

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

2013

Facultatea de Agricultură

1. Brezeanu Creola, Petre Marian Brezeanu, Silvica Ambarus, Teodor ROBU, Tina CRISTEA
Evaluation of growth and yield of organically-grown mungbean JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 17(1), 187- 191, 2013
2. Roșca R., Cârlescu P., Țenu I., 2013. Using a computer driven PID regulator for controlling the vacuum pump of a mechanical milking machine. Computer Technology and Application, vol. 8, no. 4 (33), pp. 395-399, David Publishing Company, CA, USA, ISSN 1934-7332 (print), 1934-7340 (online).
3. Ailincăi C., Jităreanu G., Ailincăi Despina, 2013 – Critical Season for Soil Erosion in the Moldavian Plateau, Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLVI, No. 2 (154) / 2013, pages 27-37.
4. Ailincăi C., Jităreanu G., Ailincăi Despina, 2013 - Nitrogen and Phosphorus Management under Long-Term Experiments, Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLVI, No. 1 (153) / 2013, pages 33-47.
5. Arsene C.I., Bălău Andreea-Mihaela, Ulea E., 2013 - Some Wheat Varieties Behavior Regarding the Attack of Main Pathogens under Climatic Conditions from Central Area of Moldavia, Romania , Cercetări Agronomice în Moldova, 3(155):5-10. ISSN 0379-5837.
6. Băetu M.M., Cârlescu P., Țenu I., 2013 – Research on CFD simulation of a new type of hydrocyclon used in the winemaking industry, Lucrari stiintifice, USAMV Iasi, Seria Horticultura, vol. 56, nr.1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISSN 2069-8275, p.411-416.
7. Brezuleanu S., Carmen Olguta Brezuleanu, C. Iațco - Studies regarding the agricultural potential and associative exploitation forms in botosani county. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, Faculty of Animal Sciences, 2013, Vol. 60, nr.18 , pag. 122-126, ISSN 1454-7368.
8. Brezuleanu S., Carmen Olguta Brezuleanu, G. Ungureanu, Moraru R.A, Iațco C., 2013 - Strategies regarding production and human resources development in integrate farming units. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, Faculty of Animal Sciences, Vol. 59, nr.18 , pag. 93-97, ISSN 1454-7368.
9. Brezuleanu S., Ungureanu G., Iatco C., Carmen Olguta Brezuleanu, 2013 - Aspects regarding association and cooperation level in agriculture of neamt county. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, Faculty of Agriculture, Vol. 56, nr. 1, pag. 227-232 ISSN 1454-7414.
10. Chidoveț St., Stavarache M., Tarcău Doina, Meluț L.C., Samuil C., Vintu V., 2013, Research regarding productivity and fodder quality improvement of *Agrostis capillaris* L. + *Festuca rubra* L. meadow in the upper basin of Suceava. Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 56. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN 1454-7376, p. 187-190.
11. Chiran A., Cîmpanu M.B., Gîndu Elena, Jităreanu F.A, Gabriela Popescu, 2013- Development capabilities and efficiency of agricultural production in Botosani county, by accessing structural funds

(case study at S.C. AGROMECA DRAGALINA S.R.L. BOTOSANI). Revista Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 56 nr. 1, pag. 233-238.

12. Chiran A., Dima Fl. M., Gîndu Elena, Jităreanu A-F., Ungureanu G., 2013 – Evolution of the agricultural production in Galati county after Romania's accession to the European Union. Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Protectia Mediului. Editura Universitatii din Oradea, ISSN 1224-6255, pag.

13. Chirilă C-tin, Cârlescu P., Roșca R., 2013. Preliminary studies regarding the flow-meter for a working regime selector of an electro-magnetic pulsator. Lucrări Științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, seria Zootehnie, vol. 60 (18), pp. 528-531, ISSN 1454-7368, ISSN-L 1454-7368.

14. Chidoveț S., V. Vîntu, C. Sârbu, Doina Tarcău, M. Stavarache, C. Samuil, 2013, The influence of organic fertilization on the quality of *Agrostis capillaris*+*Festuca rubra* natural grasslands in the upper basin of the Suceava river. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 56. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, CD-ROM ISSN L 2284-6964, p. 118-121.

15. Chidoveț S., V. Vîntu, C. Sârbu, Doina Tarcău, M. Stavarache, C. Samuil, 2013, Research on the improvement of grasslands in the upper basin of the Suceava River by means of organic fertilization. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 56. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, CD-ROM ISSN L 2284-6964, p. 166-169.

16. Ciobanu C., Popovici C.I., Stavarache M., Slavnicu C.V., Cătălina Boureanu, Samuil C., Vîntu V., 2013, Influence of organic fertilization on phytodiversity of a *Festuca valesiaca* Schleich. grassland. Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 56. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN 1454-7376, p. 191-196.

17. Ciobanu C., Vîntu V., Samuil C., Popovici I.C., Ciobanu Cătălina and Stavarache M., 2013, Effects of mineral and organic fertilisation on biomass production and floristic composition in a *Festuca valesiaca* L. grassland. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No 7, ISSN 2068-3065, p 7-16.

18. Denis TOPA: The influence of soil management systems on soybean yield and quality traits of crop in pedoclimatical conditions of Moldavian Plateau, 2013. Lucrări Științifice – vol. 56/2013, seria Agronomie.

19. Dobre Vasile, Ioan Tenu, Petru Carlescu, Ionut Velescu - "Research on the influence of air speed on the kinetics of green malt drying". Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Agricultură, vol. 56, nr. 1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISSN 1545-7414, pp. 113 - 118.

20. Dobre Vasile, Tenu Ioan, Carlescu Petru, Velescu Ionut - "Research on malt drying at low temperatures to preserve vitamins". Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 56, nr. 2, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISSN 2069 - 8275, pp. 407 - 412.

21. Feodor Filipov, Dumitru Bulgariu, Constantin Rusu 2013 - Fragipantization phenomenon – effects on soils pedogeochemistry from protected areas (greenhouses and solariums). Lucrări Științifice – vol. 56/2013, seria Agronomie.

22.Gîndu Elena, Chiran A., Drobota Benedicta, Viorela Camelia Viorică, 2013 - Developing and implementing strategic marketing in swine farming (CASE STUDY AT S.C. FERMUSIN S.R.L. LIESTI, Galați County). Revista Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 56 nr. 1, pag. 245-250.

23.Gîndu Elena, Roxana Ramona Florea, Drobota Benedicta, Gabriela Popescu, 2013 – Research regarding the consumer and the customer satisfaction degree in the milk and dairy products purchasing process in the north-east development region (case study at S.C. ILVAS S.A. VASLUI). Revista Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 56 nr. 1, pag. 239-245.

24.Ignat Gabriela, 2013 - Accounting policies applicable to agricultural. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, Faculty of Agriculture, Vol. 56, nr. 1, ISSN 1454-7414.

25.Ignat Gabriela, Iatco C., Carmen Olguta Brezuleanu, 2013 - Aspects regarding cooperative integration according to the new common agricultural policy, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, Faculty of Agriculture, 2013, Vol. 56, nr. 1, ISSN 1454-7414.

26.Jitoreanu Carmen Doina, Marta Alina Elena, Slabu Cristina, Radu Mirela, 2013 – Dynamics of some physiological processes during the shoot s development in certain grapevine varieties in the context of climatic changes, Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 56, Iași, ISSN 1454-7376

27.Jitoreanu F-A, Chiran A., Gîndu Elena, 2013 – Marketing study on wine consumers behavior from iași. Revista Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 56 nr. 2, pag... sub tipar.

28.Lipșa F.D., Cotea V. C. , Ulea E., 2013 - Contributions regarding some oenological yeast strains isolated from vineyard Iași, Romania, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 56(1):81-84, ISSN 1454-7414.

29.Marta Alina Elena, Jitoreanu Carmen Doina, Slabu Cristina , 2013 - Biometric and ecophysiological research in some grapevine varieties grown in Copou,I iași area, during the growing season of 2012, Lucrări științifice Seria Horticultură, vol 56, ISSN 1454-7376.

30.Melut L.C., Vîntu v., Samuil C., Nistor D., 2013, Preliminary observations on the flora and vegetation grasslands from RDCSEC Perieni (Vaslui). Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 56. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN 1454-7376, p. 197-200.

31.Moca Valeriu, Radu Oprea, Cârdei Mihaela, 2013 - Cadastral information system on the agricultural fields foreseen with underground drainage pipes. Lucrări Științifice, seria Agronomie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. 56, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN 1454-7414.

32.Moca Valeriu, Radu Oprea, Huțanu Cristian, Brînduș Ionuț, Păun Corina, 2013 – Statistic analysis of the spatial database of an orthophotoplan and of the soil cartographic units. Lucrări Științifice, seria Horticultură, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. 56, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN 1454-7376.

33.Morari Evelina-Cristina, Iacob Viorica, Bălău Andreea- Mihaela, Lipșa F.D., Filipov F., Ulea E., 2013 - Isolated micromycetes from some soils of Moldova plateau USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Horticultură, 56(1): 425-430, ISSN 1454-7376.

34.Pădureanu Silvica, 2013 – The palynological characterization and the pollen germination process of lily hybrid Star Gazer, *Lucr. șt. Agric*, vol. 56.

35.Pânzaru Olga, 2013 – The meanings of temporal and spatial dimensions of the garden. *Lucrari științifice, seria Agronomie*, vol.56, Iasi.

36.Popa C., Gîndu Elena, 2013 – Legal aspects of computerized land management in Romania at farm level. *Revista Lucrări Științifice USAMV Iași*, vol. 60(18), seria Zootehnie, ISSN 1454 -7368, pag. 45-55.

37.Popovici C.I., Vintu V., Samuil C., Stavarache M., Ciobanu C., 2013, Calcium and magnesium content in turfgrass influenced by mixture type and fertilization. *Lucrări științifice, seria Agronomie*, vol. 56. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN 1454-7376, p. 201-204.

38.Radu Oprea, 2013 - Impact of the anthropic factor and class of use on the drying-drainage network of the Rotopânești-Rădășeni-Fântâna Mare system in Suceava county. *Lucrări Științifice, seria Agronomie, U.Ș.A.M.V. Iași*, vol. 56, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN 1454-7414.

39.Radu Oprea, Filipov Feodor, 2013 - Issues related to the use of land on which drying-drainage systems are built. *Lucrări Științifice, seria Agronomie, U.Ș.A.M.V. Iași*, vol. 56, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN 1454-7414.

40.Rosca R., Cârlescu P., Țenu I., Chirilă C-tin., 2013. Preliminary researches regarding the use of a vfd controller for the vacuum pump of the mechanical milking machine. *Lucrări Științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, seria Zootehnie*, vol. 60 (18), pp. 521-527, ISSN 1454-7368, ISSN-L 1454-7368.

41.Slabu Cristina, Jităreanu Carmen Doina, Marta Alina Elena, Radu Mirela, 2013 – Physiological response grapevine (*Vitis vinifera* L. Cv. Fetească albă) at the climatic conditions of 2012 in Iași and Cotnari winw regions, *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 56, Iași, ISSN 1454-7376.

42.Stanciu M., Ungureanu G., Chirută C., 2013 - Cercetări experimentale privind inserția pe piața muncii a absolvenților USAMV Iași (2005 și 2009), *Lucrări științifice, Agricultură*.

43.Stavarache M., Vintu V., Samuil C., Muntianu I.C., Popovici C.I., Ciobanu C., 2013, Alfalfa management in north-eastern Romania. *Lucrări științifice, seria Agronomie*, vol. 56. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISSN 1454-7376, p. 205-208.

44.Tarcau Doina, V. Vintu, C. Samuil, Simona Cucu-Man, 2013, Polyphenolic composition of a permanent pasture under influence of organic fertilization. *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, vol. 56. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, CD-ROM ISSN L 2284-6964, p. 160-165.

45.Tenu Ioan, Diaconu Andreea, Rosca Radu - "Equipments for reducing soil pollution with pesticides for pest and disease control in vineyards". *Lucrari Stiintifice, USAMV Iasi, Seria Agricultura*, vol. 56, nr. 1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISSN 1545-7414, pp. 103 - 106.

46.Ulea E., Lipșa F.D., Mihaela Andreea Bălău, 2013 - The occurrence of microscopic fungi in air samples from different educational institutions from Iași, Romania, *USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 56(1):77-80, ISSN 1454-7414.

47. Velescu Ionut, Ioan Tenu, Petru Carlescu, Dobre Vasile - "Experimental study of drying behaviour of potato". *Lucrari Stiintifice, USAMV Iasi, Seria Agricultura*, vol. 56, nr. 1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISSN 1545-7414, pp. 107 - 112.

48. Viorica IACOB, Eugen ULEA, Andreea-Mihaela BALAU, LIPȘA F.D., 2013 - New saprophytic and parasitic fungi from romanian mycoflora, *USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 56(1):123-126, ISSN 1454-7414.

49. Robu Al. D., Chiran A., 2013 – Strategies regarding market and production development of biodiesel for providing consumption requirements in romania. *Revista Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie*, vol. 56 nr. 2, pag... sub tipar.

50. Matei Elena, Dumitrache Liliana, Manea Gabriela, Cocos Octavian, Mihalache Carmen, 2013 – Begging phenomenon in bucharest city: dimensions and patterns of expression, *Revista de cercetare si reinsertie socială*. ISSN: 1583-3410 (print), ISSN: 1584-5397 (electronic), pp. 61-79.

Facultatea de Horticultură

1. Nechita Ancuta, Cotea V. V., Savin C., Pincu R., Nechita B., Niculaua M., Colibaba Lucia Cintia, 2013 - Preliminary testing of the cytostatic and cytotoxic action of some polyphenolic extracts obtained from *Vitis vinifera*. *Bulletin de l'OIV*, vol. 86, n. 83-984-985, pp. 59-74.

2. Alexandru C., Damian Doina, Măntăluță Alina, 2013 - Contributions to the knowledge of the behavior of new varieties of vine Paula and Gelu to bad weather conditions. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 263-268, ISSN 1454-7376.

3. Alexandru C., Damian Doina, Nechita Ancuța, 2013 - Studies on some technological properties of table grape vine varieties, Paula and Gelu, grown in the vineyard ecosystem Copou Iași. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 263-268, ISSN 1454-7376.

4. Andrei Corina, Țârcă Felicia, Anghel Roxana, Barcan (Băetu) Alina - Effect of industrial processing on the level of pyrethroids residues in green peas. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 361-366, ISSN 1454-7376.

5. Andrei Corina, Țârcă Felicia, Anghel Roxana, Barcan (Băetu) Alina, 2013 - Effect of industrial processing on the level of organochlorine pesticide residues in green peas. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 349-354, ISSN 1454-7376.

6. Arhip Ioana Cristina, Draghia Lucia, Murariu Cojocariu Mirela, 2013 - Aspects regarding the behavior in culture of different varieties of Calla grown in greenhouse soil. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 577-582, ISSN 1454-7376.

7. Arhip Ioana Cristina, Murariu Cojocariu Mirela, Draghia Lucia, Luca Ana, 2013 - The behavior of *Zantedeschia* and *Gloriosa* grown in pots. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 567-572, ISSN 1454-7376.

8. Arsene Mădălina Cristina, Lipșa F., Leonte C., Lăzărescu E., 2013 - Partial results regarding the evaluation of the resistance of some oilseed rape cultivars at *Verticillium longisporum* pathogen. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 429-434, ISSN 1454-7376.

9. Arsene Mădălina Cristina, Simioniuc D., Leonte C., Lăzărescu E., 2013 - The phenotypic evaluation of some oilseed rape (*Brassica napus*) cultivars using the main morphological traits. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 25-30, ISSN 1454-7376.

10. Avasiloiu D.I., Munteanu N., Morariu Aliona, Dascălu T., Ștefan M., 2013 - The influence of planting density on the efficiency of photosynthesis at an assortment of tomatoes grown in polytunnels, in ecological conditions. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 139-144, ISSN 1454-7376.

11. Avasiloiu D.I., Munteanu N., Morariu Aliona, Stoleru V., 2013 - Cultivar and plant density influence on the quantity and quality of the sweet pepper yield obtained in ecological farming polytunnels conditions. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 145-150, ISSN 1454-7376.

12. Bădeanu Marinela, 2013 - Preliminary investigation on the earthworm species (*Oligochaeta-Lumbricidae*) present in soils from the perimeter of Ciurea- Iași, in the conditions of the year 2012. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 437-440, ISSN 1454-7376.

13. Bădeanu Marinela, Șteu Daniela, Filipov F., 2013 - Aspects of biodiversity and dynamics on earthworm species (*Oligochaeta-lumbricidae*) collected from a deciduous forest (Neamț county) from 2010-2012. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 447-450, ISSN 1454-7376.

14. Bârcă S.V., Stan N., Stoleru V., Munteanu N., Stan T., 2013 - Influence of mineral fertilization on dwarf bean seed production, in the Iasi area conditions. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 151-156, ISSN 1454-7376.

15. Barcan (Băetu) Alina Loredana, Patraș Antoanela, Anghel Roxana, Andrei Corina, Băetu M., 2013 - Effet du traitement thermique sur la transformation industrielle des cerises griottes. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 355-360, ISSN 1454-7376.

16. Beceanu Dumitru, Sîrbu Culiță, 2013 - Plantele psihotrope, utilizare în perspectivă istorică. Vol. Simpozionului național de Istorie și Retrologie Agrară din România, "SIRAR-trecut, prezent și viitor", pp. 144-159, Ed. Terra Nostra, Iași, ISBN 978-606-623-026-1

17. Bernardis R., Dascălu M., Sandu Tatiana, 2013 - Aspects regarding the ornamental value of some rose nursery spontaneous from „Tudor Neculai” nursery collection - Iași county. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 217-222, ISSN 1454-7376.

18. Buburuz Alexandra Andreea, Tălmăciu M., Troțuș Elena, Pochișcanu Simona Florina, 2013 - The ecological indicators analysis of the harmful insects collected from the rape fields in A.R.D.S. Secuieni conditions. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 441-446, ISSN 1454-7376.

19. Călin M., Chiruță C., Croitoru C., 2013 - Using Moodle at the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iasi. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 123-126, ISSN 1454-7376.

20. Călin Maria, Cristea Tina Oana, Ambăruș Silvica, Brezeanu Creola, Brezeanu P.M., Sova G.F., Barbu Iuliana, Barbu Diana, Avasiloaiei D.I., Prisecaru Maria, 2013 - Suitability study of vegetable cultivars in organic farming. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 149-154, ISSN 1454-7376.

21. Calistru Anca Elena, Leonte C., Lazarescu E., Lipșa F., 2013 - Researches regarding the attack of *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary on rapeseed using the cotyledon assay. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 435-440, ISSN 1454-7376.

22. Calistru Anca Elena, Leonte C., Lazarescu E., Lipșa F., Burlacu Mădălina, 2013 - Researches regarding the identification of SSR markers associated with the resistance of rapeseed to the attack of *Sclerotinia sclerotiorum* (lib.) de Bary. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 113-116, ISSN 1454-7376.

23. Căpraru Adina-Mirela, Pânzariu Adina Elena, Măluțan Th., 2013 - Chemical and spectral characterization of prehydrolysates obtained by vegetal biomass hydrolysis. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 49-54, ISSN 1454-7376.

24. Căpraru Adina-Mirela, Trincă Lucia Carmen, Ungureanu Elena, Popa V.I., Măluțan Th., 2013 - Aspects concerning the obtaining of nanoparticles with biocides properties based on lignin modified by hydroxymetylation. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 47-52, ISSN 1454-7376.

25. Cârstea Oana Mariana, Draghia Lucia, Zaharia Alina, 2013 - Research regarding the cultivation in protected systems of some *Lilium* asian hybrids. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 229-234, ISSN 1454-7376.

26. Căuleț Raluca-Petronela, Ciobotari Gh., Negrea Roxana, Morariu Aliona, Șfichi Liliana, 2013 - Biochemical and functional alterations in the photosynthetic apparatus of *Rubus ideaus* L. in response to water and light environment. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 89-94, ISSN 1454-7376.

27. Căuleț Raluca-Petronela, Dascălu M., Istrate M., Negrea Roxana, Grădinaru G., Șfichi-Duke Liliana, 2013 - Seasonal variations in gas exchange parameters in red raspberry cultivars grown in field at different light intensities. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 91-96, ISSN 1454-7376.

28. Chelariu Elena Liliana, 2013 - *Pennisetum villosum* R. Br. ex Fresen. – exotic specie adapted to cropping conditions from NE area of Romania. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 239-244, ISSN 1454-7376.

29. Ciobotari Gh., Efrose Rodica, Brânză Maria, Pașcu D.D., Șfichi-Duke Liliana, 2013 - The influence of water deficit and light intensity on blackberry fruit yield and quality. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 95-100, ISSN 1454-7376.

30. Codreanu Maria, Cotea V.V., Niculaua M., Colibaba Cintia, Moraru I., Dumitriu Diana, Vararu F., 2013 - The effect of some enzymatic treatments on Aligoté wine composition. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 325-330, ISSN 1454-7376.

31.Colibaba Cintia, Cotea V.V., Rotaru Liliana, Tudose-Sandu-Ville S., 2013 - Studies of the influence of climatic changes on some grape varieties for white wines in moldavian vineyards. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 275-278, ISSN 1454-7376.

32.Colibaba Lucia Cintia, Cotea V.V., Niculaua M., Nechita C.B., Tudose Sandu Ville S., Lăcureanu G., 2013 - Study of compounds aroma in Aromat de Iași wines. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 321-324, ISSN 1454-7376.

33.Costuleanu Carmen Luiza, 2013 - A functional approach of the tourism satellite accounts (TSA). *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 133-138, ISSN 1454-7376.

34.Costuleanu Carmen Luiza, 2013 - Status of implementation of agriculture satellite accounts for Romania. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 139-144, ISSN 1454-7376.

35.Coțovanu Filimon Roxana, Rotaru Liliana, 2013 - The utilisation of gibberellin type biostimulating substances at table grapes varieties (*Vitis vinifera* L.). *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 269-274, ISSN 1454-7376.

36.Coțovanu Filimon Roxana, Rotaru Liliana, Filimon Răzvan, 2013 - Anthocyanin content variation under the influence of treatments with gibberellic acid (GA3) at some table grape varieties (*Vitis vinifera* L.) grown in Iasi vineyard area. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 279-284, ISSN 1454-7376.

37.Damian Doina, Savin C., Zaldea Gabi, Măntăluță Alina, Alexandru C., 2013 - Studies on the adaptability of local genotypes vine to climate change in Copou-Iași vineyard ecosystem. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 275-280, ISSN 1454-7376.

38.Dascălu Doina Mira, 2013 - The historical, urban and landscape evolution of Iași Union Piazza. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 513-518, ISSN 1454-7376.

39.Dascălu M., Istrate M., Grădinariu G., Zlati Cristina, Bernardis R., Prodan N.D., Sfichi Duke Liliana, 2013 - Soil moisture study and its influences on blackberry culture for north east Moldova county. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 185-188, ISSN 1454-7376.

40.Dascălu T., Munteanu N., Hamburdă Silvia Brîndușa, Avasiloaiei D. I., 2013 - Results regarding biological particularities study of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.). *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 167-172, ISSN 1454-7376.

41.Dinu Ilinca, Hrănciuc T., 2013 - Assessment of wastewater biosolids management options at regional level, using GIS techniques. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 537-542, ISSN 1454-7376.

42.Dumitriu Diana, Cotea V.V., Moraru I., Niculaua M., Nechita C.B., Colibaba Cintia, Vararu F., 2013 - Comparative study on the influence of maceration technology on the red wines phenolic compound. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 325-330, ISSN 1454-7376.

43.Efroze Rodica, Ciobotari Gh., Morariu Aliona, Pascu D.D., Brânză Maria, Sfichi-Duke Liliana, 2013 - Substrate influence on flavonoid gene expressions during exposure of red raspberry plants to water deficit. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 121-126, ISSN 1454-7376.

44.Grecu Codrina, Pohoăț Lupu Oana, 2013 - The aesthetic and symbolism of architectural landscape forms. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 507-512, ISSN 1454-7376.

45.Hamburdă Silvia Brîndușa, Dascălu T., Munteanu N., 2013 - Preliminary studies for new cultivation systems of runner bean (*Phaseolus coccineus* L.). *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 167-172, ISSN 1454-7376.

46.Irimia L., Patriche C.V., Quenol H., 2013 - Viticultural potential assessment and natural terroir units deliniation using environmental criteria specific to Romanian viticulture. Case study: Urlați wine-growing center, Dealu Mare vineyard. *Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone*, vol. 12 (1), pp. 33-44, ISSN 1582-4616

47.Irimia L., Patriche C.V., Quenol H., 2013 - Viticultural Zoning: A Comparative Study Regarding the Accuracy of Different Approaches in Vineyards Climate Suitability Assessment. *Rev. Cercetări Agronomice în Moldova*, nr. 3 (155), pp. 95-106, ISSN 0379-5837.

48.Istrate M., Grădinariu G., Dascălu M., Zlati Cristina, 2013- Study on the influence of climatic conditions during the rest period upon apricot trees fructification in the NE of Romania. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 195-200, ISSN 1454-7376.

49.Iurea Elena, Grădinariu G., Morariu Aliona, Corneanu G., Sîrbu Sorina, 2013 - Fertility, viability and the germination capacity of pollen to some sweet cherry cultivars. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 201-206, ISSN 1454-7376.

50.Loghinoaei A., Tălmaciu M., Tălmaciu Nela, Aftudor Manolache Agurița, 2013 - Observations on *Adoxophyes orana* (Fisch.V.Rosl.) in apple orchards in the ne area of the country. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 447-452, ISSN 1454-7376.

51.Loghinoaei A., Tălmaciu M., Tălmaciu Nela, Herea Monica, 2013 - Principal species of tortricides (carnation leaf-rollers) from apple orchards reported in the SCDP Fălticeni in 2011. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 457-463, ISSN 1454-7376.

52.Luca M.A., Leonte C., Țirdea Gh., 2013 - Indirect criteria to determine the microspore developmental stage in hemp anthers. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 85-90, ISSN 1454-7376.

53.Luchian Camelia, Cotea V.V., Patraș Antoanela, Niculaua M., 2013 - Impact study of some micro and mesoporous materials on the chemical composition of Tămâioasa românească white wine. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 331-336, ISSN 1454-7376.

54.Lupu Elena-Ancuța, Leonte C., Spânu (Mîrzan) Oana, 2013 - The study of some quantitative characters to coriander (*Coriandrum sativum* L.) in the M2 mutagen generation. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 77-82, ISSN 1454-7376.

55.Măntăluță Alina, Savin C., Zaldea Gabi, Damian Doina, Alexandru C., 2013 - Evolution of ripening grapes in Copou Iasi viticulture ecosystem in atypical climate conditions of 2012. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 287-292, ISSN 1454-7376.

56.Morariu Aliona, Grădinariu Felicia Sanda, Grădinariu G., Efroșe Rodica, Sfichi Duke Liliana - Antioxidative enzyme activity in field-grown red raspberry and blackberry plants during exposure to water deficit and different light intensities. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 103-108, ISSN 1454-7376.

57.Munteanu N., Hamburdă Silvia Brîndușa, Popa Diana Lorena, 2013 - Research on the main productivity features in an assortment of runner bean (*Phaseolus coccineus* L.) in the environmental conditions from NE Romania, *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie*, vol. 56, nr. 1, pp. 159-162, ISSN 1454-7414.

58.Murariu (Cojocariu) Mirela, Arhip Ioana Cristina, Draghia Lucia, 2013 - Type and assortment of ornamental species from the traditional romanian gardens. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 239-244, ISSN 1454-7376.

59.Murariu (Cojocariu) Mirela, Draghia Lucia, 2013 - Structure and organization of traditional garden from Botoșani. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 537-542, ISSN 1454-7376.

60.Nechita Ancuța, Cotea V. V., Niculaua M., Nechita C.B., Savin C., Colibaba Lucia Cintia, 2013 - Study of some polyphenolic extracts obtained from lees of wine. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 337-342, ISSN 1454-7376.

61.Oancea Servilia, Grosu I., Oancea A.V., 2013 - The synchronization for two five - dimensional chaotic systems. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 31-34, ISSN 1454-7376.

62.Oancea Servilia, Pădureanu Silvica, Oancea A.V., 2013 - Biological effects of ferite containing nickel on growth dynamics of corn plants. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 31-36, ISSN 1454-7376.

63.Pandelea A.V., Grădinariu G., Zlati Cristina, Iurea Elena, 2013 - Studies on biological peculiarities of growth and development graft at different grafting methods. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 207-212, ISSN 1454-7376.

64.Pandelea A.V., Grădinariu G., Zlati Cristina, Iurea Elena, 2013 - Studies on biological peculiarities of growth and development rootstock at different grafting methods. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 189-194, ISSN 1454-7376.

65.Petrea T.M., Rotaru Liliana, 2013 - Influence of in green complex works on fertility and productivity at Fetească neagră cultivated in Cotnari vineyard. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 295-300, ISSN 1454-7376.

66.Pohoăț Lupu Oana, Grădinariu G., 2013 - The ecological evaluation of the landscaped projects in software procedure. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 519-524, ISSN 1454-7376.

67. Prisăcaru Anca Irina, Andrițoiu C.V., Ifrim Camelia, Rotaru Liliana, 2013 - The wound healing effect of a dermal preparation with *Hypericum perforatum* in skin incisions. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 59-64, ISSN 1454-7376.

68. Prisăcaru Cornelia, Prisăcaru Anca Irina, 2013 - Evaluation of the influence of the pycnogenol containing preparations upon the antioxidant potential. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 67-72, ISSN 1454-7376.

69. Rotaru Liliana, Colibaba Cintia, 2013 - Phenological changes in some grape varieties for white wines in the north-east area of Moldova. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 307-312, ISSN 1454-7376.

70. Rotaru Liliana, Colibaba Cintia, Prisăcaru Anca Irina, 2013 - Studies on the behavioural tendencies of some grape varieties for white wines in Moldavian vineyards, under the influence of climatic changes. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 303-308, ISSN 1454-7376.

71. Spânu (Mîrzan) Oana, Leonte C., Lupu Elena-Ancuța, Pomohaci T.I., 2013 - The effect of chemical mutagen agents on some morphological characters to *Arachis hypogaea* L. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 83-88, ISSN 1454-7376.

72. Stan T., Moraru C., 2013 - Researches looking the influence of culture and the nutritious solutions used for growing and development of the tomato transplants (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 177-182, ISSN 1454-7376.

73. Stoleru V., Muntenu N., Avasiloaiei D.I., Florea Ana-Maria, 2013 - Influence of Moldstim on the growth and development of organic tomato crop from polytunnels. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 173-178, ISSN 1454-7376.

74. Stoleru V., Rihan S., Munteanu N., Sellitto M., Istrate A., Bârcă S.V., 2013 - Consumer perception regarding the differences between organic and conventional products, by category of characteristics. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 183-188, ISSN 1454-7376.

75. Șuteu Daniela, Zaharia Carmen, Badeanu Marinela, 2013 - Studies about directions of recovery the wastes from apple processing. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 555-560, ISSN 1454-7376.

76. Tăbăranu G., Tălmăciu M., 2013 - Study on combating the pests of grapevine phytosanitary treatments affect biodiversity and fauna of vineyard plantations Dealu Bujorului. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 459-464, ISSN 1454-7376.

77. Trincă Lucia Carmen, Căpraru Adina Mirela, Arotăriței D., 2013 - FTIR spectral data in correlation with main organoleptic and biochemical features of Jonathan postharvest apples. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 65-70, ISSN 1454-7376.

78. Trincă Lucia Carmen, Căpraru Adina Mirela, Arotăriței D., Călin M., Chiruță C., 2013 - Biochemical and statistical analysis of free and bound water ratio in Jonathan apples. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 73-78, ISSN 1454-7376.

79.Trofin Alina, Ungureanu Elena, Iacob Viorica, Iacob T., Samuil C., 2013 - Chemical characterization of cellulose - lignin waste and their capitalization as nutritious substrate for vegetable seedlings. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 79-84, ISSN 1454-7376.

80.Tulbure Elena Ancuta, Damian C., Munteanu N., 2013 - Unconventional heat generating systems for the adjustment of the microclimate from the protected culture spaces. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 179-184, ISSN 1454-7376.

81.Tulbure Elena Ancuta, Munteanu N., 2013 - Design methods of geotextile materials used in the recovery of weathered soils. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 561-564, ISSN 1454-7376.

82.Ungureanu Elena, Căpraru Adina-Mirela, Trofin Alina, Jităreanu Carmen Doina, Ungureanu O., Popa I. V., 2013 - Gravitational sedimentometrical analyses applied to the wheat straw lignin. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 71-76, ISSN 1454-7376.

83.Vararu F., Zamfir C. I., Colibaba Lucia Cintia, Dumitriu Diana, Niculaua M., Nechita C.B., Cotea V.V., Caunic Mariana, 2013 - Studies concerning the influence of the maceration – fermentation technology on the anthocyanins content and colour of some red wines. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 343-348, ISSN 1454-7376.

84.Zaharia Alina, Draghia Lucia, Cârstea Oana Mariana, 2013 - Studies regarding the behavior of same wild ornamental species introduced in culture in pedoclimatic conditions from the Iași area. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 2, pp. 251-256, ISSN 1454-7376.

85.Zamfir C.I., Vararu F., Dumitriu Diana, Cotea V.V., Odăgeriu Gh., 2013 - Study of volatile compounds identified by head-space method in Băbească neagră rose wines obtained by different prefermentative maceration periods. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, nr. 1, pp. 355-361, ISSN 1454-7376.

86.Codreanu Maria, Cotea V.V., Luchian Camelia, Niculaua M, Colibaba Cintia, 2013 - Study on Tămâioasă românească wine composition obtained through different prefermentative treatments, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 70(1)*, ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394

87.Colibaba Lucia Cintia., Niculaua M., Andries T., Cotea V. V., 2013 - Study of compounds aroma in Golia wines, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 70(1)*, ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394.

