

## ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

2018

### Facultatea de Agricultură

1. ARSENOAIA V. N., Băetu M., Murariu O., Țenu I., Robu D., Cârlescu P., 2018 – *Performance assessments and the effect on barley seed quality regarding a new developed grain dryer*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
2. UNGUREANU George, Sergiu JITĂREANU, Gabriela IGNAT, Carmen-Luiza COSTULEANU, 2018 - *Rural Development Approach in Romania's Sustainable Development Strategy 2014-2020*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, 61(1): pp.55-60, ISSN 1454-7414.
3. UNGUREANU George, Sergiu JITĂREANU, Carmen-Luiza COSTULEANU, Gabriela IGNAT, 2018 - *Models for organizing organic farms to make them more efficient*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, ISSN 1454-7414, 61(2).
4. AILENEI (Radu) Minodora, Radu O., Bucur D., 2018 - *The situation of lands arranged with drainage works from the Dragoiesti-Berchisesti system, Suceava county*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, 61(1): pp.113-118, ISSN 1454-7414.
5. RADU O., Curea D., Ailenei Minodora (Radu), 2018 - *Limitative factors of agricultural lands from the administrative territory of Raducaneni, Iasi County*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, 61(1):15-20, ISSN 1454-7414.
6. RADU O., Ailenei Minodora (Radu), Curea D., 2018 - *The quality of agricultural lands from the administrative territory of Raducaneni, Iasi County*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, 61(1):233-238, ISSN 1454-7414.
7. MOCA V., Radu O., Huțanu Cr., Cârdei Mihaela, Savu C., 2018 - *Present aspects of the systematic cadastral works conducted on cadastral sectors for the registration of real estates in the land register*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, 61(1):9-14, ISSN 1454-7414.
8. BOGHIȚĂ Eduard, 2018 - *The investments, source of economic growth and rural development – case study*, Conferința internațională GLOBALIZATION, INTERCULTURAL DIALOGUE AND NATIONAL IDENTITY-Ediția a cincea (GIDNI 5), Targu Mureș.
9. BOGHIȚĂ Eduard, Alexandru Dragoș ROBU, Ștefan VIZITEU, 2018 - *Aspects on insurances and determination of damages in agriculture*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
10. BODESCU Dan, Movilă Mădălina Teodora, Beligan Simona, Moraru Radu-Adrian, 2018 - *Ethical behavior in the agrarian economy*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.

11. BODESCU Dan, Beligan Simona, Movilă Mădălina Teodora, Ungureanu George, 2018 - *Research on the use of scale ranges in services*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
12. BREZEANU Creola, Silvica AMBĂRUȘ, Petre Marian BREZEANU, Crina Andreea ANTAL - *Study of Phaseolus Coccineus Biodiversity in Order to Select Valuable Germplasm* Studii și Cercetări - Biologie 2018 Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău .
13. CALIN Maria, Cristea Tina Oana, Ambarus Silvica, Brezeanu Creola, Brezeanu Petre Marian, Muscalu Sebastian, Antal Crina Andreea, Prisecaru Maria, 2018 - *The study of kale cultivars by sowing and seedling in autumn crop*, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, 61 (1/2), ISSN 1454-7376.
14. CRISTEA Tina Oana, Calin Maria, Ambarus Silvica, Brezeanu Creola, Brezeanu Petre Marian, Prisecaru Maria, 2018 - *Genotypic Competency In Embryogenesis at Brassica Oleracea Microspores Cultivated in Vitro*, *Lucrări Științifice - Seria Horticultură*, 61 (1/2), ISSN 1454-7376.
15. RĂILEANU Simina-Mirela, Bucur Daniel, 2018 - *Efects of soil erosion on agricultural land: a current global and national analysis*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
16. IACOB T., Samuil C., Stavarache M., Nazare A. I., 2018 - *Îmbunătățirea și folosirea pajiștilor permanente*. *Revista de Zootehnie*, Vol. 15(1-2), pp. 47-61, ISSN 1842-1334.
17. NAZARE A. I., Samuil C., Stavarache M., Vîntu V., 2018 - *Influence of harvest phenophase on the productivity and structure of vegetation cover of a Dichanthium ischaemum L. Roberthy grassland from Moldova Forest Steppe*, *Romanian Journal of Grassland and Forage Crops*, Vol. 18, ISSN: 2068-3065
18. STAVARACHE M., Nazare A. I., Samuil C., Vîntu V., 2018 - *The analysis of some perennial grasses and legumes mixtures under conditions of Moldavian Forest Steppe*, *Romanian Journal of Grassland and Forage Crops*, Vol. 18, ISSN Print: 2068-3065.
19. NAZARE A. I., Samuil C., Stavarache M., Vîntu V., 2018 - *Influence of harvest stage on productivity and structure of vegetation cover of a Festuca valesiaca Schleich. ex. Gaudin grassland from Moldova Forest Steppe*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, Vol. 61 (1):129-134, ISSN Print: 1454-7414.
20. MODIGA Beatrice Alexandra, Jităreanu, Carmenica Doina, Slabu Cristina Slabu, Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, 2018 - *Dynamics of the foliar assimilatory pigments content in some bean genotypes, from North-East of Romania, under salt stress*, *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture*.
21. MODIGA Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 - *Stomatic conductance and chlorophyll content index and leaf area of some beans local cultivars, from north-east of romania, under salt stress*. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 61, ISSN 1454-7376.

