

Lista lucrărilor elaborate și publicate

a. Lista a 10 lucrări relevante

1. STEF LAVINIA, DRINCEANU DAN, STEF DUCU SANDU, PEȚ IOAN, PEȚ ELENA, SIMIZ ELIZA. Effects of new mineral sources for boron supplementation on meat quality in broilers. Romanian Biotechnological Letters, Vol.19, No.4, 2014, pag. 9585-9596 ISSN 1224-5984, factor de impact 0,351 (anul 2013);
2. DRAGOȘ V. NICA, DESPINA MARIA BORDEAN, IOAN PEȚ, ELENA PEȚ, SIMION ALDA, IOSIF GERGEN. A novel exploratory chemometric approach to environmental monitoring by combining block clustering with Partial Least Square (PLS) analysis. Chemistry Central Journal, nr.145, volumul 7, 2013, 7:145 ISSN 1752-153x, factor de influență 1,31;
3. N. DRAGOMIR, I. PEȚ, T. CRISTEA, O. ȚINTOI. Researchs concerning the relationship between the root biomass and vegetative biomass in red clover seeded in summer end seed production. Buletinul Universității de Științe agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca. 2002
4. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, D. DRINCEANU, I. LUCA, LAVINIA STEF, D. DRONCA, M. SELEGEAN, CARMEN DRAGOMIR. Growth biostimulators influence upon the chemical composition in perennial forage leguminosarum. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2004, vol.XXXVII, pag.144-147;
5. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, D. DRINCEANU, I. LUCA, LAVINIA STEF, CARMEN DRAGOMIR. Resesarches regarding the chemical composition of perennial ryegrass crop obtained after growing biostimulators administration. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2005, vol.XXXVIII, pag.208-212;
6. PET I., DRAGOMIR N., STEF LAVINIA, DRAGOMIR CARMEN., CRISTEA CORINA GASPAS S., RECHITEAN D., MIHAESCU LAURA, TURTA C. Research looking the effect of some biostimulants on the upon quality biomass of birdsfoot trefoil . Lucrari Stiintifice Zootehnie si Biotehnologii, Timisoara, vol.XXXIX, ISSN 1221 – 5287, 2006;
7. PEȚ I., DRAGOMIR N., PEȚ ELENA, DRAGOMIR CARMEN, MIHĂESCU LAURA, CRISTEA CORINA., RECHTEAN D., FRĂȚILĂ I., PANDUR C. Researches regarding the effect of some biologically active products upon the germination capacities of smooth brome seeds. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol.XXXX, 2007;
8. PEȚ I. ,N. DRAGOMIR, ELENA PET, CORINA CRISTEA, CARMEN DRAGOMIR, LAURA MIHĂESCU. Study of correlations by groups of characters for seed production in birdsfoot trefoil (Lotus corniculatus L.). Buletin USAMV-CLUJ NAPOCA, 65(1-2)/2008(-) ISSN 1454-2382;

9. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, CORNELIA VINTILĂ, I. PĂDEANU, ELENA PEȚ, ADELA MARCU, MARIA SAUER, I. SAUER, D. RECHIȚEAN, CORINA CRISTEA, I. FRĂȚILĂ, LAURA MIHĂESCU, S. TOTH. Influence exerted by grazing of graminaceous and perennial legume association on meat quality and serological indices in young sheep. 1221-5287 *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 42 (2), pag. 200-203, Ed. Agroprint, Timișoara 2009;

10. IOAN PEȚ, NECULAI DRAGOMIR, SEBASTIAN TOTH, CORINA CRISTA, TEODOR CRISTEA, LUNCA MIHAI, NICOLETA MORARU, CLAUDIU GHIOCEL. The dynamic of soil nitrogen in forage systems base on corn silage culture. *Animal Science and Biotechnologies*, 2012,45(1);

b. Teza de doctorat

Cercetări privind influența unor biostimulatori de creștere și dezvoltare la plantele furajere

c. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială

1. DRAGOMIR N., CRISTEA C., DRAGOMIR C., PEȚ I., RĂCHIȚEAN D. DRAGOTIM. Specia *Lotus corniculatus*, nr. 2585 / 23.04.2009 (ISTIS);
2. POSTA DANIELA SABINA, HADARUGA NICOLETA GABRIELA, PET ELENA, POSTA GHEORGHE MARINEL, PET IOAN, CAMEN DORIN DUMITRU, HADARUGA DANIEL IOAN, Procedeu de fabricatie si produs de inradacinare pe baza de extract de salcie (Genul salix).

d1. Cărți și capitole în cărți de specialitate – naționale

1. N. DRAGOMIR, I. PEȚ C. DRAGOMIR SEVASTIAN PROCA. Tehnologia de cultivare a leguminoaselor furajere perene, Tehnologia de cultivare a leguminoaselor furajere perene;
2. N. DRAGOMIR I. PEȚ C. DRAGOMIR. Tehnologia de cultivare a gramineelor furajere perene. WALDPRESS ISBN 973-8453-56-9;
3. NECULAI DRAGOMIR, IOAN PEȚ, MARIA SAUER, ELENA PEȚ, CARMEN DRAGOMIR, IOAN SAUER, CORINA CRISTEA, DORIN RECHITEAN, IULIAN FRĂȚILĂ. Pajiștile temporare în cadrul relației sol-plantă-animal. Eurobit/978-973-620-495-1/260;
4. IOAN PET- Agricultură generală. Ed. AGROPRINT ISBN978-606-8037-69-1, 2014;
5. IOAN PET - Utilizarea produselor biologic active la cultura plantelor furajere. Ed. AGROPRINT 2017 ISBN ISBN 978-606-785-027-7

d2. Manuale, suport de curs

1. IOAN PEȚ. Agricultură general, EUROBIT ISBN 978-973-620-569-9.

d3. Îndrumătoare de laboratoare/ aplicații

1. I. PEȚ, N. DRAGOMIR. Producerea și conservarea furajelor Lucrări practice. WALDPRESS ISBN 973-8453-02-X;
2. N. DRAGOMIR I.PEȚ. Producerea și conservarea furajelor – proiectare tehnologică. EUROBIT ISBN 978-973 - 620-672-6.

e. Articole/studii in extenso, publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact

1 STEF LAVINIA, DRINCEANU DAN, STEF DUCU SANDU, PEȚ IOAN, PEȚ ELENA, SIMIZ ELIZA. Effects of new mineral sources for boron supplementation on meat quality in broilers. Romanian Biotechnological Letters, Vol.19, No.4, 2014, pag. 9585-9596 ISSN 1224-5984, factor de impact 0,351 (anul 2013);

2 DRAGOȘ V. NICA, DESPINA MARIA BORDEAN, IOAN PEȚ, ELENA PEȚ, SIMION ALDA, IOSIF GERGEN. A novel exploratory chemometric approach to environmental monitoring by combining block clustering with Partial Least Square (PLS) analysis. Chemistry Central Journal, nr.145, volumul 7, 2013, 7:145 ISSN 1752-153x, factor de influența 1,31;

3 LAVINIA ȘTEF, GABI DUMITRESCU, ELIZA SIMIZ, ADA CEAN, CĂLIN JULEAN, DUCU ȘTEF, ELENA PET, IOAN PEȚ, NICOLAE CORCIONIVOSCHI. The effect of probiotics on broilers growth and intestinal morphology when used to prevent Campylobacter jejuni colonization. Romanian Biotechnological Letters ISSN 1224-5984, factor de impact 0,351 (anul 2013).

4. ȘTEF DUCU SANDU, GERGEN IOSIF, TRĂȘCA TEODOR-IOAN, RIVIS ADRIAN, ȘTEF LAVINIA, CRISTINA ROMEO, DRUGĂ MĂRIOARA, IOAN PEȚ. Assessing the influence of various factors on antioxidant activity of medicinal herbs. Romanian Biotechnological Letters Editorial Board, No. 174 /24Nov/2015 0,404

f. Articole/studii in extenso, publicate în reviste sau conferințe cotate ISI fără factor de impact;

1. N. DRAGOMIR, I. PEȚ, T. CRISTEA, O. ȚINTOI. Researchs concerning the relationship between the root biomass and vegetative biomass in red clover seeded in summer end seed production. Buletinul Universității de Științe agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca. 2002;

