95. A.T. Bogdan, I.M. Pop, Amalia Strateanu. 2007. Biodiversity of the zootechnical ecosystems on national, regional and worldwide levels. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 50, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-50.pdf>

96. Valerica Macovei, I.M. Pop (coord), Doina Leonte, Lenuta Fotea, Maricica Michichiuc. 2007. Researches concerning some body index of Ctenopharingodon idella. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 50, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-50.pdf>

97. Roxana Miron, I.M. Pop (coord). 2007. Estimates of the evolution of milk quota and milk price in the European Union. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 50, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-50.pdf>

98. Aida Albu, Felicia Țârcă, I.M. Pop. 2007. Evaluation of the heavy metals (lead and cadmium) content in feeds from Moldavian area, using atomic absorption spectrophotometry method. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 50, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

99. A. Gruber, I.M. Pop (coord), B. Păsărin. 2007. The influence of ambiental temperature about Lumbricus terrestris prolificity. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 50, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-50.pdf>

100. Cristina Radu-Rusu, I.M. Pop (coord). 2007 - Effects of probiotic and prebiotic supplementation on egg quality and laying hens performance. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 50 (12), Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368

<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-50.pdf>

101. Cristina Radu-Rusu, I.M. Pop (coord), L. Panta, 2007. Effects of Bio-Mos and Mycosorb feed supplementation on aged and laying hens performance and egg quality. Archiva Zootehnica (Analele IBNA), vol.10, pag 60-67, Ed. Cartea Universitară, București, ISSN 1016-4855

102. Irina Isac, I.M. Pop (coord), A. Gruber. 2007. Fodders pollution as a risk factor for the animal and human health. *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, vol. 50(12), Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368
<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-50.pdf>
103. N. Fleancu , I. M. Pop (coord), 2007 - A study regarding the content in micro and macroelements in blood, serum and hair samples taken from cattle in late pregnancy period. *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, vol. 50(12), Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368
<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-50.pdf>
104. N. Fleancu , I. M. Pop (coord) , 2007 - A study on the contents in macro and microelements of blood, serum and hair samples taken from dairy cattle with reproductive problems. *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, vol. 50(12), Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368
<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-50.pdf>
105. Pop Cecilia, Pop I.M., 2006 - Calitate, siguranta si competitivitate prin integrarea sistemelor moderne de management. USAMV Iasi, *Lucrari stiintifice, seria Zootehnie*, vol 49, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7368, p. 847-853.
106. Pop Cecilia, Pop I.M. 2006 - Quality, safety and competitiveness by integration of modern management systems. *Revista „Cercetări Agronomice în Moldova”*, Iași, Results – Recommendations, vol. 3(127)/2006, ISSN 0379-5837, p. 75-80.
107. Cătălina Apetrei, I.M. Pop (coord), Fl. Amariței, Doina Drăgan. 2006. Dioxin – food risk factor. *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, vol. 49, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368
<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-49.pdf>
108. Fl. Amariței, I.M. Pop (coord), Cătălina Apetrei, Aida Albu. 2006. Possibilities for estimating feeds digestibility using in vitro methods. *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, vol. 49, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368
<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-49.pdf>
109. A.T. Bogdan, I.M. Pop. 2006. Scientifical fundaments of animal production lasting developement in Romania in condition of integration in EU. *Lucrari stiintifice, seria Zootehnie*, vol 49, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași ISSN: 1454-7368
110. M. Pop, Fl. Spădaru, Lenuta Fotea. 2005. Effects on performances in broilers using an fat absorbtion enhancer in feed. Vol. Simp. Int. “Biology and nutrition of farm animals – towards integration in the european research area“ IBNA Balotești. *Analele IBNA*, vol. 8, Ed. Cartea Universitară, București, ISSN 1016-4855
111. Cecilia Pop, I.M. Pop. 2005 - HACCP - a significant component of food safety process. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: “Ecotoxicologie, zootehnie și tehnologii de industrie alimentară”*, vol. 4, Editura Universității din Oradea (ISSN 1583-4301), p. 483-488
112. Cristina Radu-Rusu, I.M. Pop (cord), P. Halga, 2005 - Improving possibilities of hen’s eggshell quality through nutritional factors. *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, vol. 48(10), Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN: 1454-7368
<http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-48.pdf>
113. M. Pop, Mihaela Ivancia (2001) – Cercetări cu privire la identificarea și evoluția unor familii genetice într-o populație de vaci de lapte din cadrul SCPCB Dancu-Iași. Vol. *Lucrările celei de-a 30-a Sesiuni de comunicari științifice, Facultatea de Zootehnie, USAMV Bucuresti*
114. M. Pop, V. Mărculescu (2001) – Folosirea alternativelor la utilizarea antibioticelor furajere în creșterea animalelor în România. Vol. *Lucrările celei de-a 30-a Sesiuni de comunicari științifice, Facultatea de Zootehnie, USAMV Bucuresti*.
115. I.Gîlcă, M. Pop, B. Păsărin, St. Creangă, Margareta Confederat (2000) – Contribution to study of the influence of Diasepam to decrease the management stress and improving of the production of meat in broiler. U.S.A.M.V.B. Timișoara, *Lucr. șt., seria Zootehnie și Biotehnologii*, vol.XXXIII, p.356-360.
116. Gîlcă, M. Pop, C. Pascal, M. Usturoi, B. Păsărin (1996-1997) – Contribution to study the influence of diazepam to decrease of the mamagement stress and improving of the qualitative meat in broiler. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 39- 40, pg. 241-245. ISSN: 1454-7368. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
117. M. Usturoi, I. Gîlcă, M. Pop, B. Păsărin, St.Creangă (1996-1997) – Contribution to study the influence of diazepam to decrease of the mamagement 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.

118. V. Stan, Angela Gavrițaș, V. Ujică, St. Lazăr, M. Pop (1996-1997) – Researches concerning the amelioration of wash efficiency through selection in some population in Moldova. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39- 40, pg. 99-103. ISSN: 1454-7368. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.

119. Angela Gavrițaș, V.Stan, V. Ujică, St. Lazăr, M. Pop (1996-1997) – Researches concerning the amelioration of wool finenes through selection in some population in Moldova. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39- 40, pg. 93-98. ISSN: 1454-7368. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.

120. Creangă, Șt., Gîlcă, I., Pascal, C., Pop, M., Usturoi, M.G.. (1996-1997) - Aspecte privitoare la polimorfismul cazeinelor asupra caracteristicilor producției de lapte. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39, 40, pg. 81-86. ISSN: 1454-7368

121. Pop M., Halga P. Pop Cecilia, Gîlcă I., 1996 - Cercetări cu privire la influența unor beta-glucanaze asupra valorificării hranei la puii de carne. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39- 40, pg. 251-254. ISSN: 1454-7368. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.