22. BUHĂIANU Sergiu, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 - *Variations of foliar pigments content at Abies alba and Nepeta pannonica species from three different areas of Bukovina, in growing and flowering phenophases*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 61(1):67-70, ISSN 1454-7414.
23. MODIGA Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 - *The influence of salin stress on the soil chemical composition and the production of plants to some bean genotypes from North-Eastern Romania*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 50, Timișoara, sub tipar, ISSN 2066-1843.
24. MODIGA Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 – *The influence of salin stress on total water content at the foliary level and ph of the soil to some bean genotypes from North-Eastern Romania*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 50, Timișoara, ISSN 2066-1843.
25. DONOȘĂ Dan, 2018 - *Structural modification în romanian economy*, Lucrări Științifice – Seria Agronomie. 61(1):89-92, ISSN 1454-7414.
26. FILIPOV Feodor, Căpșună Sorin, Galeș Daniel Costel, Calistru Anca-Elena, Jităreanu Gerard, 2018 *Dispersive soil - high risk of tunnel erosion of soil from slope land of Jijia Rolling Plain*. Lucrări Științifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
27. CĂPȘUNĂ Sorin, Filipov Feodor, Calistru Anca-Elena, Jităreanu Gerard, 2018 - *The associated effect of ameliorative works and tillage systems on field capacity of soils from complex slope land of Ursului Valley, Iasi County*. Lucrări Științifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
28. LUNGU-CONSTANTINEANU Camil Stefan, Filipov Feodor, 2018 - *Considerations on some polytunnels soil characteristics that favor the non-parasitic disorder Blossom-End Rot on tomatoes*. Lucrări Științifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
29. ACATRINEI Ligia, Huțanu Mariana, Filipov Feodor, 2018 - *Ecophysiological behaviour of halophytes communities in relation with natural habitat characteristics from Razelm Lake vicinity (Danube Delta Biosphere Reserve)*, Lucrări Științifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
30. GALEȘ Daniel Costel, BODESCU Dan, 2018 - *Profitability analysis of the use auto-contour heder in soy crop harvesting*, Lucrări Științifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
31. STAVARACHE Mihai, SAMUIL Costel, NAZARE Adrian-Ilie, VÎNTU Vasile, 2018 - *The remanent effect of long-term organic fertilization on a Nardus stricta L. and Festuca rubra L. meadow from the Dorna Depression*, Lucrări Științifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
32. IGNAT Gabriela, BIVOL Teodor, VÎNTU Cătălin, UNGUREANU George, COSTULEANU Carmen Luiza, 2018 – *Conceptual approaches to communication in the audit of financial statements*, Lucrări Științifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.