88.Dascălu Doina Mira, 2013 - Time effects and their impact in the landscape architecture. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 70(1)*, ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, pp. 87-91.

89.Dumitriu Diana, Luchian Camelia, Cotea V.V., Zamfir C., Colibaba Lucia Cintia, Gabur I., Vararu F., 2013 - Mesoporous Material Kit-6 Influence on the Content of Phenolic Compounds in Fetească Neagră Wine. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 70(1)*, ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394

90.Luchian Camelia, Cotea V.V., Niculaua M., Patraș Antoanela, 2013 - Influence of natural and synthesized nanomaterials on cabernet sauvignon chemical composition. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 70(1), ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, p. 131.

91.Patras Antoanela, Luchian Camelia Elena, Niculaua Marius, Stoleru Vasile, 2013 - Effects of some Abiotic Factors on Brassica Oleracea var. Capitata Sprouts. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 70(1), ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, pp. 172 - 179.

92.Zamfir C.I., Luchian Camelia Elena, Colibaba Cintia Lucia, Cotea V.V., Niculaua M., Odăgeriu Gh., 2013 - Evolution of metal ion content from Babească neagră rosé wines after tartaric stabilization. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 70(3), ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394

93.Codreanu Maria, Cotea V.V., Niculaua M., Colibaba Lucia Cintia, Zamfir C.I., 2013 - Studiul acizilor organici din vinurile de Tămâioasă românească din podgoria Iași. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 56, supliment, pp. 9-14, ISSN 1454-7376.

94.Colibaba Lucia Cintia, Niculaua M., Cotea V. V., Nechita C.B., Mustea M., Codreanu Maria - Studii asupra influenței diverselor tratamente oenologice asupra vinurilor de Fetească albă din podgoria Cotnari. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 56, supliment, pp. 27-32, ISSN 1454-7376.

95.Cotea V.V., Mustea M., Niculaua M., Nechita C.B. Colibaba Lucia Cintia, Luchian Camelia, 2013 - Utilizarea analizei HPLC, în cuantificarea acizilor benzoici din vinuri de Târgu Bujor și Cotnari. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 56, supliment, pp. 5-8, ISSN 1454-7376.

96.Cotea V.V, Niculaua M., Colibaba Lucia Cintia, Patraș Antoanela, Zamfir C.I., Luchian Camelia, 2013 - Analiza conținutului de acizi hidroxicinamici ale vinurilor din podgoriile Cotnari și Târgu Bujor. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 56, supliment, pp. 33-36, ISSN 1454-7376.

97.Cotea V.V., Mustea M., Niculaua M., Nechita C.B. Colibaba Lucia Cintia, Luchian Camelia, 2013 - Utilizarea analizei HPLC, în cuantificarea acizilor benzoici din vinuri de Târgu Bujor și Cotnari. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 56, supliment, pp. 5-8, ISSN 1454-7376.

98.Cotea V.V, Niculaua M., Colibaba Lucia Cintia, Patraș Antoanela, Zamfir C.I., Luchian Camelia, 2013 - Analiza conținutului de acizi hidroxicinamici ale vinurilor din podgoriile Cotnari și Târgu Bujor. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 56, supliment, pp. 33-36, ISSN 1454-7376.

99. Niculaua M., Moraru I., Colibaba Lucia Cintia, Nechita C. B., Codreanu Maria, Cotea V. V., 2013 - Evaluarea unor acizi cinamici la vinurile unor soiuri autohtone din centrul viticol Copou. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 56, supliment, pp. 21-26, ISSN 1454-7376.

100. Niculaua M., Văraru F., Buburuzanu C., Măluțan G., Nechita C. B., Cotea V. V., 2013 - Studiu cantitativ al acizilor benzoici la vinurile unor soiuri autohtone din colecția ampelografică USAMV Iași. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 56, supliment, pp. 43-46, ISSN 1454-7376.

Facultatea de Zootehnie

1. Nacu, G., Tănase, D., Pascal, C., Usturoi M.G. - The level some reproduction indices at sows, in function by the intensity of the boars utilization at reproduction. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*. Vol XII/A, anul 12, Ed. Universității din Oradea. ISSN 1583-4301.

2. Anca Roman-Popovici, D. Sumovschi, I. Gîlcă- Initiating in the art of horse longeing in equestrian sports, *Lucrări științifice - Seria Zootehnie*, ISSN1454-7368, p 159-163

3. Gîlcă I., Gîlcă Valerica, Roman-Popovici Anca, Sumovshi D, Prisacariu M.C. – Study of productive and reproductive traits in cows of Romanian Black Spoted breed from private farms in the North-East development's region. *U.Ș.A.M.V. Iasi, Lucr. șt., Seria Zootehnie*, vol. 59 (18), p.308. Edit "Ion Ionescu de la Brad" Iași.

4. Valerica Gîlcă, I. Gîlcă, Research on the production and productivity of zooplankton in a fresh water aquatic pool, *U.Ș.A.M.V. Iasi, Lucr. șt., Seria Zootehnie*, vol. 59 (18), p.436. Edit "Ion Ionescu de la Brad" Iași.

5. Valerica Gîlcă, I. Gîlcă, Phytoplankton dynamics in a fresh water aquatic basin, *U.Ș.A.M.V. Iasi, Lucr. șt., Seria Zootehnie*, vol. 59 (18), p.557. Edit "Ion Ionescu de la Brad" Iași.

6. Elena Costachescu, Gabriel Vasile Hoha, Lenuța Fotea, Raluca Donosa, Doina Leonte -The carp (*Cyprinus carpio*) rearing in polyculture with grass carp (*Ctenopharyngodon idella*) – a condition for farming efficiency 243-247, *AGRICULTURAL SCIENCES, Volume V Issue 14, Plovdiv 2013*, ISSN 1313-6577;

7. Costachescu Elena, Costachescu D., Hoha G., Fotea Lenuta, 2013 - rezultate privind performantele obtinute la sacrificarea prepelitelor din linia Faraon, *Simpozion Științific Chișinău*, ISBN 978-9975-64-246-0, p. 303 – 305;

8. Doliș M.G., Șt. Lazăr, C.E. Nistor, C. Șonea – 2013 - Studiu privind potențialul melifer oferit de arealul forestier al ocolului silvic Casimcea, jud. Tulcea . (Study regarding the honeybearing potential given by forestry area of Casimcea Forestry District, Tulcea county). *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p. 258

9. Simeanu D., Simeanu Cristina, Dima T., 2013 - Research regarding the productive performances of youth sheep from the populations reared at S.C. Agroind Berezeni S.A., Vaslui county. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 59(18), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, pag. 513-516, ISSN 1454-7368

10. Simeanu Cristina, Simeanu D., Păsărin B., 2013 - Technological features of meat gathered from Polyodon spathula sturgeon breed. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 59(18), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, pag. 462-468, ISSN 1454-7368
11. Boișteanu P.C., Carmen Crețu, C. Muntean, Roxana Lazăr- Microbiological characterisation of turkey carcasses big BUTt 6, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p. 3-5
12. Adela Marcu, I. Vacaru-Opriș, A. Marcu, Lucia Dănăila, D. Dronca, B. Kelcirov- the influence of genotype and sex on carcass characteristics at broiler chickens, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p. 16-21
13. Dascălu D.L., Ș. Creangă, T. Bugeac, E. Ruginosu, I. Borș - Study of morphological characters of gray steppe cattle in Romania, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p. 36-41
14. Roxana Lazăr, R. Deju, S. Catanoiu, P.C. Boișteanu- Characterisation of haematological profile in bison (European Bison) and cattle (Bos Taurus) from the ne of Romania, , *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p. 48-51
15. Usturoi Al., I. Vacaru-Opriș, M.G. Usturoi, B.V. Avarvarei- Reproductive apparatus appreciation of great alexander parakeets, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p. 51-54
16. D.L. Dascălu, Ș. Creangă, T. Bugeac, E. Ruginosu, I. Borș- Quantitative and qualitative study of milk production of gray steppe cattle in Romania, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 55-59
17. Maria Bologna, I.M. Pop, Aida Albu- Research on chemical composition of chicken egg from different systems of production (conventional and organic), *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 80-85
18. Nadia Mirela Aioanei, I.M. Pop- Research on chemical composition of corn silo obtained in different production systems (conventional and organic), *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 86-90
19. St. Brezuleanu, Carmen-Olguța Brezuleanu, G. Ungureanu, R.A. Moraru, C-tin Iațco- Strategies regarding production and human resources development in integrated farming units, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 93-97
20. Hoha G.V., Elena Costăchescu, Aurelia Nica, I. Bănățean Dunea, B. Păsărin-The influence of microclimates conditions on production performance in pigs, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 165-169
21. Maciuc V., V. Ujică, I. Nistor, C.E. Nistor, P.T. Nagy- Contributions regarding the study of milk production in farms with romanian black pied cows belonging to a.G.C.T.R. – Romania, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 170-174

22. Brezuleanu Carmen-Olguța, St. Brezuleanu, M. Stanciu, Gabriela Ignat, Utilisation of the 3d resources in teaching-learning, a trans-curricula approach of didactic demarche at UASVM IASI, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 179-182
23. Prisacaru M.C. - The analysis of corporal indices of stallions from Radauti troop, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 190-193
24. Roxana Zaharia, C. Pascal, N. Zaharia, Aida Albu, R.M. Radu-Rusu, The influence of the growth system on dressing percentage and the meat quality obtained from Turcana lambs bred in montain area in north-east of Romania, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 193-198
25. Elena Surmei, M.G. Usturoi-The influence of microclimate factors on the quality of poultry meat stored in refrigeration conditions, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 203-208
26. Cristina Gabriela Radu-Rusu, I.M. Pop, Aida Albu- Transferability of certain heavy metals from hens feed to table eggs laid within different rearing systems, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 218-222
27. Bugeac T., V.A. Bâlțeanu, Șt. Creangă, L.D. Dascălu- Genetic variants from the six loci coding the major milk proteins identified on a nucleus of montbeliard breed cattle exploited in east of Romania, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 274-277
28. Bugeac T., Șt. Creangă, V. Maciuc, L.D. Dascălu, Research regarding the performances of an imported nucleus of montbéliard cattle exploited in the east of Romania, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 274-277, p 288-291
29. Popa C., I. Nistor, The structure and the essential functions of a software module on beef performance recording, *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, p 274-277, p 299-307
30. Pascal C.-Researches regarding the industrial crossing effect between different sheep breeds over the growing intensity and that of the slaughter indicators, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 4-8.
31. Adela Marcu, I. Vacaru-Opriș, A. Marcu, Lucia Dănăilă, Gabi Dumitrescu, Marioara Nicula, B. Kelciiov, The influence of genotype, nutrition and sex on chemical composition of muscles in broiler chickens, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 18-24.
32. Dascălu D.L., Ș. Creangă, T. Bugeac, E. Ruginosu, I. Borș- Researches regarding the degree of relatednes and kinship of grey steppe breed from SCDCB Dancu, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 25-28

33 Maria Bologa, I.M. Pop, Aida Albu-Research on chemical composition of mixed feed used for the feeding laying hens in different systems production (conventional and organic), *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 56-59

34 Nadia Mirela Aioanei, I.M. Pop - Research on chemical composition of alfalfa hay obtained in different production systems (conventional and organic), *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 60-64

35 Nechifor I., C. Pascal, Claudia Nechifor- Studies regarding the application effect of productive control techniques on improvement of karakul lambskins quality, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 76-81

36 Maciuc V. -Research regarding the influence of some factors on body development of infant calves, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 96-102

37 Doliș M.G., Șt. Lazăr, C.E. Nistor, C. Șonea- Study regarding the honey-bearing potential given by forestry area of casimcea forestry district, Tulcea county, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 103-108

38 Ujică V., V. Maciuc, I. Nistor, C.E. Nistor, P.T. Nagy-Results regarding the study of reproduction indexes at romanian black pied cow population belonging to agctr – Romania, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 114-117

39 Carmen-Olguța Brezuleanu, Șt. Brezuleanu, M. Stanciu, Lorica Axinte- Educational management strategies and successful capitalization opportunities at animal husbandry lessons, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 118-121

40 Brezuleanu St., Carmen-Olguța Brezuleanu, C-tin Iațco - Studies regarding the agricultural potential and associative exploitation forms in botosani county, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 122-126

41 Bodescu C., Șt. Lazăr, C.I. Bodescu - Comparative aspects regarding some methods of administration feeding with syrup in bee farms, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 127-132

42 Radu-Rusu R.M., M.G. Usturoi, I. Vacaru-Opriș, A. Usturoi, C.L. Cojocariu, Nadia Aioanei, Cristina Gabriela Radu-Rusu - Study on certain freshness and hygiene parameters of edible milk marketed by small size farmers in Iasi city, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 160-164

43 Mioara Bocănici, V. Maciuc, Al. Bogdan - Milk processing in pastoralism conditions and in compliance with food safety regulations, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 165-169

44 Elena Surmei, M.G. Usturoi, Aida Albu - Studies on the evolution of refrigerated poultry meat, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 170-172

45 C.E. Nistor, I.B. Pagu, E. Măgdic, G.V. Hoha, S. Pașca, B. Păsărin - Research regarding variation of muscular fiber diameter from *oncorhynchus mykiss*, *salmo trutta fario* and *SALVELINUS*

FONTINALIS breed farmed in ne part of Romania, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 173-176

46 Pagu I.B., C.E. Nistor, E. Măgdici, G.V. Hoha, Aida Albu, B. Păsărin- Research regarding the influence of age and corporal weight on efficiency at smoking and chemical composition of smoked rainbow trout, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 216-220

47 Măgdici E., I.B. Pagu, C.E. Nistor, G.V. Hoha, B. Păsărin - Research regarding influences of different smoking techniques on the sensorial features of catfish meat (*SILURUS GLANIS*), *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 221-226

48 Rumjana Ivanova, H. Hristev, G.V. Hoha - Study on the effect of actara and confidor on birds submitted to chronic intoxication, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN L 1454-7368, vol 60, p 244-246

49 Adela Marcu, Ioan Vacaru-Opriș, Gabi Dumitrescu, Liliana Petculescu Ciochina, Adrian Marcu, Marioara Nicula, Ioan Peț, Dorel Dronca, Bartolomeu Kelciov- Adela Marcu, Ioan Vacaru-Opriș, Gabi Dumitrescu, Liliana Petculescu Ciochina, Adrian Marcu, Marioara Nicula, Ioan Peț, Dorel Dronca, Bartolomeu Kelciov, *Scientific Papers, Animal Sciences and biotechnology, USAMV Timisoara*, vol 46, p 339-346

50 Elena Surmei, Elena Surmei, Marius Giorgi Usturoi, Marius Niculaua, Aida Albu, Iulia Cotfas - The Quality of Poultry Meat in Various Type OF Packaging Stored Under Refrigeration Conditions, *Buletin Animal Sciences and Biotechnology Cluj Napoca*, vol 70, nr 397-398.

51 Marius Mihai Ciobanu, Roxana Lazăr, Alina Narcisa Postolache, Casiana-Agatha Apetroaei, Nicoleta Găină, Paul Corneliu Boișteanu- The Contamination Level Of The Poultry Carcasses During The Slaughtering Flow, *Buletin Animal Sciences and Biotechnology Cluj Napoca*, vol 70, nr 2. P 175-180.

52 Radu-Rusu C.G., Pop I.M., Radu-Rusu R.M., 2013 - Table eggs safety, as influenced by conventional and alternative housing systems for laying hens, *Agricultural Sciences Journal*, V (14):209-214.

53. Radu-Rusu C.G., Plocus C., Dandois C., Radu-Rusu R.M., 2013 - Certain textural properties of chicken meat, investigated through histology and photonic microscopy techniques, *Food and Environment Safety Journal*, 12 (1):47-52.

54. Radu-Rusu R.M., Prisacaru A.E., Sady Hussen T., Hoha G.V., 2013 - Certain textural properties of chicken meat, investigated through histology and photonic microscopy techniques, *Food and Environment Safety Journal*, 12 (1):5-11.

55. HOHA Gabriel Vasile, PAGU Ionut Bogdan, NISTOR Catalin Emilian, MĂGDICI Emanuel, PĂSĂRIN Benone, 2013 - Researches regarding development body and cutting reports at oncorhynchus mykiss species, *Journal Food and Environment Safety*, Volume: 12 - Issue: 2, ISSN 2068-6609, 130-134;

56. Gruber Adrian, Pop Ioan Mircea, Hoha Gabriel, Radu-Rusu Cristina, Radu-Rusu Răzvan, Păsărin Benone, 2013 Influence of the protein quantity from the combined fodder on the corporal development of guppy (*Poecilia reticulata*), *AACL BIOFLUX Aquaculture, Aquarium, Conservation*

& Legislation International Journal of the Bioflux Society, vol 6 (2),ISSN 1844 – 8143, Editura BioFlux, Cluj - Napoca.

57 Nistor Cătălin Emilian, Pagu Ionuț Bogdan, Măgdici Emanuel, Hoha Gabriel Vasile, Pașca Sorin, Păsărin Benone, 2013 - Research regarding variation of muscular fiber diameter from *Oncorhynchus mykiss*, *Salmo trutta fario* and *Salvelinus fontinalis* breed farmed in NE part of Romania, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 60:173-176, ISSN-L 1454-7368.

58. Petrescu-Mag Ruxandra-Mălina, I.G. Oroian - legal precautionary approaches in taking measures to protect and conserve living aquatic resources, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 59, p 230-234:173-176, ISSN-L 1454-7368

59. Petrescu-Mag I.V., I.G. Oroian- scientometrics and relevant bibliographic databases in the field of aquaculture, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 59, p 235-239:173-176, ISSN-L 1454-7368

60. Găină (Diaconu) Nicoleta, Lazăr Roxana, Diaconu E.C., Ciobanu M.M., Boișteanu P.C., 2013 - Researches Regarding The Meat Texture Of Simmental Breed, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies*, Vol. 70 (2) pg 263-265.

61. Ciobanu M.M., Lazăr R., Postolache A.N., Bugeac T., Boișteanu P.C., 2013 - Industrial Slaughtering And Its Effect On The Quality Of Chicken Meat Commercialized In Iași County, Romania, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies*, Vol. 70 (1) pg. 197-198.

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

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

64. Maria Bologa, I. M. Pop 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, ISSN 1843-5262 (p.183-184).

65 Pop V., C.Pop, IM. Pop, Features of sustainable rural development in Maramures. *Scientific Conferences Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" Timisoara Edition 1*, 2013, ISSN 2343-9459 p.120

66. Bugeac T., Bâlțeanu V.A., Creangă Șt., 2013 - Kappa-casein genetic variants and their relationships with milk production and quality in Montbéliarde dairy cows. *Bulletin UASVM Science and Biotechnologies*, Vol. 54, nr.1, p. 193-194

67 Murariu F.*, Gîlcă I. And Murariu O., 2013 - research regarding the kinematics analysis of an oxer jumping in young horses from dumbrava, timișești stallions' storage, ROMANIA, *Bulletin UASVM AGRICULTURE*, 70, Cluj – Napoca.

68 Murariu Otilia Cristina*, Boișteanu P. C., LAZĂR Roxana and Murariu F. , 2013- variation of biochemical parameters of ovines blood according to genotype and sex after the stabulation period, Bulletin UASVM AGRICULTURE, 70, Cluj – Napoca.

69. Creangă Șt., D.L. Dascălu, E. Ruginosu, I. Borș, Ilie Daniela-Elena, 2013 – Demographic study on the total Grey Steppe population in Romania. Cercetări Agronomice în Moldova, Iași, vol. 2 (154), p. 85-97. ISSN 0379-5837

Facultatea Medicină Veterinară

1. Alina Anton, Solcan Gh., Carmen Solcan, 2013, The impact of copper and zinc deficiency on milk production performances of intensively grazed dairy cows on the north-east of Romania, World Academy of Science, Engineering and Technology, partea X, eISSN 2010-3778.online;

2. Mihai Musteață, Mihaela Armașu, Gheorghe Solcan, Testarea potențialelor evocate ale trunchiului cerebral (BAER) cu electrozi de suprafață, Lucr. St Univ. Agrara de Stat din Moldova, Med. Vet., vol. 35, 39-42, ISBN 978- 9975- 64- 247-7

2. Florin Nechifor, Dan Drugociu, Petru Roșca, Ștefan Ciornei, Iulian Ibănescu, The bacterial flora of the uterus according to parturition type in cows, Lucr. st. USAMV Iasi – seria Med. Vet. 56 (15), Partea a III a și a IV, pp. 290 – 297, 2013.

3. Florin Nechifor, Dan Drugociu, Petru Roșca, Ștefan Ciornei, Iulian Ibănescu Remarks concerning the physiological constants in cows during puerperium, Lucr. st. USAMV Iasi – seria Med. Vet. 56 (15), Partea a III a și a IV a, pp. 298 – 302, 2013.

4. M. Lazăr, Andreea Ancuța, Roxana Lazăr, S. Pașca - Morphological aspects of some organopathies in wild rabbits (*Lepus europaeus*) from north Moldavia, Lucr. st. USAMV Iasi – seria Med. Vet. Vol. 56 (15), pg. 157 – 164, 2013, ISSN 1454-7406.

5. Cristina Barbazan, Andreea Marținaș, A. Baisan, V. Vulpe - Radiographic diagnostic in tracheal disorders in small animals. Lucrări științifice USAMV Iasi, Medicină Veterinară, vol. 56, pg. 381 – 385, 2013

6. C. Daraban, V. Tipisca, C. Barbazan, A. Baisan, E. Gavrilas, V. Vulpe - Epidemiological study of spondylopathies in dogs, Lucrări științifice USAMV Iasi, Medicină Veterinară, vol. 56, pg. 369 – 372, 2013

7. Oana Tanase, Constantin Pavli, Florentina Bocaneti, 2013 - Dental malocclusion in guinea pig - case report. Lucrări Științifice USAMV- vol. 56, seria Medicină Veterinară, 486-489, Iași.

8. Ciornei Ș., (2013). Semen collection in drone „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara”, Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 56 (15) nr. 3-4, p.345-350, ISSN: 1454-7406.

9. Roșca P., Drugociu D., Ciornei Ș.T.G., Nechifor F., Văleanu (Neculai) Sabina, Ibănescu I. Observations Regarding Vaginal Prolapse In Bitch – Case Study; Lucr. Șt.U.S.A.M.V. Iași, Seria Medicină Veterinară Vol. 56 (15), Pag. 245-249.

10. Ivona Laiu, Lidia Duarte, Cristina Horhoge, Gheorghe Solcan, Aurelian Pasca, Mihai Carp-Cărare, Savuta Gheorghe, Sophie LePoder - Phylogenetic analysis of the feline coronaviruses found in

healthy cats and In cats with feline infectious peritonitis based on the nucleocapsid protein - *Lucrări Științifice Medicină veterinară*, vol. 56 (nr. 3-4), pag. 421-426, ISSN 1454-7406, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, 2013.

11. Ivona Laiu, Lidia Duarte, Cristina Horhoge, Constantin Pavli, Cătălin Carp-Cărare, Mihai Carp-Cărare, Gheorghe Savuta, Sophie LePoder - Detection of the feline coronavirus in the organs of cats with feline infectious peritonitis using RT-PCR methods - *Lucrări Științifice Medicină veterinară*, vol. 56 (nr. 3-4), pag. 427-431, ISSN 1454-7406, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, 2013.

12. Oana Tanase, Constantin PAVLI, Florentina BOCANETI, 2013 - Dental malocclusion in guinea pig - case report. *Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară Vol. 56*. ISSN 1454-7406 Editura „Ion Ionescu De La Brad“ Iași.

13. Vlad-Sabie Alina, Floriștean V., Borș S.I., Crețu C., Carp-Cărare C., Carp-Cărare M., 2013 - Application of a real-time PCR for quantitative detection of *Campylobacter jejuni* in fresh meat, *Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară Iași*, vol. 56 (15), p. 438-441.

14. Emilia Ion - Popa, Adriana, Anită, Savuța Gheorghe, Epidemiological investigations on classical swine fever evolution in pigs and wild boars in iași county. *Lucrări Științifice - Seria Medicină Veterinară, Iași*, 2013, vol. 56 (3 – 4), pg. 442 – 446, ISSN: 1454-7406.

15. Emilia Ion - Popa, Adriana, Anită, Savuța Gheorghe. Classical swine fever virological surveillance on wild boars in suceava county. *Lucrări Științifice - Seria Medicină Veterinară, Iași*, 2013, vol. 56 (3 – 4), pg. 447 – 450, ISSN: 1454-7406.

16. S. Pașca, M. Lazăr, Andreea Ancuța - Renal lesions Carré's disease in dog *Lucr. Științ. USAMV Iași Volumul 56*, ISSN 1454-7406 pg., 2013.

17. B.G. Șlencu, C. Ciobanu, Carmen Solcan, Alina Anton, S. Ciobanu, Gh. Solcan, Rodica Cuciureanu , Effect Of Selenium Supplementation On Serum Iron, Calcium And Magnesium Levels In Rats Exposed To Cadmium Or Lead , *Lucrări Științifice USAMV Iasi, Seria Medicină Veterinară, Vol. 56 (1 – 2)*, 200-206

18. C. Todireanu, C. Cotea, Carmen Solcan, P. Cornillie , New Insights Into The Morphology And Fine Structure Of The Chicken Vagina , *Lucrări Științifice USAMV Iasi, Seria Medicină Veterinară, Vol. 56 (1 – 2)*, 104-109

19. C. Todireanu, C. Cotea, Carmen Solcan, P. Cornillie , The Morphology Of The Infundibulum In Lohmann Brown Laying Hens In Correlation With The Egg Passage Through The Oviduct , *Lucrări Științifice USAMV Iasi, Seria Medicină Veterinară, Vol. 56 (1 – 2)*, 110-116

20. Gh. Solcan, V. Maciuc, D. Crețu, Alina Anton, Program of Herd Health and Production Management in Dairy Cow Farms, *Lucrările simpozionului “Agricultura modernă, dezvoltarea durabilă, protecția mediului și a biodiversității”*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, 2013, pag 104-110, ISBN 978-973-147-127-3,

21. Madalina Rosca, Luminita Diana Hritcu, G. Solcan, Glycaemic curve assessment, a monitoring tool for adequate insulin therapy for diabetes mellitus in cats, *Lucrările simpozionului “Agricultura*

modernă, dezvoltarea durabilă, protecția mediului și a biodiversității”, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, 2013, pag 98- 103, ISBN 978-973-147-127-3

22. Adina Zbângu, Mihaela Armasu, M. Musteată, Gh. Solcan , Post-Traumatic Spinal Haematoma Without Osseous Lesions In A Dog , *Lucrări Științifice USAMV Iasi, Seria Medicină Veterinară*, Vol. 56 (3 –4), 303-308

23. Mihaela Armasu, Mihai Musteată, Gabriela Dumitrita Stanciu, Gheorghe Solcan , The Characterization Of Middle Latency Auditory Responses Recorded With Surface Electrodes In Dogs With Different Intracranial Lesions, *Lucrări Științifice USAMV Iasi, Seria Medicină Veterinară*, Vol. 56 (3 –4), 315-319

24. Madalina Rosca, Luminita Diana Hritcu, G. Solcan Glycaemic Curve Assessment, A Monitoring Tool For Adequate Insulin Therapy For Diabetes Mellitus In Cats , *Lucrări Științifice USAMV Iasi, Seria Medicină Veterinară*, Vol. 56 (3 –4), 392-398

2014

Facultatea de Agricultură

1. Bălău Andreea-Mihaela, Lipșa F. D., Ulea E., 2014 - *Research regarding disease resistance of some wheat varieties in the climatic conditions during the years 2012-2013 at Ezăreni farm Iasi*. *Lucrări Științifice – vol. 57/2014, seria Agronomie, USAMV Iași*.
2. Bălău Andreea-Mihaela, Lipșa F. D., Ulea E., 2014 - *The evaluation of fungal load of wheat kernels in storage conditions*. *Lucrări Științifice – vol. 57/2014, seria Agronomie, USAMV Iași*.
3. Bălău Andreea-Mihaela, Ulea E., 2014 - *Research regarding wheat (*Triticum aestivum* L.) resistance to *Tilletia caries* (DC.) *Tul. infection*. *Bulletin USAMV Cluj Napoca, Agricultură*.*
4. Bologa (Covașă) Mihaela, Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2014 - *Chlorophyll content index and leaf area of some tomato local cultivars from N-E Romania, under salt stress*. *Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 57, Iași, p.71-76, ISSN 1454-7414*.
5. Bologa (Covașă) Mihaela, Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2014 - *Salinity stress effects on the growing rates of tomato (*Lycopersicon esculentum* mill.)*. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture, ISSN 1843-5246*.
6. Bologa (Covașă) Mihaela, Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2014 - *Chlorophyll content index and leaf area of some tomato local cultivars from N-E Romania, under salt stress*. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture, ISSN 1843-5246*.
7. Brezuleanu S., 2014 – *Production management and business performance in agri-food industry from Iasi County–Romania*. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural development, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Bucuresti, Vol. 14, Issue, nr. 2, pag. 41-46 ISSN 2284-7995*.

8. Chiran A., Gîndu Elena, Jităreanu A-F., Apetrei Mădălina Oana, 2014 - *Study on promoting companies in the production of wine from Iasi country by implementing online marketing (case study)*. Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLV II, No. 4 (160), Iași ISSN 0379-5837, pag. sub tipar.
9. Chiran Aurel, Gîndu Elena, Jităreanu Andy-Felix, Ungureanu George, Drobotă Benedicta, Cîmpanu Mihai-Bogdan, 2014 - *Aspects on the influence of european funds on development and efficiency of agricultural units (Case study S.C. PREMETALICA S.R.L. Botoșani - part I)*. Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Ecotoxicologie, zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Vol XIII:B, Anul 13, Editura Universitatii din Oradea, ISSN 1583-4301 pag. sub tipar.
10. Chiran Aurel, Gîndu Elena, Ungureanu George, Jităreanu Andy-Felix, 2014 - *Issues regarding agriculture development in Botosani county after accession to the European Union*. Revista Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 57 nr. 1, pag. sub tipar.
11. Chirilă C., 2014 - *Effect of the teat cup size over the pulsator rate*. Scientific Papers Animal Sciences, CD-ROM ISSN 2284-6964; ISSN-L 1454-7368 Editura "Ion Ionescu De La Brad" Iași, pag. 388.
12. Florea Roxana Ramona, Pandelea Monica Ionela, Dudas Anca Iulia, Gîndu Elena, 2014 - *Agricultural consulting and agricultural chambers in Roumania - A case study agricultural Iassy county chamber*. Analele Universității din Oradea, Fascicola Ecotoxicologie, zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Vol XIII A, Anul 13, Editura Universității din Oradea, ISSN 1224-6255, pag.63-68.
13. Gîndu Elena, Chiran Aurel, Jităreanu Andy-Felix, Drobotă Benedicta, Ungureanu George, Cîmpanu Mihai-Bogdan, 2014 - *Issues on the influence of european funds on development and efficiency of agricultural units (Case study at S.C. PREMETALICA S.R.L. BOTOȘANI - PART II)*. Analele Universității din Oradea, Fascicola Ecotoxicologie, zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Vol XII:B, Anul 12, Editura Universității din Oradea, ISSN 1224-6255.
14. Gîndu Elena, Chiran Aurel, Viziteu St., Drobotă Benedicta, 2014 - *Study regarding the purchase and consumption behavior for bread of Iasi county population (case study)*. Revista Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 57 nr. 1.
15. Gîndu Elena, Drobotă Benedicta, Chiran Aurel, Jităreanu Andy-Felix, Iuroaia Gheorghe, 2014 - *Instruments and mechanisms for financing the Romanian agriculture (case study on farmers' perception in the south of Galați county)*. Analele Universității din Oradea, Fascicola Ecotoxicologie, zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Vol XIII A, Anul 13, Editura Universității din Oradea, ISSN 1224-6255, pag. 75-82 sub tipar.
16. Huțanu Cr., 2014 – *Aspects of orchards cadastral informational system*. Lucrări Științifice, seria Agricultură, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. 57, Ed. „I. Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7414.