2. DRONCA D., PĂCALĂ N., ORIAN T., TELEA ADA, VINTILĂ T., PEȚ I. The estimation special combinative capacity of the Banat'S Chinchilla gigantea domestic rabbit breeds population from, fore meat production. Buletinul USAMV-CN, 62/2006, ISSN 1454-2382;
3. PEȚ ELENA, PEȚ IOAN, ȘTEF DUCU SANDU. Study on analysis of revenue and expenditure of consumption in Romanian households. Proceedings, 2015, BOOK 5- Ecology, Economics, Education and Legislation, Volumul 3, ISBN 978-619-7105-41-4/, ISSN 1314-2704, pag.569-575, 2015, FI: 0
4. PEȚ ELENA, PEȚ IOAN, ȘTEF LAVINIA, SIRBU CORINA, BERAR CRISTIAN. Study on impact of travel agency on consumer's purchase. SGEM - Conference Proceedings, 2015, BOOK 5- Ecology, Economics, Education and Legislation, Volumul 3, ISBN 978-619-7105-41-4/, ISSN 1314-2704, pag.577-583, 2015,
5. CORINA CONSTANTA SIRBU, ELENA PET, IOAN BRAD, IOAN PET, ANA MARIANA DINCU. Public awareness and involvement of managers from Timisoara (Romania) in environment protection. SGEM - Conference Proceedings, 2014, ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, ISBN 978-619-7105-18-6 ISSN 1314-2704, Volume II, pag.539-542, 2014, FI: 0
6. CORINA CONSTANTA SIRBU, ELENA PET, IOAN PET, TIBERIU IANCU, IULIANA CRETESCU, MIHAELA OSTAN, IRINA PETRESCU. Animal and vegetal production optimization by studying the animal behavior. Journal of Biotechnology, ISSN 0168-1656, Volume 185S, pag.548, 2014, FI: 2,884
7. ELENA PET, CORINA SARBU, IOAN PET, IOAN BRAD, ANA MARIANA DINCU. Consumer and food demand at romanian market capacity. SGEM - Conference Proceedings, 2014, POLITICAL SCIENCES, LAW, FINANCE, ECONOMICS & TOURISM, ISBN 978-619-7105-28-5, ISSN 2367- 5659, Volume IV, pag. 129-133, 2014, FI: 0
8. ELENA PET, CORINA SARBU, IOAN PET, ELEONORA NISTOR. A study on the purchase and consumption behaviour of buyers of agro-alimentary products. SGEM - Conference Proceedings, 2014, POLITICAL SCIENCES, LAW, FINANCE, ECONOMICS & TOURISM, ISBN 978-619-7105-28-5, ISSN 2367-5659, Volume IV, pag. 617-622, 2014, FI: 0
9. MAIGRADEAN DIANA, BORDEAN, DESPINA MARIA, POIANA MARIANA ATENA, PET IOAN. Applied multiple regression analysis on tomato yield. SGEM Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems 2015 vol II, Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM Pages 41-47. Published 2015
10. MAIGRADEAN DIANA, BORDEAN, DESPINA MARIA, POIANA MARIANA ATENA, PET IOAN. Heavy metals bioaccumulation rate in tomato fruit. SGEM 2014 Geoconference on Ecology, Economics, Education and Legislation vol II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM pages 335-342 Published 2014

11. COLTAN OCTAVIUS, CIOLAC VALERIA, PET ELENA, PET IOAN. Aspects of using modern techniques for achieving networks support. SGEM 2014 Geoconference on Infotmatics, Geoinformatics and Remote sensing vol II pages 491-495 Published:2014.

g. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

1. N. DRAGOMIR, I. CHEȘA, C. OLARU, I. PEȚ, ROSANA VULCEAN, CARMEN DRAGOMIR. Influența genotipului și a fertilizării cu azot asupra producției de boabe la mazărea furajeră de toamnă. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 2001;

2. T. CRISTEA, N. DRAGOMIR, CORINA CRISTEA, I. PEȚ, CARMEN DRAGOMIR. Influența unor elemente tehnologice asupra producției de sămânță la ghizdei (*Lotus corniculatus* L.). Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 2001;

3. D. DRINCEANU, I. LUCA, ȘTEF LAVINIA, D. ȘTEF, I. PEȚ. Evaluation of the nutritive level of the dairz cows in the family farm from Timis county. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2003, vol.XXXVI, pag.73-76;

4. N. DRAGOMIR, CORINA CRISTEA, T. CRISTEA, I. PEȚ, N. ARVAT. The morphological architectural contribution of some forage species by realization of the leguminous biomass production. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2003, vol.XXXVI, pag.129-132;

5. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, MARIA LAICHICI, MARIA MERCE, CARMEN DRAGOMIR, ROSANA VULCEANU. The influence of some biostimulant substances upon the germination capacities of perennials vegetable seeds. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2003, vol.XXXVI, pag.137-141;

6. ROSANA VULCEANU, N. DRAGOMIR, I. PEȚ, CARMEN DRAGOMIR. The echophysiological studies of birdsfot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) .Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2003, vol.XXXVI, pag.137-141;

7. D. DRINCEANU, I. LUCA, ȘTEF LAVINIA, RODICA CAPRIȚA, D. ȘTEF, I. PEȚ. Nutritional imbalances in the dairy cows feeding in the family farms from the Timiș county. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2004, vol.XXXVII, pag.72-75;

8. N. DRAGOMIR, ROSANA VULCEAN, CARMEN DRAGOMIR, I. PEȚ, CORINA CRISTEA, D. RECHIȚEAN, O. ȚINTOI, M. SELEGEAN. Study concerning some particularities of nodosities formation in

the birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.). *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2004, vol.XXXVII, pag.136-139;*

9. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, D. DRINCEANU, I. LUCA, LAVINIA ȘTEF, D. DRONCA, M. SELEGEAN, CARMEN DRAGOMIR. Growth biostimulators influence upon the chemical composition in perennial forage leguminosarum. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2004, vol.XXXVII, pag.144-147;*

10. D. DRONCA, N. PĂCALĂ, I. BENCSIK, SILVIA PĂTRUICĂ, I. PEȚ. Influence of the heterozygosis degree on weight gain capacity of the rabbit hybrids during the suckling period. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2004, vol.XXXVII, pag.509-514;*

11. D. DRONCA, N. PĂCALĂ, I. BENCSIK, LAVINIA ȘTEF, I. PEȚ. Study on carcass quality in Transylvanian Naked Neck poultry breed – black variety. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2005, vol.XXXVIII, pag.449-452;*

12. I. LUCA, D. DRINCEANU, LAVINIA ȘTEF, D. ȘTEF, I. PEȚ, C. JULEAN. Nutritional imbalance induced by the concentrate mixtures in the bovine family farms from Timis country. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2005, vol.XXXVIII, pag.128-131;*

13. S. GAȘPAR, N. DRAGOMIR, I. PEȚ, D. RECHIȚEAN. Recherches concernant l'impact des cendres des centrales thermiquessur certaines proprietes agro-biologique de la Luzerne. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2005, vol.XXXVIII, pag.193-196;*

14. CRISTINA OPROI, N. DRAGOMIR, I. PEȚ, CARMEN DRAGOMIR. L'influence de la fertilisations sur la productivite de certains melanges avec trefle alexandrin et ray-grass d'italie ariste. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2005, vol.XXXVIII, pag.202-207;*

15. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, D. DRINCEANU, I. LUCA, LAVINIA ȘTEF, CARMEN DRAGOMIR. Resesarches regarding the chemical composition of perennial ryegrass crop obtained after growing biostimulators administration. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2005, vol.XXXVIII, pag.208-212;*

16. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, M. SELEGEAN, CARMEN DRAGOMIR. Growing stimulators influence on the feed biomasse production at perennial ryegrass. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2005, vol.XXXVIII, pag.213-218;*

17. DRONCA D., PĂCALĂ N., BENCSIK I., PEȚ I. Length development of the embryos during the first 60 days of incubation in Transylvanian Naked neck chicken. The 34th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest 2005, pag.19-21;

18. RECHITEAN D., DRAGOMIR N., PET I., DRAGOMIR CARMEN, GASPAR S., TINTOI O., CRISTEA CORINA. The relationship between the lawn surface and the animal load within the altitudinal area from

Caras-Severin county. *Lucrari Stiintifice Zootehnie si Biotehnologii*, Timisoara, vol.XXXIX, ISSN 1221 – 5287, 2006;

19. PET I., DRAGOMIR N., STEF LAVINIA, DRAGOMIR CARMEN., CRISTEA CORINA GASPAS S., RECHITEAN D., MIHAESCU LAURA, TURTA C. Research looking the effect of some biostimulants on the upon quality biomass of birdsfoot trefoil . *Lucrari Stiintifice Zootehnie si Biotehnologii*, Timisoara, vol.XXXIX, ISSN 1221 – 5287, 2006;

20. MIHAESCU LAURA, DRAGOMIR N., PET I., DRAGOMIR CARMEN. Agrobiological studies upon some persian clover (*Trifolium resupinatum* L.) sorts. *Lucrari Stiintifice Zootehnie si Biotehnologii*, Timisoara, vol.XXXIX, ISSN 1221 – 5287, 2006;

21. GASPAS S., DRAGOMIR N., PET I., DRAGOMIR CARMEN, TINTOI O., CRISTEA CORINA, RECHITEAN D. The effect of applying ashes from a thermal power station upon the red clover (*Trifolium pratense* L.) productivity. *Lucrari Stiintifice Zootehnie si Biotehnologii*, Timisoara, vol.XXXIX, ISSN 1221 – 5287, 2006;

22. DRAGOMIR N., PET I., SELEGEAN M., DRAGOMIR CARMEN, CRISTEA CORINA, GASPAS S., RECHITEAN D., MIHAESCU LAURA , TURTA C. Research looking upon the seed production at white clover, in conditions of maximum efficiency. *Lucrari Stiintifice Zootehnie si Biotehnologii*, Timisoara, vol.XXXIX, ISSN 1221 – 5287, 2006;

23. CRISTEA CORINA, DRAGOMIR N., CRISTEA T., PET I., GASPAS S., RECHITEAN D., MIHAESCU LAURA. Researches regarding the determination of the optimal density in the seedling crops of *Festuca rubra* L. *Lucrari Stiintifice Zootehnie si Biotehnologii*, Timisoara, vol.XXXIX, ISSN 1221 – 5287, 2006;

24. DRAGOMIR N., PET I., CRISTEA CORINA, SELEGEAN M., DRAGOMIR CARMEN, GASPAS S., RECHITEAN D., MIHAESCU LAURA, TURTA C. The bacterial inoculation of white clover from grass and legumes mixtures. *Lucrari Stiintifice Facultatea de Agricultura*, Timisoara, vol.XXXVIII, ISSN 1221 – 5279, 2006;