33. MIHALACHE R., 2018 - *Contrastive Linguistic Study of Websites Promoting Cheese*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
34. MURARIU Otilia Cristina, IRIMIA Liviu Mihai, Teodor ROBU, Florin MURARIU, ARSENOAIA Vlad, 2018 - *The influence of storage condition on some bioactive compounds of berrie fruits and those human health promoting*, *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 61, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7376.
35. MURARIU Otilia Cristina, Liviu Mihai IRIMIA, Florin MURARIU, 2018 - *Researches regarding the evolution of grapes – raw material of wines in Averești vineyard*, *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 61, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7376.
36. POP Cecilia, Frunză Gabriela, 2018 - *Study on the assessment of some beverages and foods by the ITQI at world level*. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, U.S.A.M.V. Bucuresti. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Vol. LXI/2018, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750.
37. POP Cecilia, Frunza Gabriela, Ciobanu M. M., 2018 - *Study regarding application of the FMEA method within a food safety management system*. Scientific Papers, Animal Science Series, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 71 (23). ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330.
38. POP Cecilia, Gabriela Frunză, 2018 - *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). ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330, pg 166-171.
39. COVAȘĂ Mihaela, Carmen Doina JIȚĂREANU, Cristina SLABU, Alina Elena MARTA, Beatrice Alexandra MODIGA, 2018 - *The Influence of Biostimulants on the Growth and Some Physiological Processes of Three Bean Cultivars*, în *Buletin U.S.A.M.V. Cluj Napoca*.
40. COVAȘĂ Mihaela, Carmen Doina JIȚĂREANU, Cristina SLABU, Alina Elena MARTA, Beatrice Alexandra MODIGA, 2018 - *The Effect of Growth Regulators on some Physiological Processes of Bean Plants under Salt Stress*, *Buletin U.S.A.M.V. Cluj Napoca*.
41. ROBU A.D., Robu Maria, 2018 – *Influența cunoștințelor practice asupra metodelor de predare*, *Lucr. Șt., Simpozionul Internațional ”Strategii pentru educație”, Vol. I, ISBN 978-606-576-725-6, ISSN 2537-6004;*
42. ROBU A.D., Robu Maria, Brezuleanu S., Borza Mioara, Costuleanu Carmen Luiza, 2018 – *Contribution of the European grants to development of a agricultural unit*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie, Vol. 61 (1):93-96, ISSN: 1454-7414.*
43. LEONTE Elena, Chiran A., Ungureanu G., Maria Robu, Vîntu C.R., 2018 -*Theoretical considerations on product and pricing strategies in tourism marketing*. Conf. Romanian rural tourism in international context. Present and prospects Volume XLIV. Ed. Performantia, Iasi, ISBN 978-606-685-582-2, pp. 135-143.

44. LEONTE Elena, Chiran A., Jitoreanu A-F., Maria Robu, Matei D., Sofone N., 2018 - *Study on the development of Romania agriculture after accession to the European Union*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):97-100, ISSN: 1454-7414.
45. ROBU Maria, Leonte Elena, Chiran A., Robu Dragos Alexandru, 2018- *Influenta campaniilor de marketing on-line în atragerea de candidați pentru admiterea în universități*. Simpozionul internațional STRATEGII PENTRU EDUCAȚIE, Ediția a II-a din 13 mai 2018 Iași DVD . ISBN 978-606-576-725-6
46. ROBU Maria, Leonte Elena, Chiran A., Robu Dragos Alexandru, 2018 - *Positioning the PANIFCOM brand as a local agri/foodproducer through marketing strategies*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
47. ROBU Maria, Leonte Elena, Chiran A., Costuleanu Carmen Luiza, Robu Dragos Alexandru, 2018 - *The impact of online marketing campaigns implementation in the evolution of Kosarom company*. *Lucrări Științifice - Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
48. ONESIFEREANU Niculina, ȘTEFAN Gavril, GÎȚAN Dănuț, 2018 - *The mountain product in the local economy equation*, *Lucrări Științifice - Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
49. ȘTEFAN Gavril, 2018 - *Boosting the entrepreneurial spirit - a structural model*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):163-166, ISSN: 1454-7414.
50. ȘTEFAN Gavril, COCA Oana, CREANGĂ Diana-Elena, 2018 - *Considerations on entrepreneurship and entrepreneurial vocabulary*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61 (1):85-88, ISSN: 1454-7414.
51. TIMOFTE Andreea-Alexandra, Florin-Daniel LIPSA, Andreea-Mihaela FLOREA, Eugen ULEA, 2018 – *In Vitro Antifungal Activiti of Essential Oils And Homemade Fungicides on growth of Phytophthora parasitica Dastur.*, The 16th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Sept. 28th-30th, Journal of Agriculture, vol.105, no. 1-2, pp. 54-59, Cluj Napoca, Cluj, Available online at <http://journals.U.S.A.M.V.cluj.ro/index.php/agricultura/article/view/12921/pdf>.
52. GAFENCU A.M., FLOREA Andreea-Mihaela, LIPȘA F.D., ULEA E., 2018 – *Black point incidence in some winter wheat varieties cultivated in north-eastern Romania*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):21-24, ISSN: 1454-7414.
53. GAFENCU A.M., FLOREA Andreea-Mihaela, LIPȘA F.D., ULEA E., 2018 – *Impact of climatic conditions on yield and plant diseases of winter wheat in north-eastern Romania*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):157-162, ISSN: 1454-7414.
54. BORDIANU Catălin- Alexandru, Andreea-Mihaela FLOREA, Andrei-Mihai GAFENCU, Florin-Daniel LIPȘA, Dănuț-Petru SIMIONIUC, Eugen ULEA, 2018 - *Some sugar beet cultivars behavior to the attack of Cercospora beticola Sacc. fungus under climatic condition from Neamt county, Romania*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.