17. Iacob Cătălina, Ulea E., 2014 - *Cercetări privind agentul patogen phytophthora parasitica dast. pe planta gazdă Petunia hybrida hort.* Lucrări Științifice – vol. 57/2014, seria Agronomie, USAMV Iași.
18. Iatco Constantin, Ignat Gabriela, Ungureanu George, Athes Haralambie, 2014 – *Aspects regarding the principles of performance audit*, U.S.A.M.V. Iași, Lucrări Științifice Seria Agronomie, Vol. 57 (2), pp. 253-256
19. Ignat Gabriela, Iatco Constantin, Ungureanu George, Costuleanu Carmen, Athes Haralambie, 2014 – *Aspects regarding the international accounting standard I.A.S. 41 – agriculture*. U.S.A.M.V. Iași, Lucrări Științifice Seria Agronomie, Vol. 57 (2), p. 257-260.
20. Jităreanu A-F., Gîndu Elena, Chiran A., Drobotă Benedicta 2014 - *Rational and emotional advertising for food products on the romanian market*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca – Horticulture, volum 71, Print ISSN 1843-5254 Electronic ISSN: 1843-5394.
21. Jităreanu Carmenica Doina, Marta Alina Elena, Slabu Cristina, 2014 - *Research study on the dynamics of the content of photosynthetic pigments at some grapevine varieties in the vegetation year 2013*. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 57, Iași, p.71-76, ISSN 1454-7414.
22. Jităreanu Carmenica Doina, Marta Alina Elena, Slabu Cristina, Bologa (Covașă) Mihaela, 2014 - *Dynamics of the flavonoids content in some tomato cultivars from nord - east Romania*. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 57, Iași, p.71-76, ISSN 1454-7414.
23. Jităreanu F-A, Chiran A., Gîndu Elena, 2014 – *Marketing study on wine consumers behavior from Iași*. Revista Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 57 nr. 1.
24. Lipșa F. D., Bălău Andreea-Mihaela, Ulea E., 2014 - *Cercetări microbiologice asupra unor levuri izolate din regiunea viticolă a Moldovei, România*. Lucrări Științifice – vol. 57/2014, seria Agronomie, USAMV Iași.
25. Lipșa F. D., Bălău Andreea-Mihaela, Ulea E., 2014 - *Prezența sporilor fungici cu potențial alergogen în unele instituții de învățământ din mediul urban și rural din județul Iași, Romania*. Lucrări Științifice – vol. 57/2014, seria Agronomie, USAMV Iași.
26. Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina, 2014 - *Chlorophyll content index of some NE-Romania Phaseolus vulgaris L. local cultivars, under salt stress*. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 57, Iași, p.71-76, ISSN 1454-7414.
27. Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina, 2014 - *Research conducted during the dormant period in grapevine*. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 57, Iași, p.71-76, ISSN 1454-7414.
28. Meluț L. C., Vintu V., Samuil C., Popovici I. C., Stavarache M., 2014 - *Influence of organic and mineral fertilization on grassland of Dichanthium ischaemum L. Robersty in the Moldavian steppe*. Scientific Papers Series A. Agronomy, vol. LVII, ISSN 2285-5785, p. 250-254.
29. Mihalache Carmen-Mariana, 2014 – *The role of the European Court of Justice and the Civil Service Tribunal in creating the necessary prerequisites for developing an European Criminal*

Code for European Civil Servants and european publicly appointed office-holders. Post-doctoral researcher in the project: „The modernization of national legislation in the context of standardization of European law and its social and political implications on the administrative system” (Contract no. POSDRU/159/1.5/S/141699).

30. Morari Evelina-Cristina, Bălău Andreea-Mihaela, Lipșa F. D., Ulea E., 2014 - *Dinamica microbiotei unui cernoziom cambic din cadrul fermei Ezăreni, Stațiunea Didactică Iași*. Lucrări Științifice – vol. 57/2014, seria Agronomie, USAMV Iași.
31. Oprea Radu, Curea Daniel, 2014 - *Pedo-geomorphological factors limiting soil fertility in Mădârjac commune, Iași county*. Lucrări Științifice, seria Agronomie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. 57, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN 1454-7414.
32. Pânzaru Olga, 2014 – *Symbiotic relationship between physical gardens and their literary representations*. Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 57, 2014, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7414.
33. Petrea Elena, 2014 – *Designing a French for specific purposes course for the agrifood sector*. Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 57, nr.2, 2014, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7414.
34. Pop Cecilia, Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, 2014 - *Using a Modern Tool of Quality Management (Affinity Diagram) to Improve Food Services*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 62 (19), Print ISSN 1454-7368, E-ISSN 2067-2330, p.147-152.
35. Popovici C. I., Vîntu V., Samuil C., Stavarache M., Boureanu Cătălina, 2014 - *Turfgrass grown on sand-based rootzone mixture for indoor purpose*. Scientific papers series A. Agronomy, vol. LVIII, ISSN 2285-8148.
36. Pricop O. C., Pop Cecilia, 2014 - *Strategic concepts in managing the companies in the North-Eastern Region*. Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 57, în curs de publicare.
37. Radu Oprea, Curea Daniel, 2014 - *Agricultural land quality in Mădârjac commune, Iași county*. Lucrări Științifice, seria Agronomie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. 57, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN 1454-7414.
38. Rosca R., Carlescu P., Tenu I., Chirila C-tin, 2014 - *Validation of the model of a milking machine vacuum system by the means of teatcup fall-off tests*. Lucrări Științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, seria Zootehnie, vol. 62 (19), pp. 169-174, ISSN 1454-7368, ISSN-L 1454-7368.
39. Sîrbu C., Oprea A., 2014 - *Aspects from the botanical opera of Valeriu Zanoschi*. Journal of Plant Development, Iași, 21 (ISSN 2065-3158; CABI 20103226286) (in press).
40. Stavarache M., Samuil C., Tarcău Doina, Popovici C. I., Vîntu V., 2014 - *Variation in calcium and phosphorus content of Medicago sativa L*. Scientific papers series A. Agronomy, vol. LVIII, ISSN 2285-8148.

41. Stavarache M., Vîntu V., Samuil C., Popovici C. I., Tarcău Doina, 2014 - *Variation in magnesium content of Medicago sativa L.* Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No 9, ISSN 2068-3065, p 97-110.
42. Ungureanu G., Ignat Gabriela, 2014 - *Market Monitoring of Food Products using.* Indian Paper of research – Paripex, vol. 3, Issue 4, ISSN - 2250 – 1991.
43. Ungureanu G., Ignat Gabriela, 2014 - *The decision making process in SMES.* Indian Paper of research – Paripex, vol. 3, Issue 4, ISSN - 2250 – 1991.
44. Velescu Elena, 2014 – *An intercultural phenomenon: pet dogs in Germany and the benefits of this hobby.* Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 57, nr.2, 2014, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7414.
45. Velescu Elena, 2014 – *The transdisciplinary dimension and the knowledge of a foreign language in the process of learning german.* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, vol. 57, nr. 2, 2014, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7414.
46. Vîntu V., Samuil C., Popovici C. I., Boureanu Cătălina, Stavarache M., 2014 - *Management of Nardus stricta L. and Festuca rubra L. grasslands in the Dorna Basin,* Scientific papers series A. Agronomy, vol. LVIII, ISSN 2285-8148.
47. Vlahidis V., 2014 - *Aspects regarding the automation of the seedling transplanting.* Buletinul Institutului Politehnic Iași, secția Construcții de Mașini, Tom LX (LXIV), fasc. 3, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași.
48. Vlahidis V., 2014 - *Characteristics of an automatic transplanter supply system.* Buletinul Institutului Politehnic Iași, secția Construcții de Mașini, Tom LX (LXIV), fasc. 3, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași.
49. Vlahidis V., 2014 - *Plug seedlings characteristics.* Buletinul Institutului Politehnic Iași, secția Construcții de Mașini, Tom LX (LXIV), fasc. 3, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, 2014.

Facultatea de Horticultură

1. Alexandru L. C., Rotaru Liliana, Damian Doina, Zamfirache Maria Magdalena, Olteanu Zenovia, Nechita Ancuța, 2014 - *Study of physiological indices on the new varieties of vine grapes grown in the wine-growing center Copou Iași.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 137-142, ISSN 1454-7376.
2. Arhip (Însurățelu) Ioana Cristina, Drăghia Lucia, 2014 - *The influence of giberellic acid on callas grown in pots.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 269-274, ISSN 1454-7376.
3. Arhip (Însurățelu) Ioana Cristina, Drăghia Lucia, 2014 - *The influence of gibberellic acid on growth and development of callas cultivated in the greenhouse.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 97-102, ISSN 1454-7376.

4. Bernardis R. R., Sandu Tatiana, 2014 - *Studies on the phenology of Cotoneaster horizontalis specie, in the conditionsof "Tudor Neculai" nursery, Iasi region.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 205-210, ISSN 1454-7376.
5. Burdujan Ilie, 2014 - *Classification of Quadratic Differential Systems on R^3 Having a Semisimple Derivation with a one-Dimensional Kernel.* [arXiv:1401.2233v1](https://arxiv.org/abs/1401.2233v1) [math.CA], p. 41.
6. Burdujan Ilie, 2014 - *Quadratic Differential Systems on R^3 Having a non-Singular Semisimple Derivation.* [arXiv:1401.1902v1](https://arxiv.org/abs/1401.1902v1) [math.CA], p. 14.
7. Butnariu Gianina, Hamburdă Silvia Brîndușa, Teliban G. C., Tălmaciu M., Munteanu N., 2014 - *Research on entomofauna of the runner bean (Phaseolus coccineus L.) crop cultivated in intercropping system in field.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 81-86, ISSN 1454-7376.
8. Butnariu Gianina, Teliban G. C., Hamburdă Silvia Brîndușa, Popa Lorena Diana, Tălmaciu M., Munteanu N., 2014 - *Research on entomofauna of the runner bean culture (Phaseolus coccineus L.) in polytunnels.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 93-96, ISSN 1454-7376.
9. Călin M., Chiruță C., Trincă Lucia Carmen, 2014 - *Using MOODLE to collect and analize the student feedback forms for teacher evaluation.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 37-4, ISSN 1454-7376.
10. Cojocar A., Munteanu N., Stoleru V., Ipătioaiei C. D., 2014 - *Influence of planting distances and mulching methods influence on rhubarb crop.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 73-78, ISSN 1454-7376
11. Colibaba Anca Cristina, Dinu Claudia Elena, Colibaba Cintia Lucia, Cîrșmari Ramona, 2014 - *Goerudio Method and Tool to Achieve Necessary Level of Comprehension.* Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, Seria Agronomie, vol. 57(1), pp. 249 – 252, ISSN 1454-7414.
12. Colibaba Cintia Lucia, Gheorghiu Irina, Colibaba Cristina Anca, 2014 - *Stimulating Students' Motivation to Learn Science.* SEA - Practical Application of Science, Vol. II, nr. 3(5), pp 251-256, ISSN 2360 – 2554.
13. Colibaba Cintia, Cotea V. V., Rotaru Liliana, Niculaua M., Nechita C. B., Zamfir C. I., Luchian Camelia, 2014 - *Studies on the compositional profile of wines obtained from Șarbă grapes.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 161-164, ISSN 1454-7376.
14. Colibaba Cintia, Cotea V. V., Rotaru Liliana, Niculaua M., Vararu F., Luchian Camelia, 2014 - *Studies of the influence of some conditioning treatments on some volatile compounds in Fetească albă wines.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 181-186, ISSN 1454-7376.
15. Cotea Valeriu, Luchian Camelia Elena, Dumitriu Diana, Zamfir Catalin, Colibaba Cintia Lucia, Patras Antoanela, 2014 - *Mesoporous Material KIT-6 Influence on the Content of Phenolic*

- Compounds in Fetească Neagră Wine*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture, Vol 71, No 1, pp. 1-5, ISSN 1843-5254.
16. Dascălu Doina Mira, 2014 - *Common mistakes in designing alleys and urban recreation places*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 229-234, ISSN 1454-7376.
 17. Draghia Lucia, Bahrim C., Chelariu Elena-Liliana, Munteanu Gianina, 2014 - *The study of some species and cultivars of Heuchera growing in Iași conditions*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 211-216, ISSN 1454-7376.
 18. Dumitriu Georgiana Diana, Cotea Valeriu, Peinado Rafael Amores, Lopez De Lerma Nieves, Zamfir Catalin, Niculaua Marius, Nechita Bogdan, Colibaba Cintia, Moraru Ioan, Codreanu Maria, Vararu Florin, 2014 - *Physical-Chemical Parameters And Phenolic Compounds From Fetească Neagră Wines Aged In Different Toasted Barrels*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture, Vol 71, No 2, pp. 240-245, ISSN 1843-5254.
 19. Dumitriu Georgiana-Diana, Cotea V.V., Peinado R. A., Lopez De Lerma Nieves, Zamfir C. I., Colibaba Cintia, Niculaua M., Nechita B., Vararu F., 2014 - *Study of the influence cause by some maturation process (staves) on the phenolic compounds and the anthocyanins from red wines*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 165-170, ISSN 1454-7376.
 20. Filimon V. R., Filimon Roxana, Rotaru Liliana, 2014 - *Characterization of some Vitis vinifera L. Indigenous Varieties by Analysis of Leaf Photosynthetic Pigments*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture, Vol 71, No 2, pp. 246-255, ISSN 1843-5254.
 21. Filimon V. R., Filimon Roxana, Rotaru Liliana, 2014 - *Determination of the polyphenol oxidase activity in relationship to total phenolic and anthocyanin content of some Romanian vine varieties (Vitis vinifera L.) for table grapes*. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea II - Genetică și Biologie Moleculară, tom XV, fascicula 4, pp. 49-56, ISSN: 2248-3276.
 22. Filimon V. R., Rotaru Liliana, Patraș Antoanela, Filimon Roxana, 2014 - *Study concerning the involvement of guaiacol peroxidase – phenolic compounds relationship on assimilatory pigment degradation in Vitis vinifera L. leaves*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 143-148, ISSN 1454-7376.
 23. Filimon V. R., Rotaru Liliana, Patraș Antoanela, Filimon Roxana, 2014 - *Evaluation of chlorogenic acid and total phenolic content of green coffee (Coffea canephora) dried beans*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 189-194, ISSN 1454-7376.
 24. Grecu Codrina, Purcaru Andrei, 2014 - *Comparative analysis of landscape design of bell-view points on the slopes of cities Lisbon and Iassy*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 241-246, ISSN 1454-7376.
 25. Hamburdă Silvia Brîndușa, Munteanu N., Stoleru V., Butnariu Gianina, Teliban G. C., Popa Lorena Diana, 2014 - *Experimental results on runner bean cultivation (Phaseolus coccineus L.)*

- in intercropping system*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 75-80, ISSN 1454-7376.
26. Hamburdă Silvia Brîndușa, Munteanu N., Stoleru V., Teliban G. C., Butnariu Gianina, Popa Lorena Diana, 2014 - *Evaluation of the possibilities of using runner bean (*Phaseolus coccineus* L.) in landscaping design*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 87-92, ISSN 1454-7376.
27. Haras Diana Gabriela, Rotaru Liliana, Filimon V. R., Istrate A., 2014 - *Variation of some biochemical characteristics of *Vitis vinifera* L. green parts in relation to growing height*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 149-154, ISSN 1454-7376.
28. Ipătioaiei D. C., Munteanu N., Stoleru V., Sellitto V. M., Cojocaru A., 2014 - *The accumulation of heavy metals in rhubarb (*Rheum rhabarbarum* L.)*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 277-282, ISSN 1454-7376.
29. Irimia L., Patriche C. V., Quenol H., Planchon O., Sfăcă L., 2014 - [Characterization](#) of the baseline climate of the Cotnari (Romania) wine growing region. Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, 160 (4), pp. 99-111, ISSN 0379-5837.
30. Istrate A., Rotaru Liliana, Haras Diana Gabriela, 2014 - *Using of cluster analysis for Coarnă neagră grapevine variety and its descendents*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 155-160, ISSN 1454-7376.
31. Istrate A., Rotaru Liliana, Ioniță F., Stoleru V., Sellitto V. M., Haras Diana Gabriela, 2014 - *Study regarding the farmers attitude towards organic agriculture*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 67-72, ISSN 1454-7376.
32. Istrate M., Florea M., Dascalu M., 2014 - *Study On Improvement Of Production Technology By Grafted Walnut seedlings*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 109-114, ISSN 1454-7376.
33. **Jaime Moreno-García, Florin Vararu, Juan Moreno, Carmen M Millán, Juan Carlos Mauricio, Teresa García-Martínez, 2014 - Flor Yeast Proteomics under a Biofilm and under a Non-Biofilm Forming Conditions: Biological Processes in which more abundant Proteins are involved**. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture, Vol 71, No 2, pp. 274-281, ISSN 1843-5254.
34. Luchian Camelia Elena, Cotea Valeriu, Niculaua Marius, Patras Antoanela, 2014 - *Influence of Natural and Synthesized Nanomaterials on Cabernet Sauvignon Chemical Composition*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture, Vol 71, No 1, pp. 59-65, ISSN 1843-5254.
35. Luchian Camelia, Cotea V. V., Patraș Antoanela, Codreanu Maria, Colibaba Cintia, Kokkinofta Rebecca, 2014 - *Physico-chemical analysis of wines produced from local varieties in Romania and Republic of Moldova*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 187-192, ISSN 1454-7376.

36. Mircea (Arsene) Cristina Cerasela, Draghia Lucia, 2014 - *The allergenicity of ornamental plants in the Asteraceae family*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 271-276, ISSN 1454-7376.
37. Mircea (Arsene) Cristina Cerasela, Draghia Lucia, 2014 - *The evaluation of toxicity in ornamental plants – element in ecological landscape design*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 223-228, ISSN 1454-7376.
38. Moreno-García J., Dumitriu Georgiana-Diana, García-Martínez Teresa, Millán M. Carmen, Mauricio J. C., Moreno J., 2014 - *Flor yeast cellular components*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 281-286, ISSN 1454-7376.
39. Moreno-García J., Vararu F., García-Martínez Teresa, Millán M. Carmen, Mauricio J. C., Moreno J., 2014 - *Flor yeast resistance to ethanol and acetaldehyde high contents*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 171-176, ISSN 1454-7376.
40. Moroșanu Ana-Maria, Cotea V. V., Niculaua M., Colibaba Cintia, Nechita C. B., Tarțian A., 2014 - *Study of the climatic influence on the compositional characteristics of wines obtained in the Copou Hill vineyard*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 193-198, ISSN 1454-7376.
41. Muntean Delia, Fasola Alexandra, 2014 - *Research on the deployment of the physiological processes during the growth and the fruiting of the Cucurbita pepo species*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 85-90, ISSN 1454-7376.
42. Murariu (Cojocariu) Mirela, Draghia Lucia, 2014 - *The influence of the cuttings epoch regarding the rooting at Aster Novae-Angliae species*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 103-108, ISSN 1454-7376.
43. Murariu Otilia Cristina, Irimia L. M., Anghel Roxana, Murariu F., 2014 - *Research on the apples quality marketed in the Moldova area from the physico – chemical and sensorial point of view*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 195-198, ISSN 1454-7376.
44. Nechita Ancuta, Savin C., Pașa Rodica, Zaldea Gabi, Damian Doina, Nechita C. B., 2014 - *Assessment of quality of wine grapes of vine varieties grown in Iasi Copou wine center*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 151-156, ISSN 1454-7376.
45. Nechita C. B., Cotea V. V., Niculaua M., 2014 - *Using Gas - Chromatography to distinguish the wine and still fermented beverages*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 211-216, ISSN 1454-7376.
46. Negrea Roxana, Draghia Lucia, Ciobotari Gh., 2014 - *The influence of some culture systems on the ornamental value of Sedum spurium "Fuldaglut" and Sempervivum tectorum species*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 217-222, ISSN 1454-7376.
47. Niculaua M., Moroșanu Ana Maria, Văraru F., Moraru I., Nechita C. B., Cotea V. V., 2014 - *Volatile organic compounds in some white wines of Iași vineyard*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 217-222, ISSN 1454-7376.

48. Oancea Servilia, Oancea A. V., Grosu I., 2014 - *Chaos control of chaotic chemical systems*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 11-18, ISSN 1454-7376.
49. Oancea Servilia, Pădureanu Silvica, Cazacu Ana, Oancea A. V., 2014 - *About the radioactivity of some agricultural products from areas near Crucea uranium mine*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 253-256, ISSN 1454-7376.
50. Pohoăț Lupu Oana, Draghia Lucia, 2014 - *Stormwater management: The role of urban trees*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 263-268, ISSN 1454-7376.
51. Prisăcaru Cornelia, 2014 - *Research study on the assessment of the antitoxic action of various phytopreparates derived from the vegetal products of Levisticum officinale*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 11-16, ISSN 1454-7376
52. Prisăcaru Cornelia, Prisăcaru Anca-Irina, Rotaru Liliana - *Study on the antiradical action of ASEA (food supplement) in case of subacute acrylamide intoxication*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 307-312, ISSN 1454-7376.
53. Racu George, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, 2014 - *Observations regarding the entomofauna of beetles organic potato crops belonging the SCDA Suceava*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Agronomie, vol 57 (1), pp. 171-174, ISSN 1454-7414.
54. Racu George, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, 2014 - *Structure, dynamics and abundance of species of beetles (order Coleoptera) from potato crops*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Agronomie, vol 57 (1), pp. 171-174, ISSN 1454-7414.
55. Sfâcă L., Ichim P., Patriche C. V., Irimia L., Oană L., 2014 - *Cotnari vineyard - a gift of hydraulic foehn?* Lucrări Științifice, Seria Agronomie, 57(1), pp. 227-232, ISSN 1454-7414.
56. Stoleru V., Munteanu N., Stan T., Avasiloaiei D. I., 2014 - *Study on the application of bioregulatory substances in organic tomato crop*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 61-66, ISSN 1454-7376.
57. Stoleru V., Munteanu N., Teliban G. C., Hamburdă Silvia Brîndușa, 2014 - *Comparative behavior for a new carrot assortment in the NE area*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 91-96, ISSN 1454-7376.
58. Tălmăciu M., Andron G., Tălmăciu Nela, 2014 - *Contributions to the knowledge of harmful species of apple orchard according to technology for the control and the assortment of grown varieties*. Analele Universității din Craiova, vol. XIX, pp. 599-606, ISSN 1453-1275.
59. Tălmăciu M., Andron G., Tălmăciu Nela, 2014 – *Observations on the some harmful species of apple orchards*. Analele Universității din Craiova, vol. XIX, pp. 593-598, ISSN 1453-1275.
60. Tarțian A. C., Cotea V. V., Niculaua M., Colibaba Cintia, Nechita C. B. , Moroșanu Ana-Maria, 2014 - *Research on the influence of the pedoclimatic conditions from Dealu Bujorului, Cotnari and Iași vineyards on the physico-chemical characteristics of the Fetească albă and Busuioacă de Bohotin wines*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 205-210, ISSN 1454-7376.

61. Teliban G. C., Munteanu N., Popa Lorena-Diana, Stoleru V., Stan T., Hamburdă Silvia Brîndușa, 2014 - *The study of the influence of the planting distance on the early production of certain runner bean cultivars (Phaseolus coccineus L.) for pods, in the environment of the polytunnel.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 105-110, ISSN 1454-7376.
62. Trincă Lucia Carmen, Ariton Adina Mirela, Kaynar Ozgur, Sezer Kenan, Gubuk Hamide, Karakas Barcin, 2014 - *Lipid fractions analysis in pork meat by High-Performance Thin Layer Chromatography.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 17-22, ISSN 1454-7376.
63. Trofin Alina, Oniscu C., Ungureanu Elena, 2014 - *Synthesis of sulfochloride derivatives of the aryl oxyalkyl carboxylic acids as intermediates in obtaining compounds with biological potential.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 19-24, ISSN 1454-7376.
64. Tucaliuc Roxana Angela, Trincă Carmen Lucia, Mangalagiu I., 2014 - *Pyrrrolopyridazine derivatives substituted with fluor: synthesis and fluorescent proprieties.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 25-30, ISSN 1454-7376.
65. Ungureanu Elena, Trofin Alina, Jităreanu Doina, Popa I. V., 2014 - *Testing of adhesives capacity for some systems based lignocellulosic composites by assessing the mechanical properties.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (2), pp. 23-28, ISSN 1454-7376.
66. Vararu F., Moreno-Garcia J., Moreno J., Niculaua M., Nechita C.B., Zamfir C.I., Colibaba Cintia, Dumitriu Georgiana-Diana, Cotea V. V., 2014 - *Major aroma composition and color of Aligoté wines depending on the yeast strains.* Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol 57 (1), pp. 183-188, ISSN 1454-7376.

Facultatea de Zootehnie

1. Avarvarei B. V., 2014 - *Study of soils' breaking up degree at normal tillage.* Proceedings of "49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture", University of J.J.Strossmayer, Osijek, Croatia, ISBN 978-953-6331-67-3.
2. Boișteanu P. C., Ciobanu M. M., Lazăr Roxana, 2014 - *Researches regarding the fatty acids content in turkey meat.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies vol. 71(2), pag. 134-137, Print ISSN 1843-5262. doi:10.15835/buasvmcn-asb:10816.
3. Bologa Maria, Pop I. M., Albu Aida, 2014 - *The assessment of nitrite and nitrate content in mixed feeds and eggs in relation to the production systems (Organic vs. Conventional).* Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, vol. 61, ISSN 1454-7368.
4. Bologa Maria, Pop I. M., Albu Aida, Nistor Lucia, 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), pag. 273-274.

5. Ciobanu M. M., Lazăr Roxana, Diaconu E. C., Găină (Diaconu) Nicoleta, Boișteanu P. C., 2014 - *The influence of refrigeration method and maturation time in broiler meat quality*. Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca Animal Science and Biotechnologies vol. 71(2), pag. 143-146, Print ISSN 1843-5262. doi:10.15835/buasvmcn-asb:10323.
6. Dascălu D. L., Creangă Șt., Borș I., Ruginosu E., Postolache A. N., 2014 – *Preliminary Researches Regarding the Conservation of Endangered Local Cattle to be Abandoned and the Achieving of Meat Hybrids Throughout the Hybridization with Romanian Breeds*. Cercetări Agronomice în Moldova, Iași, vol. XLVII, No. 3 (159), pag. 107-119. ISSN 0379-5837.
7. Doliș Marius Gheorghe, Nagy Peter Tamas, Nistor Cătălin Emilian, 2014 - *Studiu morfologic privind cabalinele de reproducție din rasa Semigreul românesc, de la hergelia Rușețu*. Lucrări științifice, seria Zootehnie, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964.
8. Gavril (Rațu) Roxana, 2014 - *Contributions to the knowledge of qualitative parameters for egg powder*. The 13th International Symposium, Prospects For The 3RD Millennium Agriculture, desfășurat în cadrul USAMV Cluj-Napoca, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary medicine Cluj-Napoca, Food Science and Technology, Vol. 71(2), p. 170-187.
9. Grădinaru A. C., Ilie Daniela Elena, Creangă Șt., 2014 - *Genetic diversity and phylogenetic relationships based on milk protein genetic variants in Romanian Spotted, Holstein Friesian and Montbéliarde cows*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, vol. 61, ISSN 1454-7368.
10. Iordache Mădălina Iuliana, Ungureanu E., Măgdici E., Nistor C. E., Pagu I. B., Păsărin B., 2014- *Research regarding the influence of rearing conditions on glycogen quantity at rainbow and brook trout breeds reared in Cheița trout farm from Neamț county, Romania*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, vol. 61, ISSN 1454-7368.
11. Lazăr Roxana, Boișteanu P. C., 2014 - *Hematological characterization of horned viper (Ammodytes ammodytes)*. Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca Animal Science and Biotechnologies 71(2), pag. 293-294, Print ISSN 1843-5262. doi:10.15835/buasvmcn-asb:10556.
12. Maciuc V., Nistor C. E., Ujică V., Băcilă V., Nistor I., Olaru S., 2014 - *Genetic value of RBP primiparous registered in 2012-2013 official production control*. Lucrări științifice Seria Zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. CD. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
13. Maciuc V., Ujică V., Nistor C. E., Băcilă V., Nistor I., Olaru S., 2014 - *Results concerning the indexes of milk production of RBP cow population taken into official control in 2012-2013*. Lucrări științifice Seria Zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. CD. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
14. Măgdici E., Nistor C. E., Pagu I. B., Iordache Mădălina Iuliana, Barbacariu A. C., Albu Aida, Hoha G. V., Păsărin B. - *Research regarding age influence on slaughtering value at European catfish (Silurus glanis)*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, vol. 61, ISSN 1454-7368.

15. Măgdici E., Pagu I. B., Nistor C. E., Iordache Mădălina Iuliana, Hoha G. V., Păsărin B., 2014 - *Study on the evolution of some morphological characteristics of *Silurus glanis* species in different development stages, farmed in Iasi County*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 62, ISSN 1454-7368.
16. Mihalache Il., Munteanu M., Lazăr Roxana, Boișteanu P. C., 2014 - *Characterisation of the physiological status of hare herds*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 61, ISSN 1454-7368.
17. Mihalache Il., Munteanu M., Lazăr Roxana, Boișteanu P. C., 2014 - *Study regarding the assessment of morpho – physiological hare populations*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 61, ISSN 1454-7368.
18. Nacu G., Irimia C., Ciornei Șt., 2014 - *Research regarding parturition synchronization in sows by using F2alpha prostaglandin and oxytocin*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 62, ISSN 1454-7368.
19. Nechifor, Hrinică Gh., Florea A. M., Pascal C., Nechifor Claudia Ionela, Pădeanu I., 2014 - *Dynamics of the qualitative features of lamb pelts of Karakul type in a production farm*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 62, ISSN 1454-7368.
20. Nistor (casat. Cotfas) Lucia Iuliana, Albu Aida, Usturoi Marius Giorgi, 2014 - *Knowledge of chemical indicators of gathered eggs from hens reared in conventional and free range system*. *Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Food Science And Technology* Vol. 71, No. 2, **ISSN-L 2344-2344; Issn 2344-2344; eISSN 2344-5300**.
21. Nistor C. E., Pagu I. B., Măgdici E., Iordache Mădălina Iuliana, Păsărin B., 2014- *Technological features of meat gathered from three trout breed*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 61, ISSN 1454-7368.
22. **Nistor Cătălin Emilian, Pagu Ionuț Bogdan, Magdici Emanuel, Păsarini Benone, 2014 - Study of some morphological characters of three trout breed farmed in salmonid exploitations from Moldova**. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 47 (1), 222-228.
23. Pagu I. B., Nistor C. E., Măgdici E., Barbacariu A. C., Polenschi C., Păsărin B., 2014 - *Research Regarding Mineral Content Of Rainbow Trout Meat Differentially Feed*. *Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies* Vol. 71, No 2, p.202-208.
24. Pagu I. B., Nistor C. E., Măgdici E., Hoha G. V., Barbacariu A. C., Polenschi C., Păsărin B., 2014 - *Research regarding variation of muscular fibre diameter at rainbow trout differentially feed*. *Scientific Paper Animal Sciences - University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Of Iasi*. Vol. 62 (19), ISSN L 1454-7368; Print ISSN 1454-7368; Electronic ISSN 2067-2330.
25. Pascal C., Cristian C., 2014 - *The evaluation of milk production for the Tigaie breed which is raised in different traditional parts of Romania*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 61, ISSN 1454-7368.

26. Pascal C., Cristian C., Nechifor I., Florea A. M., 2014 - *Estimation of genetic parameters specific to Tigaie breed reared in North-East part of Romania*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 62, ISSN 1454-7368.
27. Pascal C., Nechifor I., 2014 - *The effect of crossing Romanian sheep breeds with rams of meat breeds over the specific indicators of meat production*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 61, ISSN 1454-7368.
28. Pascariu Silvia, Pop I. M., Albu Aida, 2014 - *Degradation Degree of Polyphenols Depending on Drying Temperature of the Grape Pomace*. *Bulletin USAMV Cluj Napoca, Animal Sciences and Biotechnology* 71(2), pag. 212-217.
29. Pop Cecilia, Pop I. M., Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, 2014 - *Using a modern tool of quality management (affinity diagram) to improve food services*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 62, ISSN 1454-7368.
30. Simeanu Cristina, Simeanu D., 2014 - *Study regarding the morph-productive performances of Polyodon spathula sturgeon breed*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 62, ISSN 1454-7368.
31. Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, Lazăr Roxana, Boișteanu P. C., 2014 - *Research regarding nutritional quality of rabbit meat (Belgian Giant breeds)*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 62, ISSN 1454-7368.
32. Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, Pop Cecilia, Boișteanu P. C., 2014 - *An investigation into biochemical profile of blood harvested from rabbits (Belgian giant Breed) and Hares (Lepus europaeus Pallas)*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 61, Print ISSN 1454-7368, E-ISSN 2067-2330, p. 65-69.
33. Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, Pop Cecilia, Boișteanu P. C., 2014 - *The Assessment of Physiological Status of the Rabbits (Belgian Giant Breed) and Hares (Lepus Europaeus Pallas) by Comparative Characterization of Haematological Profile*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 61, Print ISSN 1454-7368, E-ISSN 2067-2330, p. 55-60.
34. Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, Pop Cecilia, Boișteanu P. C., 2014 - *Technological Quality of Rabbit Meat (Belgian Giant Breed) and Hare Meat (Lepus Europaeus Pallas)*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 63 - în curs de publicare.
35. Ujică V., Maciuc V., Nistor C. E., Băcilă V., Nistor I., Olaru S., 2014 - *Results regarding the study of reproduction indexes at Romanian Black pied cow population belonging to A.G.C.T.R.* *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 61, ISSN 1454-7368.
36. Usturoi Al., 2014 - *Appreciation of some morphological and physical quality indicators for eggs obtained from laying hens reared in growing systems agreed by European Union*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 62, ISSN 1454-7368.
37. Usturoi M. G., Radu-Rusu R. M., Gavril Roxana, 2014 - *Effect of storage conditions on the dynamics of table eggs physical traits*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 61, ISSN 1454-7368.