122. I.M. Pop, I.Nicorici, C.Bădeliță, St.Creangă, I.Gîlcă (1996) – Cercetări privind delimitarea unor familii genetice în populația de vaci de lapte BNR de la SCPCB Dancu – Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39- 40, ISSN: 1454-7368. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.

123. I.M. Pop, I.Nicorici, I.Gîlcă, St.Creangă (1996) – Cercetări privind caracterizarea fenotipică a principalelor familii de vaci de lapte din populația BNR de la SCPCB Dancu – Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 39- 40, ISSN: 1454-7368. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.

124. P.Halga, Violeta Nuță, M. Pop, Gh.Stan, Rodica Lipșa (1996) – Studii preliminare privind influența extractului și a rezidului de *Asclepias syriaca*, utilizate ca aditivi furajeri în hrana puilor broiler de găină. ACADEMIA ROMÂNĂ, Filiala Iași. Vol. Zilele Academice Ieșene, ed. a XII-a, p.12-16.

125. M.Pop, P. Halga, Cecilia Pop, I. Gîlcă (1995) – Cercetări cu privire la influența unor betaglucanaze asupra valorificării hranei la puii de carne. U.A.M.V. Iași, Lucrari știintifice, seria Zootehnie, vol. 37-38, p.251-255.

126. M. Pop, A. Darie (1995) – Impactul nutrițional al fitazelor în creșterea puilor de carne. U.A.M.V. Iași, Lucrari știintifice, seria Zootehnie, vol. 37-38, p.64-68.

127. St.Creangă, M. Pop, I.Gîlcă, C.Pascal (1994-1995) – Cercetări privitoare la variația calendaristică a unor parametri calitativi ai materialului seminal la taurii BNR din SEMTEST Iași, folosiți la însămânțări artificiale. U.A.M.V. Iași, Lucrari știintifice., seria Zootehnie, vol. 37-38, p.105 -110.

128. St.Creangă, M. Pop, V.Teușan, I.Gîlcă (1994-1995) – Cercetări privitoare la variabilitatea unor caractere fenotipice la *Chinchilla laniger*. U.A.M.V. Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie, vol. 37-38, p.236-240.

129. I.Gîlcă, B.Păsărin, M. Pop, St.Creangă (1994-1995) – Selection in meat type animals and its consequences for stress and meat quality. U.A.M.V. Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie, vol. 37-38, p.74-78.

130. I.Gîlcă, V.Ujică, M. Pop, St.Creangă (1994-1995) – Bovine mastitis – some aspects of the production and quality of milk., p.82-86.

131. I.Gîlcă, V.Ujică, M. Pop, C.Pascal, H. Vos (1994) – Selecția taurilor în vederea reducerii mastitelor. Vol. Simp. șt. național “Dezvoltarea zootehniei – o certitudine pentru viitor” U.A.M.V. Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie, vol. 37-38. p.41-45.

132. M. Pop, P. Halga, Gh. Stan, I. Gîlcă (1994) – Cercetări cu privire la influența suplimentării hranei puilor broiler de găină cu microorganisme vii (*Bacillus subtilis*) asupra performanțelor productive. Vol. Simp. șt. național “Dezvoltarea zootehniei – o certitudine pentru viitor”. U.A.M.V. Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie, vol. 37-38.

133. I. Gîlcă, V.Ujică, M. Pop, B.Păsărin, H.Bovenhuis (1994) – Heritabilitatea numărului de celule somatice și corelația cu cantitatea de lapte în funcție de numărul fătărilor. Vol. Simp. șt. național “Dezvoltarea zootehniei – o certitudine pentru viitor” U.A.M.V. Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie, vol. 37-38.

134. Gh. Stan, N.Pipernea, P.Halga, M. Pop, G.Movileanu, I.Van, N.Gane (1994) – Cercetări privind posibilitățile de obținere a noi combinații de linii consangvine genitoare ale hibridului de carne “Robro”. Vol. Simp. șt. național “Dezvoltarea zootehniei – o certitudine pentru viitor” U.A.M.V. Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie, vol. 37-38.

135. Gh. Stan, N.Pipernea, P.Halga, M. Pop, G.Movileanu, N.Gane, I.Van (1994) – Cercetări privind performanțele de creștere și valorificare a hranei la diferite combinații genetice de linii genitoare ale hibridului

de carne "Robro". Vol. Simp. șt. național "Dezvoltarea zootehniei – o certitudine pentru viitor" U.A.M.V. Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie, vol. 37-38.

136. P. Halga, Gh. Stan, M. Pop, Denis Man (1994) – Cercetări cu privire la eficiența utilizării unui supliment P.V.M. în alimentația puilor de carne. Vol. Simp. șt. național "Dezvoltarea zootehniei – o certitudine pentru viitor". U.A.M.V. Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie, vol. 37-38.

137. M. Pop, N. Pipernea (1993) – Biotehnologii și inginerie genetică: perspective în zootehnie. U.A.Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie-Med. Vet., vol. 35-36, p.181-185, ISSN 0075-3513

138. M. Pop, P.Halga, Gh.Stan (1993) – Preocupări noi în nutriția animală: manipularea florei digestive. U.A.Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie-Med. Vet., vol. 35-36, ISSN 0075-3513

139. M. Pop, P. Halga, Gh. Stan, I. Gîlcă, Cecilia Pop, P.G. Costin (1993) – Cercetări privind influența utilizării unui preparat enzimatic indigen obținut prin biotehnologie, în hrana broilerului de găină. U.A.Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie - Med. Vet., vol. 35-36, 1992-1993 (ISSN 0075-3513), p.194-199.

140. M. Pop, M.Carp-Cărare, P. Halga, Gh. Stan, Cecilia Pop, I. Gîlcă, St. Comșa (1993) – Modificări ale florei tractusului digestiv ca urmare a utilizării unui probiotic la pui broiler de găină. U.A. Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie-Med. Vet., vol. 35-36, 1992-1993 (ISSN 0075-3513), p. 203-206.

141. Gh. Stan, St.Lazăr, P.Halga, M. Pop, Ana Chelaru (1992-1993)– Cercetări privind posibilitățile de valorificare a dejecțiilor de pasăre în alimentația ovinelor supuse îngrășării. U.A.Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie-Med. Vet., vol. 35-36, p.123-127.

142. Gh. Stan, St.Lazăr, P.Halga, M. Pop, Ana Chelaru (1992-1993) – Cercetări privind influența conținutului în celuloză asupra vitezei de creștere și a valorificării hranei la tineretul cunicul. U.A.Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie-Med. Vet., vol. 35-36, p.227-230.

143. Pop Cecilia, Ciurea I., Pop M., 1992 - Problematici manageriale de actualitate: relația mentalitate - creativitate - schimbare. Lucrări științifice, Univ. Agr. Iași, vol. 35,36, seria Zootehnie, 1992-1993 (ISSN 0075-3513), p. 281-286.