55. LIPȘA Florin Daniel, GAFENCU Andrei Mihai, FLOREA Andreea Mihaela, FILIPOV Feodor, ULEA Eugen, 2018 - *Responses of microbial communities in different soil types under various management regimes in the southeast region of Moldavia, Romania*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.
56. CHIORESCU Esmeralda, 2018 - *Study on the influence of soil pollution with heavy metals on some crops from Focșani city*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.
57. MUSCALU A., Cârlescu P., Sorica C., Arsenoia V., Bârsan M., 2018 - *Innovative model of vertical dryer for cereal seeds*, 7-th International Conference on Thermal Equipment Renewable Energy and Rural Development, TE-RE-RD 2018, pp.303-308, ISSN 2457-3302.
58. COSTULEANU Carmen Luiza, CHIRIAC Irina, ROBU Alexandru Dragoș, VÎNTU Cătălin Răzvan, IGNAT Gabriela, 2018 - *Aalysis of the economic performance of M&As*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.
59. PÂNZARU Olga, 2018 - *Particularities of the communicative network within major semiotic non-verbal constructions*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.
60. MORARU Radu-Adrian, George UNGUREANU, Dan Constantin SUMOVSCI, 2018 - *the main features of the german corporate governance system. Case study: Bayer AG*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):227-232, ISSN: 1454-7414.
61. MORARU Radu-Adrian, 2018 - *The Cooperative System from Sweden Agriculture: Main Features and Evolution*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):43-48, ISSN: 1454-7414.
62. CIOBĂNIȚĂ Maria-Mihaela, Denis Constantin Țopa, Costel Daniel Galeș, Simina Răileanu, Costică Ailincăi, 2018 - *The effects of strip cropping system, grass buffers strip and slope position on some physico-chemical properties at cambic chernozem from Iasi County*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):71-78, ISSN: 1454-7414.
63. ROȘCA R., Albu Aida, Cîrlescu P., Țenu I., 2018 - *Heat conductivity of some food products: theoretical models and practical measurements*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):183-188, ISSN: 1454-7414.
64. SÎRBU C., Samuil C., Oprea A., 2017 - *Meum athamanticum (Apiaceae) in the Eastern Carpathians, Romania*. *Acta Horti Bot. Bucurest.* 44: 5-16.
65. SÎRBU C., Oprea A., 2017 - *Notes on the genus Oenothera, section Oenothera, subsection Oenothera in Romania*. *Acta Horti Bot. Bucurest.* 44: 33-56.
66. STANCIU Mihai, 2018 - *University – A Key-Factor In Providing the Sustainable Development*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.

67. TALMACIU Nela, Herea Monica, Croitoru Nichita, Talmaciu Mihai, 2018 - *Observations on Cydia pomonella (apple worm) dynamics in the apple orchards and warning about chemical treatments*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, vol. 61, in print.
68. MOCANU Ionela, Talmaciu Mihai, Talmaciu Nela, Herea Monica, Andrici Cristian, 2018 - *Research on the coleopterans epigeus fauna from some wheat crops*, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, vol. 61, in print .
69. TUDORACHE Valentin, Talmaciu Mihai, Herea Monica, Andrici Cristian, Talmaciu Nela, 2018 - *Researches regarding the entmofauna of coleopteras (Coleoptera) from some crops of N-E Moldavia*, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, vol. 61, in print
70. VIZITEU Șt., Brezuleanu S., Robu A.D., Boghiță E., 2018, *The Importance Of Crop Structure Optimization In Agricultural Management*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):199-204, ISSN: 1454-7414.