25. SELEGEAN M., DRAGOMIR N., CRISTEA CORINA, PET I., DRAGOMIR CARMEN, GASPAS S., MIHAESCU LAURA, RECHITEAN D., TURTA C. The synergism between the glomus intraradices fungus and rhyzobium genus bacteria in legume fodder plants. *Lucrari Stiintifice Facultatea de Agricultura*, Timisoara, vol.XXXVIII, ISSN 1221 – 5279, 2006;

26. LIXANDRU B., MASU SMARANDA, BOGATU C., DRAGOMIR N., PET I., PRICOP ANCA. Study of zinc bioaccumulation procesess in cereals from polluted soils versus rain regime. *Lucrari Stiintifice Facultatea de Agricultura*, Timisoara, vol.XXXVIII, ISSN 1221 – 5279, 2006;

27. PET I., DRAGOMIR N., PET ELENA, DRAGOMIR CARMEN, MIHĂESCU LAURA, CRISTEA CORINA., RECHITEAN D., FRĂȚILĂ I., PANDUR C. Researches regarding the effect of some biologically active

products upon the germination capacities of smooth brome seeds. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, vol.XXXX, 2007;

28. PET I., DRAGOMIR N., PET ELENA., DRAGOMIR CARMEN, MIHĂESCU LAURA, FRĂȚILĂ I., PANDUR C. Researches regarding the effect of some biologically active products upon the germination capacities of orchardgrass seeds. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, vol.XXXX, 2007;

29. DRAGOMIR N., PET I., DRAGOMIR C., GASPAS S., MIHAESCU L., SARBU A., GAMAN L. FRATILA I. Study upon the competitive effect of some genotypes of winter pea and Hungarian vetch, cultivated in association with Triticale. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, vol.XXXX, 2007;

30. DRAGOMIR N., PET I., CHEȘA I., DRAGOMIR CARMEN, MIHĂESCU LAURA, FRĂȚILĂ I. Comparative technological study upon the WINTER PEA AND Hungarian vetch crop under the conditions of Banat's field area. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, vol.XXXX, 2007;

31. OPROI ADRIANA CRISTINA., DRAGOMIR N., PEȚ I., DRAGOMIR CARMEN The influence of sowing report between alfalfa and berseem clover in addition with orchard grass on green matter yield. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, vol.XXXX, 2007;

32. MIHĂESCU LAURA, DRAGOMIR N., PEȚ I., DRAGOMIR CARMEN, GĂMAN LILIANA, RECHȚEAN D., FRĂȚILĂ I. Persian clover (*Trifolium resupinatum* L.) contribution to the increase of the yields of the temporary pastures comprising alfalfa and orchard grass. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, vol.XXXX, 2007;

33. D. DRONCA, N. PĂCALĂ, I. BENCSIK, T. VINTILĂ, I. PEȚ, M. NICULA, LILIANA COSMA. Analysis of abattoir characteristics in a population of Transylvania Naked neck poultry. *Lucrări Științifice Seria Zootehnie*, vol. 50, Iași, 2007;

34. DRAGOMIR CARMEN, MOISUC A., DRAGOMIR N., PEȚ I., CHIPER C. Birdsfoot trefoil's contribution to the provision of temporary pastures with biologically fixed nitrogen, in Banat's field. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol 41 (1), 277 – 282, 2008;

35. DRAGOMIR N., PEȚ I., DRAGOMIR CARMEN, FRĂȚILĂ I., CRISTEA CORINA, RECHIȚEAN D., SAUER M., TAPALAGĂ I. Multifunctional structure of permanent pastures in Romania. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol 41 (1), 283-287, 2008;

36. DRAGOMIR N., PEȚ I., PEȚ ELENA, DRAGOMIR CARMEN, MIHĂESCU LAURA, TAPALAGĂ I., TOTH S., Studies concerning the determination of energetic balance in some associations of seeded pastures, in Banat's field. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol 41 (1), 288-292, 2008;

37. PEȚ ELENA, PEȚ I., DRAGOMIR N., DRAGOMIR CARMEN. Researches concerning the economic efficiency achieved successive to the application of biologically-active products in smooth brame crop. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol 41 (1), 347-351, 2008;
38. PEȚ I., DRAGOMIR N., DRAGOMIR CARMEN, PEȚ ELENA, SÂRBU ANGELA, TAPALAGĂ I., CRISTEA CORINA, RECHIȚEAN D., MIHĂESCU LAURA. Researches concerning the effect of some biologically-active products on forage biomass yield in smooth brome. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol 41 (1), 352-356, 2008;
39. PEȚ I., DRAGOMIR N., SÂRBU ANGELA, PEȚ ELENA, DRAGOMIR CARMEN, MIHĂESCU LAURA, GĂMAN LILIANA, TOTH S. Seed production in red clover (*Trifolium pratense* L.) under conditions of agro-ecologic technology. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol 41 (1), 357-360, 2008;
40. B. LIXANDRU, RUS VALERIA, I. PEȚ, ANCA PRICOP, SMARANDA MÂȘU, D. RECHIȚEAN. The effect of biosolids on *Medicago sativa* and *festuca arundinacea* plants phytoremediation process of waste dump. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol 41 (1), 217-220, 2008, CABI, Google Scholar;
41. DRAGOMIR N, PEȚ I. , MARIA SAUER,ELENA PET, CRISTEA CORINA, CARMEN DRAGOMIR, LAURA MIHĂESCU. White clover's contribution (*Trifolium repens* L.) to the increase of yield and quality of temporary hill pastures. *Buletin USAMV-CLUJ NAPOCA*, 65(1-2)/2008(-) !ISSN 1454-2382;
42. DRAGOMIR N. , PET I. PET ELENA, DRAGOMIR CARMEN. Influence exerted by the temporary pastures' floristic structure on meat production and dry matter intake in sheep. *Lucrări științifice vol.51, Seria Agronomie, Iași*, 2008;
43. PEȚ ELENA, CORINA RUȘETȚ, I. PEȚ, I. BRAD, T. IANCU. On the evolution of cereals offer in Romania. *Lucrări științifice vol.51, Seria Agronomie, Iași*, 2008;
44. PEȚ I. ,N. DRAGOMIR, ELENA PET, CORINA CRISTEA, CARMEN DRAGOMIR, LAURA MIHĂESCU. Study of correlations by groups of characters for seed production in birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.). *Buletin USAMV-CLUJ NAPOCA*, 65(1-2)/2008(-) !ISSN 1454-2382;
45. B. LIXANDRU, ANCA PRICOP, N. DRAGOMIR, SMARANDA MÂȘU, C. BOGATU, I. PEȚ. Study on phytoextraction balance of Zn, Cd, Pb from mine – waste polluted soils by using *Medicago sativa* and *Trifolium pratense* species. 1221-5287, *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 42(1), pag 159-163, Ed. Agroprint Timișoara 2009, CABI, EBSCO, Google Scholar;
46. B. LIXANDRU, ANCA PRICOP, N. DRAGOMIR, SMARANDA MÂȘU, C. BOGATU, I. PEȚ, FLORICA MORARIU. Study of phytoextraction balance of Zn, Cd, Pb from mine-waste polluted soils by using *Festuca arundinacea* and *Lolium perenne* species. 1221-5287, *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 42(1), pag 164-168, Ed. Agroprint Timișoara 2009;

47. N. DRAGOMIR, I. PEȚ, I. PĂDEANU, ELENA PEȚ, MARIA SAUER, I. SAUER, S. VOIA, CARMEN DRAGOMIR, CORINA CRISTEA, I. FRĂȚILĂ, D. RECHIȚEAN, S. TOTH. Dimension of carcass and internal organs in young sheep, under conditions of grazing on associations of perennial graminaceous and legume. 1221-5287 *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 42 (2), pag. 195-199, Ed. Agroprint, Timișoara 2009;
48. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, CORNELIA VINTILĂ, I. PĂDEANU, ELENA PEȚ, ADELA MARCU, MARIA SAUER, I. SAUER, D. RECHIȚEAN, CORINA CRISTEA, I. FRĂȚILĂ, LAURA MIHĂESCU, S. TOTH. Influence exerted by grazing of graminaceous and perennial legume association on meat quality and serological indices in young sheep. 1221-5287 *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 42 (2), pag. 200-203, Ed. Agroprint, Timișoara 2009;
49. NICUSOR SIMA, RODICA SIMA, GHEORGHE MIHAI, IOAN PET. The Influence of Temperature and Humidity on Germination Energy and Length of Embryonic Roots at some C4 Type of Fodder Plants. Vol 66, No 1-2 (2009) *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*;
50. NECULAI DRAGOMIR, DORIN RECHIȚEAN, IOAN PET, CARMEN DRAGOMIR, CORINA CRISTEA, MARIA SAUER, IOAN TAPALAGA, DARIUS VACARIU. Efficiency of Permanent Pastures Located at Different Altitudes, According to the Climatic Gradient Evolution. *SCIENTIFIC PAPERS Animal Science and Biotechnologies*, Vol. 43 (2), pag. 143, ISSN 1221 – 5287, Ed. Agroprint, Timișoara, 2010;
51. CARMEN DRAGOMIR, NICOLETA DRAGOMIR, IOAN PET, CONSTANTIN CHIPER. Rate of Atmospheric Nitrogen Fixation in Temporary Pastures. *SCIENTIFIC PAPERS Animal Science and Biotechnologies*, Vol. 43 (2), pag. 151-155, ISSN 1221 – 5287, Ed. Agroprint, Timișoara, 2010, CABI, Index Copernicus, DOAJ, EBSCO, Google Scholar;
52. IOAN PET, NECULAI DRAGOMIR, ELENA PET, CARMEN DRAGOMIR, CRISTEA CORINA, SORIN VOIA, MIHAI LUNCA. Researches Regarding the Biostimulators Effect Upon the Germination Capacities Seeds of Alfalfa. *SCIENTIFIC PAPERS Animal Science and Biotechnologies*, Vol. 43 (2), pag. 159, ISSN 1221 – 5287, Ed. Agroprint, Timișoara, 2010 cod CNCSIS 399 , indexat AGRICOLA, CABI Full Text, CAB Abstract, Google Scholar, Index Copernicus, ISI Web of Knowledge, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory;
53. IOAN PET, NECULAI DRAGOMIR, ELENA PET, CARMEN DRAGOMIR, NICUSOR FLAVIUS SIMA, MIHAI LUNCA. Researches Regarding the Biostimulators Effect Upon the Germination Capacities Seeds of Red Clover. *SCIENTIFIC PAPERS Animal Science and Biotechnologies*, Vol. 43 (2), pag. 163, ISSN 1221 – 5287, Ed. Agroprint, Timișoara cod CNCSIS 399 , indexat AGRICOLA, CABI Full Text, CAB Abstract, Google Scholar, Index Copernicus, ISI Web of Knowledge, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory;
54. DORIN RECHITEAN, NECULAI DRAGOMIR, CORINA CRISTEA, IOAN PET, MARIA SAUER, SEBASTIAN TOTH, LAURENTIU FODOR, DARIUS VACARIU. Productivity of Permanent Pastures Located at