144. I.Gîlcă, V.Ujică, I.Vacaru-Opriș, Henk Vos, Ab Groen, M. Pop, M.Usturoi, C.Pascal (1992-1993) – Contribuții la studiul relațiilor dintre nivelul mastitelor și procentul de lactoză din lapte în lucrările de ameliorare. U.A.Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie-Med. Vet., vol. 35-36, p.57-60.

145. M. Pop, P. Halga, Gh. Stan, Cecilia Pop (1991) – Biotehnologiile: trecut, prezent și viitor. Rev. Cercet. agr. în Moldova. Societatea de științe. agricole H.Vasilu Iași, anul XXIV, p.185-192, ISSN 0379-5837

146. P.Halga, M. Pop, Gh.Stan, Teona Avarvarei (1991) – Cercetări privind influența unor probiotice administrate în hrana puilor de carne. U.A.Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie-Med. Vet., vol.33-34, p.64-68

147. Gh. Stan, P. Halga, Teona Avarvarei, V.Teușan, M. Pop, Doina Costaș (1991) – Cercetări privind posibilitățile de valorificare a produsului "Policen AZ" în alimentația puilor de carne. U.A.Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie-Med. Vet., vol.33-34.

148. P. Halga, Gh.Stan, Teona Avarvarei, V.Teușan, M. Pop, Maria Marinescu (1990) – Cercetări privind influența unor probiotice asupra vitezei de creștere și a valorificării hranei la puii de carne. Inst.Agr.Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie-Med. Vet., vol.32, p.41-45.

149. P. Halga, Gh. Stan, Teona Avarvarei, V.Teușan, M. Pop, Doina Costaș (1990) – Cercetări privind valorificarea produsului "Policen AZ" rezultat în urma procesului de cenușărire de la industria pielăriei, în alimentația puilor de carne. Inst.Agr.Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie-Med. Vet., vol.32.

150. Olimpia Iacob, D.Constantinescu, M. Pop (1990) – Studiul fecundității la a doua însă-mănțare artificială a vacilor în funcție de lungimea ciclului estral. Rev. Cercet. agr. în Moldova. Soc. șt. agr. H.Vasilu Iași, anul XXIII, Vol. 2 (90), ISSN 0379-5837.

151. P. Halga, M. Pop, Mariana Halga, Gh.Stan, Teona Avarvarei (1989) – Cercetări privind influența unor probiotice administrate în hrana puilor de carne. I.A.N.B. București. Vol. Simp. "Metode de ridicare a fecundității, natalității, prolificității și producției la animale" p.6-10.

152. P. Halga, Gh.Stan, Teona Avarvarei, V.Teușan, M. Pop (1989) – Cercetări privind posibilitățile de valorificare a produsului "Policen AZ" în alimentația animalelor monogastrice. I.A.N.B. București. Vol. Simp. "Metode de ridicare a fecundității, natalității, prolificității și producției la animale".

153. V. Teușan, P. Halga, Gh.Stan, Teona Avarvarei, M. Pop, Maria Marinescu (1989) – Posibilități de utilizare a celulelor tip ICCF pentru îmbunătățirea valorificării hranei la animale. I.A.N.B. București. Vol. Simp. "Metode de ridicare a fecundității, natalității, prolificității și producției la animale".

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

1. Pop I.M., Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop Cecilia, Simeanu D., Radu-Rusu R.M., 2014 – Influence of acidifier and prebiotic-probiotic-phytogenic feed supplementation on laying hen eggs yield and shell quality traits. XIVth European Poultry Conferene, Stavanger, Norway, June 23-27, World's Poultry Science Association, World Poultry Science Journal, vol. 70 (supplement): p. 589, ISSN 0043-9339, FI – 1,364
2. Radu-Rusu C.G., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Usturoi M.G., Albu A. Bologa M., 2013-Internal defects incidence and heavy metals excretion in hens eggs produced within conventional and alternative farming systems. 4th CASEE Conference “Food and Biomass Production-Basis for a Sustainable Development”, July, Zagreb-Croația. <http://casee.agr.hr/schedule.html>
3. Radu-Rusu C.G., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Albu A., Usturoi M.G., 2012 - Quality and safety of free range eggs in small size familial farms. World PoultryScience Journal, Vol. 68 (S):437-440. XXIV World'PoultryCongress, Salvador, Brasil, 5-9 August, 2012
4. Usturoi M.G.,Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi Al., 2010- Influence of husbandry technologies with horizontal disposing on the performances achieved by the Lohmann Brown hybrid. International Conference on Animal and Veterinary Sciences. World Academy of Science, Engineering and Technology. CemalArdil Editor-in-Chief. Pg. 887-890. ISSN: 2070-3724
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download;jsessionid=A3A066EE90126C397AB8D68C197BAEB9?doi=10.1.1.294.1726&rep=rep1&type=pdf><http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.294.1726>
5. Radu-Rusu R.M., Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2010- Influence of Certain Housing Systems on the skeletal myocytes thickenss in laying hens. XIIIth European Poultry Conference. World's Poultry Science Journal, vol. 66, supplement, pag. 890. ISSN 0043-9339
6. Usturoi, M. G.; Boișteanu, P. C.; Radu-Rusu, R. M.; Pop, I.M. , 2010. Optimisation of the reproductive capacity in Ross-308 breeders (hens), using delayed photostimulation. 14th Annual Conference of the European-Societies-Domestic-Animals-Reproduction/22nd Annual Meeting of the EU-AI-Vets. Eger, Hungary. Reproduction in Domestic Animals, vol 45, supl. 3, September 2010, 1-114, pg. 110 Edit. Wiley-Blackwell. WOS:000280355200251" Impact factor 1,773
https://apps-webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=25
7. Usturoi M.G.,Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi Al., 2010- Alternative technologies used in laying hens husbandry. Proceedings “45th Croatian and 5th International Syposium on Agriculture”, Opatija-Croația. ISBN 978-953-6331-79-6, vol. 2, pg. 1087-1091.
http://sa.agr.hr/pdf/2010/sa2010_p0717.pdf
8. Usturoi M.G.,Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2010- Productive Response of Certain Laying Hens Hybrids, Reared Within Various Farming Systems. 61th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Heraklion, Greece, 23-27 August 2010. Book of Abstracts, pg. 251. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands. ISBN 978-90-8686-152-1; e-ISBN: 978-90-8686-708-0; ISSN 1382-6077.
https://www.wageningenacademic.com/pb-assets/wagen/files/e-books/open_access/9789086867080eaap2010-e-1430310307227.pdf
9. Albu A., Pop C., Pop I.M., Popescu O, 2009 - Evaluation of lead and cadmiu residues in mixed broiler feeds and some raw materials. FAO/IAEA International Symposium on Sustainable Improvement of Animal Production and Health, Vienna, Austria, Synopses, pg. 441-442.
10. Doliș, M., Usturoi, M.G., Boișteanu, P.C., Pop, I.M., Radu-Rusu, R.M., and Usturoi A., 2009 - Researches concerning the energetic balancing of the poultry feed through the integral usage of the sunflower seeds. Biotechnology in Animal Husbandry, vol 25, 5-6, pg. 1095-1102. Publisher Institute for Animal Husbandry, Belgrad, Serbia. ISSN 1450- 9156.
11. C.G. Radu-Rusu, I.M. Pop (coord) , L. Panta, R.M. Radu-Rusu. 2009. Effects of prebiotic and mycotoxin binder feed supplementation on the quality of the eggs produced by the hens in the end of their

laying period. FAO/IAEA International Symposium on Sustainable Improvement of Animal Production and Health, Vienna, Austria, Book of Extended Synopses, pg. 238-240

12. Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2009- Productivity of the laying hybrids reared in different husbandry systems. Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, pg. 328, Barcelona, 24-27 August, 2009. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands. ISBN 979-90-8686-121-7. ISSN 1382-6077. https://www.wageningenacademic.com/pb-assets/wagen/files/e-books/open_access/9789086866700eaap2009-e.pdf

13. Radu-Rusu, R.M., Usturoi, M.G., Usturoi, A., Boișteanu, P.C., Pop I.M. and Doliș, M.G., 2009 - Dimensional features of the skeletal myocytes at the laying hens reared within different accommodation system. Book of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, pag. 333. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands. ISBN 979-90-8686-121-7. ISSN 1382-6077 https://www.wageningenacademic.com/pb-assets/wagen/files/e-books/open_access/9789086866700eaap2009-e.pdf

14. Radu-Rusu, R.M., Usturoi, M.G., Boișteanu, P.C., Pop I.M., Doliș, M. and Usturoi, A., 2009 - Histometric changes in laying hens muscular tissue, as a consequence of the alternative husbandry system usage. World's Poultry Science Journal. Proceedings of the 8th European Symposium on Poultry Welfare. pg. 30. Cervia, Italy <https://www.thepoultrysite.com/articles/proceedings-of-the-8th-european-symposium-on-poultry-welfare> http://www.wpsa.com/images/downloads/tables_of_contents/welfare_2009_book_of_abstracts.pdf

15. Usturoi, M.G., Boișteanu, P.C., Radu-Rusu, R.M., Pop I.M., Doliș, M. and Usturoi, A., 2009 - Alternative technologies applied in laying hybrids husbandry. PoultryWorld's Science Journal, pg. 33. ISBN 978-1-904761-67-9. Book of Abstracts 8th European Symposium on Poultry Welfare, Cervia, Italy, 18-22 May 2009. <https://www.thepoultrysite.com/articles/proceedings-of-the-8th-european-symposium-on-poultry-welfare> http://www.wpsa.com/images/downloads/tables_of_contents/welfare_2009_book_of_abstracts.pdf

16. Cristina Radu-Rusu, I.M. Pop (coord), M.G. Usturoi, R.M. Radu-Rusu. 2008. Effects of Acidifiers, Probiotics and Prebiotics Feed Supplementation onto the Quality of the Eggs Produced by Hens in the End of Laying Period. World's Poultry Science Journal, vol.64, suppl.1. Book of 1-st Mediterranean Summit of WPSA Advances and Challenges in Poultry Science 7-10 May 2008, Porto Carras, Greece. ISBN 978-1-904761-67-9; 978-960-12686-7 (p.647-652). <http://www.mcps2008.gr>.

17. Miron Roxana, Pop I.M. (coord), Pop Cecilia., 2008 – Research regarding chemical composition of the corn silage. Proceeding of the International Conference, University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Agriculture, ISBN 978-80-7394-071-3.

18. Cristina G. Radu-Rusu, I.M. Pop (coord), R.M. Radu-Rusu. 2008. Improvement of eggs production at laying hybrids under thermal stress. Proceedings of the International Ph.D. Students Conference 2008, University of South Bohemia, Ceske Budejovice, Cehia (ISBN 978-80-7394-071-3)

19. Gruber Adrian, I. M. Pop (coord), B. Păsărin. 2008. The influence of *Artemia salina* naupliis on *poecilia reticulata* performances. Proceedings of the Int. Students Conference 2008, University of South Bohemia, Ceske Budejovice, Cehia (ISBN 978-80-7394-071-3)

20. Cristina Radu-Rusu, I.M. Pop (coord) and L. Panta. 2008. Effects of Bio-Mos and Mycosorb in layer diets at the end of the laying cycle on performance and egg quality. Science and Technology in the Feed Industry - Alltech 24th International Symposium, Nicholasville, USA, 20-23 April 2008 Print Book. OCLC 423751432

21. P.C. Boișteanu, Cecilia Pop, I.M. Pop, R.M. Radu-Rusu, M.G. Usturoi. 2008. Studies Concerning the Influence of the Alternative Rearing Systems with Horizontal Disposing onto the Egg Yield of the Specialised Laying Hybrids. World's Poultry Science Journal, vol.64, suppl.1. Book of 1-st Mediterranean Summit of WPSA Advances and Challenges in Poultry Science 7-10 May 2008, Porto Carras, Greece ISBN 978-1-904761-67-9; 978-960-12686-7 (p.636-641).

22. Usturoi, M.G., Boișteanu, P.C., Radu-Rusu, R.M., Pop, Cecilia, Pop I.M., 2008-Studies concerning the influence of the alternative rearing systems with horizontal disposing onto the egg yield of the specialized laying hybrids. World's Poultry Science Journal, ISBN 978-1-904761-67-9, Book of Abstract, vol. 64, supplement 1, pg. 83; 1st Mediterranean Summit of World's Poultry Science Association, 7-10.05.2008, Chalkidiki, Greece. <http://www.mcps2008.gr>

23. MG Usturoi, PC Boișteanu, IM Pop, M. Doliș, RM Radu-Rusu. 2008. Adaptability of the laying hybrids to the alternative rearing systems. Journal Central European of Agriculture. Book of III International Symposium safe food. Plant production, animal production, management (Bydgoszcz). 2008. Ed. Polsus, Warszawa, Poland ISBN 978-83-61314-24-0

24. RM Radu-Rusu, MG Usturoi, PC Boișteanu, IM Pop, M. Doliș. 2008. Morpho-structural evaluation of the skeletal musculature at the lazing hybrids reared within alternative systems Journal Central European of Agriculture. Book of III International Symposium safe food. Plant production, animal production, management (Bydgoszcz). 2008. Ed. Polsus, Warszawa, Poland ISBN 978-83-61314-24-0

25. PC. Boișteanu, IM Pop, Cecilia Pop, Lenuța Fotea, MG Usturoi. 2007. The influence of some botanical feed additives use on the growth performances, carcasse and meat qualities in broilers. 2nd International Congress on Food and Nutrition „Food for Future”, Tübitak MAM, Istanbul, Turcia <https://www.nutfruit.org/health-professionals/event/2nd-international-congress-on-food-and-nutrition>

26. Pop Cecilia, Pop I.M., Boișteanu P., 2006 - The management of food safety according to the HACCP principles. European Society for New Methods in Agricultural Research XXXVI Annual meeting, Iași-România, Proceedings, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 978-973-7921-81-9.