#### **Facultatea de Horticultură**

1. ACHIȚEI V., Gheorghiuoia M., Cojocaru A., Stoleru V., 2018 - *Preliminary results regarding the determination of the water supply of eggplants*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376.
2. BADEANU Marinela, 2018 - *Manifestări tipice sau atipice ale speciei Leptinotarsa decemlineata Say la aplicarea de biopreparate din plante*. Simpozionul internațional „Universul științelor” noiembrie 2018, ediția a IX a Iași, România, în curs de publicare.
3. BAHIRM C., Brînză Maria, Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia, 2018 – *Studies on the ornamental characters of Hemerocallis cultivars*. *Lucrări științifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, vol. 61 ISSN: 1454-7376.
4. BAHIRM C., Chelariu Elena Liliana, Brînză Maria, Draghia Lucia, 2018 – *Results regarding the decorative value of some Eremurus taxa cultivated in the conditions of Iasi, Romania*. *Lucrări științifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, vol. 61 ISSN: 1454-7376.
5. BERNARDIS R., Chelariu Elena Liliana, Dascălu M., Pașcu Roxana, Zlati Cristina, Poșta Daniela, 2018 - *Observations regarding multiplication on vegetative way of Buxus sempervirens L. species in Iași county conditions*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376.
6. BODALE I., Cazacu Ana, 2018 - *Study of capillary hysteresis in medium texture soil using Preisach model*, *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr. 61, nr.1, pp. 41-46, ISSN: 1454-7376.
7. BODALE I., Oancea Servilia, Cazacu Ana, 2018 - *Valorification of the economic potential of Rarau massif based on climate conditions*, *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr. 61, nr.1, pp. 35-40, ISSN: 1454-7376.

8. BRÎNZĂ Maria, Draghia Lucia, Aiordăchioaei Andreea, Chelariu Elena Liliana, 2018 – *Copper effect on the seedling growth and development for the Alyssum murale*. Lucrări științifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol.61, ISSN: 1454-7376.
9. BULGARIU E., Chiruță C., Călin M., Lipșa F.D., Gafencu A.M., Ulea E., 2018 - *A mathematical model of bacterial growth using soil bacterial communities*. Lucrări științifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol.61, ISSN: 1454-7376.
10. BUZDUGAN V., Niculaua M., Luchian Camelia Elena, Popîrdă Andreea, Colibaba Lucia Cintia, Scutarușu Cristina, Cotea V. V., 2018 - *Evaluation of the aroma and sensory characteristics of plum distillates obtained in the Arges region*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
11. CĂRBUNE R.D., Munteanu N., Stoleru Carmen-Maria, Stan T., Stoleru V., 2018 - *Preliminary results on germination and velocity of pea seeds at the kelvedon wonder variety*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376
12. CAZACU Ana, Oancea Servilia, Bodale I., 2018 - *Analysis of proteins content from blood plasma of herbivorous and carnivorous animals*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr. 61, nr.1, pp 29-34, ISSN: 1454-7376
13. CAZACU Ana, Spânu Mihaela, Oancea Servilia, Bodale I., 2018 - *Spectrophotometric study of the heavy metal effects in animal blood*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr. 61, nr.1, pp. 23-28, ISSN: 1454-7376.
14. CHELARIU Elena Liliana, Ciulei Claudia, 2018 – *The main Gardens of Warsaw – past and present*. Lucrări științifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol. 61, ISSN: 1454-7376.
15. CHELARIU Elena Liliana, Cojocariu Mirela, Draghia Lucia, Brînză Maria, Avarvarei B.V., Bernardis R., Amișculesei Petronica, 2018 – *‘Sissi’ - colour and perfume into the roses collection at UASVM Iași, Romania*. Lucrări științifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol.61, ISSN: 1454-7376 .
16. COJOCARIU Ana, Chelariu Elena Liliana, Tănase C., 2018 - *Adventitious roots development and root system architecture of Chrysanthemum cuttings*. Journal Plant Development no.25 pp. 91–98, ISSN 2065 – 3158, print / e-ISSN 2066-9917, available online: [www.plant-journal.uaic.ro](http://www.plant-journal.uaic.ro).
17. COJOCARIU Mirela, Chelariu Elena Liliana, 2018 – *Utilization of ‘Glorious’ roses in urban lanscape designs*. Lucrări științifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol.61, ISSN: 1454-7376.
18. COLIBABA Cintia, Colibaba Anca Cristina, Gheorghiu Irina, Colibaba S., Ursa O., Dinu Claudia, 2018 - *Zoonotic Diseases Identified by the State-Of-The-Art Zoe Project Research in Romania*, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, Vol. 75 Issue 1, pp. 5-20. 6p.