Facultatea Medicină Veterinară

1. Ailincăi L. I, Gașpar C., 2014 - *Study regarding the influence of accommodation condition on the welfare of some aquarium fish (Carassius auratus auratus, Corydoras albino, Ancistrus dolichopterus and Ancistrus dolichopterus albino)*. Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 57 (16).
2. Aniță Adriana, Aniță D., Răileanu C., Savuța G., 2014 - *Detection of parainfluenza type 3 virus antigens in goats*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Veterinary Medicine, 71.
3. Anton Alina, 2014 - *Therapeutic strategies of urolithiasis in male goats*. Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 57 (16).
4. Armașu Mihaela, Stanciu Gabriela Dumitrița, Mihai Musteață, Diana Mocanu, Gheorghe Solcan, 2014 - *Electroencephalographic Findings In Juvenile Myoclonic Epilepsy In Dog*. Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet, 57, 1-2, 155-160.
5. Boghian V., 2014 - *Clinical and laboratory aspects of ascites syndrome in dogs*. Congresul științific internațional - Științele vieții, o provocare pentru viitor, 23-25 octombrie 2014, USAMV Iași, Lucrări Științifice Medicină Veterinară.
6. Boghian V., Dulman Ozana Maria, 2014 - *The incidence of peritoneal fluid collections in dogs*, Congresul științific internațional - Științele vieții, o provocare pentru viitor, 23-25 octombrie 2014, USAMV Iași, Lucrări Științifice Medicină Veterinară.
7. Borș A., Crețu C., Ailincăi L., Carp-Cărare C., Borș S. I., Floriștean V., 2014 - *TaqMan real-time PCR assay for detection of Escherichia coli O157:H7 in beef*. Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 57 (16).
8. Borș S.I., Ruginosu Elena, Creangă Șt., Dascălu L., Postolache Alina Narcisa, Borș Alina, 2014 - *Oocyte recovering by ovum pick up from highly endangered Romanian grey steppe cows*. Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară, Iași, vol. 57 (16).
9. Botezatu Ciprian, Tănase Oana, Anita Adriana, Rîmbu Cristina, Carp-Cărare Mihai, 2014 - *Studies regarding antibodies prevalence to selected viral pathogens from wild boars*. Lucrări științifice de Medicină Veterinară Timișoara, vol. XLVII (2), pg.20-29.
10. Ciocan (Motco) Oana – Alexandra, Carp – Cărare Mihai, Panzaru Carmen – Valentina, Petraru Elena - *Classifying Pseudomonas aeruginosa strains of human origin in MDR, XDR and PDR by determining the resistance to antibiotics from seven groups*. Bulletin USAMV Veterinary Medicine 71 (2) ISSN 1843-5270 doi 10.15835/buasvmcn-vm 10644.
11. Ciocan Oana Alexandra, Carp-Cărare Mihai, 2014– *Classifying Pseudomonas aeruginosa strains of animal origin in MDR, XDR and PDR by determining the resistance to antibiotics*. Lucrări științifice de Medicină Veterinară Iași, vol. 57 (1-2).

12. Ciornei Șt., Roșca P., Drugociu D., Nechifor F., Agape G., 2014 – *Resumption of reproductive activity in sows after weaning, using PG600.* „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara”, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, vol 57 (3-4), ISSN: 1454-7406 acceptată, în curs de publicare.
13. Crivei I.C., Ruginosu E, Drugociu D., Roșca P., Borș S. I., Dascălu D.L - *Study concerning the Prevalence of Ovarian Diseases in dairy cows from a farm in North-Eastern Moldavia* - acceptat pentru publicare, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca; Veterinary Medicine
14. Doroftei B., Neculai-Valeanu S., Simionescu G., 2014 - *Hormonal modulation of the sperm acrosome reaction.* Lucrari Stiintifice, Seria Medicina Veterinara, Volum 57, nr 1-2, 108-115.
15. Doroftei B., Neculai-Valeanu S., Simionescu G., 2014 - *The utility of toluidine blue stain in assessing chromatin integrity of human and bull sperm.* Lucrari Stiintifice, Seria Medicina Veterinara, Volum 57, nr 1-2, 108-115.
16. Drugociu D., Nechifor F., Solcan Carmen, Runceanu L., Roșca P., Ciornei Șt., 2014 – *Investigations concerning some microscopical aspects of ovarian pathology in cows.* Revista Română de Medicină Veterinară Vol. 24 nr. 1, 65-75.
17. Drugociu D., Nechifor F., Solcan Carmen, Runceanu L., Roșca P., Ciornei Șt., 2014 – *Investigații privind modificări histologice ale oviductului ovarelor și uterului la vaci.* Revista Română de Medicină Veterinară Vol. 24 nr. 2, 95-106.
18. Drugociu D., Nechifor F., Stăuceanu I., Runceanu L., Ibănescu I., Agape G., Ciornei Șt., Roșca P., Roșca P., 2014 – *Evaluarea producției spermatice la vieri crescuți în sistem intensiv de reproducție.* Revista Română de Medicină Veterinară Vol. 24 nr.+2, 107-112.
19. Drugociu D., Nechifor F., Stăuceanu I., Runceanu L., Ciornei Șt., Roșca P., 2014 – *Indicii de reproducție la scroafe.* Revista Română de Medicină Veterinară, Vol.24 nr. 1, 104-110.
20. Dulman Ozana Maria, Hritcu Luminița Diana, Solcan Gheorghe, 2014 - *Breed Dependent Clinical Aspects In Canine Atopic Dermatitis*, Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet, 57, 1-2, 266-271.
21. Ibănescu I., Drugociu D., Roșca P., Ciornei Șt., Nechifor F., 2014 – *Monthly variation of seminal parameters in boar.* Lucrări Științifice de Medicină Veterinară. Vol. 57, Nr. 1-2, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 127-134.
22. Ibănescu Iulian, Drugociu Dan, Roșca Petru, Sfartz Ioana, 2014 - *Factors influencing sperm motility in boar* Lucrări Științifice de Medicină Veterinară. Vol. 57, Nr. 1-2, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 116-126
23. Irimia C., Ciornei Șt., Roșca P., Nechifor F., Drugociu D., 2014 – *Research on the effectiveness of ozone therapy in chronic inflammatory diseases of the endometrium.* Lucrări Științifice de Medicină Veterinară. Vol. 57, Nr. 1-2, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 165-169.
24. Irimia C., Ciornei Șt., Roșca P., Nechifor F., Sfartz Ioana, Drugociu D., 2014 – *Efficiency of puereperal endometritis therapy in cow, by using three different protocols.* Lucrări Științifice de Medicină Veterinară. Vol. 57, Nr. 1-2, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 161-164.

25. Lazăr M., Șindilar E.V., Pașca S., Lazăr Gh., Boișteanu P.C., 2014 - *Roe deer (Capreolus capreolus) age-dentition-trophy correlation*. **Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad Iași"**, seria **Medicină Veterinară**, vol. **57 (3-4)**.
26. Lazăr Mircea, Lazăr Roxana, Diaconu (Găină) Nicoleta, Boișteanu C. Paul, 2014 - *Researches regarding the characterization of the nutritional profile of wild boar (Sus scrofa Ferus)*. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 71(2), p. 291-292, ISSN 1843-5262, DOI:10.15835/buasvmcn-asb:10501.
27. Mălăncuș R., 2014 – *Ultrasonographic aspects of gastrointestinal disorders in dogs*. Lucr. Științifice USAMV Iasi, seria Medicina Veterinara vol 57.
28. Moraru Ramona, Năstasă V., Mareș M., 2014 - *Assessment of the fluoroquinolone resistance for the E. coli strains isolated from chicken carcasses in hypermarket*. Lucrări Științifice. Seria Medicină Veterinară (ISSN 1454-7406).
29. Moraru Ramona, Năstasă V., Vasiliu A., Mareș M., 2014 - *Assessment of the antimicrobial resistance for the E. coli strains isolated from chicken carcasses in hypermarkets*. Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară (ISSN 1454-7406), vol. 57(1-2), p. 226-229.
30. Nechifor F., Drugociu D., Roșca P., Ciornei Șt, Ibănescu I., 2014 - *Observation concerning the values of biochemical parameters in cos during puerperium*. Medicină Veterinară, Timișoara Vol. XLVII, Nr.1, 69-74.
31. Nechifor F., Drugociu D., Roșca P., Ciornei Șt., 2014 – *Research regarding the uterine involution dynamics in the puerperal period of cows*. Lucrări Științifice de Medicină Veterinară. Vol. 57, Nr. 1-2, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 252-259.
32. Nechifor F., Drugociu D., Roșca P., Runceanu L, Ciornei Șt., 2014 – *Observations regarding uretine conditions as a factor of infertility for cows*. Lucrări Științifice de Medicină Veterinară. Vol. 57, Nr. 1-2, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 260-265.
33. Nechifor F., Drugociu D., Runceanu L., Roșca P., Ciornei Șt., 2014 – *Research regarding some blood parametres in dairy cows during puerperium*. Medicină Veterinară, Timișoara, Vol. XLVII, Nr. 1, 75-81.
34. Neculai-Valeanu A. S., Drugociu D., Rosca P., 2014 - *Biomimetic Technologies- Usefull tool in conservation of endangered species*. International Journal of Conservation Science. Volum 5, Issue 3 (Indexat Scopus).
35. Neculai-Valeanu A. S., Drugociu D., Rosca P., 2014 - *Correlation among motility, morphology, viability and damaged chromatin of cryopreserved bull spermatozoa*. Lucrari Stiintifice, Seria Medicina Veterinara, Volum 57, nr 1-2, 97-101.
36. Neculai-Valeanu A. S., Drugociu D., Rosca P., 2014 - *Evaluation of acrosome reaction status of frozen-thawed bull spermatozoa using light microscopy methods*. Lucrări Științifice, Seria Medicina Veterinara, Volum 57, nr 1-2, 92-96.

37. Neculai-Valeanu A. S., Drugociu D., Rosca P., 2014 - *Tehnicile biomimetice de selecție a spermatozoizilor - metode pentru îmbunătățirea calitatii spermei*. Revista Romana de Medicina Veterinara, volum 24, nr 2.
38. Roșca Mădălina, Burlacu Adrian, Solcan Gheorghe, 2014 - *Feline Diabetes Mellitus. A New Approach In Designing High Performance Mathematical Models For Predictions Of Blood Glucose Dynamics*. The 18th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer “Inventica 2014” Iasi, Romania, Vol. 17(86), p. 415-420.
39. Roșca Mădălina, Hrițcu Diana Luminița, Musteață Mihai, Solcan Gheorghe, 2014 - *Synthetic Progestagens And Exogenous Glucocorticoids: Are They Exerting A Real Impact On Incidence Of Feline Diabetes Mellitus?*. Timișoara Scientifical Papers Veterinary Medicine, Romania, XLVII.
40. Roșca Mădălina, Musteata Mihai, Solcan Carmen, Stanciu Gabriela Dumitrița, Solcan Gheorghe, 2014 - *Feline Hypersomatotropism, an Important Cause for the Failure of Insulin Therapy*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Veterinary medicine, Vol. 71 (2)
41. Sfartz I., Drugociu D., Roșca P., Ibănescu I., – *Cystic endometrial hyperplasia (CEH) - pyometra complex in bitch*. Lucrari Stiintifice, Seria Medicina Veterinara, Volum 57, nr 1-2, 108-115.
42. Stanciu Gabriela-Dumitrița, Musteață Mihai, Armașu Mihaela, Solcan Gheorghe, 2014 - *Brainstem Auditory Evoked Response In Dogs With Central Vestibular Syndrome*. Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet, 57, 1-2, 53 – 60.
43. Todoreanu Catalin, Cotea Corneliu, Solcan Carmen, Cornillie Pieter, 2014 - *The Morphology And Cytochemistry Of The Uterus In Lohmann Brown Laying Chickens*. (Lucrări Științifice USAMV Iași – seria Medicină Veterinară, volumul 57/2014).
44. Todoreanu Cătălin, Cotea Corneliu, Solcan Carmen, Cornillie Pieter, 2014 - *Morphological Aspects and Differences Between Segments of the Oviduct in Chicken*. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 71(2)/ 2014.
45. Vulpe V., Zbângu Adina, Solcan Gh., Barbazan Cristina, 2014 - *Corelații clinico-imagistice în recuperarea câinilor cu hernie de disc toraco-lombară*. Revista Romană de Medicină Veterinară, Vol. 24, Nr. 3/2014, 43-52.
46. Zbângu A., Solcan G., 2014 – *The impact of the anti inflammatory treatment on dogs with intervertebral disc disease based on Olby recovery score*. Lucr. Științ. Med. Vet., Timișoara vol XLVII (4), pp 156-160.
47. Zbângu Adina, Armașu Mihaela, Musteață Mihai, Solcan Gheorghe, 2014 - *Recovery of neurologic deficits caused by posttraumatic spinal hematoma without surgery decompression in a dog*. Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet, 57, 1-2, 279-285.

Facultatea de Agricultură

1. Bălău Andreea-Mihaela, Ulea E., 2015 - *Research regarding wheat (*Triticum aestivum* L.) resistance to *Tilletia caries* (DC.) Tul. infection.* Bulletin USAMV series Agriculture 72(1):1-5, Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, DOI 10.15835/buasvmcn-agr: 10426.
2. Bălău Mihaela Andreea, Lipșa F. D., Ulea E., 2015 - *The fungal load evaluation of some wheat varieties kernels in storage conditions.* USAMV Iași, Lucrări științifice, Seria Agronomie, 58(1):93-96, ISSN 1454-7414.
3. Brezeanu Creola, Robu T., Brezeanu P. M., Ambarus Silvica - *Promoting Breeding of New Mung Bean Genotypes for Sustainable Agriculture and Food Security.* Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Volume 19(1), 2015, pp. 21-23, USAMB-Timișoara.
4. Brezeanu Petre M., Brezeanu Creola, Ambarus Silvica, Robu Teodor, Cristea Tina Oana, Calin Maria, 2015 - *Pre-breeding for Diversification of Primary Gene Pool in order to Enhance the Genetic Pepper Resources.* Scientific Papers, Series B, Horticulture, Volume LIX, Print ISSN 2285-5653, 195-202.
5. Brezuleanu S., Brezuleanu Carmen Olguța, Brad I., Iancu T., Ciani A., 2015 - *Performance assessment in business of agricultural companies using balanced scorecard model.* Cercetări Agronomice în Moldova, publ. 2015, XLVIII, No 2 (162) pp. 109-120, 17 ref. Author Affiliation University of Agronomy and Veterinary Medicine Iași, Romania. ISSN 0379-5837.
6. Cârlescu Petru Marian, Corduneanu Oana-Raluca, Țenu Ioan, Șovăială Gheorghe, Matache Gabriela, Tănăsescu Nicolae, 2015 - *CFD Study on the Distribution of Fertilizer in the Fertigation Plant.* Hidraulica, No. 4, pp. 23-31, ISSN 1453 – 7303.
7. Chiran A., Gîndu Elena, Jităreanu A. F., Ciubotaru D., Vintu Catalin Razvan, 2015 – *Some aspects regarding the wine market, worldwide and in Romania.* Revista Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 58 – în curs de publicare.
8. Chiriac Irina Paraschiva, Lipșa F. D., Ulea E., 2015 - *Comparative study regarding in vitro infections with *Erwinia amylovora* and *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* on *Pomaceae* species.* Cercetări Agronomice în Moldova, 48(1):97-106, ISSN 0379-5837.
9. Chirilă Ctin, Roșca R., 2015 – *Aspects regarding the friction process of the operating parts of a drawer type pulsator of own conception.* Scientific Papers – Animal Sciences – USAMV Iasi, pp. 325-328, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454- 7368 – în curs de publicare.
10. Coca Oana, Mironiuc Marilena, Ștefan G., 2015 – *The innovation - economic performance relationship.* Conceptual approaches, USAMV Iasi, Lucrări Științifice – vol. 58/2015, nr. 1, seria Agronomie, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași.
11. Diaconu Andreea, Țenu I., 2015 – *Determination of the flow uniformity at TARAL 200 PITON TURBO spraying machine for pest and disease control in vineyards, using two types of nozzles.* Scientific Papers, Seria B, Horticultură, vol. LIX, 2286-1580, pp. 141-144, ISSN 2286-1580.

12. Diaconu Andreea, Țenu I., Cârlescu P., Roșca R., 2015 – *Researches regarding the spraying uniformity of the taral 200 piton turbo machine*. Bulletin USAMV, Series Agriculture, vol. 72, nr. 1, pp. 79-85, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386.
13. Filipov F, Curea D. 2015 - *Land Suitability Of Comarna Watershed For Cherries Trees*. Lucrări Științifice – vol. 58 (2) 2015, seria Agronomie, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7414 – în curs de publicare.
14. Gîndu Elena, Chiran A., Viziteu St., Jitareanu F. A., Drobotă Benedicta, 2015 - *Study regarding the purchase and consumption behavior for bread of Iasi coantz population (case study)*. Revista Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 58 – în curs de publicare.
15. Gîndu Elena, Chiran A., Jitareanu F. A., 2015 - *Issues regarding agriculture development in Botosani country after accession to the european union*. The Proceedings of the International Conferance Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity (GIDNI). Journal of Romanian Literary Studies, sect. ECONOMY AND MANAGEMENT communication, context, interdisciplinarity , vol,no.2, 2015.ISBN : 987-606-93692-5-8, pp.512-520.
16. Iacob Cătălina-Ioana, Bălău Mihaela Andreea, Lipșa F. D., Ulea E., 2015 - *Research regarding the pathogen agent Dothistroma septosporum (Dorog.) M. Morelet on Pinus cembra L*. USAMV Iași, Lucrări științifice, Seria Agronomie, 58(1):101-104, ISSN 1454-7414.
17. Jităreanu A.- F., Gîndu Elena, Chiran A., 2015 –*Planning the marketing activitz on the Romanian food market (case study at S.C. KOSAROM S.A. Pascani), 2015*. Revista Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 58 – în curs de publicare.
18. Leonte Alexandra, Robu Teodor, Găucă Constantin, Pochișcanu Simona, 2015 - *Production results obtained at monoecious hemp variaties for fiber after „Secuieni method”*. Lucrări Științifice – seria Agronomie, ISSN: 2069 – 6727 – în curs de publicare.
19. Lipșa F. D., Bălău Mihaela-Andreea, Ulea E., 2015 - *Diversity of microbial communities in the phyllosphere of ornamental plants*. USAMV Iași, Lucrări științifice, Seria Agronomie, 58(1):97-100, ISSN 1454-7414.
20. Măgdici Maria, Bodescu D., Boghiță E., Moraru R. A., 2015 – *The honey market in Romania - a review 1962-2011*. Lucrări științifice, seria: Agricultură, vol. 57, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN 1454-7414, pp. 223-228.
21. Măgdici Maria, Bodescu D., Moraru R. A., Boghiță E., 2015 – *Beekeeper’ income volatility case study: beekeeping exploitations in Romania during the 1962 to 2011*. Lucrări științifice, seria: Agricultură, vol. 57, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN 1454-7414, pp. 219-222.
22. Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina, 2015 - *Effect of salt stress on seed germination and seedlings chlorophyll content of some tomatoes (Lycopersicon esculentum Mill.) local landraces*. Lucrări Științifice Seria Horticultură, vol 58, nr.1, pp. 53-61.
23. Mihalache Carmen Mariana, 2015 – *National versus european versus international*. SEA – interdisciplinary Approaches Between Traditional And Modern Methods, vol. III, Issue 1(7)/2015, part.II, pp. 389-392, ISSN-L:2360-2554.

24. Mihalache R., 2015 - *Motivation vs. Need of ESP of Engineering Students*. The Journal of International Social Research, Vol. 8, Issue 36, pp. 968-979, ISSN 1307-9581.
25. Moca V., Filipov F., Radu O., Huțanu Cr., 2015 - *Update of Soil maps where draining and underground pipe drainage systems were introduced based on the Romanian Soil Taxonomy System (SRTS-2012, 2012+)*. Lucrări Științifice, seria Agronomie, U.Ș.A.M.V. Iași, CD. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN 2285-8148 – în curs de publicare.
26. Naie Margareta, Trotuș Elena, Pochișcanu Simona, Pomohaci T. I., Popa Diana, Druțu Cătălina, Vîntu V. (coord.), 2015 – *Research on the behavior of some simple and complex mixtures of grasses and perennial legumes, regarding the establishment of temporary pastures*. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, Vol. 11, pag. 81-91, ISSN Print: 2068-3065 – în curs de publicare.
27. Naie Margareta, Trotuș Elena, Stavarache M., Vîntu V. (coord.), 2015 – *Quality of some mixtures of perennial grasses and legumes exploited in mixed regime under center of Moldova conditions*, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, Vol. 12, pag. 61-74, ISSN Print: 2068-3065;
28. Oancea Servilia, Cazacu Ana, Pădureanu Silvica, 2015 – *The fractal dimension as a measure of the corn root change to the nickel action*. Lucr. șt. U.S.A.M.V. Iași, ser. Hortic., vol. 58 (1), ISSN: 1454-7376, pp. 11-16.
29. Oprea A., Sîrbu C., Peregrym M., 2015 - *Fritillaria meleagroides in Romania*. Acta Horti Bot. Bucurest, vol. 42, DeGruyter Open, DOI: 10.1515/ahbb-2015-0005 – în curs de publicare.
30. Pădureanu Silvica, 2015 – *Peculiarities of pollen tube growth of Rhododendron racemosum French*. Lucr. st. U.S.A.M.V. Iasi, ser. Hortic., vol. 58 (1), ISSN: 1454-7376, pp. 41-46.
31. Pădureanu Silvica, 2015 - *The palynological characterization and the pollen potential germination of Rhododendron racemosum French*. Lucr. st. U.S.A.M.V. Iasi, ser. Hortic., vol. 58 (1), ISSN: 1454-7376, pp. 35-40.
32. Pânzaru Olga, 2015 – *Some considerations on visual communication and production of meaning in plant kingdom*. Lucrări științifice, seria Agronomie nr. 58, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN 1454-7414 – în curs de publicare.
33. Pochișcanu Simona – Florina, Robu T., Naie Margareta, Trotuș Elena, 2015 - *Research regarding the influence of some technological factors on sorghum capacity to form shoots, under the Center of Moldavia conditions*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture, vol. 72 (2), electronic ISSN: 1843-5386, pp. 478 – 483.
34. Pochișcanu Simona, Robu T., Druțu Cătălina, Leonte Alexandra, Naie Margareta, 2015 - *Research regarding the influence of sowing density on silage production at Sorghum bicolor L., under center of Moldova pedoclimatic conditions*. Lucrări Științifice – seria Agronomie, vol. 58, nr. 1, electronic ISSN: 2069 – 6727, pp. 23 – 27.
35. Pochișcanu Simona, Robu T., Druțu Cătălina, Popa Diana, Buburuz Alexandra, Ursache Paula, 2015 - *Researches on the influence of sowing density on the yields dry substance at some hybrids of Sorghum bicolor L. Moench. cultivated under Moldova's Center pedoclimatic conditions*. Romanian Journal of Grasslands and Forages Crops, vol. XII – în curs de publicare.

36. Pop Cecilia, Frunză Gabriela, D. S. Ștef, Mărculeț Alexandra-Paula, 2015 - *Study on Food Safety Through RASFF Notifications in Case of Contamination With Mycotoxins*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, USAMV Iasi, Vol. 64 (20), Print ISSN 1454-7368, E-ISSN 2067-2330, pp. 166-172.*
37. Radu O., Curea D., 2015 - *Database of agricultural land quality index in Drăgușeni village, Iași county*. *Lucrări Științifice, seria Agronomie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. 58 (1), p. 135-140. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN 1454-7414.*
38. Radu O., Curea D., 2015 - *The quality of agricultural lands in Drăgușeni commune, Iași county*. *Lucrări Științifice, seria Agronomie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. 58 (1), p. 141-146. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN 1454-7414.*
39. Sîrbu C., Ferus P., Eliaș Jr. P., Samuil C., Oprea A., 2015 - *Symphyotrichum ciliatum in Romania: trends of spread and invaded plant communities*. *Open Life Sciences (formerly Central European Journal of Biology), 10: 159-176 (DOI 10.1515/biol-2015-0018; ISSN: 2391-5412). (<http://www.degruyter.com/view/j/biol.2015.10.issue-1/biol-2015-0018/biol-2015-0018.xml>).*
40. Slabu Cristina, Jităreanu Carmenica Doina, Marta Alina Elena, Bologa (Covasă) Mihaela, 2015 - *The behavior of some onion (Allium cepa L.) local landraces under salt stress*, *Lucrări Științifice Seria Horticultură, vol 58, nr.1, pp. 67-73.*
41. Ștefan G., Coca Oana, 2015 – *Locul agriculturii în creșterea economică*. USAMV Iasi, *Lucrări Științifice – vol. 58/2015, nr. 1, seria Agronomie, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, pp. 199-2012.*
42. Ștefan G., Coca Oana, 2015 – *Empirical evidences regarding the role of innovation in economic growth*. USAMV Iasi, *Lucrări Științifice – vol. 58/2015, nr. 1, seria Agronomie, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, pp. 195-198.*
43. Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, Pop Cecilia, 2015 - *Water Holding Capacity of Meat From Rabbits (Belgian Giant breed)*. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies - în curs de publicare.*
44. Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, Pop Cecilia, Boișteanu P. C., 2015 – *Technological Quality of Rabbit Meat (Belgian Giant Breed) and Hare Meat (Lepus Europaeus Pallas)*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Print ISSN 1454-7368, E-ISSN 2067-2330 USAMV Iasi. Vol. 63 (20), pp. 52-56.*
45. Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, Pop Cecilia, Boișteanu P. C., 2015 - *Characterization of enzymatic profile of blood collected from rabbits (Belgian Giant breed) and hares (Lepus Europaeus Pallas)*. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies, Vol. 72(1), ISSN-L 1843-5262, Print ISSN 1843-5262 Electronic ISSN 1843-536 , pp. 99-100.*
46. Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, Pop Cecilia, Boișteanu Paul Corneliu, 2015 - *Histologic Characterization of Muscles Collected From Rabbits Flemish Giant Breed*. *International Scientific Symposium Bioengineering of Animal Resources, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timisoara, Vol. 48 (1), ISSN print 1841 - 9364, SSN online 2344 - 4576, ISSN-L 1841 - 936 (former ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364), pp. 307-311.*

47. Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, Pop Cecilia, Boișteanu Paul Corneliu, 2015 - *The Ash Content of the Main Muscle Groups and Edible Offal Collected From Hares (Lepus europaeus Pallas)*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies - în curs de publicare.
48. Ulea Eugen, Balau Andreea-Mihaela, Iacob Catalina-Ioana, Iacob Viorica, 2015 - *New parasitic and saprophytic micromycetes for the microflora of Moldova*. USAMV Iași, Lucrări științifice, Seria Agronomie, 58(1), pp. 93-96, ISSN 1454-7414.
49. ONOFREI Vasilica, Alexandru Dragoș ROBU (coordinator), "The singularity of public relations in the field of environmental protection, sustainable development and ecology", Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXIII, 2014
50. ONOFREI Vasilica, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Marian BURDUCEA, Iulian-Valentin TELIBAN, Alexandru Dragoș ROBU (coord.), "Biological indicators of heavy metal in water and soil", Lucrări Științifice – vol. 58 (1) 2015, seria Agronomie, USAMV, Iași
51. ONOFREI Vasilica, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Roxana-Alexandrina CLINCIU-RADU, Iulian-Valentin TELIBAN, Florina-Maria GALEA (DELEANU), Teodor ROBU (coord.), "*Ocimum basilicum* L.: presence, influence and evolution in human concerns ever", Lucrări Științifice – vol. 58 (1) 2015, seria Agronomie, USAMV, Iași
52. Diaconu Andreea, I. Țenu, P. Cârlescu, R. Roșca, 2015, Researches Regarding the Spraying Uniformity of the TARAL 200 PITON TURBO machine, Bulletin USAMV Cluj-Napoca series Agriculture 72(1)/2015 ISSN 1843-5246; p.79-85;
53. Arsenoia V.N., I. Țenu, R. Roșca, P. Cârlescu, C. Zăpodeanu, 2015, Research Regarding the Influence of Drying Agent's Speed and Temperature on the Work Process of Corn Dehydration, Buletin USAMV Cluj-Napoca, series Agriculture 72(2)/2015 ISSN 1843-5246; p.321-327;
54. Arsenoia V. N., I. Țenu, R. Roșca, P. Cârlescu, C. Zăpodeanu, 2015, Studies regarding energy consumption variation and drying time for corn seed in laboratory conditions, Lucrări Științifice – vol. 58 (1) 2015, seria Agronomie p. 33-36.
55. Diaconu Andreea, I. Țenu, P. Cârlescu, D. Cazacu, 2015, Researches regarding the effect of air flow rate for the recycling of pesticides administered with spraying machine Taral 200 Piton Turbo-Er, Lucrări Științifice – vol. 58 (1) 2015, seria Agronomie p. 151-155
56. Zăpodeanu C.V., I. Țenu, P. Cârlescu, V. N. Arsenoia, 2015, The influence of constructive and functional parametres of the brushing machine on cleaning operation of wheat seeds for grinding, Lucrări Științifice – vol. 58 (1) 2015, seria Agronomie p. 189-194

Facultatea de Horticultură

1. Alexandru L. C., Rotaru Liliana, Nechita Ancuța, Damian Doina, Colibaba Lucia Cintia, 2015 - *The behavior of grape vine varieties Gelu and Paula at grafting*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 145-150, ISSN 1454-7376.

2. Andrici C., Tălmăciu M., Nela Tălmăciu, Monica Herea, 2015 - *Structure, dynamics and abundance of collected beetles in corn cultures*, Analele Universității din Craiova, Ed. Universitaria Craiova, vol. XX (LVI), pp. 319-328 – în curs de publicare.
3. Andrici C., Tălmăciu M., Nela Tălmăciu, Monica, 2015 - *Aspects to knowledge of existing invertebrates fauna in corn cultures*, Analele Universității din Craiova, Ed. Universitaria Craiova, vol. XX (LVI), pp. 329-332 – în curs de publicare.
4. Arhip (Însurățelu) Ioana Cristina, Lucia Draghia, 2015 - *The Effect of GA3 Treatment on Cala (Zantedeschia 'Picasso') Cultivated in Greenhouse*. Bulletin UASVM Horticulture, 72(1), pp. 27-32, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394.
5. Bădeanu Marinela, Enea I.C., Brudea V., 2015 - *The dynamic of submission and hatching eggs to the Colorado beetle after treatments with biopesticide*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 195-198, ISSN 1454-7376.
6. Beșleagă Ramona, Cârdei E., Tălmăciu M., Corneanu G., 2015 - *Results concerning the effect of some plant protection products in the control of Eriosoma lanigerum species*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 199-202, ISSN 1454-7376.
7. Bernardis R.R., Sandu Tatiana, Pantazi Viorica, 2015 - *Aspects regarding the ornamental value of some rose varieties in botanical garden nursery conditions - Iasi county*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 241-246, ISSN 1454-7376.
8. Bodescu Maria-Mădălina, Bodescu Oana Maria, Tălmăciu M., Herea Monica, 2015 - *Antioxidants buckthorn oil, adjuvant in mild cognitive dysfunction therapy*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 233-238, ISSN 1454-7376.
9. Buhăianu Bianca, Munteanu N., Hura Carmen, Galea (Deleanu) Florina-Maria, Stoleru V., 2015 - *Organophosphorus pesticide residues from soil and cucumber fruits*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 281-286, ISSN 1454-7376.
10. Butnariu Gianina, Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2015 - *Research on the entomofauna structure of invertebrates belonging to a plum orchards of fruit trees stationary from Iași* . Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 203-208, ISSN 1454-7376.
11. Butnariu Gianina, Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2015 - *Observation on the structure and ecological parameters of the population of invertebrates in plum orchards*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 221-226, ISSN 1454-7376.
12. Colibaba Lucia Cintia, Cotea V.V., Kokkinofa Rebecca, Luchian Camelia Elena, Codreanu Maria, 2015 - *Comparative study of some white romanian and cypriot wines*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 201-206, ISSN 1454-7376.
13. Colibaba Lucia Cintia, Cotea Valeriu V., Morosanu Ana Maria, Tudose-Sandu-Ville Stefan, 2015 - *Studies on Wine Maturation Using Different Methods*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, e-ISSN 1843-5394, vol. 73 - în curs de publicare

14. Colibaba Lucia Cintia, Rotaru Liliana, Cotea V.V., Dănila Theodora 2015 - *Studies of the main physical chemical characteristics in some grape varieties from Iași vineyard*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 125-128, ISSN 1454-7376.
15. Colibaba Lucia-Cintia, Rotaru Liliana, Filimon Razvan, 2015 - *Studies Of Physical-Chemical Characteristics Of Selected Table Grapes From Iasi Vineyard*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, e-ISSN 1843-5394, vol. 73 – în curs de publicare.
16. Corduneanu Oana, Țenu I., Stoleru V., Roșca R., Șovăială Gh., Matache Gabriela - *Researches regarding the fertigation through drip irrigation of solarium bell pepper crop*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 111-116, ISSN 1454-7376.
17. Corduneanu Oana, Țenu I., Stoleru V., Teliban G.C., Șovăială Gh., 2015 - *Research on the fertilization and drip irrigation of tomatoes under protected crop*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 69-72, ISSN 1454-7376.
18. Cristea Elena, Sturza Rodica, Patraș Antoanela, 2015 - *The influence of temperature on the stability of the antioxidant activity and colour parameters of marc extract*. Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI – Food Technology 39(2), ISSN 1843-5157 - în curs de publicare.
19. Dascălu Doina Mira, 2015 - *Ways of implementing in the landscaping education some rehabilitation studies for outdoor spaces of universities*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 245-250, ISSN 1454-7376.
20. Dumitriu (Gabur) Georgiana-Diana, Luchian Camelia Elena, Cotea V.V., Peinado R.A., Lopez De Lerma Nieves, Colibaba Lucia Cintia, Niculaua M., 2015 - *Influence of new materials on the chemical composition of Muscat Ottonel wines* . Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 189-194, ISSN 1454-7376.
21. Filimon V. Răzvan, Roxana Filimon, Liliana Rotaru, Marius Niculaua, 2015 - *Anthocyanin content and composition of fresh and dry pomace from Vitis vinifera L. wine cultivars*. Studii și Cercetări științifice, seria Biologie, Univ. din Bacău, vol XXIV, nr. 1., ISSN 1224-919X - în curs de publicare.
22. Filimon M. Roxana, Filimon V. Răzvan, Rotaru Liliana, 2015 - *Changes in yield and quality characteristics of Vitis vinifera L. cultivar Muscat de Hamburg under the influence of gibberelic acid (GA3)*. Studii și Cercetări științifice, seria Biologie, Univ. din Bacău, vol XXIV, nr. 1., ISSN 1224-919X - în curs de publicare.
23. Focea M.C., Niculaua M., Macovicuic S., Colibaba Lucia Cintia, Hamburdă Silvia Brîndușa, Cotea V.V., 2015 - *Junimea Vinului Iași – a local group of oenological initiative and promotion*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 135-140, ISSN 1454-7376.
24. Galea (Deleanu) Florina-Maria, Munteanu N., Hamburdă Silvia-Brîndușa, Stoleru V., Teliban G.C., Onofrei Vasilica, 2015 - *Partial results on basil crop in intercropping system*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 75-82, ISSN 1454-7376.
25. Galea (Deleanu) Florina-Maria, Munteanu N., Hamburdă Silvia-Brîndușa, 2015 - *Preliminary studies regarding the establishment of an ornamental garden in a geometrical style using vegetable plants in*

- intercropping system*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 99-104, ISSN 1454-7376.
26. Grecu Codrina, 2015 - *Designs of children playgrounds*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 229-234, ISSN 1454-7376.
 27. Hamburdă Silvia Brîndușa, Munteanu N., Stoleru V., Teliban G. C., Galea (Deleanu) Florina Maria, 2015 - *Economic Efficiency Assesement of Runner Bean (Phaseolus coccineus L.) in Intercropping system*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol. 58(2) - în curs de publicare.
 28. Hamburdă Silvia Brîndușa, Munteanu N., Stoleru V., Teliban G. C., Galea (Deleanu) Florina Maria, 2015 - *Economic Efficiency Assesement of Runner Bean (Phaseolus coccineus L.) in pure crop system*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol. 58(2) - în curs de publicare.
 29. Hamburdă Silvia Brîndușa, Munteanu N., Stoleru V., Teliban G.C., Galea (Deleanu) Florina-Maria, Sava-Pavăl Simona, Cojocar Al., 2015 - *The allelopathy relations' importance in developing technologies for intercropping cultivation system*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 93-98, ISSN 1454-7376.
 30. Hamburdă Silvia Brîndușa, Munteanu N., Stoleru V., Teliban G.C., Galea (Deleanu) Florina-Maria, Sava-Pavăl Simona, Cojocar Al., 2015 - *Results of runner bean (Phaseolus coccineus L.) yield obtained in intercropping system*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 105-110, ISSN 1454-7376.
 31. Hamburdă Silvia Brîndușa, Munteanu N., Teliban G.C., 2015 - *Intercropping – a Successful System for Runner Bean (Phaseolus coccineus L.) Crop*. Bulletin UASVM Cluj Napoca, Horticulture 72(1), pp. 81-86, ISSN 1843-5254.
 32. Istrate A., Rotaru Liliana, Colibaba Lucia Cintia, 2015 - *Applications of the Principle Component Analysis (PCA) at grape varieties from the sortogroup Coarnă neagră for establishing phenotypical variability*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 163-168, ISSN 1454-7376.
 33. Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Kokkinofa Rebecca, Christodoulou Despo, Niculaua M, Codreanu Maria, Moraru I., Cotea V.V., 2015 - *Physico chemical analysis of cypriot and romanian red wine for quality confirmation*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 141-144, ISSN 1454-7376.
 34. Mircea (Arsene) Cristina Cerasela, Cioancă Oana, Ivănescu Bianca, Draghia Lucia, Hăncianu Monica, 2015 - *The influence of fertilisation on the ornamental characters and on the alantolactone and triterpenic acids profiles in Echinacea purpurea*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 261-266, ISSN 1454-7376.
 35. Moroșanu Ana - Maria, Cotea V. V., Niculaua M., Nechita C. B., Colibaba Lucia Cintia, Moraru I., Tarțian A. C., 2015 - *Comparative study of some compositional characteristics of white and red wines obtained by fermentation with indigenous and selected yeast*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 145-150, ISSN 1454-7376.