27. Pop Cecilia, Pop I.M. 2006 - Considerations on the culture of quality within the modern economy conditions. European Society for New Methods in Agricultural Research XXXVI Annual meeting, Iași-România, Proceedings, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 978-973-7921-81-9.

28. Pop Cecilia, Pop I.M. 2006 - Standardele ISO în managementul producției zootehnice. Institutul Național de Zootehnie și Medicină Veterinară, Maximovca, Chișinău, Republica Moldova, Lucrările simpozionului științific internațional “Realizări și perspective în creșterea animalelor”, ISBN 978-9975-9522-2-4, p. 338-341

29. V. Pop, Cecilia Pop., I.M. Pop. 2005 - Considerations about worldwide trade evolution in the post-war period. Scientific bulletin, serie C, vol. XIX, International Multidisciplinary Conference, North University of Baia Mare, p. 587-592, ISSN 1224-3264

30. Pop M., Halga P., Stan Gh., Creangă St., Pop Cecilia, Gâlcă I., 1996 - Influence of dietary supplementation with probiotics on broiler growth, feed conversion and gut microflora Book of Abstracts. Vol.2 EAAP Annual Meeting Lillehammer, Norway. p. 121. ISSN 1382-6077 ISBN: 978-90-74134-33-0

31. St. Creangă, N.Pipernea, M. Pop, I.Gîlcă (1996) – The influence of kappa caseine polymorphism on some milk production parameters in dairy cows. Book of abstracts of the 47 th Ann. Meet. of the E.A.A.P., Lillehammer, Norvegia. p.42 . ISSN 1382-6077 ISBN: 978-90-74134-33-0

32. I. Gîlcă, V.Ujică, I.Vacaru-Opriș, M. Pop, St.Creangă (1996) – Inheritance of somatic cell count and its genetic relationship with milk yield and lactose in different pariries. Book of abstracts of the 47 th Ann. Meet. of the E.A.A.P., Lillehammer, Norvegia. p.61 . ISSN 1382-6077 ISBN: 978-90-74134-33-0

33. Gîlcă, V.Ujică, I.Vacaru-Opriș, St.Creangă, M. Pop (1996) – Decrease of aggressiveness of stress factors in broiler by using the diasepam (a tranquilizing substance made in Romania). Book of abstracts of the 47 th Ann. Meet. of the EAAP, Lillehammer, Norvegia. p.114 . ISSN 1382-6077 ISBN: 978-90-74134-33-0

34. I.Gîlcă, V.Ujică, I.Vacaru-Opriș, M. Pop, M.Usturoi, B.Păsărin, C. Pascal, Henk Vos, Ab Groen, H.Irimia, R.Ungureanu (1993) – Contribution to study of relation between cell count and lactose in breeding experiment. Wageningen Agric.Univ., Dept. of Animal Breeding, Public. no.3.

35. I.Gîlcă, V.Ujică, I.Vacaru-Opriș, M. Pop, M.Usturoi, B.Păsărin, C. Pascal, Henk Vos, Ab Groen, H. Vos, St. Comșa, D.Ulica, R.Ungureanu, H.Irimia (1993) – Decrease of aggressiveness of stress factors by using tranquilizing substances. Wageningen Agric. Univ., Dept. of Animal Breeding, Public. no. 4.

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

1. Nadia Mirela Aioanei, I.M. Pop (coord), 2013. Heavy metal and pesticide contamination of maize silage derived from two different production systems (conventional and organic), Scientific Works of Symposium “Modern agriculture, durable development, environment and biodiversity protection”, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, pg. 72-74, ISBN 978-973-147-127-3.

2. Maria Bologa, I.M. Pop (coord), Aida Albu, 2013. Heavy metals content of mixed feed used in laying hens feeding in different systems of production (conventional and organic), Scientific Works of Symposium "Modern agriculture, durable development, environment and biodiversity protection", Editura "Ion Ionescu de la Brad", pg. 74-77, ISBN 978-973-147-127-3.
3. Daniela Marțian, I.M. Pop, M.D. Durnea, C. Gheorghiu. 2004. Folosirea zeoliților pentru reducerea toxicității aflatoxinelor la broilerul de găină. *Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 47, seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași (ISSN 1454-7368).*
4. Lenuța Fotea, I.M. Pop (coord), Val. Macovei, Viorica Popa, P. Halga. 2004. Influența unui aditiv botanic (*Satureja hortensis*) administrat sub două forme asupra creșterii puilor de carne. *Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 47, seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași (ISSN 1454-7368).*
5. Lenuța Fotea, I.M. Pop (coord), Val. Macovei, Viorica Popa, P. Halga. 2004. Influența unor preparate obținute din cimbru asupra calității carcasei și a cărnii puilor de carne. *Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 47, seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași (ISSN 1454-7368).*
6. Lenuța Fotea, Val. Macovei, P. Halga, I.M. Pop (coord), Ana Chelaru. 2004. Observații privind tabloul hematologic la puilul broiler de găină în condițiile administrării unui aditiv botanic (cimbru de grădină). *Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 47, seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași (ISSN 1454-7368).*
7. Viorica Popa, V. Vintilă, L. Fotea, P. Halga, I.M. Pop. 2004. Cercetări referitoare la evoluția unor parametri calitativi la iarba de Sudan și lucernă în funcție de faza de vegetație. *Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 47, seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași (ISSN 1454-7368)*
8. Gh. Burlacu, D. Simionescu, D. Georgescu, M. Pop, Doina-Valentina Grossu. 2003. Creșterea animalelor în România în contextul integrării și globalizării. Vol. *Lucrările Simp. Biologia și nutriția animală în perspectiva integrării europene. ISBN 973-0-03205-X*
9. Viorica Popa, P. Halga, I.M. Pop, Lenuța Fotea, V. Vintilă. 2003. Cercetări referitoare la influența adaosurilor de inoculanți asupra calității porumbului murat. *Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 46, seria Zootehnie, Editura Ion Ionescu de la Brad (ISSN 1454-7368).*
10. Lenuța Fotea, P. Halga, I.M. Pop (coord), Viorica Popa. 2003. Folosirea aditivilor botanici în alimentația animalelor, concept nou referitor la aditivii furajeri. *Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 46, seria Zootehnie, Editura Ion Ionescu de la Brad (ISSN 1454-7368).*
11. G. Hoha, I.M. Pop, L. Popovici. 2003. L'étude des quelques index de production pour les porcs hzbrides obtenus en cadre de SC SUINPROD SA Roman. *Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 46, seria Zootehnie, Editura Ion Ionescu de la Brad (ISSN 1454-7368).*
12. G. Hoha, I.M. Pop, L. Popovici. 2003. Possibilités d'amélioration de la valorisation de la nourriture pour les porcelets, grace aux additifs fourragers. *Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 46, seria Zootehnie, Editura Ion Ionescu de la Brad Iasi (ISSN 1454-7368).*
13. Mihaela Ivancia, I.M. Pop, Gh. Nacu, D. Ștefanache. 2003. Studiu privind originea vacilor care prezintă mameloane suplimentare. *Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 46, seria Zootehnie, Editura Ion Ionescu de la Brad Iasi (ISSN 1454-7368).*
14. Nacu, Gh., Tănase, D., Boișteanu, P.C., Mihaela Ivancia, Valerica Macovei, Pop, I.M., 2002 - Cercetări privind dinamica unor indici seminologici la vieri, USAMV București, a 31-a Sesiune de comunicări științifice a Fac. de Zootehnie, pag. 89-92, ISBN 973-0- 02371-9.
15. M. Pop, Cecilia Pop, P. Boișteanu, Ana Chelaru. 2002 - Botanicals - a new kind of natural feed additives. *Lucrările simpozionului științific 90 ani de învățământ agronomic universitar la Iași, USAMV Iași, Facultatea de Agricultură (ISSN 1454-7414).*
16. M. Pop, P. Halga, Cecilia Pop. 2002 - Problematici actuale în domeniul aditivilor furajeri. *Simpozionul "Aspecte actuale ale cercetării în domeniul nutriției animalelor de fermă", Academia de Științe Agricole și Silvici "Gheorghe Ionescu Șișești", București (ISSN 0258-6959).*
17. Cecilia Pop, M. Pop, P. Boișteanu, 2002 - Analysis of risks and critical control points in food products quality ensurance. *Lucrările simpozionului științific - 90 ani de învățământ agronomic universitar la Iași, USAMV Iași, Fac. de Agricultură (ISSN 1454-7414).*
18. Cecilia Pop, M. Pop, P.C. Boișteanu, 2002 - Etichetarea nutrițională a produselor alimentare. *Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. . 45, seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. (ISSN 1454-7368), p. 1076-1081.*