Different Altitudes. SCIENTIFIC PAPERS Animal Science and Biotechnologies, Vol. 43 (2), pag. 169, ISSN 1221 – 5287, Ed. Agroprint, Timișoara;

55. SORIN VOIA, IOAN PADEANU, STELIAN DĂRĂBAN, TEODOR MOTȚ, DOREL DRONCA, IOAN PEȚ, DINU GĂVOJDIAN, MIHAELA IVAN. Study Regarding Goat Milk Composition and the Growth Rate in Kids of Carpatina Goat Breed. SCIENTIFIC PAPERS Animal Science and Biotechnologies, Vol. 43 (2), pag. 324-327, ISSN 1221 – 5287, Ed. Agroprint, Timișoara, 2010 AGRICOLA, CABI Full Text, CAB Abstract, Google Scholar, Index Copernicus, ISI Web of Knowledge, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory;

56. NICUȘOR SIMA, RODICA SIMA, GHEORGHE MIHAI, MARIUS SABO, DORIN PLEȘA, IOAN PEȚ, ADRIAN BĂRBOS. Research Concerning the Using of Sorghum x Sudan Grass Hybrid (Sorghum bicolor (L.) Moench × Sorghum sudanense(Piper) Stapf.) in the Fodder Plant Assortment for Fresh Matter Production in Transylvania. Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (2);

57. D. CĂPRAR, CORNELIA PETROMAN, P. ȘTEFEA, I. PETROMAN, I. PEȚ, I. RUS, C. STATIE, P. TUDUCE. RECREATIONAL OPPORTUNITIES THROUGH EDUCATIONAL RURAL TOURISM. *Lucrări Științifice Management Agricol*, Seria I, VOL. XIII (4), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.113-120, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

58. CĂPRAR, CORNELIA PETROMAN, P. ȘTEFEA, I. PETROMAN, M. STEFANOVIC, I. PEȚ, I. RUS, A. DUMITRESCU, P. TUDUCE. RURAL TOURISM ACTIVITIES ON AGRITOURISM CROP FARMS. *Lucrări Științifice Management Agricol*, Seria I, VOL. XIII (4), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.121-128, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

59. RUS, CORNELIA PETROMAN, S. HOLLIFIELD, V. NEGRUȚ, I. PEȚ, I. M. PETROMAN, P. TUDUCE, J. STANCOV, A. DUMITRESCU, D. CĂPRAR. A STUDY CONCERNING RURAL BANAT TOURISM MARKET. *Lucrări Științifice Management Agricol*, Seria I, VOL. XIII (4), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.145-150, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

60. DANIELA AVRAMESCU, I. PETROMAN, I. PĂDEANU, CORNELIA PETROMAN, I. PEȚ, DIANA MARIN. Research concerning the body weight of hybrid charollais x merinos de transilvania lambs and young rams from double lambing. *Lucrări Științifice Management Agricol*, Seria I, VOL. XIII (2), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.161-166, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

61. DANIELA AVRAMESCU, I. PETROMAN, I. PĂDEANU, CORNELIA PETROMAN , I. PEȚ, DIANA MARIN. Research concerning the body weight of hybrid charollais x merinos de transilvania lambs and young rams from simple lambing. *Lucrări Științifice Management Agricol*, Seria I, VOL. XIII (2), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.167-172, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

62. C. POPOVICI, I. PETROMAN, CORNELIA PETROMAN, DIANA MARIN, I. PEȚ, MIHAELA DEACONU, GIANINA FRAIU, MARCELA IVU. Impact of food aditives and supplements on breadmaking products.

Lucrări Științifice Management Agricol, Seria I, VOL. XIII (2), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.255-262, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

63. C. POPOVICI, I. PETROMAN, CORNELIA PETROMAN, I. PEȚ, DIANA MARIN, C. TRIFU, E. ZAPPE, JANINA POPESCU. Methods of expression of feed's protein nutritional value. Lucrări Științifice Management Agricol, Seria I, VOL. XIII (2), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.263-270, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

64. O. ȘANDRU, I. PETROMAN, CORNELIA PETROMAN, DIANA MARIN, I. PEȚ, RAMONA UNTARU. Season influence upon sows' pregnancy loss through abortions. Lucrări Științifice Management Agricol, Seria I, VOL. XIII (2), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.281-286, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

65. C.TRIFU, I. PETROMAN, CORNELIA PETROMAN, DIANA MARIN, MARCELA IVU, I. PEȚ, JANINA POPESCU, M. PÎRVU. Evolution and current situation of cattle breeding in our country. Lucrări Științifice Management Agricol, Seria I, VOL. XIII (2), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.311-318, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

66. C. TRIFU, ȘT. COMAN, O. ȘANDRU, E. ZAPPE, I. PEȚ, MARCELA IVU, C. POPOVICI, MOISINA ȘUCAN. Risk management in beef cattle farms. Lucrări Științifice Management Agricol, Seria I, VOL. XIII (2), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.319-324, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

67. RAMONA CALIOPU UNTARU, I. PETROMAN, N. PĂCALĂ, CORNELIA PETROMAN, DIANA MARIN, I. PEȚ, O. ȘANDRU. Season and parity influence upon sows prolificacy and stillborn. Lucrări Științifice Management Agricol, Seria I, VOL. XIII (2), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.325-329, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

68. RAMONA CALIOPU UNTARU, I. PETROMAN, N. PĂCALĂ, CORNELIA PETROMAN, DIANA MARIN, I. PEȚ, O. ȘANDRU. Season and parity influence upon wean-to-service interval to sows wean after 28 days of lactation. Lucrări Științifice Management Agricol, Seria I, VOL. XIII (2), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.330-336, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

69. ELENA PET, S. MOISA , I. PET, ELEONORA NISTOR, C. BANU, CAROLINA ȘTEFAN. Aspects concerning the market of vegetables in romania. Lucrări Științifice Management Agricol, Seria I, VOL. XIII (2), Timisoara, Agroprint, 2011, pag.437-442, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;

70. IOAN PEȚ, NECULAI DRAGOMIR, SEBASTIAN TOTH, CORINA CRISTA, TEODOR CRISTEA, LUNCA MIHAI, NICOLETA MORARU, CLAUDIU GHIOCEL. The dynamic of soil nitrogen in forage systems base on corn silage culture. Animal Science and Biotechnologies, 2012,45(1);