36. Motrescu Iuliana, Cara Irina Gabriela, Calistru Anca Elena, Jităreanu Gerard, 2015 - *Investigation of the effect of electric discharges on soil fixed nitrogen*. *Lucrări Științifice USAMV Iasi, Seria Agricultură*, Vol. 58(2) - în curs de publicare.
37. Nechita Anuța, Filimon V. R., Pașa Rodica, Damian Doina, Moroșanu Ana Maria, 2015 - *Preliminary results on establishment the optimal extraction conditions staged phenolic compounds in grape seed proanthocyanidins*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(2), pp. 151-156, ISSN 1454-7376.
38. Nechita C-tin. B., Niculaua M., Cotea V. V., 2015 - *Assessment and adaptation of methods of extraction of grape seed polyphenol compounds*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(1), pp. 195-200, ISSN 1454-7376.
39. Negrea Roxana, 2015 - *Studies regarding the behavior of some species of Sedum under the stress conditions induced by roof culture*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(1), pp. 269-274, ISSN 1454-7376.
40. Negrea Roxana, Draghia Lucia, Ciobotari Gheorghii, 2015 - *Assessment of Ornamental Value of Vinca Major 'Variegata' and Arabis Caucasicca 'Deep Rose' Species in Different Systems of Culture*. *Bulletin UASVM Cluj Napoca, Horticulture 72(2)*, pp. 388-394, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394.
41. Niculaua M., Codreanu Maria, Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Cotea V. V., 2015 - *Comparative study of antiradical properties of some romanian wines from the commercial products*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(2), pp. 157-162, ISSN 1454-7376.
42. Niculaua M., Dumitriu (Gabur) Georgiana-Diana, Văraru F., Tarțian A. C., Grigorică L., Cotea V. V., 2015 - *Analysis of organic acids in grape and wine by prior fractionation on SPE*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(2), pp. 163-168, ISSN 1454-7376.
43. Niculaua M., Odăgeriu Gh., Tucaliuc Roxana, Moroșanu Ana Maria, Teliban I., Cotea V. V., 2015 - *Cypermethrin assessment and possible persistence in grapes or wines*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(1), pp. 183-188, ISSN 1454-7376.
44. Oancea Servilia, Bodale I., 2015 - *Synchronization for two chaotic finance systems*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(2), pp. 11-16, ISSN 1454-7376.
45. Oancea Servilia, Cazacu Ana, Pădureanu Silvica, 2015 - *The fractal dimension as a measure of the corn root change to the nickel action*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(1), pp.11-16, ISSN 1454-7376.
46. Odăgeriu G., Zamfir C. I., Niculaua M., Cotea V. V., Vararu F., Teliban I., 2015 - *Aspects regarding the evolution of acidity during alcoholic fermentation of certain musts*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(2), pp. 169-176, ISSN 1454-7376.
47. Odăgeriu G., Zamfir C.I., Lefter B., Colibaba Lucia Cintia, Donici Alina, 2015 - *Aspects regarding the maturation dynamics of table grapes grown in Viile area of Bujoru wine centre*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(1), pp. 175-182, ISSN 1454-7376.

48. Onofrei Vasilica, Teliban Gabriel Ciprian, Burducea Marian, Teliban Iulian Valentin, Robu Alexandru Dragoș, 2015 - *Biological Indicators of Heavy Metal in Water and Soil*. Lucrări Științifice USAMV Iasi, Seria Agricultură, Vol. 58(2) - în curs de publicare.
49. Pantazi Viorica, Sandu Tatiana, Bernardis R.R., 2015 - *Study on the vulnerability / sensitivity of the tree vegetation in the Iasi urban area*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 247-252, ISSN 1454-7376.
50. Poiata Antoniea, Motrescu Iuliana, Nastuta A., Creanga Dorina , Popa, G., 2015 - *Plasma jet impact on bacterial cultures*, Rom. J. Biopys., no. 25 - în curs de publicare.
51. Prisăcaru Cornelia, Prisăcaru Anca-Irina, 2015 - *Evaluation of aminoacids formed in the (thermo) synthesis of acrylamide during the processing of vegetal products*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 17-22, ISSN 1454-7376.
52. Prisăcaru Cornelia, Prisăcaru Anca-Irina, 2015 - *Studies on the toxic effect of various pharmaceutical preparations obtained from Hamamelis virginiana* . Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 293-298, ISSN 1454-7376.
53. Răileanu Marcela, Cojocaru Al., Ipătioaiei C., Munteanu N., Stoleru V., 2015 - *The presence of heavy metals in rhubarb according by technology*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 299-302, ISSN 1454-7376.
54. Roșca Aurelia Elena, Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, 2015 - *Studies regarding the postharvest care of cut flowers for some oranametal Alliums* . Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 93-98, ISSN 1454-7376.
55. Sandu Tatiana, Trofin Alina-Elena, Pantazi Viorica, Ungureanu Elena, 2015 - *Analysis of the green areas with unlimited access and their impact on the population from Iași city*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 263-268, ISSN 1454-7376.
56. Siminciuc Camelia Gianina, Munteanu N., Hamburdă Silvia Brîndușa, Stoleru V., 2015 - *Assessment of heavy metals content on tomatoes under organic system*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 279-284, ISSN 1454-7376.
57. Sîngeap Diana Giorgiana, Stoleru Carmen Maria, Stan T., Teliban G.C., Stoleru V., 2015 - *Influence of fertilization management on the quantity and quality of white cabbage*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 87-92, ISSN 1454-7376.
58. Talmaciu M., Enea C.I., Brudea V., Talmaciu Nela, Herea Monica, 2015 - *The importance of research on the molecular level approach on plant defense against phytophagus*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(2), pp. 209-214, ISSN 1454-7376.
59. Talmaciu M., Enea C.I., Brudea V., Talmaciu Nela, Herea Monica, 2015 - *The prospect of molecular approaches in fundamental research and management of insects*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 58(1), pp. 227-232, ISSN 1454-7376.
60. Talmaciu Nela, Talmaciu Mihai, Enea Ioan Cătălin, Bodea Dumitru, 2015 - *The effectiveness of plant metabolites extracted from plants on larvae of the first age at Colorado beetle*. Lucrari Stiințifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol. 58(2) – în curs de publicare.

61. Tarțian Al. C., Cotea V. V., Niculaua M., Colibaba Lucia Cintia, Nechita C. B., Moroșanu Ana-Maria, 2015 - *Researches on the influence of the different techniques of maceration on the compositional characteristics of the Busuioacă de Bohotin wine*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(2), pp. 183-188, ISSN 1454-7376.
62. Teliban G.C., Munteanu N., Popa Lorena-Diana, Stoleru V., Hamburdă Silvia Brîndușa, Stan T., Buburuz Alexandra-Andreea, Onofrei Vasilica, Ciobanu V., 2015 - *The behavior of a runner bean assortment for pods (Phaseolus coccineus L.) in polyethylene tunnels, in a crop established by direct sowing*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(1), pp. 117-122, ISSN 1454-7376.
63. Trincă Lucia Carmen, Mareci D., Ariton Adina Mirela, Tucaliuc Roxana Angela, Călin M., Chiruță C., 2015 - *Determination of red wines total antioxidant capacity by electrometric and spectrophotometric methods* *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(2), pp. 23-26, ISSN 1454-7376.
64. Trofin Alina, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen, Sandu Tatiana, Iacob Cătălina Ioana, 2015- *The decrease in nitrate content of polluted waters by using waste wood as adsorbent material*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(1), pp. 17-22, ISSN 1454-7376.
65. Tucaliuc Roxana Angela, Trincă Carmen Lucia, Mangalagiu I. I., 2015 - *Pyridazine derivatives with antimicrobial activity*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(2), pp. 27-32, ISSN 1454-7376.
66. Ungureanu Elena, Jităreanu Doina, Trofin Alina, Sandu Tatiana, Popa V.I., 2015- *Chemical and spectral characterizations for some lignin products*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 58(1), pp. 23-28, ISSN 1454-7376.
67. Vararu Florin, Jaime Moreno-Garcia, Juan Moreno, Marius Niculaua, Bogdan Nechita, Catalin Zamfir, Cintia Colibaba, Georgiana-Diana Dumitru, Valeriu V. Cotea, 2015 - *Minor Volatile Compounds Profiles of 'Aligoté' Wines Fermented with Different Yeast Strains*. *Notulae Scientia Biologicae*, vol. 7, no. 1, pp. 123 – 128, Print ISSN 2067-3205.

Facultatea de Medicină Veterinară

1. Anita Adriana, Porea Daniela, Anita Dragos, Savuta Gheorghe, 2015 - *Serological study of selected viral pathogens in wild boar from eastern Romania*. *Lucr.șt. Med. Vet.*, 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 423-427.
2. Anita Dragos, Anita Adriana, Savuta Gheorghe, 2015 - *Serological study on BVD and IBR infection on cattle from Botoșani county*. *Lucr.șt. Med. Vet.*, 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 428-431.
3. Anton Ioana Alexandra, Anita Adriana, Anita Dragos, Oslobanu (Ludu) Luanda Elena, Savuta Gheorghe, 2015 - *Aspects of nontuberculous Mycobacteria zoonotic risk*. *Lucr.șt. Med. Vet.*, 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 432-442.

4. Baisan Radu Andrei, Barbazan Magdalena Cristina, Piantedosi Diego, Vulpe Vasile, 2015 - *Pericardial Closure Defect with Right Atrial Herniation in a Dog*. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(2)/2015, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 11400.
5. Beșchea Chiriac Sorin Ioan, Hritcu Luminita, Boghian Vasile, Solcan Gheorghe, 2015 - *The effects of antidiuretic hormone (Vasopressin) administration on the contractility of the arterial preparations in rats compared with pets*. Lucr. șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 133-138.
6. Brateanu Madalina, Stanciu Gabriela Dumitrita, Armasu Mihaela, Musteata Mihai, Solcan Gheorghe, 2015 - *Electroencephalography evaluation of cerebral bioelectric activity in dogs with babesiosis*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 153-157;
7. Burtan L. C., Burcoveanu Ioana, Fântânariu M., 2015 - *Chronic sinusitis in dogs*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 168-171.
8. Ciocan Oana – Alexandra, Carp – Cărare Cătălin, Cozma Andreea – Paula, Guguianu Eleonora, Rîmbu Cristina, Petraru Elena, Stratulat Petercă Emma Cecilia, Panzaru Carmen - Valentina, Carp – Cărare Mihai, 2015 - *Resistance phenotypes of Pseudomonas aeruginosa strains of human origin in aminoglycosides*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 474-478.
9. Ciocan Oana – Alexandra, Cozma Andreea – Paula, Lipovan (Abalasei) Irina, Guguianu Eleonora, Panzaru Carmen - Valentina, Mareș Mihai, Carp – Cărare Mihai, Carp – Cărare Cătălin, 2015 - *Antibiotics resistance dynamics of isolated Pseudomonas aeruginosa strains in a hospital from northeastern Romania in the period 2012 – 2014*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 469-473.
10. Ciornei S. G, 2015 - *Increasing productivity and breeding performances by using the therapy with PG600 in post-weaning sows*. Research Journal of Chemistry and Environment, pp. 45-49, Vol. 19 (2) February 2015, ISSN 0972-0626.
11. Crețu Carmen, Horhogeia Cristina, Rîmbu Cristina, Bondoc Ionel, 2015 - *Research on the need for use decontamination of poultry carcasses*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 479-483.
12. Crivei Ioana Cristina, Ruginosu Elena, Drugociu D., Roșca P., Borș S. I., Dascălu D. L., 2015 – *Study concerning the Prevalence of Ovarian Diseases in Dairy Cows from a farm in North-Eastern Moldavia*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine 72(1):79-85.
13. Dulman Ozana Maria, Solcan Gheorghe, 2015 - *Clinical aspects in canine atopic dermatitis*. Lucr. șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 190-196.

14. Duma Vlad-Mihai, Tănase Oana-Irina, Daraban Florentina, Velescu Elena, 2015 - *A serological survey of respiratory bacterial pathogens in turkeys farmed in Brasov county*. Lucr. șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 488-492.
15. Duma Vlad-Mihai, Tănase Oana-Irina, Daraban Florentina, Velescu Elena, 2015 - *Research regarding the identification of pathogens involved in the aetiology of respiratory infections in intensively reared Turkeys*. Lucr. șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 493-497.
16. Gașpar Corneliu, Grămadă Iulian Cătălin, Ailincăi Luminița Iuliana , 2015 - *Observations on maintenance/growth conditions of the Madagascar cockroaches (Gromphadorhina portentosa)*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 508-511.
17. Gașpar Corneliu, Grămadă Iulian Cătălin, Ailincăi Luminița Iuliana, 2015 - *Observations on growing and hygiene conditions of the stick insects (Medauroidea extradentata)*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 512-516.
18. Ghiorghiasa Ramona, Isan Elena, Miron Manuela, Tihulcă Dan, Lupu Andrei, Miron Liviu, 2015 - *Parasitosis with atypical occurrence in brook trout Salvelinus fontinalis M.*. Lucr. șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 203-206.
19. Ghiorghiasa Ramona, Miron Manuela, Lupu Andrei, Isan Elena, Miron Liviu, 2015 - *Winter parasitic co-infections in common carp (Cyprinus carpio) from a polyculture system*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406,197-202.
20. Henea Mădălina-Elena, Grecu Mariana, Burlacu Mădălina,Vulpe Vasile, Solcan Gheorghe, 2015 - *The effectiveness of physiotherapy associated with naidis in spondilodiscitis of dog- Case report*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 207-211.
21. Ibănescu I., Woehl-Wenigerkind Adriane, Sfartz Ioana, Drugociu D., 2015 - *The effectiveness of twodifferent media used for in-vitro maturation of pigoocytes*. Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara, 48(4):50-60. ISSN: 1221-5295.
22. Ibănescu I., Roșca P., Drugociu D., 2015 - *Short-term versus long-term extenders for boar semen: differences in preserving the kinetic parameters within seven days of storage*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 217-225.
23. Ibănescu I., Roșca P., Neculai-Văleanu Sabina, Drugociu D., 2015 - *The influence of season on kinetic parameters of boar extended semen*. Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara, 48(4):61-69. ISSN: 1221-5295.
24. Ibănescu Iulian Andrei, Roșca Petru, Crivei Ioana Cristina, Sfartz Ioana, Drugociu Dan, 2015 - *Correlations between some Parameters of Raw and Stored Semen in Boar*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine 72(2):341-347.

25. Ivanescu Larisa, Roman Constantin, Acatrinei Dumitru, Ciuca Lavinia, Miron Liviu, 2015 - *Malaria- the risk of the re-emergence in Romania*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 248-253.
26. Lazăr M., Boișteanu P. C., Lazăr G., Lazăr Roxana, 2015 - *Researches on nutritive values on roe deer (Capreolus capreolus) meat*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea I, ISSN: 1454-7406, 47-54.
27. Lipovan Irina, Boghean Dragos, Rosca Burlacu Madalina, Vulpe Vasile, 2015 - *Severe pyoderma in a case of advanced canine hypothyroidism*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 260-265.
28. Lipovan Irina, Bostănaru Andra Cristina, Năstasă V., Hnatiuc E., Vulpe V., Mareș M., 2015 - *Assessment of the antimicrobial effect of non-thermal plasma activated water against coagulase-positive staphylococci*. Bulletin Of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, Vol 72, No 2, 357-362.
29. Mălăncuș Răzvan, 2015 - *Ultrasonographic aspects of gastrointestinal disorders in dogs*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 266-274.
30. Miron Manuela, Aoncioaie Carmen, Ghiorghiasa Ramona, Miron Liviu, 2015 - *Influence degree of a small hydroenergetic reservoir on a large downstream reservoir regarding the phytoplankton composition*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 303-312.
31. Miron Manuela, Aoncioaie Carmen, Ghiorghiasa Ramona, Miron Liviu, 2015 - *Influence of two thermal stratification phases on the phytoplankton and planktonic crustaceans in a deep dimictic mountain reservoir*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 313-324.
32. Nechifor Florin, Drugociu Dan, Roșca Petru, Ciornei Ștefan, 2015 - *Research regarding parameters that characterize the fertility of cows exploited in N-E of Romania*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 341-347.
33. Nechifor Florin, Drugociu Dan, Runceanu Liviu, Roșca Petru, Ciornei Ștefan, 2015 - *Research on the influence of the puerperal period on cow's lactation*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 348-352.
34. Oșlobanu (Ludu) Luanda Elena, Pâslaru Anca, Anton Ioana, Corneanu Dana, Savuța Gheorghe, 2015 - *Assesment of West-Nile virus seroconversion in horses from Iasi and Suceava counties*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 561-565;
35. Popa Emilia, Anita Adriana, Anita Dragos, Savuta Gheorghe, 2015 - *Epidemiologic study on Bluetongue virus circulation among domestic ruminants during 2014-2015 in Romania*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406, 566-568.

36. Raileanu Cristian, Porea Daniela, Savuta Gheorghe, 2015 - *Prevalence of Ixodid ticks on animals in Eastern Romania*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406,569-574.
37. Rimbu Cristina, Guguianu Eleonora, Carp Cărare Catalin, Horhogeia Cristina, Cretu Carmen, Grecu Mariana, Ciocan Oana, Golban Rita, Sanduleanu Catalina, 2015 - *An infectious episode of embryonic death to pregnant vipers in captivity*. Lucr. șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406,575-579.
38. Rosca Burlacu Madalina, Solcan Gheorghe, 2015 - *Insulin choice and treatment protocol for "healthy" diabetic felines*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 158-163.
39. Rosca Burlacu Madalina, Solcan Gheorghe, 2015 - *Pituitary dwarfism in a Germansepherd-Akita mix dog*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 164-167;
40. Saftencu Paula-Maria, Cozma Andreea-Paula, Ciocan Oana-Alexandra, Pasca Sorin, Solcan Gheorghe, 2015 - *Urinary infection produced by ESBL –positive Escherichia coli in male cats. Case report*. Lucr. șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 385-390;
41. Sfartz Ioana, Drugociu Dan, Roșca Petru, Crivei Ioana, 2015 - *Rupture of pregnant uterus in a golden head lion tamarin female-Case study*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 391-395.
42. Sfartz Ioana, Drugociu Dan, Roșca Petru, Ibănescu Iulian, Crivei Ioana, 2015 - *Dysgerminoma, Pyometra of the Stump and Mammary Carcinoma in a Female Dog with Ovarian Remnant Syndrome-Case Study*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine 72(2):283-287.
43. Stanciu Gabriela-Dumitrița, Musteața Mihai, Pașca Sorin, Solcan Gheorghe, 2015 - *Effects of congenital hydrocephalus in dogs on brainstem auditory evoked responses – BAERs*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIa, ISSN: 1454-7406, 396-402.
44. Tanase Oana, Irimia Mădălina, Rîmbu Cristina, Pavli Constantin, Daraban Florentina, Velescu Elena, 2015 - *Infection with Aeromonas hydrophila in snake: Case report*. Lucr. șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406,650-655.
45. Tănase Oana, Merlă Alexandru, Pavli Constantin, Daraban Florentina, Velescu Elena, 2015 - *Fowl typhoid (Salmonella enterica) outbreak in intensively reared quails*. Lucr.șt. Med. Vet., 58(17) partea aIIIa, ISSN: 1454-7406,644-649.
46. Teușan Vasile, Teușan Anca, Stefan Craus, 2015 - *Research regarding the density of the myocytes and the ratio of the main tissue categories from the lateral muscle of the Polyodon spathula species*. Lucr. șt. Med. Vet., 58(17) partea I, ISSN: 1454-7406, 99-109.

47. Teușan Vasile, Teușan Anca, Stefan Craus, Simeanu Cristina, 2015 - *Research regarding the myocytes thickness and profile of the lateral muscle in Polyodon spathula species*. Lucr. șt. Med. Vet., 58(17) partea I, ISSN: 1454-7406, 110-119;
48. Vulpe Cristina A., Pasca S. A., Meomartino L., Vulpe V., Papuc I., 2015 - *Splenic and intra-abdominal formations of a lymphoid and vascular nature in dogs, diagnosed through imaging and pathologic anatomy*. USAMV Bulletin, Veterinary Medicine series, vol. 72, No. 1, pg. 93 – 97.
49. Vulpe Cristina-Alice, Pașca S. A., Meomartino L., Vulpe V., Papuc I., 2015: *Hepatic and splenic tumoral formations in dogs, diagnosed through imaging and pathologic anatomy*. Lucrări șt. Medicină Veterinară, vol. XLVIII (4), 2015, Timișoara.

Facultatea de Zootehnie

1. Balteanu V. A., Pascal C., Vlaic A., 2015 - *Genetic polymorphisms of α_{s1} -casein (csn1s1) and β -casein (csn2) genes in Carpathian goat breed*. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 63 (20), pag. 193-198, ISSN 1454-7368.
2. Boișteanu P. C., Roxana Lazăr, Ciobanu M. M., 2015 - *The influence of the temperature and scalding time on the textural profile of chicken meat*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 63 (20), Iași, pag. 189 – 192, Print ISSN 1454-7368.
3. Călin I., Răducuță I., Dărăban Sv, Vlad I., Priseceanu H. I., Pascal C., Pădeanu I., 2015 - *Research on quantitative skills in meat production direction at youth goats from carpathian breed in relation with the rearing system*. Vol. Lucrări Științifice, Seria D. Vol LIII, USAMV București, pag. 454-460, ISSN 1224-4295.
4. Cioran Mihai Cezar, Măgdici Emanuel, Pagu Ionuț Bogdan, Barbacariu Cristian Alin, Păsărin Benone, 2015 - *Study regarding the feed influence on growing performances at breed Cyprinus carpio, using fodder aller classic*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368.
5. Dascălu D. L., Creangă Șt., Borș I., Ruginosu E., Postolache A. N., 2015 – *Research on the genetic structure and morphological and productive potential of Grey Steppe*. Scientific Papers - Animal Sciences Series, vol. 63 (20), pag. 13-17, USAMV Iași, ISSN 1454-7368.
6. Doliș M. G., Nistor C. E., Băcilă V., Șonea C., 2015 - *Morphological study concerning the reproduction horses from Romanian Trăpaș Breed from Jegălia Stud*. Lucrări științifice, seria Zootehnie, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, pag.147-150, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964.
7. Erno Kontes, Pop I. M., 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.

8. Florea A. M., Hrinică Gh., Nechifor I., Pascal C., Nechifor Claudia, 2015 - *Reproduction indices in the botosani Karakul females and their evolution in the reproduction period*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 63 (20), pag. 44-51, ISSN 1454-7368.
9. Frunza Gabriela, Pop I. M., 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.
10. Găină (Diaconu) Nicoleta, Lazăr Roxana, Diaconu E. C., Ciobanu M. M., Boișteanu P. C., 2015 - *Research on characterization of haematological profile in cattle slaughtered in Romania*. Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 63 (20), pag. 9-12.
11. Găină (Diaconu) Nicoleta, Lazăr Roxana, Diaconu E. C., Ciobanu M. M., Boișteanu P. C., 2015 - *Research Regarding Cattle Meat Tenderness Slaughtered In N-E Of Romania*. Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, Vol. 64 (20), pag. 110-113.
12. Grădinaru A. C., Creangă Șt., Săplăcan S. I., Solcan Gh., 2015 - *Quality management for safety food and healthy consumers*. Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 64 (20), pag. 149-153.
13. Grădinaru A. C., Creangă Șt., Solcan Ghe., 2015 – *Milk – a review under its synthesis, composition, and quality assurance in dairy industry*. Human&Veterinary Medicine, International Journal of the Bioflux Society, vol. 7(3), pag.173- 177, Printed ISSN 2066-7655.
14. Gruber Ingrid Aspazia, Gîlcă Ioan, Gruber Adrian, 2015 – *Dinamica producției de lapte la Sura de stepă*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 64 (20), pag. 44 – 48, ISSN 1454 – 7368, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
15. Hoha G., Pandealea Monica, Costăchescu Elena, Nistor C. E., Măgdici E., Păsărin B., 2015 - *The quality of meat to different type Mangalitsa breeds's*. Scientific papers, seria Zootehnie, USAMV Iasi, in press, ISSN 1454-7368.
16. Hriscu Nicu Andrei, Usturoi Alexandru, 2015 - *Studiu de caz cu privire la cunoașterea tehnicilor de pescuit sportiv la crap în cadrul acumulării piscicole Rediu – Tătari*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN Print: 1454-7368.
17. Maciuc V., Popescu E., Tarasenko Liudmila, 2015 - *Study of some productive and reproductive features on Black and White romanian cows from Romania North-East area*. International Scientific Symposium, Lucrări științifice Seria Zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
18. Măgdici E., Nistor C. E., Pagu I. B., Barbacariu A., Hoha G. V., Păsărin B., 2015 - *Research regarding evaluation of sensorial features of european catfish meat preserved through different methods*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 64 (20), pag. 130-135, ISSN 1454-7368.
19. Măgdici Emanuel, Nistor Cătălin Emilian, Pagu Ionuț Bogdan, Iordache Mădălina Iuliana, Albu Aida, Hoha Gabriel Vasile, Păsărin Benone, 2015 - *Research regarding the evolution of freshness state of european catfish meat stored in refrigerated form*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca - Animal Science and Biotechnologies, vol. 72, No. 1.

20. Nechifor I., Pascal C, Florea M. Al., Padeanu I., 2015 - *Research On TransmIssion Of Color At Karakulul Of Botosani*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 64 (20), pag. 49-52.
21. Nechifor I., Pascal C. Florea M. A., 2015 - *The Color Transmission in the Case of Cross Breed Sheep Belonging to the Black Karakul Variety*. *Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies*, vol. 72(2), pag. 199-202.
22. Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Albu Aida, Nistor Andreea Cătălina, Usturoi Marius Giorgi, 2015 - *Aspects of eggs quality provided from free range and conventional systems*. -*Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, October – November, vol. 5, no. 2, pag. 186-189.
23. Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Duminică Claudia Gabriela, Usturoi M. G., 2015 - *Influence of rearing systems of laying hens on eggs microbiological indicators*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 63 (20), pag. 118-121, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN: 2284-6964, ISSN L 1454-7368.
24. Nistor (Cotfas) Lucia, Nistor Iuliana Andreea Cătălina, Usturoi M. G., 2015 - *Effect of rearing system of laying hens on some quality physical indicators for consumption eggs*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 63 (20), pag. 208-213, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
25. Nistor Andreea-Cătălina, Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Albu Aida, Usturoi M. G., 2015 - *Contributions to the knowledge of chemical composition of pasteurized liquid egg products*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 64 (20), pag. 100-103, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 2284-6964, ISSN L 1454-7368.
26. Pagu I. B., Măgdici E., Nistor C. E., Barbacariu A. C., Cioran C., Pășărin B. R, 2015 - *Research Regarding Chemical Features Of Rainbow Trout Meat, Differentially Feed*. *Scientific Paper Animal Sciences - University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Of Iasi*, vol. 64 (20), pag. 136-141, ISSN L 1454-7368; print ISSN 1454-7368; electronic ISSN 2067-2330.
27. Pascal C., Gaspar C. V., 2015 - *Body and intensity of growth development of specific Romanian Bucovina Shepherd dog*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 64 (20), pag. 93-99.
28. Pascal C., Gaspar C. V., 2015 - *Determining the Correlation Between Specific Characters of Bucovina Shepherd Dogs*. *Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies* vol. 72(2), pag. 2011-2015.
29. Pascal C., Nechifor I., Cristian C., 2015 - *Study of aptitudes for the meat production of the Tigaie breed which is beeing raised in the traditional pools from the Eastern part of Romania*. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnoogii*, vol. 48 (2), pag. 161-168, ISSN 1841-9364.
30. Pascal C., Stancescu L., 2015 - *Research on breastfeeding ability of Merinos de Palas sheep - Perieni ecotype*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 63 (20), pag. 182-188, ISSN 1454-7368.
31. Petria Marius Cristi, Usturoi Alexandru, 2015 - *Cercetări cu privire la tehnicile utilizate în cazul pescuitului sportiv la somn*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368.

32. Pop I. M., Pascariu Silvia, Simeanu D., 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.
33. Postolache A. N., Creangă Șt., Ruginosu E., Dascălu D. L., Borș I., 2015 – *Effect of hybrid type and ageing time on carcass composition and sensory attributes of beef meat*. Scientific Papers - Animal Sciences Series, vol. 63 (20), pag. 29-34, USAMV Iași, ISSN 1454-7368.
34. Postolache Alina Narcisa, Creangă Șt., Ruginosu Elena, Dascălu D. L., Borș S. I., 2015 - *Effect of hybrid type and ageing time on carcass composition and sensory attributes of beef meat*. Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 63 (20), pag. 29-34.
35. Purluca Mihai, Usturoi Alexandru, 2015 - *Cercetări cu privire la stabilirea importanței tehnicii de pescuit sportiv la crap în ape curgătoare (râul Prut, zona Slobozia-Oancea județul Galați)*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368.
36. Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi M. G., 2015 - *Physical-chemical evaluation of liquid products from pasteurized egg*. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iași, Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, vol. 64 (20), pag. 104 – 109.
37. Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi M. G., Aida Albu, 2015 – *Quality of powder egg stored in different conditions*, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iași, Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, vol. 63 (20), pag. 122 – 127.
38. Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi M. G., Avarvarei B. V., 2015 – *Quality of raw cow milk utilised in cheess processing*, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iași, Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, vol. 63 (20), pag. 128 – 130.
39. Robu Al.-D., Costuleanu Carmen-Luiza, Onofrei Vasilica, Gîlcă I., 2015 - *Studies On The Recovery Of Livestock Waste In Specialized Platforms, Based On The Livestock Herds In Andrieseni Commune, Iasi County*. Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 64 (20), pag. 8-11.
40. Roman-Popovici Anca, Gîlcă I., 2015 - *Romanian sport horses: effects of competition level, sex and breeder on the national show jumping ranking*. Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 64 (20), pag. 62-66.
41. Simeanu C., Pasarin B., Simeanu D., Gradinaru A., 2015 - *Polyodon spathula - a review on its biodiversity, meat quality, and environmental impact in Romania*. AACL Bioflux, 8(6), pag. 952-959.
42. Simeanu Cristina, Simeanu D., Grădinaru A. C., 2015 - *The assessment of Polyodon spathula growing technology in their different ages of life*. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 64 (20), Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, pag. 124-129, ISSN-L 1454-7368.
43. Simeanu Cristina, Simeanu D., Păsărin B., 2015 - *The assessment of turist flow in Iași county’s touristic and agrotouristic boarding houses*. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 62, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN-L 1454-7368, pag. 268-273.
44. Usturoi Al., Avarvarei B. V., Radu-Rusu R., 2015 – *Cercetări cu privire la cunoașterea calității ouălor de găină obținute de la păsări crescute în sisteme de creștere agreate de uniunea europeană*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368.