19. Cecilia Pop, P.C. Boișteanu, M. Pop, 2002 - Necesitatea implementării sistemelor calității totale în domeniul producției alimentare. Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 45, seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași (ISSN 1454-7368), p. 1071-1075.

20. Nacu, Gh., Tănase, D., Mihaela Ivancia, Macovei, V., Boișteanu, P.C., Pop, I.M., 2002 - Cercetări privind dinamica unor indici seminologici la vieri, USAMV Iași, Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 45, ISSN 1454-7368.

21. Nacu, Gh., Tănase, D., Boișteanu, P.C., Pop, I.M., Mihaela Ivancia, 2002 - Cercetari privind influenta apei sărăcite in deuteriu asupra longivității spermatozoizilor de vier, USAMV București, a 31-a Sesiune de comunicari stiintifice a Fac. de Zootehnie, pag. 89- 92, ISBN 973-0-02371-9

22. M. Pop (2001) – The influence of safety food concept on animal feeding. USAMV Iași, Lucr.șt., seria Agronomie, vol. 44, ISSN 1454-7414, p. 102-106.

23. M. Pop (2001) – Modern solutions in the problem of feedstuffs mycotoxins. USAMV Iași, Lucr.șt., seria Agronomie, vol.44, ISSN 1454-7414, p. 106-110.

24. M. Pop, 2001 – Considerații cu privire la situația actuală și perspectivele implicării biotehnologiilor în zootehnia românească. USAMV Iași, Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 43-44, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000,2001 (ISSN 1454-7368), p. 146-150.

25. M. Pop, P.Boișteanu, B.Păsărin, I.Gîlcă (2001). – Programul de dezvoltare agricolă și rurală SAPARD – o șansă acordată agriculturii românești. USAMV Iași, Lucr.șt., seria Zootehnie, vol. 43-44, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași (ISSN 1454-7368)

26. M. Pop, Cecilia Pop, I.Gîlcă, P.Boișteanu, B.Păsărin (2001) - Utilizarea planului de afaceri pentru promovarea unui proiect de dezvoltare a unei ferme zootehnice. Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 43,44, seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000,2001 (ISSN 1454-7368), p. 944-952.

27. Pop Cecilia, Magazin P., Pop I.M., 2001 - Dinamizarea și eficientizarea sectorului serviciilor, condiție a dezvoltării economice și integrării în structurile europene. Lucrările sesiunii de comunicări științifice a Facultății de Agricultură, vol. 44 (ISSN 1454-7414), p. 1-8.

28. P. Boișteanu, I. Gîlcă, Cecilia Pop, M. Pop, B.Păsărin (2001) – University foundation for agricultural producers support "Haralamb Vasiliu" – a possibility to develop the rural tourism. Lucrări științifice, USAMV Iași, Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 43-44, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000,2001 (ISSN 1454-7368).

29. P.Halga, M. Pop, Viorica Popa (2001) – Concepte noi în nutriția și alimentația animalelor în vederea reducerii poluării mediului. Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 43-44, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000,2001 (ISSN 1454-7368).

30. M. Pop (2000) Considerații cu privire la situația actuală și perspectivele implicării biotehnologiilor în zootehnia românească. Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 43-44, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000,2001 (ISSN 1454-7368).

31. M. Pop, P.Boișteanu, B.Păsărin, I.Gîlcă, Ana Chelaru (2000) – The influence of Diazepam in decreasing of the management stress in intensive system of broilers exploitation. Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 43-44, p. 508-513, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000,2001 (ISSN 1454-7368).

32. Boișteanu P., Gîlcă I., Pop Cecilia, Pop M., Păsărin B. (2000) - University Foundation for Agricultural producers support "Haralamb Vasiliu" - a possibility to develop the rural tourism. Lucrări științifice, USAMV Iași, vol. 43-44, seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000-2001 (ISSN 1454-7368), p. 926-933.

33. Ana Chelaru, Geta Pavel, M. Pop (2000) – Mecanismele nervoase și umorale implicate în controlul consumului de furaje (modele de simulare). Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 43-44, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000,2001 (ISSN 1454-7368).

34. Geta Pavel, Ana Chelaru, M. Condrea, M. Pop (2000) – Căile metabolice majore implicate în homeostaza energetică a organismului animal (modele de simulare). Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 43-44, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000,2001 (ISSN 1454-7368).