71. CORINA CRISTEA, NECULAI DRAGOMIR, TEODOR CRISTEA, CARMEN DRAGOMIR, IOAN PEȚ, DORIN RECHIȚEAN, SAMIRA CHIFOR, MIHAI LUNCA .The Impact of Nitrogen fertilisation on the Evolution of Floristic Composition in Mixtures of Festuca rubra L. Animal Science and Biotechnologies, 2012,45(1) CABI, DOAJ, Google Scholar;
72. CORINA CRISTEA, NECULAI DRAGOMIR, TEODOR CRISTEA, CARMEN DRAGOMIR, IOAN PEȚ, DORIN RECHIȚEAN, SAMIRA CHIFOR, MIHAI LUNCA. The Forage Biomass Productions in the Continuous Cultivation System of the Agricultural Land. I. Forage Structures Based on the Aristate Ryegrass Culture. Animal Science and Biotechnologies, 2012,45(1) CABI, DOAJ, Google Scholar;
73. NECULAI DRAGOMIR, CORINA CRISTEA, CARMEN DRAGOMIR, MARIA SAUER, IOAN PEȚ, TEODOR CRISTEA, DARIUS VĂCARIU, SEBASTIAN CONSTANTINESCU. Energetic Potential of Romania's Grasslands. Animal Science and Biotechnologies, 2012,45(1) CABI, DOAJ, Google Scholar;
74. CARMEN DRAGOMIR, NECULAI DRAGOMIR, CORINA CRISTEA, IOAN PEȚ, SAMIRA CHIFOR RĂVDAN, DARIUS VĂCARIU, SEBASTIAN CONSTANTINESCU, RODICA SCHIPOR. Study of the Photosynthetic Ability of Perennial Legume Species in the Floristic Structure of Permanent High-Altitude Pastures. Animal Science and Biotechnologies, 2012,45(1) CABI, DOAJ, Google Scholar;
75. ADELA MARCU, IOAN VACARU-OPRIȘ, GABI DUMITRESCU, LILIANA PETCULESCU CIOCHINĂ, ADRIAN MARCU, MARIOARA NICULA, IOAN PEȚ, DOREL DRONCA, BARTOLOMEU KELCIOV, COSMIN MARIȘ. The Influence of Genetics on Economic Efficiency of Broiler Chickens Growth. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2013, 46 (2), pag. 339-346, Agroprint, Timișoara, ISSN 1221-5287, Cod CNCIS 399, indexat CAB Abstracts, CABI Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO;
76. LAVINIA STEF, ELIZA SIMIZ, DAN DRINCEANU, CĂLIN JULEAN, DUCU STEF, VOICHIȚA GHERASIM, IOAN PEȚ, IOANA PANDUR. Mathematical Equations Used to Predict Some Bio-Productive and Digestives Indices Based on Non-Starch Polysaccharides Content of the Wheat-Based Compound Feed;
77. PET ELENA, PET IOAN, STRAIN LAURA. Promotion of the food product through packaging and label. Revista AGIR, Anul V nr.2 (16), 2013, pag.70-75, ISSN 2066-6179, indexat Indexcopernicus;
78. PET ELENA, STRAIN LAURA, PET IOAN, Analysis of degree of customer satisfaction towards the company products. Revista AGIR, Anul V nr.2 (16), 2013, pag.110-117, ISSN 2066-6179, indexat Indexcopernicus;
79. ELENA PEȚ, IOAN PEȚ, CORINA CONSTANȚA SIRBU, GENOVEVA BUZAMAT, ADRIANA CAZAN. Study concerning consumer's opinion on biological food products. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2014, 47 (2), pag. 334-336, Agroprint, Timișoara,ISSN 1221-5287, Cod CNCIS 399, indexat CAB Abstracts, CABI Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO;

80. ELENA PEȚ, LAURA MARIANA STRĂIN, IOAN PEȚ. Aspects of the Romanian fruit market. *Lucrări Științifice Management Agricol, Seria I, Vol. XVI (2)*, Timisoara, Agroprint, 2014, pag.97-100, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;
81. ELENA PEȚ, LAURA MARIANA STRĂIN, IOAN PEȚ, CORINA SIRBU, GENOVEVA BUZAMĂȚ. Brand - an important factor in buying decision. *Lucrări Științifice Management Agricol, Seria I, Vol. XVI (2)*, Timisoara, Agroprint, 2014, pag.101-103, ISSN 1453-1410, Cod CNCIS 260, indexat, CABI Full Text, DOAJ, EBSCO;
82. ELENA PET, CORINA SARBU, IOAN PET, IOAN BRAD, ANA MARIANA DINCU. Consumer and food demand at romanian market capacity. *International Multidisciplinary Scientific Conferences, Social Sciences & Arts 3-9 Septembrie, 2014*, pag. 129-133 Bulgaria SGEM Conference on Political Sciences Law, Finance Economics & Tourism, Conference Proceedings, Volume IV, Economics & Tourism , SGEM ISBN 978-619-7105-28-5 ISSN 2367- 5659;
83. STEF LAVINIA, DUMITRESCU GABI, SIMIZ ELIZA, CEAN ADA, JULEAN CALIN, STEF DUCU, PET ELENA, PET IOAN, GHERASIM VOICHITA, NICOLAE CORCIONIVOSCHI. The Effect of Probiotics on Broiler Growth and Intestinal Morphology when Used to Prevent *Campylobacter jejuni* Colonization. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 2015 48 (1) pag. 43-50 Agroprint, Timișoara, ISSN 1841-9364, Cod CNCIS 399, indexat CAB Abstracts, CABI Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO
84. LAVINIA STEF, CALIN JULEAN, ADA CEAN, DANIELA MOT, DUCU SANDU STEF, ELIZA SIMIZ, FLORIN SIMIZ, IOAN PET, ADELA MARCU, NICOLAE CORCIONIVOSCHI. Evaluation of the Administration Effects of Probiotics Against *Campylobacter Jejuni* on the Immune System of Broiler Chickens. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, Timișoara, ISSN 1221-5287, vol. 49 (1), p. 16-21, 2016, indexat CAB Abstracts, CABI Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO
85. MARIOARA NICULA, GABI DUMITRESCU, NICOLAE PACALA, LAVINIA STEF, CAMELIA TULCAN, MONICA DRAGOMIRESCU, IOAN BENCNIK, SILVIA PATRUICA, DOREL DRONCA, LILIANA PETCULESCU-CIOCHINA, ELIZA SIMIZ, IOAN PET, ADELA MARCU, IOAN CARABA. Garlic, Cilantro and Chlorella's Effect on Kidney Histoarchitecture Changes in Cd-intoxicated Prussian carp (*Carassius gibelio*). *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, Timișoara, ISSN 1221-5287, vol. 49 (1), p. 168-177, 2016, indexat CAB Abstracts, CABI Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO
86. LAVINIA ȘTEF, LILIANA PETCULESCU CIOCHINĂ, DUCU ȘTEF, NICOLAE PĂCALĂ, DOREL DRONCA, ADELA MARCU, MARIOARA NICULA, IOAN PEȚ, NICOLAE CORCIONIVOSCHI, GABI DUMITRESCU. Identification of Histological Changes in Liver and Evaluation of the Effect of Some Probiotics and Amino Acids on the Invasion of *C. Jejuni*. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, Timișoara, ISSN 1221-5287, vol. 49 (1), p. 22-30, 2016, indexat CAB Abstracts, CABI Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO

87. ADELA MARCU, GABI DUMITRESCU, LAVINIA ȘTEF, LILIANA PETCULESCU CIOCHINĂ, IOAN PEȚ, DOREL DRONCA, SIMONA BAUL, ADRIAN MARCU - The Influence of Nutrition, Sex and Slaughter Age on Characteristics of Pectoralis Major Muscle at Broiler Chickens Ross-308, Scientific Papers Animal Science and Biotechnology, Ed. Agroprint, ISSN 1221-5287, Timisoara, 2014, vol. 47, nr.1, p.306-312.
88. ADELA MARCU, LAVINIA ȘTEF, GABI DUMITRESCU, LILIANA PETCULESCU CIOCHINĂ, DOREL DRONCA, IOAN PEȚ, SIMONA BAUL, ADRIAN MARCU - Influence of Nutrition, Sex and Slaughter Age on the Carcass Characteristics at Broiler Chicken Ross-308, Scientific Papers Animal Science and Biotechnology, Ed. Agroprint, ISSN 1221-5287, Timisoara, 2014, vol. 47, nr.2, p.271-278;
89. N. DRAGOMIR, I. PEȚ, T. CRISTEA. Efectele unor biostimulatori asupra gradului de fructificare la unele leguminoase furajere perene. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 2000;
90. N.DRAGOMIR, I.PEȚ, T. CRISTEA, N. ARVAT. Potențarea capacității de fixare simbiotică a azotului atmosferic la leguminoasele furajere perene. Reacția diferită a unor genotipuri de ghizdei (*Lotus corniculatus* L.) la inocularea bacteriană artificială. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 2000;
91. NECULAI DRAGOMIR, IOAN PEȚ, CARMEN DRAGOMIR, ANA POPESCU, SEBASTIAN TOTH, SAMIRA RĂVDAN. Enhancement of the capacity of biological nitrogen fixation in alfalfa by bacterial inoculation with *Sinorhizobium meliloti* strains, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops. Journal of Grassland and Forage Crops (2010) 1, pag. 17, Ed. Academic Press Printers, Cluj Napoca;
92. Nenad Nedeljkovič, Nicolae Păcală, Gabi Dumitrescu, Ioan Bencsik, Lavinia Ștef, Ioan Peț, Dorel Dronca, Valer Caraba, Liliana Petculescu Ciochină, Marioara Nicula, Adela Marcu. Comparative Studies on Slaughter Performances of the European Mouflon (*Ovis orientalis musimon* Lin.) and the Hybrids Obtained by Crossbreeding between Mouflon and Sheep Breed Tigaie. LUCRARI ȘTIINTIFICE ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII, Timisoara, 2017, 50(1), 79-84.
93. Dorel Dronca, Nicolae Pacala, Lavinia Ștef, Ioan Peț, Ioan Bencsik, Marian Bura, Gabi Dumitrescu, Eliza Simiz, Marioara Nicula, Adela Marcu, Liliana Ciochina Petculescu, Mirela Ahmadi. Characters analysis of genetic improvement at the males population from Romanian Mioritic Shepherd Dog breed. LUCRARI ȘTIINTIFICE ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII, Timisoara, 2017, 50(1), 95-98.
94. Mărioara Nicula, Nicolae Pacala, Lavinia Ștef, Ioan Peț, Ioan Bencsik, Isidora Radulov, Tiberiu Iancu, Camelia Tulcan, Monica Dragomirescu, Dorel Dronca, Adina Berbecea, Gabi Dumitrescu, Eliza Simiz, Mirela Ahmadi, Adela Marcu. The Effect of Active Principles of Cilantro and Spirulina Powder on Lead Antagonism to Zinc and Iron in *Carassius gibelio*. LUCRARI ȘTIINTIFICE ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII, Timisoara, 2017, 50(1), 265-271.
95. Cornelia Petroman, Ioan Peț. Farm Agrotourism Alternative Sources Of Income In Rural Area. LUCRARI ȘTIINTIFICE ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII, Timisoara, 2017, 50(1), 285-288.

h. Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

1. O. VOIA, D. DRINCEANU, GABI DUMITRESCU, I. PĂDEANU, I. PEȚ, D. ȘTEF. Ruminal mucose modifications in unweanea lamb under the influence of "Prosimbiont B" feed additive. Naucna Dostignuca u Stocarstvu Herceg Novi 2001 Serbia;
2. PETROMAN, CORNELIA PETROMAN, I. PEȚ. Influența acidifierii furajelor prestarter și starter asupra performanțelor purceilor. Economia de piață la etapa actuală: realizări și perspective Chișinău 2001;
3. ELENA PEȚ, I. PEȚ. Comerțul cu produse agroalimentare. Economia de piață la etapa actuală: realizări și perspective Chișinău 2001;
4. ELENA PEȚ, I. PEȚ. Consumul și producția agroalimentară în România. Economia de piață la etapa actuală: realizări și perspective Chișinău 2001
5. S. VOIA, D. DRINCEANU, GABI DUMITRESCU, I. PĂDEANU, A. GULER, I. PEȚ. Small intestin mucose modifications in suckling lambs under the influence of „Prosimbiont B” forrage aditive administration. Innovatio a Tudomány es a Gyakrlat Egysege az Ezredfordulo Agrariumabn Debrecen 2002 Ungaria;
6. N DRAGOMIR, T. CRISTEA, I. PEȚ, CARMEN DRAGOMIR, Biological fixation of atmosferic nitrogen by Trifolium repens under conditions of varying mineral nutrition. Organic Grassland Farming, vol. 6, EGF, 2001, Witzenhausen, Germany;
7. ELENA PEȚ, I. PEȚ, S. MOISA. Alimentary consumption. Consumption modeles. „3rd Scientific Days of Land Management in the Great Hungarian, Mezotur – Hungary, vol.1;
8. ELENA PEȚ, I. PEȚ, ANA ZAHARIA. Romanian agrar structures. Simpozion Științific Internațional „70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova”, 2003;
9. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, N. SELEGEAN , ELENA PEȚ, CARMEN DRAGOMIR. Researches concerning the influence of some growth biostimulants on alfalfa. 4th International Scientific Days of Land Management in the Great Ungarian Plain, Mezotur, 2004, pag 120;
10. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, D. DRONCA, M. SELEGEAN, CARMEN DRAGOMIR. Researches concerning the influence of some growth biostimulants on red clover. 4th International Scientific Days of Land Management in the Great Ungarian Plain, Mezotur, 2004, pag119;

11. D. DRONCA, N. PĂCALĂ, I. PEȚ, MĂRIOARA NICULA, MONICA DRAGOMIRESCU, I. VINTILĂ. The analysis of heterozis manifestation in early embryogenesis of the comercial chicken broiler hybrids. *Lucrări Științifice Vol.13 Zootehnie și Biotehnologii Animaliere, Chișinău, 2005, pag 56-59;*
12. N.DRAGOMIR, C. CRISTEA, I. PEȚ, M. SELEGEAN, ELENA PEȚ. C. DRAGOMIR, D. RECHIȚEAN, O. ȚINTOI, S. GAȘPAR, L. MIHĂESCU. Researches on the birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus*L.) seed production in associated type of culture. *Quality Production and Quality of the Environment in the Mountain Pastures of an Enlarged Europe, Udine Italy,pag.33;*
13. M. SELEGEAN, N. DRAGOMIR, C. DRAGOMIR, I. PEȚ. Somaclone variability of *Lotus corniculatus* L. *Quality Production and Quality of the Environment in the Mountain Pastures of an Enlarged Europe, Udine Italy,pag. 45;*
14. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, M. SELEGEAN, E. PEȚ, C. DRAGOMIR. Studies looking upon the effect of some biostimulants on the quantity and quality production of birdsfoot trefoil. *Quality Production and Quality of the Environment in the Mountain Pastures of an Enlarged Europe, Udine Italy,pag. 60;*
15. PET ELENA, DRAGOMIR N., PET I., DRAGOMIR CARMEN. The economic efficiency obtained after the application of biostimulants on red clover culture. *Animal husbandry, veterinary and agroecconomy in transitional processes, Faculty of agriculture, University of Novi Sad, ISBN 86 – 7520 – 079 – x;*
16. PET I., DRAGOMIR N, PET ELENA, DRONCA D., CARMEN DRAGOMIR, LAURA MIHAESCU, TURTA C. Researches regarding the effect of some biologically active products upon the forage biomass production in red trefoil. *Animal husbandry, veterinary and agroecconomy in transitional processes, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, ISBN 86 – 7520 – 079 – x;*
17. DRAGOMIR N., PET I., CHESA I., CORINA CRISTEA, LAURA MIHAESCU, TURTA C., GASPAR S., RECHITEAN D. A cultivation model for autumn leguminous forage under a “cover crop” system. *Animal husbandry, veterinary and agroecconomy in transitional processes, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, ISBN 86 – 7520 – 079 – x;*
18. DRAGOMIR N., PET I., CRISTEA C., DRAGOMIR C., RECHIȚEAN D., GAȘPAR S., MIHAESCU L., TURTA C., GĂMAN L. Ecological system of producing birdsfoot trifoil seeds (*Lotus corniculatus* L.). XXVI Meeting of the EUCARPIA Fodder Crops and Amenity Grasses Section. *Breeding and seed production for conventional and organic agriculture, 3-7 sept. 2006, Perugia, Italia;*
19. PET I., DRAGOMIR N., PET E., DRAGOMIR C., MIHAESCU L., TURTA C. Research regarding the effect of some biologically – active products on forage biomass yield and quality in alfalfa. XXVI Meeting of the EUCARPIA Fodder Crops and Amenity Grasses Section. *Breeding and seed production for conventional and organic agriculture, 3-7 sept. 2006, Perugia, Italia, 2006;*

20. DRINCEANU D., ȘTEF LAVINIA, LUCA I., JULEAN C., ȘTEF D., PEȚ I., VOIA S. The bioproductive effect of zinc provided from microelements chelated glasses structures with different degrees of solubility in broiler-chickens. Animal husbandry, veterinary and agro-economy in transitional processes, Faculty of agriculture, University of Novi Sad, ISBN 86 – 7520 – 079 – x;
21. PEȚ I., DRAGOMIR, N., PEȚ,E., DRAGOMIR,C., MIHAESCU,L. Agro-ecologic system for white trefoil seed production (*Trifolium repens* L.). XXVII Meeting of the EUCARPIA Fodder Crops and Amenity Grasses Section. Copenhagen, Denmark, 2007;
22. PET I., DRAGOMIR N., PET ELENA, VOIA S. DRAGOMIR CARMEN, MIHĂESCU LAURA. Researches regarding the effect of some biologically active products upon the forage biomass production in perennial ryegrass. Veterinary Medicine, Animal Husbandry and Economy in the Healthy and Food Safety Production – Novi Sad, Serbia, 2007;
23. DRAGOMIR N., PET I., DRAGOMIR C., PET E., GASPAS S., MIHAESCU L., SARBU A., GAMAN L. AND FRATILA I. Research regarding the contribution of *Lotus corniculatus* L. to the increase of temporary grassland production and quality. Permanent and temporary grassland: plant, environment and economy, EGF Gent Belgium, 2007;
24. DRAGOMIR, N., PEȚ, I., DRAGOMIR,C., MIHAESCU,L. Study of correlations by groups of characters for seed production in birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.). XXVII Meeting of the EUCARPIA Fodder Crops and Amenity Grasses Section. Copenhagen, Denmark, 2007;
25. DRAGOMIR NECULAI, PEȚ IOAN, PEȚ ELENA, CARMEN DRAGOMIR. Researches regarding the effect of some biologically active products upon the germination capacities of perennial ryegrass. Veterinary Medicine, Animal Husbandry and Economy in the Healthy and Food Safety Production – Novi Sad, Serbia, 2007;
26. DRAGOMIR N., PEȚ I., CHEȘA I., PEȚ ELENA, DRAGOMIR CARMEN, MIHAESCU LAURA. Influence autumn forage leguminous structure upon wheat yield, in „cover crops” system. Symposium „Veterinary medicine, animal husbandry and economy in the healthy and food safety production; Novi Sad, Serbia, 2007;
27. PEȚ ELENA, PEȚ I. DRAGOMIR N., DRAGOMIR CARMEN. Economic effects on orchardgrass culture after applying biologically active products. Symposium „Veterinary medicine, animal husbandry and economy in the healthy and food safety production; Novi Sad, Serbia, 2007;
28. PET I. , DRAGOMIR N. SAUER MARIA, SAUER I. , DRAGOMIR CARMEN, MIHAESCU LAURA. White clover’s contribution (*Trifolium repens* L.) to the increase of yield and quality of temporary hill pastures. 1 st International Pasture Conference Ettelbruck / Luxembourg, 35, 2008;