45. Usturoi M. G., 2015 - *Contributions to the knowledge of quantitative modifications from cheeses during maturation period*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 64 (20), pag. 190-193. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
46. Usturoi M. G., 2015 - *Study of certain factors influencing meat production in Ross-308 chicken hybrid*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 64 (20), pag. 223-226, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN 2284-6964. ISSN L 1454-7368.

2016

Facultatea de Agricultură

1. Arsenoia Vlad Nicolae, Țenu Ioan, Cârlescu Petru, Roșca Radu, Zăpodeanu Cezara, 2016 - *Studies regarding the influence of the technological parameters of the drying process on the corn seed quality*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
2. Avarvarei Simona Catrinel, 2016 - *English as Lingua Franca in Academia – in between Globalising Trends and Emerging Thought Patterns*, *Studia Universitatis Moldaviae. Științe umanistice*, Number 4(94), ISSN 2345-1009.
3. Avarvarei Simona Catrinel, 2016 - *The World as a Metaphor – perspective upon its cultural and stylistic in-betweenness*, *Intertext*, Nr. 3/4, 2016, ISSN 1857-3711.
4. Bălău Andreea-Mihaela, Lipșa Florin-Daniel, Ulea Eugen, 2016 - *Evaluation of some wheat varieties behavior to infection with *Tilletia caries* (D.C.) Tul.*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
5. Bodescu Dan, Bucur Adriana Vasilica, Boghiță Eduard, Ungureanu George, 2016 - *Leasing as a financing method - a case study*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
6. Bodescu Dan, Veselu Alexandru, Gore Bianca, Moraru Radu Adrian, 2016 - *Alternative model for determining the structure of investments according to market situation - a case study*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
7. Boghiță Eduard, Ungureanu George, Bodescu Dan, Donoșă Dan, 2016 - *Studies concerning evaluation of lands (case study)*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
8. Bologa (Covașă) Mihaela, Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2016 - *The influence of salt stress on foliar water content leaves of some tomato cultivars from N-E Romania*, *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 59, ISSN 1454-7376.
9. Bologa (Covașă) Mihaela, Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2016 - *The influence of salt stress on stomatal conductance of some tomato local cultivars from N-E Romania*, *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 59, ISSN 1454-7376.
10. Boureanu (Ciobanu) Cătălina, Mihai Stavarache, Costel Samuil, Vasile Vîntu, 2016 - *Behavior of *Bromus inermis* Leyss. and *Onobrychis viciifolia* Scop. species, in simple and mixt culture in the conditions of depression Jijia – Bahlui*, *Romanian journal of grasslands and forages crops*, ISSN 2068-3065.

11. Boureanu (Ciobanu) Cătălina, Stavarache Mihai, Samuil Costel, Vîntu Vasile, 2016 - *Influence of fertilization on forage quality of the simple mixtures between Bromus inermis Leyss. and Onobrychis viciifolia Scop.*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
12. Brezuleanu Stejărel, Brezuleanu Carmen Olguța, Costuleanu Carmen Luiza, Lupu Mihaela, Robu Dragoș, Scarlat Marius, 2016 - *Strategies and tools for disposal of social disequilibrium from the rural area through groups of local action*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
13. Calistru Anca-Elena, Cara Irina Gabriela, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, 2016 - *Analyzing soil porosity under different tillage systems using X-ray microtomography*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
14. Chiorescu Esmeralda, Cojocaru Olesea, 2016 - *Contributions to solving the equations of the functional features of turbopumps*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
15. Chiran A, Gîndu Elena, Jităreanu A.F., Vîntu C.R., Liliana Ciornei, 2016 - *Efficiency opportunities for the agrotouristic activities in Bucovina (case study in Vama, Suceava County)*, *Lucrări științifice Management agricol, USAMVB Timișoara*, seria I, vol. XVIII (1), pag. 235-244, ISSN 1453-1410.
16. Chiran A, Jităreanu A.F., Elena Gîndu, Liliana Ciornei, 2016 - *Development of rural tourism and agrotourism in some european countries*, *Lucrări științifice Management agricol, USAMVB Timișoara*, seria I, vol. XVIII (1), pag. 225-234, ISSN 1453-1410.
17. Chirilă Constantin, Dan Cazacu, 2016 - *Influence of slipping of drive belt from distribution device and slipping of supporting wheel, driving wheel of distribution devices on sowing precision, in case of a sowing machine for experimental fields*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
18. Clinciu-Radu Roxana-Alexandrina, Vasilica Onofrei, Gabriel Teliban, Sorina Nastase, Teodor Robu, 2016 - *Cercetari privind dinamica acumularii uleiului volatil la specia Tanacetum vulgare din flora spontana si cultivata*, *Analele universității din Oradea Fascicula: Protecția Mediului*, ISSN:1224-6255.
19. Coca Oana, Ștefan Gavril, 2016 - *Conceptual approaches regarding the impact of innovation on the enterprise performance*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
20. Coca Oana, Ștefan Gavril, Mironiuc Marilena, 2016 - *Study on the cooperation in research - development – innovation activities in romanian agriculture*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
21. Cojocaru Olesia, Chiorescu Esmeralda, 2016 - *Erosion major problem in the efficient use of sloping lands*, *A. Agronomy*, Vol. LIX, 2016, pg. 55-58, ISSN 2285-5807.
22. Corduneanu Oana, Țenu Ioan, Cârlescu Petru, Șovăială Gheorghe, 2016 - *Researches concerning the influence of pressure on the drip rate for different drip watering tape designs*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.

23. Diaconu Andreea, Țenu Ioan, Cârlescu Petru, Vlahidis Virgil, 2016 - *Uniformity for dispersion of a pest and disease control machine in vineyards and orchards fitted with nozzle without/with absorption air*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
24. Filipov Feodor, Curea Daniel, Avarvarei Ioan, 2016 - *Land suitability of Mosna watershed for quince trees*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
25. Filipov Feodor, Galeș Daniel, Teodorescu Soare Eugen, Chiorescu Esmeralda, 2016 - *Some physical properties of vertic soils from Podriga- Bodeasa area*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
26. Frunza Gabriela, Pop Cecilia, 2016 - *Study of the nutritional quality of hens meat reared in free-range system*, *Lucrări Științifice.Seria Zootehnie*, 59 , ISSN 1454-7368.
27. Galeș Daniel, Filipov Feodor, Donosă Raluca, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, 2016 - *The effect of Aquasorb on some morpho-physiological parameters of the plants on the pedoclimatical conditions from Moldavian plateau*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
28. Galeș Daniel, Filipov Feodor, Teodorescu Soare Eugen, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, 2016 - *The effect of Aquasorb on some soil physical proprieties on pedoclimatical conditions from Moldavian plain*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
29. Huțanu Cr., Radu O., Pădure D., 2016 - *Configuring of agricultural parcels in vineyards with a view to setting up a depending on the conditions of the relief of the area*, Vol.17, ISSN 1583-2279.
30. Huțanu Cristian, Radu Oprea, Pădure Dan, 2016 - *Updating the cadastral database with a view to the creation of vineyards and fruit trees*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
31. Iacob Cătălina-Ioana, Bălău Andreea-Mihaela, Lipșa Florin-Daniel, Ulea Eugen, 2016 - *The influence of PDA, CMA, TA and V8 culture media on the development of Phytophthora infestans de Bary. and Phytophthora parasitica Dast*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
32. Ignat Gabriela, Timofte Andreea–Alexandra, Acostăchioaie Florentina, 2016 - *Green accounting VS sustainable development*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
33. Jităreanu Andy-Felix, Leonte Elena, Chiran Aurel, Robu Alexandru-Dragoș, Cîmpanu Mihai-Bogdan, 2016 - *Considerations on financial autonomy of agricultural companies and capital efficiency (case study)*, *Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Ecotoxicologie, zootehnie și tehnologii de industrie alimentară*, ISSN 1583-4301.
34. Lipșa Florin-Daniel, Bălău Andreea-Mihaela, Iacob Cătălina-Ioana, Ulea Eugen, 2016 - *Monitoring of fungal aerosols in urban and rural schools from Iași County, Romania*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.

35. Lungu C., Filipov F., 2016 - *Characterization of representative soils from the confluence of Pereschivul mic with Pereschivul mare*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
36. Moca Valeriu, Crenganiș Loredana, Radu Oprea, Huțanu Cristian, Savu Constantin, 2016 - *Drawing up the numerical model for the field relief based on the detailed topographic elevations performed in the underground pipe drainage systems*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
37. Moca Valeriu, Huțanu Cristian, Radu Oprea, Cârdei Mihaela, 2016 - *The use of map projections in the topographic and cadastral works of Iasi City*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
38. Moraru Radu-Adrian, Brezuleanu Stejărel, Melniciuc Andrei, Brezuleanu Carmen Olguța, 2016 - *Aspects concerning the human resources management at SC Comfert SRL Bacău*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
39. Moraru Radu-Adrian, Ungureanu George, Bodescu Dan, 2016 - *Motivations and challenges for entrepreneurs in agritourism*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
40. Murariu Otilia Cristina, Liviu Irimia, Carmen Mariana Diaconu, Florin Murariu, 2016 - *The right of a healthy live providing by a healthy eating support*, *Revista Universul Juridic, Supliment, Volumul lunii mai*, ISSN 2393-3445.
41. Onofrei Vasilica, Gabriel-Ciprian Teliban, Christiana Brigitte Balan, Iulian Ropotoaia, Alexandra – Andreea Buburuz, Roxana-Alexandrina Radu-Clinciu, Teodor Robu, 2016 - *Necessity, desirability and importance of ecological agriculture in the context of medicinal plants cultivation*, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture*, vol 73, nr. 1, 2016.
42. Onofrei Vasilica, Gabriel-Ciprian Teliban, Marian Burducea, Andrei Lobiuc, Bernd Honermeier, Carmenica Doina Jitareanu, 2016 - *Influence of ecological foliar fertilizers on yield and morphometric parameters in cultivated medicinal and aromatic (basil, marigold, artichoke) – review*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (2), ISSN 1454-7414.
43. Onofrei Vasilica, Marian Burducea, Andrei Lobiuc, Maria-Magdalena Zamfirache, Gabriel-Ciprian Teliban, Teodor Robu, 2016 - *Yield, physiological and biochemical parameters of Cynara scolymus L. under foliar ecological fertilization*, *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, Volume 10, Pages 140–147, ISSN 2210-7843.
44. Onofrei Vasilica, Teliban Gabriel-Ciprian, Burducea Marian, Radu-Clinciu Roxana-Alexandrina, Iulian-Valentin Teliban, Robu Teodor, 2016 - *The influence of foliar ecological fertilization on biochemical indices of medicinal and aromatic plants. Case study Cynara scolymus L.*, *Analele universității din Oradea Fascicula: Protecția Mediului*, ISSN:1224-6255.
45. Onofrei, Vasilica Andrei Lobiuc, Marian Burducea, Gabriel-Ciprian Teliban, Iulian-Valentin Teliban, Teodor Robu, 2016 - *The effect of ecological foliar fertilising on the yield of Ocimum*

- basilicum L.*, Journal of botany, nr 1 (12), 2016, Academy of sciences of Moldova Botanical Garden (Institute), Chişinău.
46. Pădureanu Silvica, 2016 - *Palynological features and pollen germination at Scilla bifolia L.*, Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376.
47. Pădureanu Silvica, 2016 - *Pollen tube growth rate and morphological anomalies of pollen tubes at Scilla bifolia L.*, Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376.
48. Pânzaru Olga, 2016 - *Unity in diversity – the attribute of major semiotic non-verbal constructions*, Lucrări Științifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
49. Petrea Elena, 2016 - *Traduire Hugo en roumain : manifestation du rapport du traducteur à l'identité nationale et à l'étrange*, Intertext, 10, ISSN 1857-3711.
50. Pop Cecilia, Scripnic Elena, Lapusneanu D. M., 2016 - *Analysis of the implementation of quality schemes of food products in the European Union*, Lucrări Științifice.Seria Zootehnie, 59 , ISSN 1454-7368.
51. Radu Oprea, 2016 - *Agricultural land quality in Ion Neculce commune, Iași county*, Lucrări Științifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
52. Radu Oprea, Huțanu Cristian, Curea Daniel, Horjan Oleg, 2016 - *Land quality and productivity assessment database concerning the agricultural land of Ion Neculce Commune, Iași County*, Lucrări Științifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
53. Radu Steluta, 2016 - *Impact of research regarding the processing of organic waste resulted from food industry in the North - East, South-East and Center Regions of Romania in particular, in relation to consumer and environmental protection*, Ovidius University Annals from Constanta, Economic Sciences Series, XIX, ISSN 1223-7221.
54. Robu Alexandru-Dragoș, Brezuleanu Stejărel, Borza Mioara, Boldureanu Gabriela, Toma Marius-Cristian, Costuleanu Carmen Luiza, 2016 - *An analysis of S.C. AGROMIXT SPINENI S.R.L. agricultural company's evolution as an european funds beneficiary*, Lucrări Științifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
55. Roșca Radu, Chiruță Ciprian, Vlahidis Virgil, 2016 - *Preliminary tests regarding the operating conditions and modeling of the energy consumption for a domestic refrigerator*, Lucrări Științifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
56. Sîrbu C., Vîntu V., Samuil C., Stavarache M., 2016 - *Invasive neophytes in natural grasslands of Romania*, Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops (2016), 13: 57-71, ISSN 1583-5286.
57. Șovăială Gheorghe, Anghel Sava, Matache Gabriela, Popescu Alina, Carlescu Petru, Tanasescu Nicolae, 2016 - *Fertilizer Injection Device*, HIDRAULICA, nr. 1, pag. 51-60, ISSN 2343-7707.
58. Stanciu Mihai, 2016 - *International experiences related to the modernization of the academic didactic approaches by means of the flipped classroom*, Lucrări Științifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.

59. Stavarache Mihai, Samuil Costel, Tarcău Doina, Vîntu Vasile, 2016 - *Evolution and relationship of some macro minerals in Medicago sativa L. plants*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
60. Tălmăciu Nela , Tălmăciu Mihai, Miroiu Carmen, Herea Monica, 2016 - *New contributions to the knowledge of the morphologyecology and damage caused by mining moth chestnut (Cameraria orhidella Deschka & Dimic) in the Husi – Vaslui areal conditions from eastern of Romania*, *Analele Universitatii din Craiova, seria Agricultura – Montanologie – Cadastru Vol. XLVI*: 286-289, ISSN 1841-8317.
61. Tălmăciu Nela , Tălmăciu Mihai, Miroiu Carmen, Herea Monica, 2016 - *Observations on the biology of the Cameraria ohridella Deschka Dimic species (leaf mining moth), dangerous pest of the Chestnut tree*, *Analele Universitatii din Craiova, seria Agricultura – Montanologie – Cadastru Vol. XLVI*: 290-296, ISSN 1841-8317.
62. Tălmăciu Nela, Tălmăciu Mihai, Herea Monica, Mocanu Ionela, 2016 - *Research on the fauna of Carabidae (Coleoptera, Carabidae) of some plum orchards in eastern of Romania*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
63. Tărnăuceanu (Frunza) Gabriela, Pop Cecilia, 2016 - *Water Holding Capacity of Meat From Rabbits (Belgian Giant breed)*, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*, Vol. 73(1) pg. 111-112, ISSN 843-5262.
64. Tărnăuceanu (Frunza) Gabriela, Pop Cecilia, Boișteanu Paul Corneliu, 2016 - *Nutritional Quality Evaluation of Rabbit Meat (Flemish Giant Breed) Corelated with Fatty Acids Content*, *Animal Science and Biotechnologies*, USAMVB Timisoara, pg. 200-206, ISSN 843-5262.
65. Țenu I., Rosca R., Cârlescu P., Butnaru C.L, 2015 - *Impact of tillage operations for autumn wheat crop set up over some soil properties*. *Buletinul Insitututului Politehnic Iasi*, tom LXI (LXV), fasc. 3-4, sectia Chimie si inginerie chimica, pp. 75-84, ISSN 0254-7104.
66. Teodorescu Soare Eugen, Rusu Bogdan, Filipov Feodor, Postolache Vlăduț, Galeș Daniel, Donosă Raluca, Ailincăi Costică, Calistru Anca, Cara Irina, Jităreanu Gerard, 2016 - *Effect of silver nanoparticle and organic biostimulator Nitrozyme over micropores and germination, growth and development of seeds of Triticum aestivum to level of a bioaccumulative horizon type cambic soil*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
67. Toma Cristian Marius, Costuleanu Carmen Luiza, Toma Vasilica, 2016 - *The Analysis of Factors Involved in Assessing of University Scientific Research*, “Ovidius” University Annals, Economic Sciences Series Volume XVI, Issue 1/2016, pag 413-419, ISSN 2393-3127.
68. Ungureanu George, Boghiță Eduard, Bodescu Dan, Moraru Radu, Vîntu Cătălin Răzvan, 2016 - *Optimizing production structure of agricultural holdings as a result of their adaptation to market requirements*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.

69. Ungureanu George, Ignat Gabriela, Boghiță Eduard, Vîntu Cătălin Răzvan, 2016 - *Studies regarding development models on agricultural production in NE region of Romania*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
70. Viziteu Ștefan, Brezuleanu Stejărel, 2016 - *Determining crops economic efficiency using crop budgets for the North-East region of Romania*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.
71. Zăpodeanu Cezara-Valentina, Țenu Ioan, Cârlescu Petru, Arsenoiaia Vlad Nicolae, 2016 - *Researches regarding the optimization of the operating process of wheat debranning for grinding*, *Lucrări Științifice – seria Agronomie*, 59 (1), ISSN 1454-7414.

Facultatea de Horticultură

1. Arsene Cristina Ceraseala, Cioancă Oana, **Draghia Lucia**, Hăncianu Monica, 2016 - Alantolactone profile in *Tagetes erecta* aerial parts. *Lucr. șt. USAMV Iași*, seria Horticultură, vol 59. (in print)
2. **Brînză Maria, Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana**, 2016 - *Studies on the growth and flowering of Liliun regale specie in the case of fertilization with Osmocote*, *Lucrări științifice USAMV Iași*, Seria Horticultură, Vol. 59 (2) (in print)
3. **Brînză Maria, Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana**, Anton Veronica, 2016 - *The influence of lead on the growth and flowering of Hyacinthus orientalis specie*, *Lucrări științifice USAMV Iași*, Seria Horticultură, Vol. 59 (2) (in print)
4. **Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia, Brînză Maria, 2016** - *Research on behaviour of ornamental specie Pennisetum glaucum in cropping conditions from Iași, Romania*, *Lucrări științifice USAMV Iași*, Seria Horticultură, Vol. 59 (in print)
5. **Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia, Brînză Maria, Cojocariu Mirela**, 2016 - *Studies on the behaviour of some varieties of roses under culture conditions in Iasi, Romania*, *Lucrări științifice USAMV Iași*, Seria Horticultură, Vol. 59 (in print)
6. Ciobanu Valeriu, **Teliban Gabriel Ciprian, Stoleru Vasile, Stan Teodor, Munteanu Neculai**, 2016 - *Research regarding the development of a new tomatoes cultivar by individual selection method*. *Lucrări științifice USAMV Iași*, Seria Horticultură, Vol. 59 (2) (in print)
7. Codreanu Maria, **Cotea V. Valeriu**, Niculaua Marius, **Luchian Camelia Elena, Colibaba Cîntia Lucia**, 2016 - *The effect of carbon based materials treatments on cabernet sauvignon wine composition*, *Lucrări științifice USAMV Iași*, Seria Horticultură, Vol. 59 (in print)
8. **Cojocariu Mirela, Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, Brînză Maria**, 2016 - *Research on importance of flower plants' sustainability in landscaping*, *Lucrări științifice USAMV Iași*, Seria Horticultură, Vol. 59 (in print)
9. **Cojocaru Alexandru, Munteanu Neculai, Stoleru Vasile, Ipătioaiei Costel**, 2016 - *Effect of planting distances on the growth and yield of rhubarb*. *Lucrări științifice USAMV Iași*, Seria Horticultură, Vol. 59 (in print)

10. **Cojocaru Mirela, Chelariu Elena Liliana, Dascălu Doina Mira, Grecu Codrina**, 2016 - *Vertical gardens in the climatic conditions from Iasi, Romania*, Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59 (in print)
11. **Colibaba Cintia, Cotea V. Valeriu, Luchian Camelia, Tudose-Sandu-Ville Ștefan, Toader Ana Maria**, 2016 - *Studies regarding the production of wine aromatized with Artemisia absintium*, Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376 (in print)
12. **Colibaba Lucia Cintia, Rotaru Liliana**, Cozma Sebastian, 2016 - *Studies of some wines obtained in the ampelographical collection of USAVM Iași during 2013-2015*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59(1), ISSN 1454-7376 (in print)
13. Corduneanu Oana Raluca, Țenu Ioan, **Stoleru Vasile**, Cârlescu Petru, Șovăială Gheorghe, 2016 - *Researches on the drip fertigation of a tomato and sweet pepper culture in a solarium*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376 (in print)
14. **Dascălu Doina Mira**, Dascălu Vlad, 2016 - *Trends in sustainable landscaping over the last decades*, Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376 (in print)
15. **Dascălu Marius Constantin, Istrate Mihai, Bernardis Roberto**, 2016 - *Studies on the behaviour of some apple varieties cultivated on the horticol farm „V. Adamachi” Iași*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376 (in print)
16. **Dascălu Marius Constantin, Istrate Mihai**, Hlihor Ovidiu, Rotaru Margareta, 2016 - *The behaviour of some apricot varieties grafted on generative rootstocks at S.C. OLMA S.R.L. com. BĂLȚAȚI, jud. IASI*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376 (in print)
17. Filimon Răzvan Vasile, Damian Doina, Filimon Roxana Mihaela, **Rotaru Liliana**, 2016 - *Assessment of Consumer Preferences on Table Grapes of New Cultivars*. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. XLIX, no. 3(167), pp. 97-110, Print ISSN 0379-5837; Electronic ISSN 2067-1865.
18. Filimon Vasile Răzvan, Băetu Marius, Nechita Ancuța, Filimon Roxana, Niculaua Marius, **Rotaru Liliana**, 2016 - *Assessment of 5-hydroxymethylfurfural content in dry and sweetened white wines*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59(1), ISSN 1454-7376 (in print)
19. **Galea (Deleanu) Florina-Maria, Munteanu Neculai, Teliban Gabriel C.**, Hamburdă Silvia-Brîndușa, Onofrei Vasilica, 2016 - *Study cases regarding landscaping design in family vegetable gardens*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59 (2) (in print)
20. Ghendov-Moșanu A., Sturza R., Chirița E., **Patraș A.**, 2016 - *Valorization of winemaking by-products in the production of jelly candies*. Italian Food Materials & Machinery, ed. Tecniche Nuove, ISSN 2239-6047, (2016/4), 12-15
21. **Grecu Codrina, Cojocaru Mirela, Pașcu (Negrea) Roxana, Purcaru Andrei**, 2016 - *Landscape planning of hospital construction related green areas - current trends*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59 (in print)

22. **Greco Codrina, Cojocaru Mirela, Purcaru Andrei**, 2016 - *Evolution of earth construction methods*, Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59 (in print)
23. **Ipătioaie Dănuț Costel, Munteanu Neculai, Stoleru Vasile**, Preda (Voicu) Miia, Cojocaru Alexandru, 2016 - *A study on the seed germination and plantlets spring at rhubarb species (*Rheum rhabarbarum* L.)*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59 (2) (in print)
24. **Istrate Andrei, Rotaru Liliana**, 2016 - *Results about the implementation of the fractal analysis for the vine varieties descendants of Băbească Neagră*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376 (in print)
25. **Istrate Andrei, Rotaru Liliana**, 2016 - *The application of fractal analysis to the Coarnă sortogroup*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376 (in print)
26. **Istrate M., Dascalu M., Iacob Fl., Zlati Cristina, Arcaleanu A**, 2016 - *Evaluarea potențialului agrobiologic a unor soiuri noi de cireș în scopul ameliorării sortimentului din România*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59 (2) (in print)
27. Miroiu Carmen, **Talmaciu Mihai**, 2016 - *Contributions to the study of biology chestnut mining moth - *Cameraria orchidella* deska, dimic, under conditions of Huși area, Vaslui county*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59 (in print)
28. **Mocanu Ionela, Talmaciu Mihai, Talmaciu Nela, Herea Monica**, 2016 - *Observation on the entomofauna biodiversity in some crops*, Current Trends in Natural Sciences , volume 5, issue 9, p. 28-33, ISSN-L 2284-9521
29. **Nistor Alina-Mihaela, Cotea V. Valeriu, Luchian Camelia Elena**, Niculaua Marius, Cotan Ștefan-Dragoș, 2016 - *Methods for assessing the mycotoxins potential in oenology industry*, Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376 (in print)
30. **Popovici Claudiu Petruț, Chelariu Elena Liliana**, 2016 - *The study of a tomato assortment with multi-use (food, medicinal and ornamental)*, Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59 (in print)
31. **Prisăcaru Cornelia, Bohosevici Thadeus**, 2016 - *Research on incidence of acrylamide in thermally processed foods*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59 (in print)
32. **Prisăcaru Cornelia, Prisăcaru Anca-Irina**, 2016 - *The detection and quantification of mycotoxins difuranice in medicinal species* Lucr. șt. USAMV Iași, seria Horticultură, vol 59. (in print)
33. **Roșca Aurelia Elena, Draghia Lucia, Brînză Maria, Chelariu Elena Liliana**, 2016 - *Studies regarding the influence of the planting times in the growth and development of *Allium* ‘Purple Rain’*. Lucr. șt. USAMV Iași, seria Horticultură, vol 59. (in print)
34. **Roșca Aurelia Elena, Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, Brînză Maria**, 2016 - *Influence of the Mother Bulb Size on the Growth and Development of *Allium* ‘Purple Rain’*. Bulletin UASVM Horticulture 73(1) / Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394.

35. **Rotaru Liliana, Colibaba Lucia Cintia**, 2016 - *Influence of growth regulator ASFAC BCO-4[®] in Chasselas Doré variety*. Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59(1), ISSN 1454-7376(in print)
36. **Sandu Tatiana, Trofin Alina, Bernardis Roberto**, Pantazi Viorica, 2016 – “*Issues concerning anthropic influence exerted on street alignments in Iasi*” Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 59(1), pp., ISSN 1454-7376 (in print)
37. **Sandu Tatiana**, Vlahidis Virgil, 2016 – “*Consideration on the hazel species cultivation potential in order to obtain truffles in the Moldova area*”, Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Agricultură, , ISSN 1454-7414 (in print)
38. **Stoleru V.**, Gomez D. L., Amalfitano C., **Munteanu N.**, Sellitto M., Gianluca Caruso – 2016 - *Yield, seed quality and residual biomass chemical composition of organic faba bean as affected by farming system and planting time*. Lucrări științifice seria Horticultură Vol 59(2).
39. **Stoleru Vasile, Munteanu Neculai**, Stoleru Carmen Maria, Marin Vasile, 2016 - *A new assortment of eggplant (Solanum melongena L.) for cultivation in tunnels*. Lucrări științifice seria Horticultură Vol 59(2).
40. **Stoleru Vasile, Teliban Gabriel**, Butnariu Monica, **Munteanu Neculai**, Arpentin Ana-Maria, 2016 - *Chemical risk assessment on runner bean (Phaseolus coccineus)*. Lucrări științifice seria Horticultură Vol 59(2).
41. **Tălmăciu Mihai**, Butnariu Gianina, Tălmăciu Nela, **Herea Monica**, 2016 - *Contributions to the knowledge of the structure, dynamics and ecological parameters of collected species of invertebrates in plum orchards*, Current Trends in Natural Sciences Vol. 5, Issue 9, pp. 34-40
42. **Tălmăciu Mihai**, Butnariu Gianina, Tălmăciu Nela, **Monica Herea**, 2016 - *Observations regarding existing invertebrates from plum orchards*, Current Trends in Natural Sciences Vol. 5, Issue 9, pp. 47-54
43. **Tălmăciu Mihai**, Mocanu Ionela, Tălmăciu Nela, **Herea Monica**, 2016 - *Contributions to the knowledge of the species of beetles (Insecta: Coleoptera) from wheat crop*, Current Trends in Natural Sciences Vol. 5, Issue 9, pp. 41-46
44. **Teliban Gabriel Ciprian**, Burducea Marian, Lobiuc Andrei, **Stoleru Vasile**, Galea (Deleanu) Florina-Maria , Onofrei Vasilica, Zamfirache Maria-Magdalena, **Munteanu Neculai**, 2016 - *Zield, morphological and physiological comparative aspects in Ocimum basilicum L. under different fertilization types*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Vol. 59 (2) (in print)
45. **Trincă Lucia Carmen**, Mareci Daniel, Mărculescu Afrodita, Ariton Mirela, Arotăriței Dragoș, **Tucaliuc Roxana, Trofin Alina, Călin Marius**, 2016 - *Prediction of moisture content by using neural networks based on chemical and imagistic analysis in Capsicum annuum, grossum group (red ruffled pimiento) during storage*. Lucrări științifice, seria Horticultură, Iași, vol. 59, ISSN: 1454 – 7376 (in print)

46. **Trofin Alina, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen, Sandu Tatiana**, 2016 - *Study on wood waste materials' capacity to retain heavy metal ions from aqueous solutions, under dynamic conditions*, *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 59(2), ISSN 1454-7376 (in print)
47. **Tucaliuc Roxana Angela, Niculaua M., Luchian C. E., Mangalagiu I., Trincă C., Cotea V. V.**, 2016 - *The evolution of the main physico-chemical parameters in fetească neagră wine after treatment the wine with azaheterocycles compounds*, *Lucrări științifice, seria Horticultură, Iași*, vol. 59, ISSN: 1454 – 7376 (in print)

Facultatea de Medicină Veterinară

1. Baisan A., Birsan O., Vulpe V., 2016 - *The diagnostic value of cardio-thoracic ratio in detecting heart size changes in dog*. *Revista Romana de Medicina Veterinara*, vol 26, 3:5-9.
2. Baisan A., De Rosa A., Di Loria A., Vulpe V., Piantedosi D., 2016 - *Cardiac biomarkers in clinical practice of dog and cat – a review*. *Human and Veterinary Medicine*, 8(1), pp. 50-58, ISSN: 2066-7663.
3. Baisan Radu Andrei, Birsan Oana, Vulpe Vasile, 2016 – *Electrocardiographic changes in chronic valvular disease and dilated cardiomyopathy in dog*. *Human and Veterinary Medicine*, 8(2) pp. 98-102.
4. Bîrsan O., Baisan A., Mocanu D., Vulpe V., 2016 - *Cardio-thoracic ratio evaluation of cardiac silhouette compared with the vertebral heart scale in cats*. *Bulletin USAMV Veterinary Medicine* 73(1), ISSN: 1843-5378.
5. Bîrsan Oana, Baisan A.R., Vulpe V., 2016 - *Validation of monitoring ECG Machine in small animal practice for 24 hours*. *Rev. Rom. Med. Vet.*, 26/3:41-44.
6. Bostanaru Andra Cristina, Mares Mihai, Pasca Aurelian Sorin, Savuta Gheorghe, 2016 - *Rapid Identification of Mycobacterium avium subsp. avium from MB/BacT Bottles Using PCR*. *Bull. USAMV Cluj Napoca, Vet Medicine*, 73, 1, 7-13
7. Ciocan (Moțco) Oana-Alexandra, Çiftçi Alper, Koçak Yagmur, Carp-Cărare Mihai, Andreea-Cozma Paula, Crivei Ioana, Guguianu Eleonora, Rimbu Cristina, Pânzaru Carmen-Valentina, Cătălin Carp-Cărare - *Phenotypes of fluoroquinolone resistance in Pseudomonas aeruginosa isolates from Romanian hospital*. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXII (1)* pg.85-87 ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295.
8. Covașă C. T., Miron L. D., 2016 - *Study on anthelmintic efficacy of products based on ivermectin, fenbendazole and pyrantel in controlling digestive parasitosis in equines from N-E area of România, using FECRT test*, *Lucr. șt. UȘAMV Iași, Seria Medicină Veterinară, Vol. 59*, 2, 214-221
9. Cozma Andreea Paula, Ciocan Oana-Alexandra, Carp-Cărare Cătălin, Guguianu Eleonora, Horhogeia Cristina, Rîmbu Cristina, Mareș Mihai, Carp-Cărare Mihai, 2016 - *The Prevalence of*