35. M. Pop, Paula Munteanu, Carmen Chițan (1999) – Progrese în suplimentarea minerală: folosirea compușilor organo-minerali. Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 41-42, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 1998-1999 (ISSN 1454-7368).

36. M. Pop, Ana Chelaru, Margareta Confederat, S. Țurlea (1999) – Obiective, posibilități și realizări în manipularea florei ruminale. Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 41-42, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 1998-1999 (ISSN 1454-7368).

37. I.Gîlcă, A.T.Bogdan, Dorina Bogdan, M. Pop, Pim Brascamp (1999) – The estimate of the sanitary condition of the udder and the quality of the milk of cattle in function of the somatic cell counts and the necessity to introduce the selection for this parameter. Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 41-42, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 1998-1999 (ISSN 1454-7368).

38. Cecilia Pop, M. Pop, I. Gîlcă, C.Bădeliță (1998-1999) – Sistemul informațional în managementul zootehnic – aplicație în domeniul reproducției și ameliorării la nivelul unei exploatații de vaci de lapte. Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 41-42, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 1998,1999 (ISSN 1454-7368), p. 395-403.

39. Gh. Stan, M. Pop, P. Halga, L.C.Nășcu, C.Leonte (1998) – Cercetări privind influența produsului enzimatic Avizyme ca factor de creștere biostimulator la puii pentru carne. Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 41-42, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000,2001 (ISSN 1454-7368).

40. I. Gîlcă, M. Pop, St.Creangă (1998) – Contribution to study of the possibilities to decrease the mortality and morbidity in a poultry population (hens and cocks) of Plymouth Rock and Cornish breeds bred in an intensive system. Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 41-42, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000,2001 (ISSN 1454-7368).

41. I. Gîlcă, M. Pop (1998) – Contribution to study of the possibilities to increase the quantitative and qualitative production of eggs in a hen population of Plymouth Rock bred in an intensive system. Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 41-42, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000,2001 (ISSN 1454-7368).

9) Alte lucrări și contribuții științifice

1. Cecilia Pop, Gabriela Frunză, Ioan Mircea Pop, 2020, Application of QFD methodology (House of Quality) for production of fruit ice cream, Scientific Papers. Series D. Animal Science. București, Vol. LXIII, No. 1, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 408-414.

https://apps-webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=15

3. Dragoș Mihai Lăpușneanu, Cecilia Pop, Andreea Muscă, Narcisa Postolache, Gabriela Frunză, Cristina Radu-Rusu, Ioan Mircea Pop (coord), 2020, Study on the effectiveness of self-control programs for mycotoxins in compound feed manufacturing. Scientific Papers. Series D. Animal Science. București Vol. LXIII, No. 1, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 188-193.

https://apps-webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=14

4. Danut Ioan Struti, Daniel Mierlita, Ioan Mircea Pop, Daniela Ladosi, Tudor Papuc, 2020 - Evaluation of the chemical composition and nutritional quality of dehulled lupin seed meal (Lupinus spp. L.) and its use for monogastrics animal nutrition. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Bucuresti, Vol. LXIII, No.1, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 92-105.

https://apps-webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=16

5. Pop M., Gabriela Frunză, Cecilia Pop, 2019- Study on nutritional quality of smoked and marinated products from herring (Clupea harengus). International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", USAMV București. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII(2), P- ISSN 2285-5750; E-ISSN 2393-2260, pg. 246-253.

https://apps-webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=17

6. Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop I.M., Frunza Gabriela, Simeanu D., 2019 - On the occurrence of potassium sorbate (E202) in certain food and beverage products. Scientific Papers. Series D. Animal Science, USAMV Bucuresti, Vol. LXII, No. 2, pag. 259 – 263, ISSN 2285-5750, ISSN Online 2393-2260, WOS:000509121700041 https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=18
7. Aida Albu, Simona-Maria Cucu-Man, Ioan Mircea Pop*, 2019 - Physicochemical parameters and spectral structure (FT-IR) of honey from Iasi county (North-Eastern Romania), Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2, București, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 209-216. https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=8
8. Pop M., Gabriela Frunză, 2018- Study on the nutritional quality of some assortments of smoked salmon fillets. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV București. Scientific Papers. Series D. Animal Science., Vol. LXI(1), P-ISSN 2285-5750; E-ISSN 2393-2260; p. 295-298. WOS:000448065500050 https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=20
9. Eșanu D.I., Simeanu D., Pop I.M. *, 2018 -The use of some energetics syrups on bees deprived on natural picking and its effects on some morphological and productive parameters. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV Bucuresti . Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI (61), Issue 1, ISSN 2285-5750, pg. 101-106; WOS:000448065500016 https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=9
10. Dan-Iulian Esanu, Cristina Gabriela Radu-Rusu, Ioan Mircea Pop (coord), 2018 - The use of some supplementary feeds and their influence on the longevity and wax production of caged honeybee. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV Bucuresti. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Vol. LXI, Issue 2, ISSN 2285-5750, pg. 68-73 https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=19
11. Nacu G., Boișteanu P.C., Pop I.M., Zahan M., Simeanu D., 2018 - Research regarding the effect of deuterium depleted water from diluent on sows’ fecundity. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI (61), Issue 1, ISSN 2285-5750, pg. 149-153. WOS:000448065500025 https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=10
12. Pop Cecilia, Frunză Gabriela, Pop Ioan Mircea, 2018 - Research regarding the assessment of nutritive quality of "Sibiu Salami" from Romania. European Biotechnology Congress, Athens, Greece. Journal of Biotechnology, Vol 280S (2018), Ed. ELSEVIER, Print ISSN 0168-1656, pg S62 , FI 3,503 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0168165618303808> https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=19&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=1
13. Vasile Bunduc, Iulia Lucia Nistor (Cotfas), Ioan Mircea Pop (coord), 2017 - Chemical and nutritional characterization of raw materials used to produce eggs as a functional food and their impact on the bio-productive performance of laying hens. Scientific Papers. Series D. Animal Science., Bucuresti, Vol. LX, 2017, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg 66-69.

https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=22

14. Simeanu. D., Simeanu Cristina, Maccsim D., Pop I.M., 2014 – Research regarding of broiler chicken in different technologic comfort conditions. Elsevier, Journal of Biotechnology, vol. 185, September, pag. S43, ISSN 0168-1656, Factor de Impact – 3,503

<https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.07.144>

<https://www-sciencedirect-com.am.e-nformation.ro/science/article/pii/S0168165614004891>

https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=24

15. Bologa Maria, Pop I.M. (coord), Radu-Rusu Cristina Gabriela, 2014 - The assessment of certain heavy metals content in table eggs laid in relation to the production systems (organic vs. conventional). Journal of Biotechnology, vol. 185 Supplement, Lecce, Italia, p. S72. Factor de impact 3,503.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.07.244>

https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=12

16. Bologa Maria, Pop I. M. (coord), 2013 - Heavy metal content of mixed feed used in laying hens feeding in different systems of production (conventional and organic). Current Opinion in Biotechnology, vol. 24, Supplement 1, Bratislava, Slovakia, ISI Book of Abstracts p. S85-S86, ISS 0958-1669. Factor de impact - 8.94