29. DRAGOMIR N., PEȚ I., DRÂNCEANU D., PĂDEANU I., SAUER MARIA, PEȚ ELENA, ȘTEF LAVINIA, LUCA I., SAUER I., DRAGOMIR CARMEN, VOIA S., CRISTEA CORINA, RECHIȚEAN D., FRĂȚILĂ I., Influence exerted by the temporary pasture consisting of perennial legumes to milk production and milk quality in sheep. 1 st International Pasture Conference Ettelbruck / Luxemboug, 35, 2008;
30. DRAGOMIR CARMEN, DRAGOMIR N., PEȚ I., CHEȘA I., Plant density influence on the nodule formation capacity in *Pisum sativum* ssp. *arvense*. 8 th European Nitrogen Fixation Conference, Gent, Belgium, 23, 2008;
32. ADELA MARCU, IOAN VACARU-OPRIȘ, LAVINIA ȘTEF, ADRIAN MARCU, DOREL DRONCA, GABI DUMITRESCU, LILIANA PETCULESCU CIOCHINĂ, IOAN PEȚ, VOICHIȚA GHERASIM- Efectul nivelului de proteine și energie din dietă asupra performanțelor de creștere la broilerii de găină „Indian River Meat”, *Lucrări științifice* Vol. 34, *Zootehnie și Biotehnologii*, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-246-0, 2013, 75-79;
33. ADELA MARCU, IOAN VACARU-OPRIȘ, GABI DUMITRESCU, LAVINIA ȘTEF, ADRIAN MARCU, LILIANA PETCULESCU CIOCHINĂ, DOREL DRONCA, IOAN PEȚ, VOICHIȚA GHERASIM- Influența nutriției asupra caracteristicilor muschiului pectoral la broilerii de găină „Indian River Meat”, *Lucrări științifice* Vol. 34, *Zootehnie și Biotehnologii*, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-246-0, 2013, 79-83;
34. ADELA MARCU, IOAN VACARU-OPRIȘ, GABI DUMITRESCU, LILIANA PETCULESCU CIOCHINĂ, ADRIAN MARCU, MARIOARA NICULA, IOAN PEȚ, DOREL DRONCA, BARTOLOMEU KELCIOV, COSMIN MARIȘ- The Influence of Genetics on Economic Efficiency of Broiler Chickens Growth, *Scientific Papers Animal Science and Biotechnology*, Ed. Agroprint, ISSN 1221-5287, Timisoara, 2013, vol. 46, nr.2, p.339-346;
35. N. DRAGOMIR, CORINA CRISTEA, I. PEȚ, M. SELEGEAN, D. RECHIȚEAN, CARMEN DRAGOMIR, S. GAȘPAR, O. ȚINTOI. Improvement of environmental nitrogen symbiotic of perennial forage legumes in low-input grassland. *Grassland Science in Europe, Land Use Systems in Grassland Dominated Regions*, vol.9 Lucerna;
36. M. SELEGEAN, N. DRAGOMIR, CARMEN DRAGOMIR, P. ARNĂUTU, CORINA CRISTEA, I. PEȚ, S. GASPAR, D. RECHITEAN. Relations between *Glomus intraradicus* fungus and *Rhizobium* genus forage legumes. *Grassland Science in Europe, Land Use Systems in Grassland Dominated Regions*, vol.9 Lucerna;

i. Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale principalelor conferințe naționale de specialitate

1. I. PEȚ, A. PEREȘ, N. DRAGOMIR. Manipulări genetice la lucernă. Timișoara *Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii* vol. XXX – 1997;

2. DRÎNCEANU D., DRAGOMIR N., LUCA I., LIXANDRU B., OROS A., ȘTEF LAVINIA, PEȚ I. Influența fertilizării unei pajiști naturale asupra valorii nutritive a furajului verde și a nivelului productiv la animale. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii vol. XXXI – Timișoara 1998;
3. PĂCALĂ N., NĂFORNIȚĂ M., PETROMAN I., PAVEL I., PEȚ I., BORZA F. Influența stadiului gestației asupra rezultatelor obținute în urma inducerii biotehnologice a parturii la scroafe. Lucr. Șt. Medicină Veterinară vol.XXXI, 1998;
4. PĂCALĂ N., NĂFORNIȚĂ M., PETROMAN I., PAVEL I., GHIȘE GH., PEȚ I. Rezultate obținute în inducerea parturii la scroafe cu analogi sintetici ai PGF₂. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii vol. XXXI – Timișoara 1998;
5. PETROMAN CORNELIA, ELENA PEȚ, SÂMBOTIN L., PETROMAN I., PEȚ I. Piața laptelui în România, prezent și perspectivă. Lucr. Șt. Iași 1998;
6. PETROMAN CORNELIA, ELENA PEȚ, SÂMBOTIN L., PETROMAN I., PEȚ I. Studiu privind veniturile, cheltuielile și consumul alimentar pentru o familie de țărani. Lucr. Șt. Iași 1998;
7. PĂCALĂ N., PEȚ I., NĂFORNIȚĂ M., GHIȘE GH., GULER A. Utilizarea analogilor sintetici ai PGF₂ în inducerea și sincronizarea estrului la vacile cu ciclul estral cunoscut. Simpozion științific jubiliar vol.2 1998. Chișinău, R. P. Moldova;
8. CORNELIA PETROMAN, ELENA PEȚ, L. SÂMBOTIN, I. PETROMAN, I. PEȚ. Reducerile de preț și cadourile promoționale – mijloc de stimulare și de creștere a vânzărilor. Lucr. Șt. Iași 1998;
9. DRAGOMIR N., OROS A., OPROI CRISTINA, PEȚ I., PLESTICI N. Contribuții privind realizarea procesului de calusare la ghizdei. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 1999;
10. DRAGOMIR N., ȚĂRĂU IRINA, OROS A., LUNGU C., PEȚ I. Cercetări privind influența soiului asupra producției de biomasă furajeră la unele specii de leguminoase perene. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 1999;
11. DRAGOMIR N., OROS A., LUNGU C., PEȚ I. Factorii care influențează persistența trifoiului alb în pajiștile permanente și temporare. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 1999;
12. PETROMAN CORNELIA, SÂMBOTIN L., ELENA PEȚ, PETROMAN I., PEȚ I. Comerțul exterior al României cu fructe. Lucr. Șt. Management Agricol Timișoara, 1999;
13. N. PĂCALĂ, I. PETROMAN, M. NĂFORNIȚĂ, N. PETRICA, N. CORIN, I. PEȚ, FL. BORZA. Influența nivelului dozei de PGF₂ asupra rezultatelor obținute în inducerea biotehnică a parturii la scroafe. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 1999;

14. N. PĂCALĂ, I. PETROMAN, M. NĂFORNIȚĂ, N. PETRICA, N.CORIN, I. PEȚ, FL.BORZA. Influența inducerii biotehnice a parturii la scroafe asupra unor indici tehnologici și de reproducție. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 1999;
15. ELENA PEȚ, I. PEȚ. Economia de piață și implicațiile acesteia în activitatea de marketing. Al XVII-lea Simp. Naț. (SIRAR) Caracal 1999;
16. I. PETROMAN, N. PĂCALĂ, CORNELIA PETROMAN, I. PEȚ. A study on the morphological modifications of the uterus in the sows puerperal period. Lucr. Șt. Med. Vet. Volum XXXIII Timișoara 2000;
17. I. PETROMAN, N. PĂCALĂ, CORNELIA PETROMAN, I. PEȚ. A study on the morphological modifications of the uterus in the sows puerperal period. Lucr. Șt. Med. Vet. Volum XXXIII Timișoara 2000;
18. N. DRAGOMIR, I. PEȚ, T. CRISTEA, N. ARVAT. La reaction de quelques genotypes des legumineuses fourageres perennes a L'inoculation bacterienne artificielle. Colocv. RO.-FR Tendances actuelles dans la recherche sur les prairies permanents Timișoara-Brașov 2000;
19. CORNELIA PETROMAN, I. PETROMAN, ELENA PEȚ, I. PEȚ. Piața cărnii de pasăre – prezent și perspective. Simp. Iași Agricultura o promovare pentru mileniul III 2000;
20. ELENA PEȚ, C. PETROMAN, I. PETROMAN, I. PEȚ, D. DĂBÂCA. Cercetări de marketing privind lansarea pe piață a unor produse noi din conserve de legume și fructe la societatea comercială S.C. PĂTRAT SRL. Simp. Iași Agricultura o promovare pentru mileniul III 2000;
21. I. PETROMAN, CORNELIA PETROMAN, ELENA PEȚ, I. PEȚ. Tehnici promoționale și tehnici de vânzare la unele produse agroalimentare-ambalajul și rolul acestuia. Simp. Iași Agricultura o promovare pentru mileniul III 2000;
22. CORNELIA PETROMAN, I. PETROMAN, ELENA PEȚ, I. PEȚ, T. IANCU. Piața internațională a cărnii de bovine. Simp. Management Timișoara 2000;
23. CORNELIA PETROMAN, I. PETROMAN, ELENA PEȚ, I. PEȚ, T. IANCU. Tehnici promoționale și tehnici de vânzare la unele produse agroalimentare. Simp. Management Timișoara 2000;
24. ELENA PEȚ, CORNELIA PETROMAN, I. PETROMAN, D. ȘTEF, I. PEȚ. Piața internațională a cărnii de porc. Simp. Management Timișoara 2000;
25. N. DRAGOMIR, T. CRISTEA, I. PEȚ, N. ARVAT, A. OROS, CORINA CRISTEA. Potențarea capacității de fixare simbiotică a azotului atmosferic la leguminoasele furajere perene. Reacția diferită a unor genotipuri de trifoi alb (*Trifolium repens* L.) la inocularea bacteriană artificială. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 2000;