- Positive ESBL E. coli And Klebsiella pneumoniae Strains Isolated From The Owners Of Pets.* Scientific Works Veterinary Medicine Volume XLIX (3), 1-5, Timisoara, ISSN: 1221-5295.
10. Cozma Andreea Paula, Crivei Ioana-Cristina, Ciocan Oana-Alexandra, Carp-Cărare Cătălin, Guguianu Eleonora, Horhogeia Cristina, Rîmbu Cristina, Carp-Cărare M. - *The prevalence of ESBL-producing strains of E. coli, isolated from calves with colibacillosis - preliminary remarks*; în curs de publicare, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378.
 11. Crivei Ioana Cristina, Cozma Andreea Paula, Bors S. I., Ruginosu Elena, Roșca P., Drugociu D., 2016– *Antibiotics Sensitivity Of Isolated Bacteria From Dairy Cows With Clinical Endometritis* - *Lucrări Științifice - seria Medicină Veterinară*, USAMVB Timișoara; Volumul XLIX (3), Editor: Imprimeria Mirton, Timisoara, Romania ISSN: 1221-5295.
 12. Crivei Ioana Cristina, Cozma Andreea Paula, Ciocan Oana Alexandra, Borș Ionuț, Roșca Petru, Drugociu Dan - *Preliminary Remarks Regarding The Prevalence of ESBL-Producing Strains Of E. Coli And K. Pneumoniae, Isolated From Cows With Clinical Endometritis* – în curs de publicare, Bulletin UASVM Veterinary Medicine Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378.
 13. Dascalu Mihaela Anca, Daraban Florentina, Dan Marius, Danes Doina, Baraitareanu Stelian, Tanase Oana Irina, Velescu Elena, 2016 - *Detection of Antibodies Against Rabies Virus in Foxes Serum after Oral Vaccination Campaign in Buzău and Galați Counties.* Bull. USAMV Cluj Napoca, Vet Medicine, 73, 1, 49-56.
 14. Gașpar Corneliu, Grămadă Iulian Cătălin, Ailincăi Luminița Iuliana, 2015 - *Scientific observations on sexual behavior of tarantulas Acanthoscurria geniculata.* Lucr.șt. USAMV Iași, 59 (18) ISSN 1454-7406 – **nu a fost raportată în 2015.**
 15. Gavrilas Elena, Miró Francisco, Blanco Beatriz, Lucena Rosario, Ginel Pedro, Novales Manuel, 2016 - *Helical Computed Tomography - Anatomy of the Cat Abdomen.* Bull. USAMV Cluj Napoca, Vet Medicine, 73, 1, 149-152.
 16. Gavrilaş Elena, Pașca Sorin, Saftencu Paula, Vulpe Vasile, 2016 - *Imaging, Necropsyc And Histopathological Findings In Aggressive Mammary Tumor In One Cat.* *Lucrări Stiintifice USAMV Iasi, seria Med. Vet., 59.*
 17. Geta Pavel, Condrea M., Malancus R. N., 2016 – *Fine needle aspiration citology (FNAC) of neoplasms in dogs and cats, with emphasis on differential diagnosis – a retrospective study.* Buletinul USAMVCN CN nr. 73(1).
 18. Ghineț Liliana, Drugociu Dan, Roșca Petru, Nechifor Florin, Agape Gabriel, Ciornei Ștefan, 2016 - *Seasonality of Clinical Estrus in Buffalos*; *Lucrări Stiintifice – seria Medicină Veterinară USAMV Iasi*; vol. 59.
 19. Golban Rita, Carp-Cărare Mihai, Rîmbu Cristina, Guguianu Eleonora, Carp-Cărare Cătălin, Horhogeia Cristina, Cozma Andreea Paula, 2016 – *Investigations in lymphocytes blastization*

- mechanism as a result of stimulation with a specific antigen. Lucrări Stiintifice USAMV Iasi, seria Med. Vet., 59.*
20. Henea Mădălina-Elena, Stanciu Gabriela, Tipa Georgiana-Andreea, Ursache Alexandru, Solcan Gheorghe, 2016 - *Evaluation of therapeutic efficiency of electrostimulation in dogs using electromyography.* Lucrări Stiintifice USAMV Iasi, seria Med. Vet., 59, 2, 185-190;
 21. Horhogeia Cristina, Rîmbu Cristina, Crețu Carmen, Golban Rita, 2016 - *Peritonita infecțioasă felină în România;* Agrarian Science, 1:86-91.
 22. Hritcu Ozana Maria, Lipovan Irina, Mares M., Solcan Gh., Timofte Dorina, 2016 - *Biofilm forming in S pseudintermedius isolates from atopic dogs.* Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet, vol. 59.
 23. Ibănescu I., Drugociu D., 2016 - *Fertility of sows in relation to raw semen parameters.* Revista Română de Medicină Veterinară, 26 (2):35-42.
 24. Ibanescu Iulian, 2016 - *The Type of Container and Filling Method Have Consequences on Semen Quality in Swine AI Doses.* Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 49(1):88-95.
 25. Lazăr Mircea, Gostin Irina, Iacob Olimpia C., Lazăr Gh., Boișteanu P. C., 2016 - *Scanning electron microscopy (SEM) aspects of Lipoptena Cervi (Diptera: Hippoboscidae) from Roe Deer (Capreolus Capreolus).* Congresul Internațional "Științele vieții - o provocare pentru viitor", Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol. 59, ISSN 1454-7406.
 26. Mălăncuș Răzvan, 2016 - *Treatment assessment and disease evolution of 27 dogs suffering of gastrointestinal disorders – retrospective study.* Lucrări Stiintifice USAMV Iasi, seria Med. Vet., 59.
 27. Mălăncuș Răzvan, Tofan (Malancus) Cristina, 2016 - *Relationship between rumination time, raw activity, estrus and metabolic changes in dairy cows.* Buletinul USAMVCN CN nr. 73(1).
 28. Moutailler S., Popovici Ivona, Devillers E., Vayssier-Taussat M., Eloit M., 2016 - *Diversity of viruses in Ixodes ricinus, and characterization of a neurotropic strain of Eyach virus.* New Microbes and New Infections, Volume 11 Number C, May, NMNI, 11,71–81.
 29. Paslaru Anca Ioana, Porea Daniela, Savuta Gheorghe, Oslobanu(Ludu) Luanda Elena, 2016 - *West Nile Virus Serosurveillance in Wild Boars from the East of Romania.* Bull. USAMV Cluj Napoca, Vet Medicine, 73, 1, 144-148.
 30. Porea Daniela, Anita Adriana, Paslaru Anca, Savuta Gheorghe, 2016 - *Wild Boar Hepatitis E Seroprevalence in Hunting Funds from Buzău and Galați Counties.* Bull. Univ. Agric. Sci. Vet. Med., Cluj-Napoca Vet. Med., 73(1): 44–8. Doi: 10.15835/buasvmcn-vm:11506.
 31. Rîmbu Cristina, Guguianu Eleonora, Golban Rita, Horhogeia Cristina, Carp-Cărare Cătălin, Crețu Carmen, Grecu Mariana, Cozma Andreea, Scutariu Ramona, 2016 - *Aspecte privind evaluarea unor efectori umorali locali și sistemici în infecțiile bucale la pisică.* Revista Științe Agricole, nr.1, pp.77-86, ISSN 1857-0003.

32. Saftencu Paula-Maria, Solcan Gh., 2016 - *Historical and Clinical Examination Findings in Cats with End-Stage Chronic Kidney Failure*. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară* Vol. XLIX (4), Pg 107, ISSN: 1221-5295, Timișoara.
33. Sfartz Ioana, Roșca P., Drugociu D., 2016 - *Clinical and laboratory diagnostic of pyometra compared to cystic endometrial hyperplasia in female dog*. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 26 (2): 43-50.
34. Stanciu Gabriela-Dumitrița, Brăteanu Mădălina, Musteață M., Beșchea Chiriac I.S., Solcan Gh., 2016 - *Electrodiagnostic of Spinal Cord Diseases in Dogs*. *Rev. Rom Med Vet.*, 26, 4.
35. Ștefan Ciornei, Drugociu Dan, Roșca Petru, Nechifor Florin, Cretu Carmen, Ghineț Liliana, Agape Gabriel, 2016 - *Correlation between some biochemical parameters of goat milk, electrical conductivity and cmt values*. *Lucrări științifice – seria Medicină veterinară USAMV Iași*; vol. 59.
36. Ursache Alexandru, Henea Mădălina-Elena, Tipa Georgiana-Andreea, Musteață Mihai, Solcan Gheorghe, 2016 - *Physiotherapy in dogs with idiopathic polyradiculoneuritis*. *Lucrări Științifice USAMV Iasi, seria Med. Vet.*, 59.

Facultatea de Zootehnie

1. Brezuleanu Carmen Olguța, Mihalache Roxana, Neculau B., Axinte Lorica - *Issues on applying for interdisciplinary educational projects in the educational partnership of agronomy students for teaching practice*. *Lucrări Științifice Seria Zootehnie CD Rom* ISSN 2284-6964
2. Cioran M. C., Pagu I. B., Măgdici E., Barbacariu A. C., Păsărin B. – *Studies on strength of an optimal solution essential oil of clove mixed with alcohol required for anesthesia species*. *CD-ROM Lucrari Științifice Seria Zootehnie, ISSN 2284-6964*, p 176-180
3. Druc1 Paula Viorela, Hriscu (Ursu) Elena, Usturoi M.G., 2016 - *The dynamics of the microbial load of the edible offals of poultry stored under refrigerated conditions*. *Lucrari Științifice-seria Zootehnie*, p 210, *CD-ROM ISSN 2284-6964*
4. Frunză Gabriela, Pop Cecilia - *Study on the nutritional quality of hens meat reared in free-range system*. *CD-ROM Lucrari Științifice Seria Zootehnie, ISSN 2284-6964*, p 129-130
5. Hoha Gabriel Vasile, Nistor Cătălin Emilian, Costăchescu Elena, Păsărin Benone, 2016 – *Analysis of sunflower oil sold in the northeast of Romania*, *Scientific Papers, Seria Zootehnie, USAMV Iasi, In Press*;
6. Hriscu (Ursu) Elena, Ismană (Ciubotaru) Irina Elena, Usturoi M. G., 2016 - *Results on the assessment of the degree microbial contamination of hatching eggs*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 66 (21), pg. 85-88*. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
7. Iacob L., Viziteu C., Șonea C. G., Doliș M. G., Nacu G., Nistor C. E., 2016 - *Study regarding the breeding activity of Cal of Bucovina population*. p 210, *CD-ROM ISSN 2284-6964*

8. Ismană (Ciubotaru) Irina Elena, Hriscu (Ursu) Elena, Usturoi M. G., 2016 - *Results on the evolution of buildings contamination growth broilers*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 66 (21), pg. 80-84. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
9. Köntés E., Pop I. M. - *Imprinting and importance of first contact with human*. *Lucrări Științifice Seria Zootehnie CD Rom* ISSN 2284-6964
10. Maciuc V., Creangă Șt., Maciuc Domnica, Vidu Livia - *A New Software Programme for Data Management in Dairy Farms*. “ST26733”, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture". *Agriculture and Agricultural Science Procedia* 6 (2015) 226 – 231
11. Nechifor I., Florea M., Pascal C. - *Research regarding quality of pelts obtained by cross-breeding between genitors belonging to Karakul of Botoșani breed, gray variety*. *Lucrari stiințifice Seria Zootehnie*. ISSN 1454-7368, p 9-13, p 41-45.
12. Nechifor Ionică, Pascal Constantin - *Research regarding the quality of pelts from Karakul lambs of Botoșani as effect of crossings between breeders belonging to the variety of brown color*. *Scientific papers, series D, Animal Science*. ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260. P 2018-222.
13. Neculai-Văleanu Sabina Andra, Dascălu D. L., Ariton A. M., Davidescu M., Ruginosu Elena, Nacu G., Creangă Șt. - *Dynamic of the sperm DNA integrity in frozwn-thawed semen from endangered Grey Steppe breed bulls*. *Lucrări Științifice Seria Zootehnie CD Rom* ISSN 2284-6964
14. Nistor Andreea- Cătălina, Albu Aida, Radu Rusu Răzvan Mihail, Usturoi Marius Giorgi, 2016 – *Research concerning the evolution of some physical quality indicators of liquid pasteurized melange produced in Romania*. *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, vol 66 (21), pag 120-123 ELECTRONIC ISSN 2067-2330.
15. Pascal C, Atanasiu T, Nechifor I. Cristian - *Precocious utilisation at reproduction of female youth sheep from Țigaie breed* - *Animal Science and Biotechnologies Cluj Napoca*. ISSN 1843-536x- în curs de publicare
16. Pascal C., Zaharia N.- *Eevaluation of the reproduction function of goats in Romania*. *Lucrari stiințifice Seria Zootehnie*. ISSN 1454-7368, p 9-13.
17. Pascariu Silvia Mariana, Pop I. M., Albu Aida, 2016 - *The Chemical Composition Assesement of the „Feteasca Neagra” and „Aligote” Grape Pomace Fractions*. *Scientific Papers, Animal Science Series*, Iași, Vol. 65(21), pg. 165-168. P – ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330
18. Pop Cecilia, Scripnic Elena, Lăpușneanu D. M. - *Analysis of the implementation of quality schemes of food products in the European Union*. *Lucrări Științifice Seria Zootehnie CD Rom* ISSN 2284-6964
19. Pop M. I., Frunză Gabriela - *Study on the nutritional quality of Atlantic salmon (Salmo salar) and salmonized trout meat*. *CD-ROM Lucrari Stiințifice Seria Zootehnie*, ISSN 2284-6964, p 139-143
20. Pop M. I., Frunză Gabriela - *Study on the nutritional quality of Atlantic salmon (Salmo salar) and salmonized trout meat*. *Lucrări Științifice Seria Zootehnie CD Rom* ISSN 2284-6964

21. Pop Mircea, Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, 2016 - *Study on the Nutritional Quality of Marinated and Smoked Mackerel (Scomber Scomber)* - Scientific Papers, Animal Science Series, Iași, Vol. 65(21), pg. 143-147. P – ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330.
22. Radu-Rusu C. G., Pop I. M., 2016 - *Body Mass Index Dynamics and Behavioral Changes in Swiss Mice Receiving Brilliant Blue FCF (E 133) and Azorubine (E 122) In Drinking Water.* Lucrări Științifice-Seria Zootehnie:305-310, ISSN 2284-6964.
23. Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop M. I. - *Body mass index dynamics and behavioral changes in Swiss mice receiving brilliant blue FCF (E 133) and azorubine (E 122) in drinking water.* CD-ROM Lucrari Stiintifice Seria Zootehnie, ISSN 2284-6964, p 299-304
24. Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi M. G., 2016 - *Milk importance as raw material in processing of dairy products*, Scientific Papers Animal Sciences, Vol. 65(21), pg. 94 – 97.
25. Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi M. G., 2016 - *Research regarding the quality of melted cheese sold in Romania*, Scientific Papers Animal Sciences, Vol. 66(21), pg. 124-128.
26. Simeanu Cristina, Avarvarei B. V., Simeanu D., 2016 – *Quantification of tourist flow in Neamț county's touristic and agro-touristic boarding houses.* Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN: 1583-4301
27. Simeanu Cristina, Simeanu D., Avarvarei B. V., Păsărin B., 2016 – *The assessment of tourist flow in Vrancea county's touristic and agro-touristic boarding houses.* Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 66 (21), Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN-L 1454-7368
28. Simeanu Cristina, Simeanu D., Șonea C., Păsărin B., 2016 – *Analysis of touristic Vrancea county.* Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 66 (21), Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN-L 1454-7368
29. Șonea C. G., Lazăr Șt., Iacob L., Viziteu C., Doliș M. G., Nistor C. E. – *Study regarding the honey-bearing potential of Miroslava village, Iași county.* p 6-11, CD-ROM ISSN 2284-6964
30. Usturoi M. G., 2016 - *Study of certain factors affecting table eggs sorting on weight classes.* Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 66 (21), pg. 70-73. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

2017

Facultatea de Agricultură

1. Avarvarei Simona Catrinel, 2017 - *A 'cultural turn' perspective upon the mighty triumvirate behind the English legal language and its transposition into Romanian.* Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași tomul LXIII, Științe Juridice, 2017, Supliment, pp. 99-116.
2. Avarvarei Simona Catrinel, 2017 - *A kingdom for a cigarette*, Journal of Romanian Literary Studies, Issue no. 10/2017, pp.764-769, ISSN: 2248-3004.
3. Avarvarei Simona Catrinel, 2017 - *English as Lingua Franca in academia – in between globalising trends ad emerging thought patterns.* Studia Universitatis Moldaviae - Științe

- Umanistice, Issue 4(94), Universitatea de Stat din Moldova, Chisinau, 2017, pp. 117-120, ISSN 1811-2668.
4. Avarvarei Simona Catrinel, 2017 - *Shakespeare's weird sisters – in between outlandish womanhood and prophesing moirae*. Linguaculture, forthcoming volume 8, number 2, 2017.
 5. Boureanu (Ciobanu) Cătălina, Stavarache M., Samuil C., Vintu V., 2017 - *Behavior of Bromus inermis Leyss. and Onobrychis viciifolia Scop. species, in simple and mixt culture in the conditions of depression Jijia – Bahlui*. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, Vol. 15, pag. 9-18, ISSN Print: 2068-3065.
 6. Călin Maria, Cristea Tina Oana, Ambarus Silvica, Brezeanu Creola, Brezeanu Petre Marian, Prisecaru Maria, Costache Marcel, Șovarel Gabriela, Bratu Liliana, 2017 - *The study of biological control of onion thrips in pepper and bean*. USAMV Iasi, Lucrari Stiintifice, Seria Horticultura.
 7. Călin Maria, Cristea Tina Oana, Ambăruș Silvica, Brezeanu Creola, Brezeanu Petre Marian, Costache Marcel, Șovarel Gabriela, Bratu Liliana, 2017 - *Biological control of two-spotted spider mite in pepper and melon crops cultivated in tunnels*. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXI, 2017, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp. 347 – 350.
 8. Cara Irina Gabriela, Lipșa F. D, Cara Mihai Sorin, Burtan Lavinia, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, 2017 - *Dissipation of acetochlor and residue analysis in maize and soil under field conditions*. AgroLife Scientific Journal 6(1):48-55, ISSN 2285-5718.
 9. Cârlescu P., Arsenoaia V., Tenu I., Muscalu A., Sorica C., Matache M., 2017 - *Research on heat transfer during the drying process of agricultural seeds*. Lucrări Științifice – Seria Agronomie, ISSN 1454-7414, vol. 60 (1):15-20.
 10. Cârlescu P., Tenu I., Rosca R., Muscalu A., Sorica C., Bârsan M., 2017 - *Researches on designing and functioning an innovative model of vertical heat recovery drying for agricultural seeds*. Lucrări Științifice – Seria Agronomie, ISSN 1454-7414, vol. 60 (1):11-14.
 11. Chiorescu E., Filipov F, Cojocar O, Bădeanu M., Chiorescu D., 2017 - *The influence of soil pollution with heavy metals on the production quality of some plant types grown in the Iași*. Internațional Scientific Symposium Conservation of plant diversity , 5 th edition, 1-3 june 2017, Botanical garden of ASM, Journal of Botany vol IX Nr.1 (14), pag. 109-113.
 12. Chiran A., Leonte Elena, Jităreanu A-F., Petrea Elena, 2017 - *The prece-a fundamental instrument of the Agriculture and/or Agri-Food Product Market*. Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Ecotoxicologie, zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Editura Universitatii din Oradea ISSN 1583-4301
 13. Chirilă C., Roșca R, 2017 - *Aspects regarding the operating pressure inside the milking teatcup liner*. Lucrări științifice seria zootehnie, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, pag.334-338, CD-ROM ISSN 2284-6964; ISSN-L 1454-7368.
 14. Coca Oana, Stefan G., Mironiuc M., 2017 - *Empirical evidences regarding the relationship between innovation and performance in the agriculture of European Union*. Scientific papers -

series Management economic engineering in agriculture and rural development Volume: 17, ISSN: 2284-7995, WOS:000407960600013

15. Cojocaru O., Chiorescu E., Filipov F. , 2017 - *How can the process of erosion change the chemical status of the quality of ordinary chernozems*. Internațional Scientific Symposium Conservation of plant diversity, 5 th edition, 1-3 june 2017, Botanical garden of ASM, Journal of Botany vol IX Nr.1 (14), pag. 115-120.
16. Corduneanu Oana, Țenu Ioan, Cârlescu Petru, Arsenoiaia Vlad-Nicolae, 2017 - *Researches regarding the design and achievement of a fertilization machine in aggregate with a motoculture for greenhouses and solariums*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, vol. 60 (2), ISSN 1454-7414.
17. Covașa Mihaela, Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2017 - *The influence of salt stress on ascorbic acid (vitamin c) from fruits of some tomato cultivars from N-E Romania*. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 60 - nr. 2, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7376.
18. Cuconoiu Cristina, Lipșa F. D., Ulea E., Jităreanu G., 2017 - *Tillage effect on soil microbiota for winter wheat crop (Triticum aestivum) at Ezăreni Research Station, USAMV Iași*, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 60(2), ISSN 1454-7414.
19. Filipov F., Galeș D. C., Teodorescu Soare E. G., Chiorescu E., 2017 - *Some physical properties of vertic soils from Podriga- Bodeasa area*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, vol. 60 (1):27-32, ISSN 1454-7414.
20. Filipov F., Vintu V., Samuil C., Rotar I., 2017. - *Some consideration concern to the soil heterogeneity and phytodiversity from Ghetari Plateau*. *Romanian Journal of Grassland and Forage Crops*. ISSN: 2068-3065.
21. Filipov Feodor, Chiorescu Esmeralda, Tedorescu Soare Eugen, Cojocaru Olesea, Avarvarei Ioan, 2017 - *Some Indicative Recognition Criteria of Degradation by Compaction of the Greenhouses Soils with fine Texture*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, vol. 60 (2), ISSN 1454-7414.
22. Galeș Daniel, Cuconoiu Cristina, Țopa Denis, Teodorescu Soare Eugen, 2017 - *The influence of Aquasorb on soil moisture and some morpho-physiological properties in maize cultures*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, vol. 60 (2), ISSN 1454-7414.
23. Galeș Daniel, Teodorescu Soare Eugen, Filipov Feodor, Țopa Denis, Chiorescu Esmeralda, 2017 - *The influence of acuastoc on soil moisture and some morphophysiological properties in maize crop*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, vol. 60 (1):239-244, ISSN 1454-7414.
24. Grădinaru Crina-Liana, Ulea E., Lipșa F. D., Florea Andreea-Mihaela, 2017 - *Correction of low values of gluten power due to the sunn pest attack*. USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 60(2), ISSN 1454-7414.
25. Grădinaru Crina-Liana, Ulea E., Lipșa F. D., Florea Andreea-Mihaela, 2017 - *Corelation between the sunn pest attack and the black point and their effect on the bread making quality of wheat*. USAMV Iași, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 60(2), ISSN 1454-7414.

26. Ignat Gabriela, Costuleanu Carmen Luiza, Timofte Andreea – Alexandra, Acostăchioaie Florentina, 2017 – *Aspects Concerning The Identity Of Female Wine Buyers*. Revista Lucrări științifice, vol. 60(2), Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN 1454-7414.
27. Jităreanu A-F., Leonte Elena, Chiran A., Drobotă Benedicla, 2017 – *Tranzition from emotional to rational advertising for food products on the Romanian market*. Revista Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. L, No. 1 (169)/2017, Iași ISSN 0379-5837, pag. 101-108
28. Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2017 - *Physiological researches on the influence of salt stress at some local populations of beans*. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 60 - nr. 2, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7376.
29. Leonte Elena, Chiran A., Jităreanu A-F., Petrea Elena, Murariu Cornelia, 2017 - *The grain market and the distribution and the valorification of the grain cereals*. Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Ecotoxicologie, zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Editura Universitatii din Oradea ISSN 1583-4301
30. Lipșa F. D., Ulea E., 2017 - *Assessment of yeast diversity in different soil types under various management regimes in Moldavia region, Romania*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 60(2), ISSN 1454-7414.
31. Lipșa F. D., Ulea E., 2017 – *Comparative studies of the fungal aerosols in some educational buildings from urban and rural environments in Neamt County, Romania*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 60(2), ISSN 1454-7414.
32. Mihalache Roxana, 2017 - *Stylistic and Syntactic Study of Italian and Romanian Advertising Slogans for Beers*. Congres USAMV Iasi, 2017, in curs de aparitie.
33. Moca V., Popia Adr., Huțanu Cr., Radu O., 2017 – *Analysis of the transformation of a cadastral documentation made for the agricultural lands from the Local Projection System - Iasi into the 1970-Stereographic Projection System*. Lucrări Științifice – Seria Agronomie, vol. 60 (1):73-78, ISSN 1454-7414.
34. Moca V., Radu O., Huțanu Cr., Savu C., 2017 – *Correlation of the informatic system on agricultural cadastre with the soil resources from the territorial administrative units with underground drainage systems*. Lucrări Științifice – Seria Agronomie, vol. 60 (1):67-72, ISSN 1454-7414.
35. Modiga Beatrice Alexandra, Jităreanu Carmenica Doina, 2017 - *Stomatic conductance and chlorophyll content index and leaf area of some beans in local cultivars from North-East of Romania, under salt stress*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 49 - nr. 4, Timișoara, sub tipar, ISSN 2066-1843.
36. Modiga Beatrice Alexandra, Jităreanu Carmenica Doina, 2017 - *The influence of salin stress on the dehydration pace and of water content at foliar level, to some local populations of beans, from the North-East of Romania*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 49 - nr. 4, Timișoara, sub tipar, ISSN 2066-1843.

37. Murariu Otilia Cristina, Irimia Liviu, 2017 – *Cercetări cu privire la evoluția maturării strugurilor – materie primă pentru vinuri din centrul viticol Averești*. Congres USAMV Iași, Facultatea de Horticultură.
38. Murariu Otilia Cristina, Irimia Liviu, Robu Teodor, Murariu Florin, 2017 – *The influence of storage condition on some bioactive compounds of berries and those human health promoting*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, vol. 60 (2), ISSN 1454-7414.
39. Murgu Alina, Boldureanu Gabriela, Pricop Laura, Ciubotarașu Iolanda Vodă, Costuleanu Carmen Luiza, 2017 - *The Quality of the Healthcare Service in Romania in Comparasion with EU. An Approach from the perspective of patient, doctor and hospital*. *Bulletin of Integrative Psychiatry*, pag. 15, Revistă cotate B+ CNCS, BDI Index Copernicus, DOAJ, ERIH Plus, Gale Cengage, XXIII, Nr. 3 (74), 2017
40. Nuțu G., Cârlescu P., Tenu I., 2017 - *Research on the influence of geometry of cutting device on harvesters during the cutting process*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, ISSN 1454-7414, vol. 60 (2).
41. Nuțu G., Cârlescu P., Tenu I., Cârlescu V., 2017 - *Experimental determination of the wear resistance of devices used for cutting the stalks of agricultural plants*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, ISSN 1454-7414, vol. 60 (2).
42. Oprea A., Sirbu C. 2017 - *"Verbesina alternifolia" a new alien plant in Romania's flora*. *Acta Horti Botanici Bucurestiensis*, 43: 85-96.
43. Pânzaru Olga, 2017 - *Considerations on the importance of developing communication skills and techniques at veterinary students*. spre publicare in *Lucrări științifice, seria Agronomie*, vol.60, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN 1454-7414
44. Paraschiv Nicoleta Luminița, Volf Mariana, 2017 - *Variation of elementary chemical composition at a culture of chemichally fertilized potato in a area bellonging to the 3 Brazi, Girov, Neamt County*. *Lucr.S t., Seria Horticultura* , 60(1)
45. Paraschiv Nicoleta Luminița, Volf Mariana, Chelariu Elena Liliana, 2017 - *Influence of phasal fertilization on the soil fertility, nutritive balance and production,at a crop of cucumber produced in vegetation pots*. *Lucr.St., Seria Horticultura* , Vol 60, Nr 1/2017 Iasi.
46. Pop Cecilia, Frunză Gabriela, 2017 - *The Beverage and Food Products Assessment by the International Taste and Quality Institute (iTQi) at European Level*. *Scientific Papers, Animal Science Series*, Iași, vol. 69(23). P – ISSN- 1454-7368 (in curs de publicare), E - ISSN– 2067-2330, pg 257-262.
47. Pop Cecilia, Scripnic Elena, Lăpușneanu D. M., 2017- *Analysis of the Implementation of Quality Schemes of Food Products in the European Union*. *Scientific Papers, Animal Science Series*, Iași, vol. vol. 67. P – ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330, pg 114-118.
48. Robu A. D., Brezuleanu S., Boghiță E., Costuleanu Carmen Luiza, 2017 – *The financial frameworks of the European grants allocation and their impact on the Romanian agriculture and rural areas*. *Lucr. Șt. U.S.A.M.V. Iași*, vol. 60/2017, seria Agronomie, ISSN 1454-7414

49. Roșca R., Cârlescu P., Țenu I., 2017 – *Comparative analysis of some tire deformation models used for the prediction of traction characteristics*. INMATECH Agricultural Engineering, 53 (3), pp. 151-158. eISSN: 2068-2239, pISSN: 2068 - 4215 http://www.inmateh.eu/INMATEH_3_2017/INMATEH-Agricultural_Engineering_53_2017.pdf
50. Roșca R., Țenu I., Cârlescu P., 2017 - *Assessment of the milking machine parameters using a computer driven test system*. Journal of Agricultural Informatics, 8 (1), pp. 32-44, ISSN 2061-862X; doi: 10.17700/jai.2017.8.1.321 (open access; <http://journal.magisz.org/index.php/jai/article/view/321>)
51. Stanciu M., Samuil C., Sârbu C., Lipșa F. D., Brezuleanu Carmen-Olguța, 2017 - *The successful integration of the first year agrarian students in the university life*. Methodological reference marks, USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 60(2), ISSN 1454-7414.
52. Tălmăciu Nela, Tălmăciu M., Herea Monica, 2017 - *New contributions to the knowledge of the beetles fauna of plum orchards*. Current Trends in Natural Sciences, University of Pitesti, Vol. 6, Issue 11.
53. Tălmăciu Nela, Tălmăciu M., Herea Monica, 2017 - *The structure and the values of some ecological parameters of the epigenous beetles species from the plum orchards*. Current Trends in Natural Sciences, University of Pitesti, Vol. 6, Issue 11.
54. Timofte Andreea-Alexandra, Lipșa F. D., Florea Andreea-Mihaela, Ulea E., 2017 - *In vitro antifungal activity of essential oils and homemade fungicides on growth of Phytophthora parasitica Dastur*. USAMV Cluj-Napoca.
55. Timofte Andreea-Alexandra, Lipșa F. D., Florea Andreea-Mihaela, Ulea E., 2017 - *Antifungal activity of essential oils and homemade fungicides against Passalora fulva*. USAMV Iași, Lucrări științifice. Seria Agronomie, 60(1):109-112, ISSN 1454-7414.
56. Ungureanu George, Boghita Eduard, Moraru Radu, Bodescu Dan, 2017 - *Perspectives of sustainable development of the rural environment in the context of the implementation of the regional development strategy 2014-2022*. Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 60, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2017, ISSN 1454-7414.
57. Ungureanu George, Stanciu Mihai, Boghita Eduard, Moraru Radu, Bodescu Dan, 2017 - *Application of cross-compliance system for direct payments to farmers in Romania*. Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 60, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2017, ISSN 1454-7414.
58. Velescu Elena, 2017 - *Inwiefern vergrößert sich die Lernmotivation der Lernenden durch den Einsatz von Ritualen im Unterricht?*. În Acta Technica Napocensis, series Languages for Specific Purposes, ISSN 1454-685X.
59. Vîntu C. R., Alecu I. N., Chiran A., Leonte Elena, Jităreanu A. F., Ștefan Marcela, 2017 - *Researches on the agrotouristic offer of guest houses in Dornelor Bassin (case study)*. International Journal of Conservation Science, 8(3):419-430, ISSN 2067-8223.

60. Viziteu Șt., Brezuleanu S., Robu A. D., Boghiță E., 2017 – *Study regarding the dynamics of main quantitative and qualitative indicators for the agricultural sector in Iași county*. Revista Lucrări științifice, vol. 60(2), Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN 1454-7414.
61. Volf Mariana, 2017 - *Influence of supplementary fertilization on status of soil fertility and production, at a crop of potatoes in position belonging to TCE 3 Brazi, Girov, Neamt county*. Lucrari stiintifice Seria horticultura, nr 60, 2017, vol 1, pag 143-148.