<http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.250>

https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=1

17. Adrian Gruber, Ioan Mircea Pop, Benone Păsărin, 2013 - Optimization the growth management of species *Poecilia reticulata* in captivity. Rev Metalurgia International, Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House Honorary President of Scientific Publishing House F.M.R. , vol 18/2013, Issue 6, ISSN 1582 – 2214, p. 262. Factor de impact: 0, 333.

https://media.hotnews.ro/media_server1/document-2013-09-18-15602463-0-metalurgia-international-6.pdf

<https://uefiscdi.gov.ro/articole/65/Reviste-indexatecotate-ISI.html>

18. Aioanei Nadia Mirela, Pop I.M. (coord), 2013- Heavy metal and pesticide contamination of maize silage derived from two different production systems (conventional and organic), Current Opinion in Biotechnology, Volume 24, Supplement 1, July 2013, ISI Boock of Abstracts p: S86; ISS 0958-1669 Factor de impact - 8,94

<https://doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.251>

https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=13

19. Radu-Rusu, R.M., Usturoi, M.G., Boișteanu, P.C., Pop, I.M., Doliș, M.G. and Usturoi, A., 2010 - Influence of Certain Housing Systems on the skeletal myocytes thickenss in laying hens. Proceedings of the XXEuropean Poultry Conference, World's Poultry science Association, Tours, France.

https://media.hotnews.ro/media_server1/document-2013-09-18-15602463-0-metalurgia-international-6.pdf

<https://uefiscdi.gov.ro/articole/65/Reviste-indexatecotate-ISI.html>

20. Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi Al., 2010- Alternative technologies used in laying hens husbandry. Proceedings “45th Croatian and 5th International Syposium on Agriculture”, Opatija-Croația. ISBN 978-953-6331-79-6, vol. 2, pg. 1087-1091.

<https://doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.251>

https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=13

21. Usturoi, M. G.; Boisteanu, P. C.; Radu-Rusu, R. M.; Pop, I.M., 2009. Improvement of Reproduction Activity in Ross Hybrid Breeders through the Optimization of the Lighting Schedule. 13th Annual Conference of the European-Society-of-Domestic-Animal-Reproduction Location: Ghent, Belgium. Date: Sep. 09-12, Reproduction in Domestic Animals. Ed. WileyBlackwell. Vol 44, Supplement 3, pag. 129, 1-132. 2009 WOS:000268273100270", Impact factor=1,773

19. Radu-Rusu, R.M., Usturoi, M.G., Boișteanu, P.C., Pop, I.M., Doliș, M.G. and Usturoi, A., 2010 - Influence of Certain Housing Systems on the skeletal myocytes thickenss in laying hens. Proceedings of the XXEuropean Poultry Conference, World's Poultry science Association, Tours, France.

20. Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi Al., 2010- Alternative technologies used in laying hens husbandry. Proceedings “45th Croatian and 5th International Syposium on Agriculture”, Opatija-Croația. ISBN 978-953-6331-79-6, vol. 2, pg. 1087-1091.

21. Usturoi, M. G.; Boisteanu, P. C.; Radu-Rusu, R. M.; Pop, I.M., 2009. Improvement of Reproduction Activity in Ross Hybrid Breeders through the Optimization of the Lighting Schedule. 13th Annual Conference of the European-Society-of-Domestic-Animal-Reproduction Location: Ghent, Belgium. Date: Sep. 09-12, Reproduction in Domestic Animals. Ed. WileyBlackwell. Vol 44, Supplement 3, pag. 129, 1-132. 2009 WOS:000268273100270", Impact factor=1,773

https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/j.1439-0531.2009.01488_3.x

https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=13

information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=26

22. Nacu, GH.; Boisteanu, P. C.; Pop, I. M.; Lazar R., 2008 - Research Regarding Deuterium-Deprived Water Effect on Preserved Boar Spermatozoa. 12th Annual Conference of the European-Society-of-Domestic-Animal-Reproduction Location: Utrecht, Netherlands. *Reproduction in Domestic Animals* 12/2008; 43, pg. 62-62, Suppl 5:1. 1-108, Wiley-Blackwell Publ., Germany ISSN 0936-6768, Impact Factor: 1.773, WOS:000260308200062, DOI: 10.1111/j.1439-0531.2008.01254.x)

<https://apps- webofknowledge-com.am.e->

information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=129&SID=D6ZLwydXYGeEyvXQuLe&page=1&doc=1

10) Lista lucrărilor premiate

1. I.M. Pop, P. Halga, Teona Avarvarei. 2006 - Nutriția și alimentația animalelor. Vol.I+II+III. Edit. TipoMoldova, Iași. 838 pagini, ISBN (978-)973-8900-27-1(28-8) (29-5) (30-1) . Premiul "Nicolae Teodoreanu", Academia de Științe Agricole și Silvicultură, 2007

2. D.M.Lapusneanu, I.M.Pop, C.G. Radu-Rusu, R. Zaharia, A.N.Postolache. 2020. Analysis of *Salmonella* contamination of processing environment in a feed mill. Prize of the Int. Scientific Conference, Faculty of Animal Sciences.

3. C.G. Radu-Rusu, I.M.Pop, 2019. Study on the usage of Tartrazine (E102) in certain food products and estimation of potential daily intake. The Prize of the "Tourism and catering" section. Simp.st.int. Fac de Zootehnie Iasi

4. C.G. Radu-Rusu, I.M.Pop, 2017. Study on the usage of Sodium Benzoate (E211) in two food categories. Premiul secțiunii "Valorificarea produselor animale" Simp.st.int. Fac de Zootehnie Iasi

5. SM Pascariu, IM.Pop, A.Albu. 2015. The chemical composition of the Feteasca neagra and Aligote grape pomace fractions. Premiul secțiunii Științe fundamentale în creșterea animalelor. Simp.st. int. Fac. de Zootehnie Iasi.

6. G.Frunza, M.Pop. 2015. Study on the nutritional quality of goat meat reared in free-range system. Premiul secțiunii "Postere". Simp.st.int. Fac de Zootehnie Iasi

7. A.Albu, C.Pop, F.Tarca, IM.Pop. 2009. Evaluation of copper concentration in some dairy cow feed raw materials. Premiul secțiunii nutriție Simp.st. int. Fac.de Zootehnie Iasi

11) Brevete de invenție

-

Data: 22.03.2021

Prof. dr. Mircea POP