26. N. DRAGOMIR, I.PEȚ, T. CRISTEA, N. ARVAT A. OROS, CORINA CRISTEA. Potențarea capacității de fixare simbiotică a azotului atmosferic la leguminoasele furajere perene. Reacția diferită a unor genotipuri de trifoi roșu (*Trifolium pratense* L.) la inocularea bacteriană artificială. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 2000;
27. I.PETROMAN, N. PĂCALĂ, CORNELIA PETROMAN, I. PEȚ. Studiu privind modificările morfologice ale uterului de scroafă după înțărirea purceilor și în gestația timpurie. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 2000;
28. I.PETROMAN, N. PĂCALĂ, CORNELIA PETROMAN, I. PEȚ. Studiu privind modificările morfologice și funcționale ale ovarelor de scroafă după înțărirea purceilor în gestația timpurie. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 2000;
29. N. DRAGOMIR, I.PEȚ, N. ARVAT, T. CRISTEA, CORINA CRISTEA, ROSANA VULCEANU, CARMEN DRAGOMIR. Efectul potențării capacității de fixare biologică a azotului atmosferic prin inocularea bacteriană asupra calității producției de furaj la unele specii de leguminoase perene. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 2001;
30. N. PĂCALĂ, I. BENCSIK, N. CORIN, D. DRONCA, I. PEȚ. Sincronizarea fătărilor la scroafe cu Pg F2α și ocitocină. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 2000;
31. I. PEȚ. Introducerea asolamentelor și stabilirea mărimii optime a acestora. Simp. Management 2001 Timișoara;
32. I.PEȚ., ELENA PEȚ. Deprecierea producției avicole în România. Simp. Management 2001 Timișoara;
33. ELENA PEȚ, I. PEȚ. Analiza producției și valorificării cărnii de pasăre la societatea S.C. Avicola S.A Brașov. Simp. Management 2001 Timișoara;
34. I. PEȚ, ELENA PEȚ. Scurt istoric a agriculturii în Zona Țării Zarandului. Simpozion Național S.I.R.A.R, Brașov 2001;
35. I.PETROMAN, I.PEȚ. Creșterea rămătorilor la începutul secolului XX în România Simpozion Național S.I.R.A.R, Brașov 2001;
36. I. PEȚ, ELENA PEȚ. Piața grâului în România anulului 2000. Simp. Management 2002 Timișoara;
37. N. DRAGOMIR, N. ARVAT, I. CHEȘA., I. PEȚ, M. SELEGEAN, T. CRISTEA, CORINA CRISTEA, CARMEN DRAGOMIR. Plants seeding density influence on the nitrogen simbiotical fixation ability at the vesce. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara – 2002;

38. N. DRAGOMIR, T. CRISTEA, M. SELEGEAN, I. PEȚ, CORINA CRISTEA, CARMEN DRAGOMIR, D. RECHIȚEAN, O. IFTIMIE, O. ȚINTOI. Researches concerning the relationship between the root biomass and vegetative biomass in white clover seeded in summer end and seed production. *Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii Timișoara* – 2002;
39. N. DRAGOMIR, CARMEN DRAGOMIR, CORINA CRISTEA, T. CRISTEA, PEȚ I., VULEANU ROSANA, RECHIȚEAN D., ȚINTOI O. Cercetări privind relația masă radiculară-masă vegetativă și fenomenul de proliferare a lăstarilor la unele leguminoase furajere perene. „40 ani de cercetare dezvoltare agricolă în nord-vestul țării”, SCDA Livada, 182-192. 2002;
40. I. PEȚ, ELENA PEȚ. Romania wheat market in 2000. *Lucrări științifice – Management Agricol Timișoara, Seria I Vol.IV*, pag. 329-332, 2002;
41. ELENA PEȚ, I. PEȚ, S. MOISA, TABITA ADAMOV. Aspects upon the national market evolution of vegetables and fruits. *Lucrări științifice – Management Agricol Timișoara, Seria I Vol.V*, 2003;
42. N. DRAGOMIR, I. PEȚ, M. SELEGEAN, CARMEN DRAGOMIR, IOANA BRONȚ, A. BLIDAR. The allelopathically studies upon the mixture of perennial leguminous and graminee. *Simpozion Științific Agricultură, Timișoara, 2003*, pag 647-650;
43. N. DRAGOMIR, I. CHESA, I. PEȚ, C. OLARU, D. RECHITEAN. Genotip influence and the cultivation method upon the seed production to autumn pea. *Simpozion Științific Agricultură, Timișoara, 2003*, pag 651-653;
44. N. DRAGOMIR, I. PEȚ, T. CRISTEA, O. ȚINTOI. Researchs concerning the relationship between the root biomass and vegetative biomass in red clover seeded in summer end seed production. *Lucrări Științifice Agricultură Cluj-Napoca, 2004*;
45. I. PEȚ. Research upon the effect of some biostimulants on forage biomass quality of orchard grass. *Lucrări științifice – Management Agricol Timișoara, Seria I Vol.VI*, 2004;
46. I. PEȚ. Research done on the effect of some biostimulants on the chemical composition of orchard grass. *Lucrări științifice – Management Agricol Timișoara, Seria I Vol.VI*, 2004;
47. D. DRONCA, N. PĂCALĂ, M. MATEUȚI, I. PEȚ, SILVIA PĂTRUICĂ. Influence of different genetic heterozygosity degrees on live weight gain in *Oryctolagus cuniculus* hybrids for meat production. A 33- a Sesiune Internațională de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie din București, pag.6, 2004;
48. N. DRAGOMIR, CORINA CRISTEA, I. PEȚ, M. SELEGEAN, D. RECHITEAN, CARMEN DRAGOMIR, S. GAȘPAR, O. ȚINTOI. The culture associated to the white clover and orchard grass when bacteriyllising

and fertilising with nitrogen. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2005, vol.XXXVIII, pag.189-192;*

49. 53. S. GAȘPAR, N. DRAGOMIR, I. PEȚ, D. RECHIȚEAN. Recherches concernant l'impact des cendres des centrales thermiques sur certaines propriétés agro-biologiques de la Luzerne. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2005, vol.XXXVIII, pag.193-196;*
50. I. PEȚ, DRAGOMIR N., BERAR T., DRAGOMIR CARMEN. Cercetări privind efectul unor biostimulatori asupra cantității de biomasă furajeră la lucernă (*Medicago sativa L.*) A 7-a Conferință Națională Pentru Protecția Mediului Prin Biotehnologii Agricole, Silvice, de Alimentație și Sănătate Publică. A 4-a Conferință Națională de Ecosanogeneză, Brașov, 2005;
51. I. PEȚ, DRAGOMIR N., BERAR T., DRONCA D., DRAGOMIR CARMEN. Cercetări privind efectul unor biostimulatori asupra calității furajului de lucernă (*Medicago sativa L.*) A 7-a Conferință Națională Pentru Protecția Mediului Prin Biotehnologii Agricole, Silvice, de Alimentație și Sănătate Publică. A 4-a Conferință Națională de Ecosanogeneză, Brașov, 2005;
52. N. DRAGOMIR, PEȚ I., CHEȘA I., PEȚ ELENA, DRAGOMIR CARMEN, GAȘPAR SORIN, MIHĂESCU LAURA. The profitability of cultivating silage-maze within the „cover crops” agricultural system. *Lucrări științifice – Management Agricol Timișoara, Seria I Vol.VII, 2005, pag. 729-734;*
53. N. DRAGOMIR, PEȚ I., CHEȘA I., PEȚ ELENA, DRAGOMIR CARMEN, GAȘPAR SORIN, MIHĂESCU LAURA. The economic effect of the wheat cultivation in a „cover crops” system, introducing the annual forage legume in rotation. *Lucrări științifice – Management Agricol Timișoara, Seria I Vol.VII, 2005, pag. 723-728;*
54. I. PEȚ, DRAGOMIR N., PEȚ ELENA, BERAR T., DRAGOMIR CARMEN, GAȘPAR S., MIHĂESCU LAURA. The economic efficiency obtained after the application of biostimulants on orchardgrass culture. *Lucrări științifice – Management Agricol Timișoara, Seria I Vol.VII, 2005, pag. 717-722;*
55. I. PEȚ, DRAGOMIR N., PEȚ ELENA, BERAR T., DRAGOMIR CARMEN, GAȘPAR S., MIHĂESCU LAURA. The economic efficiency after the application of biostimulants on alfalfa culture. *Lucrări științifice – Management Agricol Timișoara, Seria I Vol.VII, 2005, pag. 711-716;*
56. DRAGOMIR N., PEȚ I., PĂDEANU I., SAUER MARIA, CRISTEA CORINA, SAUER I., DRAGOMIR CARMEN, VOIA S., RECHIȚEAN D., FRĂȚILĂ I., MIHĂESCU LAURA, LUNCA M., SMARANDE M. Influența structurii floristice a pajiștilor temporare asupra producției de carne și de lapte la ovine. *Simpozion Institutul de Montanologie Cristian – Sibiu, 2007;*
57. DRAGOMIR N., PEȚ I., CRISTEA CORINA, RECHIȚEAN D., DRAGOMIR CARMEN, GĂMAN LILIANA, MIHĂESCU LAURA, SÂRBU ANGELA. Seed production in birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus L.*) under associated crop systems. *Lucrări Științifice Facultatea de Agricultură XXXIX, 2007;*

Semnatura candidatului,

Prof. dr. ing. Ioan Peț