Facultatea de Horticultură

1. **Andrieș Mitică Tiberiu**, Odăgeriu Gheorghe, Vararu Florin, Zamfir Cătălin Ioan, **Cotea V. Valeriu**, 2017 - *Experimental aspects regarding the malolactic fermentation using the freeze-dried culture of oenococcusoeni for redwines*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
2. **Andrieș Mitică Tiberiu**, **Tudose-Sandu-Ville Ștefan**, Zamfir Cătălin Ioan, Vararu Florin, Niculaua Marius, **Cintia Colibaba**, Gheorghe Odăgeriu, **Cotea V. Valeriu**, 2017 - *Study of volatile aroma compounds of some rosé wines from Iași Copou vineyard*. Lucrari știintifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
3. **Bahrim Cezar**, **Draghia Lucia**, **Brînză Maria**, **Chelariu Elena Liliana**, 2017 - *Morphological and ornamental study of Eremurus species*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
4. Barbosu Mihai, **Chiruță Ciprian**, Oproiu Tiberiu, 2017 - *Stability of Triangular Equilibrium Points for the Elliptic Restricted Three-Body Problem with Drag*. Romanian Astronomical Journal, Vol. 27, No. 1, pp.13-20
5. **Brînză Maria**, **Draghia Lucia**, **Chelariu Elena Liliana**, Boz Irina, 2017 - *The influence of some fertilizers on anatomical structure and the assimilating pigments of Gazania splendens 'Big Kiss'*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
6. **Chelariu Elena Liliana**, 2017 - *Studies regarding the behaviour of Chasmathium latifolium ornamental specie in cropping conditions from Iași county, Romania*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, ISSN: 1454-7376
7. **Chelariu Elena Liliana**, **Cojocariu Mirela**, **Draghia Lucia**, **Brînză Maria**, 2017 - *Research regarding the behaviour of some rose from thea group in cropping conditions from Iași county, Romania*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, ISSN: 1454-7376
8. **Chelariu Elena Liliana**, Ghiorghe Cristian, 2017 - *Influence of vermicompost on seedlings obtaining at some species of ornamental grasses*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, ISSN: 1454-7376
9. Codreanu Maria, **Cotea V. Valeriu**, Niculaua Marius, **Luchian Camelia Elena**, **Colibaba Cintia Lucia**, 2017 - *Study on the use of carbon nanotubes in the pre-fermentative stage of wine*

- production*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
10. **Cojocariu Mirela, Chelariu Elena Liliana**, 2017 - *Roses' utilization in contemporary landscape designs*. Lucrari științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
 11. **Cojocaru Alexandru, Munteanu Neculai, Stoleru Vasile, Stan Teodor**, Ipățioaiei Costel, Voicu Miia, 2017 - *The effect of mulch and density on the rhubarb yield*. Lucrari științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.1, pp. 41-44, ISSN: 1454-7376
 12. **Colibaba Lucia Cintia, Rotaru Liliana**, 2017 - *Studies regarding some grape varieties in Dealu Bujor vineyard during 2015-2016 period*, Lucrari științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
 13. **Colibaba Lucia Cintia, Tudose-Sandu-Ville Ștefan, Luchian Camelia**, Popârda Andreea, Niculaua Marius, **Cotea V. Valeriu**, 2017 - *Studies regarding the main compositional parameters and some volatile compounds in spirits from Iasi vineyard*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, acceptat la publicare.
 14. **Dascălu Doina Mira**, Dascălu Vlad, 2017 - *Problems of pedestrian trails in urban spaces*. Lucrari științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
 15. **Dascălu Doina Mira**, Dascălu Vlad, 2017 - *The rescue of Iași city landscape. Homage to G. M. Cantacuzino*. Lucrari științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
 16. Filimon Vasile Răzvan, Filimon Roxana, Damian Doina, **Rotaru Liliana, Patraș Antoanela**, Niculaua Marius, 2017 - *Studies on the Phenolic Content of Red Senescent Grapevine Leaves -a Sustainable Source of Bioactive Compounds*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 60, nr. 1, pp.75-80, ISSN 1454-7376
 17. **Gache (Lungu) Mirabela, Munteanu Neculai, Stoleru Vasile, Teliban Gabriel Ciprian, Galea (Deleanu) Florina Maria, Caba (Inculeț) Simona-Carmen**, 2017 - *Preliminary studies on the culture of vegetable plants in pots and containers*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
 18. **Galea (Deleanu) Florina-Maria, Munteanu Neculai, Stoleru Vasile, Teliban Gabriel Ciprian, Gache (Lungu) Mirabela Mirabela, Hriscu (Maștei) Adriana**, 2017 - *Ornamental vegetable gardens in a family system*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
 19. **Hlihor Raluca-Maria, Asiminicesei Dana, Stoleru Vasile**, Gavrilescu Maria, 2017 - *Comparative study of some heavy metals toxicity in lettuce*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
 20. **Hlihor Raluca-Maria**, Pogăcean Manuela Olga, Cozma Petronela, **Stoleru Vasile**, Gavrilescu Maria, 2017 - *Kinetics of pesticides degradation in sweetpeppers*. Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)

21. **Hlihor Raluca-Maria**, Rosca Mihaela, Comaniță Diana Elena, Cozma Petronela, Simion Isabela-Maria¹ Gavrilescu Maria, 2017 - *The potential of some indigenous microorganisms and plants for the removal of heavy metals from soil*. Lucrări știintifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
22. **Hlihor Raluca-Maria**, Simion Isabela-Maria, Roșca Mihaela, Cozma Petronela, Pogăcean Manuela Olga, **Stoleru Vasile**, Gavrilescu Maria, 2017 - *Assessment of acute and chronic risks generated by pesticide residues in sweet peppers*. Lucrări știintifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
23. **Inculeț Simona-Carmen**, **Munteanu Neculai**, **Teliban Gabriel-Ciprian**, **Stoleru Vasile**, 2017 - *Preliminary studies regarding the improvement of tomato quality through different technological measures*. Lucrari știintifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
24. **Irimia Liviu Mihai**, Patriche Cristian Valeriu, Renan Le Roux, Valerie Bonnardot, Quenol Hervé, 2017 - *Perspectives of wine production in the cotnari wine region, in the context of climate change. Projections for the 2020–2100 time period based on eurocordex data*. Lucrari știintifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
25. **Irimia Liviu Mihai**, Patriche Cristian Valeriu, Roșca Bogdan, 2017 - *Spatial and structural shifts determined by climate change within romanian viticulture between the 1961 and 2013*. Lucrari știintifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
26. Iurea Dorina, **Munteanu Neculai**, Mangalagiu Ionel, **Stoleru Vasile**, 2017 - *Study on the influence of some natural physiological active compounds on the tomato crop from polytunnels*. Lucrari știintifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
27. Kiss I. K., Hoza D., **Istrate M.**, 2017 - *Observații asupra rezistenței la îngheț a soiului de nuc FERNOR, în timpul perioadei de repaus (ianuarie-aprilie), în condițiile pedoclimatice din zona Sălcioara, jud. Dâmbovița*. Lucrări știintifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
28. **Maftai (Hriscu) Adriana**, **Munteanu Neculai**, **Stoleru Vasile**, **Teliban Gabriel Ciprian**, **Galea (Deleanu) Florina-Maria**, 2017 - *Research on grounding and cultivation of vegetable crops in microgreens system*. Lucrări știintifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
29. **Mocanu Ionela**, **Tălmăciu Mihai**, Tălmăciu Nela, 2017 - *The structure and abundance of invertebrate fauna in wheat crop*. Current Trends in Natural Sciences, Vol. 6, Issue 11, pp. 00-00, 2017, ISSN: 2284-953X
30. **Moraru Mihaela**, **Draghia Lucia**, **Chelariu Elena Liliana**, **Brînză Maria**, 2017 - *Effect of storage temperature and gamma radiations treatment of Echinops ritro seeds on morphological and decorative characteristics*. Lucrări știintifice, USAMV Iași, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)

31. **Nistor Alina-Mihaela**, Niculaua M., **Luchian Camelia Elena**, Cotan Şt. D., Teliban I., **Cotea V. V.** - *Negative influence of temperature over flavor compounds from wine*. Lucrari ştiinţifice, USAMV Iaşi, seria Horticultură, vol.60, nr.1, pp. 127-132, ISSN: 1454-7376
32. Paraschiv Nicoleta Luminiţa, Volf Mariana, **Chelariu Elena Liliana** - *Influence of phasal fertilization on the soil fertility, nutritive balance and production, at a crop of cucumbers produced in vegetation pots*. Lucrări ştiinţifice, USAMV Iaşi, seria Horticultură, vol.60, nr.1, pp. 133-138, ISSN: 1454-7376
33. **Paşcu Roxana**, **Zlati Cristina**, **Bernardis Roberto**, 2017 - *Research on sustainable methods of maintenance of green roofs*. Lucrari ştiinţifice, USAMV Iaşi, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
34. **Patraş Antoanela**, **Stoleru Vasile**, Filimon Răzvan Vasile, Sturza Rodica, Ghendov-Mosanu Aliona, Yin Junyi, 2017 - *Effects of sodium salts on phenolic content and antioxidant capacity of red cabbage sprouts and microgreens*. Lucrari ştiinţifice, USAMV Iaşi, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
35. Popa Diana, Buburuz Alexandra, Isticioaia Simona, **Teliban Gabriel**, 2017 – *The behavior of hemp unisexual female hybrids comparative with the monoic parental form, under the influence of applied cuts*. Lucrari ştiinţifice, USAMV Iaşi, seria Agronomie, vol.60 (in print)
36. **Rotaru Liliana**, **Colibaba Lucia Cintia**, 2017 - *The Influence of Organic Fertiliser Nova® on the Oenological Potential of Fetescă Regală and Aligoté in Iasi Vineyard*. Lucrări ştiinţifice USAMV Iasi, seria Horticultură, vol. 60, nr.1, pp.115-120, ISSN 1454-7376
37. Stanaitiene Vilma, **Dascălu Doina Mira**, 2017 - *Lithuanian protected landscape*. Lucrari ştiinţifice, USAMV Iaşi, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
38. **Tălmaciu Mihai**, **Mocanu Ionela**, Tălmaciu Nela, 2017 - *Observation on the structure, dynamics and abundance of species of beetles (Insecta- Coleoptera) of the wheat crop*. Current Trends in Natural Sciences, Vol. 6, Issue 11, pp. 00-00, 2017, ISSN: 2284-953X
39. **Tălmaciu Mihai**, **Mocanu Ionela**, Tălmaciu Nela, **Herea Monica**, 2017-*Diversity of identified beetles species in wheat crops and the spectrum of their food*, Indian Journal of Applied Research, volume – 7, Issue – 4, April-2017, ISSN - 2249-555X, IF : 4.894, IC Value : 79.96.
40. **Tălmaciu Mihai**, Tălmaciu Nela, **Herea Monica**, **Mocanu Ionela**, 2017- *Observatii privind structura, dinamica si abundenta speciilor de carabide (Ord. Coleoptera, fam. Carabidae) din plantatiile pomicole de mar*. Lucrări ştiinţifice, USAMV Iaşi, seria Horticultură, vol.60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
41. **Tălmaciu Mihai**, Tălmaciu Nela, Miroiu Carmen, **Herea Monica**, 2017- *Observations on flight dynamics of the leaf mining moth - Cameraria ohridella Deschka & Dimic in 2014-2015*. Bosnia si Hertegovina, in curs de publicare
42. **Tălmaciu Mihai**, Tălmaciu Nela, Miroiu Carmen, **Mocanu Ionela**, 2017- *contribution to the knowledge of the biological cycle of the leaf mining moth Cameraria ohridella Deschka Dimic species*. Bosnia si Hertegovina, in curs de publicare

43. **Tălmăciu Mihai**, Tălmăciu Nela, **Tudorache Valentin**, **Herea Monica**, **Mocanu Ionela**, 2017 - *Observations on the structure, dynamics and abbreviation of entomofaune collected from certain agricultural crops*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017- in print
44. **Tălmăciu Mihai**, **Tudorache Valentin**, Tălmăciu Nela, **Herea Monica**, 2017- *Aspects regarding the epigee entomofaune existing in some agricultural crops*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017- in print
45. **Teliban Gabriel-Ciprian**, **Munteanu Neculai**, **Stoleru Vasile**, Popa Lorena-Diana, Burducea Marian, 2017 - *assessing the possibility of runner bean (*Phaseolus coccineus* L.) cultivation in a garden system in Romania - a comparative study between different cultivars*. Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, 2017, vol 60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
46. **Teliban Iulian**, **Colibaba Cintia**, Zamfir Cătălin, Niculaua Marius, Odageriu Gheorghe, **Tudose Sandu-Ville Ștefan**, Costea-Savin Zenaida, **Cotea V. Valeriu**, 2017 - *Studies on some Aligoté wines obtained through different wine-making technologies*. Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, 2017, vol 60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
47. **Trincă Lucia**, Mareci Daniel, **Cotea V. Valeriu**, Souto Ricardo Manuel, 2017 - *Electrochemical studies on the stability and corrosion resistance of stainless steels materials used in the manufacture of containers for beverages*. Lucrări Științifice, USAMV Iași, vol. 60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
48. **Trincă Lucia**, **Trofin Alina**, Ariton Mirela Adina, Yokus Beran, **Călin Marius**, **Chiruță Ciprian**, 2017 - *Effect of lactic acid from fermented wheat bran on lipids metabolism of rats fed a cholesterol enriched diet*. Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, 2017, vol 60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
49. **Trofin Alina**, **Ungureanu Elena**, **Trincă Lucia Carmen**, **Sandu Tatiana**, 2017 - *The variation of the ionic calcium adsorption coefficient on a resin with sulphonic groups*. Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, vol.60, nr.1, ISSN: 1454-7376
50. **Tudose-Sandu-Ville Ștefan**, Niculaua Marius, **Colibaba Cintia**, **Andrieș Mitică Tiberiu**, Zamfir Cătălin Ioan, **Luchian Camelia Elena**, **Cotea V. Valeriu**, 2017 - *Studies regarding the influence of some selected yeast strains on the aromatic compounds from cider*. Lucrări Științifice, USAMV Iași, vol. 60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)
51. **Ungureanu Elena**, Jităreanu C.D, **Trofin Alina**, Ungureanu O., Popa V.I., 2017 - *Lignin derivatives modified by hydroxymethylation and epoxydation reactions*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.60, nr.1, ISSN: 1454-7376
52. **Vitănescu Maricel**, **Munteanu Neculai**, **Cojocar Alexandru**, **Stoleru Vasile**, 2017 - *The influence of the storage period of pea seeds on their germination capacity*. Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, 2017, vol 60, nr.2, ISSN: 1454-7376 (in print)

53. Voicu Miia, **Munteanu Neculai, Stoleru Vasile**, Cojocaru Alexandru, 2017 - *The influence of the cultivar on the main biochemical indicators on pea seeds*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.60, nr.1, pp 45-50, ISSN: 1454-7376
54. Voicu Miia, **Munteanu Neculai, Stoleru Vasile, Teliban Gabriel**, Stoleru Carmen, 2017 - *The influence of the storage period of pea seeds on their germination capacity*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.60, nr.1, pp. 51-56, ISSN: 1454-7376
55. **Zlati Cristina**, Pașcu Roxana, Bernardis Roberto, Vieru Ioan, 2017 - *Permaculture concept in 3 dimensional agricultural landscaping*. Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 60, nr. 2, ISSN 1454-7376. (in print)

Facultatea de Medicină Veterinară

1. Abalașei Irina, Mareș M., Beșchea S. I., **Vulpe V.**, 2017 - *Preemptive therapy of skin infections in dogs and cats – evidence for stahylococcus aureus beta-lactams resistance*. Lucr. șt. Medicină veterinară, vol. L(2), pag. 5 – 11, Timișoara, ISSN 1221-5295.
2. Aniță A., Aniță D., Porea D., Anton I., **Savuța Gh.**, 2017 - *Molecular detection of hepatitis E virus in wild boars from Botoșani County*. 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health", 19 – 20 October 2017, Iași
3. Aniță D., Răileanu C. , Oșlobanu L. E., Crivei L. A., **Savuța Gh.**, Aniță A., 2017 - *Detection of BHV-1 gE antibodies in bovine raised in rural households from Iași County*. 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health", 19 – 20 October 2017, Iași
4. Anton Alina, Solcan Gheorghe, 2017 - *Strangulation obstruction of the small intestine in horse*. Lucrări Științifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară, vol. 60 (4):454 – 458.
5. Baisan R., Ciocan Madalina, Bîrsan Oana, Vulpe V., 2017 - *Objective assessment of the radiographic cardiac size in dogs – a review of the heart size measurements*. Lucr. șt. Medicină Veterinară, vol. L(2), pag. 16–23, Timișoara, ISSN 1221-5295.
6. Beșchea-Chiriac Sorin, 2017 - *Comparative study of vascular arterial reactivity in several mammal species: 1. Reactivity of the arterial smooth muscle to vasoconstrictor agents*. Lucrări Științifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară, vol. 60 (2):211-215.
7. Bîrsan Oana, Baisan A. R, Saftencu Paula, Vulpe V., 2017 - *Electrocardiographic rhythmologic and morphologic changes in cats with hypertrophic cardiomyopathy*. Lucr. șt. Medicină Veterinară, vol. L(2), pag. 24–30, Timișoara, ISSN 1221-5295.
8. Burcoveanu Ioana, Burtan L. C., Fântânariu M., Bejeanar Ioana, 2017 - *Symptoms and management of indolent corneal ulcers in dogs. Overview of some medical and surgical options - case study*. Lucrări Științifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară, vol. 60 (2):233-237.
9. Ciornei Stefan, 2017 - *Protocol of polyovulation of donors to buffalo (Romanian buffaloes)*. Lucrări Științifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară; vol. 60 (4):422-426.
10. Corlat Lucia-Mădălina, Vulpe Cristina-Alice, Vulpe V., 2017 - *Differential imaging diagnosis in hematuria, in dogs*. Lucr. șt. Medicină veterinară, vol. L(2), pag. 65-70, Timișoara.

11. Crețu Carmen, Horhogeă Cristina, Rîmbu Cristina, Tanasă Irina Oana, Bondoc Ionel, 2017 - *Microbiological quality of chicken meat: Campylobacter relevant public health problem*. *Lucrări Stiintifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară*, vol. 60 (4):417 – 421.
12. Crivei A. L., Anton I., Răileanu C., Porea D., **Savuța Gh.**, Oșlobanu L., 2017 - *First record of West Nile virus specific seroconversion in dogs from eastern Romania*. The 16th International Symposium PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE, 28th – 30th September, 2017 Cluj-Napoca, Romania
13. Crivei Ioana Cristina, 2017 - *Preliminary Remarks Regarding the Prevalence of ESBL-Producing Strains of E. coli and K. Pneumoniae, Isolated from Cows with Clinical Endometritis*. *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 74(1).
14. Crivei Ioana Cristina, Roșca Petru, Drugociu Dan, 2017- *Correlations between Several Postpartum Diseases and their Influence on Reproductive Performance in Dairy Cattle*. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Timișoara – în curs de publicare*.
15. Crivei L. A., **Savuța Gh.**, Oșlobanu L., 2017 - *West Nile virus infections in Romania after the 2010 outbreak- a retrospective study in human and animal population*. 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health", 19 – 20 October 2017, Iași
16. Gavrilaş Elena, Vulpe V., 2017 - *Statistical reflections regarding the significance of the microscopic examination in the diagnosis of mammary and abdominal neoplasias in cats*. *Lucr. șt. Medicină Veterinară*, vol. L(2), pag. 24–30, Timișoara, ISSN 1221-5295.
17. **Grădinaru A. C.**, 2017 - *Is there possible a milk improvement in Romanian Buffalo using genetic markers?* *ABAH Bioflux*, 9(1):9-12, ISSN 2066-7612, E-ISSN 2067-6344.
18. **Grădinaru A. C.**, 2017 - *Milk processing involves biochemical reactions and is influenced by genetic polymorphism in major proteins*. *ABAH Bioflux*, 9(1):13-21, ISSN 2066-7612, E-ISSN 2067-6344.
19. **Grădinaru A. C.**, 2017 - *The Transylvanian Giant Rabbit: an efficient selection for qualitative and quantitative genetic traits*. *Rabbit Genetics*, 7(1):1-6, ISSN 2248-3098.
20. **Grădinaru A. C.**, Petrescu-Mag I.V., 2017 - *Various traits in rabbits were reported to inherit according to a linkage relation among loci. A review study focused on Albinism and Dominant White Spotting loci*. *Rabbit Genetics*, 7(1):7-11, ISSN 2248-3098.
21. Iacob Olimpia, 2017 - *Coprosopic identification of Nosema apis (Microsporea: Nosematidae) spores in humans*. *Lucrări Stiintifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară*, vol. 60 (1):68-74.
22. Lăcătuș R., Ardelean F., Papuc I., Mustață M., Purdoi RC, 2017 - *Computed tomography and radiographic technique in evaluation of the spine in dogs*. *Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara Timisoara*, vol L(1): 242 – 247.
23. **Lazăr Mircea**, Pasca Sorin Aurelian, Hlihor Dumitrita, Ivanciu Nicolaie, 2017 - *Forensic aspects in animal abuse/cruelty: negative behaviours of humans towards the livestock and not only*. 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences, în curs de apariție, Iasi

24. Mălăncuș R, 2017 - *The use of upper gastrointestinal (GI) endoscopy in dogs*. Lucrări Stiintifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară, vol. 60 (1):87-91.
25. Mălăncuș R, Pavel Geta, Condrea M., 2017 - *Anemia description in Babesia spp. infected dogs*. Lucrări Stiintifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară, vol. 60 (1):81-86.
26. Mardari Ioana Iustina, Pavel Geta, Mălăncuș R, 2017 - *Haematological diagnosis of anemia in dogs and cats*, Lucrări Stiintifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară; vol. 60 (1):75-80.
27. Mihai I., Horhogeă C., Crivei I. C., **Savuța Gh.**, Velescu E., 2017 - *Preliminary serological investigation on caprine arthritidis and encephalitis virus in a goat farm from northeastern of Romania*. The 16th International Symposium PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE, 28th – 30th September, 2017 Cluj-Napoca, Romania
28. Mihai Iuliana, Tipisca Marinela, Ursache Gabriela, Tanase Oana-Irina, Velescu Elena, 2017 - *Kids goiter: case study*. Lucrări Stiintifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară, vol. 60 (4):449 – 453.
29. Musteata M., 2017 - *Diagnosticul și tratamentul epilepsiei la câine*. Practica Veterinara Ro, VIII, 26(2): 22-24
30. Purdoiu Robert Cristian, Ober Ciprian, Ondreka Nele, Musteață Mihai, Vidrighinescu Raluca, Lăcătuș Radu, 2017 - *Computed Tomography evaluation of peripheral nerve sheath tumor in an American Staffordshire Terrier – Case study*. Lucrări Stiintifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară, vol. 60 (2):193 – 197.
31. Rățoi (Anton) I. A., Crivei L. A., Oșlobanu L. E., Diculencu D., **Savuța Gh.**, 2017 - *Preliminary data regarding the nontuberculous mycobacteria isolation from clinical specimens, from human patients, in Iași county*. The 16th International Symposium PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE, 28th – 30th September, 2017 Cluj-Napoca, Romania
32. Rîmbu Cristina, Horhogeă Cristina, Ailenei Petruța, Guguianu Eleonora, Carp-Cărare Cătălin, Crețu Carmen, Floriștean Viorel, Grecu Mariana, Dimitriu Gabriel, Miron Anca, 2017 - *The antibacterial activity and synergies between morusin and some antibiotics against MRSA strains – preliminary study*. Lucrări Stiintifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară; vol. 60 (1):30-38.
33. Rîmbu Cristina, Horhogeă Cristina, Guguianu Eleonora, Carp-Cărare Cătălin, Cozma Andreea, Ciocan Oana, Tipișcă Marinela, Lazăr Mircea, 2017 - *Antibioresistance dynamics of Gram-negative bacteria isolated in the laboratory of microbiology - F.M.V. Iași, in the period 2012-2017*. Lucrări Stiintifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară 2017; vol. 60 (1):39-47.
34. **Savuța Gh.**, Mihai I., Crivei I., Aniță A., 2017 - *Review of goat breeding and herds health status in Romania*. 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health", 19 – 20 October 2017, Iași;
35. Sfartz Ioana, 2017 - *Determination of the infertility causes in the bitch by histopathological examination of uterine biopses*. To be published in: Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara Scientifical Papers Veterinary Medicine.

36. Sfartz Ioana, Pașca S., Drugociu D., Roșca P., 2017 - *Determination of the infertility causes in the bitch by histopathological examination of uterine biopsies*. *Lucrări Științifice Med.Vet. Vol. L (2)*, Timisoara, pg.253-260:
37. Șindilar Eusebiu-Viorel, Pașca Aurelian-Sorin, Busuioc Diana-Alexandra, 2017 - *The quality of life after a major surgical intervention: mandibulectomy*. *Lucrări Științifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară*, vol. 60 (4):413 – 416.
38. Solcan Gh., Anton Alina, Karapinar T., 2017 - *Diagnosticul ecografic în reticuloperitonita traumatică la bovine*. *Rev. Rom Med Vet.*, 27, 4.
39. Solcan Gh., Codreanu M D, 2017 - *Particularități ecografice ale afecțiunilor hepato-biliare la carnivorele de companie*. *Practica Veterinară.ro*, vol 28, nr 3/2017, 32-35, ISSN 2069-1548 (indexata EBSCO)
40. Solcan Gheorghe, Anton Alina, Solcan Carmen, 2017 - *Dermatita de hipersensibilizare indusă de onchocerca cervicalis la cal*. *Raportare de caz, Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet.*, 59, 2.
41. Stanciu Gabriela-Dumitrița, Beșchea Chiriac I. S., Musteață M., Ștefănescu R., Solcan Gh., 2017- *Electrophysiological Aspects in Masticatory Muscle Myositis in Dogs*. *Rev. Rom Med Vet.*, 27, 2, 30-34
42. Tanase Irina Oana, Cărăbăț Cristina, Pavli Constantin, Daraban Florentina, Dascălu Anca, Velescu Elena, 2017 - *Lion (Panthera leo) particularities in individuals born and hand reared in captivity*. *Lucrări Științifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară*, vol. 60 (1):92-98.
43. Tanase Irina Oana, Istrate Ioana Madalina, Pavli Constantin, Daraban Florentina, Dascălu Anca, Pasca Sorin, Velescu Elena, 2017 - *Lipoma in cockatiel (Nymphicus hollandicus) - A case report*. *Lucrări Științifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară*, vol. 60 (1):99-102.

Facultatea de Zootehnie

1. Cioran M. C., Pagu I. B., Măgdici E., Barbacariu A. C., Păsărin B. - *Studies on strength of an optimal solution essential oil of clove mixed with alcohol required for anesthesia species *Cyprinus carpi**. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 68.*
2. Costăchescu D., Boișteanu P. C., Lazăr Roxana, 2017 - *Growth issues and exploitation of adult quail from the faraon meat line*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 68.*
3. Doliș M. G., Ivancia Mihaela, Șonea C. G., Donosă Raluca Elena, Nistor C. E. - *Study regarding some body dimensions to horses from Shagya breed from Rădăuți stud farm – Romania*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 68.*
4. Doliș M. G., Ivancia Mihaela, Șonea C. G., Donose Raluca, Nistor C.E., 2017 - *Study regarding some body dimensions to horses from Shagya breed from Rădăuți stud farm – Romania*. *Lucrări științifice, seria Zootehnie, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN-L 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964, pp.109-113.*

5. Druc Paula Viorela, Hriscu (Ursu) Elena, Usturoi M. G., 2017 - *The dynamics of the microbial load of the edible offals of poultry stored under refrigerated conditions*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 67, pp.130-135
6. Florea M. A., Nechifor I., Pascal C., 2017 - *Estimation of breeding activity for the Karakul of Botosani breed*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 67, P 68-72.
7. Florea M. A., Nechifor I., Pascal C., 2017 - *Estimation of breeding activity for the Karakul of Botosani breed*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 68.
8. Gîlcă Valerica, Gîlcă I., Leonte Doina, Ignat Elena, 2017 - *Researches concerning the determination of biocenosis composition from lake Venetia – Iasi*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330.
9. Hoha G., Costăchescu Elena, Nacu G., Nistor C. E., Păsărin B., 2017 - *Researches on the growth performance of the vietnamese pigs exploited in Romania*, *Scientific papers, seria Zootehnie, USAMV Iasi – in press*
10. Hriscu (Ursu) Elena, Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Usturoi M. G., 2017 - *Evaluation of the post-closure contamination degree in the broiler of herbal*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 67 (22), pg. 185-187, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
11. Hriscu (Ursu) Elena, Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Usturoi M. G., 2017 - *Results concerning the dynamics of contamination of passenger carcasses during the emergency process*. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, Vol. XVI/B, Anul 16, pg. 329-336, Ed. Universității din Oradea, ISSN 1583-4301 (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
12. Iacob L., Viziteu C., Șonea C. G., Doliș M. G., Nacu G., Nistor C. E., 2017 - *Study regarding the breeding activity of Cal de Bucovina population*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 68.
13. Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Hriscu (Ursu) Elena, Usturoi M. G., 2017 - *Results about the bactericid activity of the decontaminant CID 20 on bacteria of the Staphylococcus gene*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 67 (22), pg. 188-192, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN: 2284-6964, ISSN L: 1454-7368.
14. Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Hriscu (Ursu) Elena, Usturoi M. G., 2017 - *Results about the bactericid activity of the decontaminant CID 20 on bacteria of the Staphylococcus gene*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330.
15. Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Hriscu (Ursu) Elena, Usturoi M. G., 2017 - *Results of fungicide activity of cid 20 decontaminant on aspergillus gene fungi (atcc 16404-aspergillus)*. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie*

- Alimentară, Vol. XVI/B, Anul 16, pg. 329-336, Ed. Universității din Oradea, ISSN 1583-4301 (Ed. Româna) ISSN 2065-3476 (Ed. Engleza) ISSN 2065-3484.
16. Kontes E., Pop I. M., 2017 - *Research on the feeding behaviour of foals*. Int. St. Symposium “Modern animal husbandry – Food safety and durable development”, USAMV Iasi, Scientific Papers Animal Science ISSN 2284-6964 ISSN 1454-7368
 17. Leonte Doina, Gîlcă Valerica, Leonte C., 2017 - *Methods of evaluation of the sanitation stage in units with an alimentary profile*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330.
 18. Maciuc V., Korlyuk S. , Tarasenko Ludmila, Nistor C.E., 2017 - *Study on the dairy cows breeding in farms from the Eastern Cross-Border Area of Romania*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964
 19. Nistor Andreea Cătălina, Albu Aida, Usturoi M. G., 2017 - *Knowledge of the pasteurized liquid egg products quality by physico-chemical and microbiological indicators*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 67 (22)*, pg. 193-195, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN: 2284-6964, ISSN L: 1454-7368.
 20. Nistor Andreea-Cătălina, Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Albu Aida, Usturoi M. G., 2017 - *Assessment of Microbiological Status of Liquid Pasteurized Egg Products Produced In Romania*. *Journal of Biotechnology*, vol. 256 Supliment, p. S75, <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2017.06.1056>.
 21. Nistor Andreea-Cătălina, Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, Usturoi M. G., 2017 - *A review of fatty acid and amino acids profile from pasteurized liquids produced in Romania*. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Food Science and Technology*, Vol 74 (2), pg 139-142, ISSN 2344-5300.
 22. Pascal C., Atanasiu T., Nechifor I., Cristian C. 2017 - *The effect of applied crossbreeding on increasing of milk production in sheep*. *AGROFOR International Journal*, Vol. 2, Issue No. 1, p 119-124
 23. Pascal C., Cristian C., 2017 - *Evaluation of lactogen potential characteristic to goats maintained in different technological systems*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie Iași*, vol. 68, p 65-69.
 24. Pascal C., Nechifor I., Costică C., Florea M., 2017 - *Performance evaluation for the production of meat at young goats*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 68.
 25. Pascal C., Nechifor I., Costică C., Florea M., 2017 - *Performance evaluation for the production of meat at young goats*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 67, P 3-7.
 26. Pop I. M., Frunza Gabriela, 2017 - *Study on the nutritional quality of some fresh minced meat rolls products from Romania*. Int. St. Symposium “Modern animal husbandry – Food safety and durable development”, USAMV Iasi, Scientific Papers Animal Science ISSN 2284-6964 ISSN 1454-7368

27. Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop M. I. - *Body mass index dynamics and behavioral changes in Swiss mice receiving brilliant blue FCF (E 133) and azorubine (E 122) in drinking water*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 68.
28. Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop M. I., 2017 - *Study on the usage of sodium benzoate (E 211) in two food categories*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330.
29. Radu-Rusu R. M., 2017 - *Influence of refrigeration, freezing and de-freezing method on the chemical composition, calorificity and certain rheological-textural traits of poultry meat*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 68.
30. Radu-Rusu R. M., Rațu Roxana, Sorocopud Olga, 2017 - *Effects of bromelain enzymatic proteolysis on some rheological and technological properties of beef*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330.
31. Rațu Roxana Nicoleta, Radu Rusu R. M., Usturoi M. G., 2017 - *Physicalchemical quality of the dairy milk gathered from Fleckvieh breed*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 67 (22), pg. 196-200. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN: 2284-6964, ISSN L: 1454-7368.
32. Rațu Roxana, Usturoi M. G., 2017 - *Research regarding quality conditions of some raw-dried salami*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 68.
33. Roșca D. C., Usturoi M. G., 2017 - *Research on the meat yield of grey guinea fowl (Numida meleagris)*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 67 (22), pg. 201-206, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN: 2284-6964, ISSN L: 1454-7368.
34. Simeanu Cristina, Păsărin B., Simeanu D., Avarvarei B. V., 2017 - *Analysis of touristy movement in Neamț county*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368, pag. 266-272
35. Simeanu Cristina, Păsărin B., Simeanu D., Avarvarei B. V., 2017 - *Analysis of touristy movement in Neamț county*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330.
36. Simeanu Cristina, Păsărin B., Șonea C., Simeanu D, Avarvarei B. V., 2017 - *The assessment of tourist flow in Bacău county's touristy and agri-touristy boarding houses*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368, pag. 285-294
37. Simeanu Cristina, Simeanu D., Șonea C., Păsărin B., 2017 – *Analysis of touristy Vrancea county*. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, vol. 67 (22), pag. 136-141, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 2067-2330
38. Șonea C. G., Lazăr Șt., Iacob L., Viziteu C., Doliș M. G., Nistor C. E., 2017 - *Study regarding the honey-bearing potential of Miroslava village, Iași county*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* ISSN 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, Vol. 68.

39. Spridon C., Druc Paula, Gavrilescu Carmen, Usturoi M. G., 2017 - *Performances of laying hens in conditions of exploitation in aviaries*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 67 (22), pg. 213-220, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN: 2284-6964, ISSN L: 1454-7368.
40. Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, Pop Cecilia, 2017 - *Study on the Nutritional Quality of Hens Meat Reared in Free-Range System*. *Scientific Papers, Animal Science Series*, Iași, vol. 67(22). P – ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330, pg 81-86.
41. Tărnăuceanu (Frunză) Gabriela, Pop Cecilia, Boișteanu Paul Corneliu, 2017- *Evaluating the Quality of the Edible Offal (Heart, Liver, Kidney) of Rabbits (Flemish Giant Breed) During Storage by Refrigeration Following the Evolution of the pH*. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 2017, 50 (2), pg. 137-142.
42. Usturoi M. G., Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al., Avarvarei B.V., 2017 - *Studies regarding quality of powder milk*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 67 (22), pg. 181-184, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

Director D.C.I.T.T.,
Prof. univ. dr. Radu Roșca