19. COLIBABA Lucia Cintia, Cotea V. V., Luchian Camelia, Niculaua M., Tudose-Sandu-Ville S., Călin Ioana, Tincă I., 2018 - *Studies regarding the production of romanian bitter*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376
20. COLIBABA Lucia Cintia, Rotaru Liliana, Pintilescu I., Cimpoi V., Aelenei S., 2018 - *Studies on the agrobiological and technological value of grape varieties for aromatic wines cultivated in the Iasi vineyard*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376.
21. DARABAN G., Bădeanu Marinela, Rusu Lăcrămioara, Șuteu Daniela, 2018 - *Biopesticides a new challenge in assuring food quality and sustainable agriculture*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376.
22. DASCĂLU Doina Mira, Cojocariu Mirela, Grecu Codrina, Pașcu Roxana, 2018 - *Relationship between urbanism and landscaping*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376.
23. FILIMON Roxana, Filimon V.R., Nechita Ancuța, Zaldea Gabi, Damian Doina, Rotaru Liliana, 2018 – *Studies on the phenotypic similarity of autochthonous grapevine cultivars by means of statistical-mathematical methods*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, nr.1, ISSN: 1454-7376.
24. FILIMON V. R., Filimon Roxana, Damian Doina, Nechita Ancuța, Zaldea Gabi, Alexandru C., Băetu M., Rotaru Liliana, 2018 – *Evaluation of berry resistance to detachment and compression of some new Vitis vinifera L. cultivars for table grapes*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, nr.1, ISSN: 1454-7376.
25. GABUR Georgiana-Diana, Teodosiu Carmen, Cotea V.V., Peinado A. R., Lopez De Lerma Nieves, 2018 - *Aroma profile based on odor activity values and aromatic series analysis in red wines subjected to different ageing types by american and french oak chips*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376.
26. GACHE (Lungu) Mirabela, Munteanu N., Stoleru V., Hangan (Istrate) Ana-Mara-Roxana, 2018 - *Preliminary studies on the selection and preparation of substances for culture in pot and containers*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376.
27. GHEORGHIȚOIAIA M. Achiței V., Teliban G., Stoleru V., 2018 - *Preliminary results on electro-stimulation of the physiological rhythm by using the continuous current at the sweet pepper*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376
28. GHIGA Simona Cecilia, Simion Isabela Maria, Hlihor Raluca Maria, Gavrilescu Maria, 2018 - *Perspectives on e-waste environmental impacts based on life cycle assessment*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376.
29. GRECU Condrina, Cojocariu Mirela, Purcaru A., 2018 - *Landscape planning of urban green spaces - psychological and social impact on the inhabitants of Iasi*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria*

Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.

30. HANGAN (Istrate) Ana-Maria-Roxana, Stoleru V., Gache (Lungu) Mirabela, 2018 - *Preliminary studies regarding the use of vegetable species in the concept of urban gardens*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
31. HEREA Monica, Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, 2018- *Contributions to the knowledge of the coleopteran entomofauna in the fruit tree orchards of apple*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
32. HEREA Monica, Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, 2018- *Observations on the useful and harmful entomophagus existing in the apple tree orchards*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376
33. HLIHOR Raluca Maria, Grigoras Roxana, Asiminicesei Dana-Mihaela, Favier Lidia, Gavrilescu Maria, 2018 - *A comparison on the toxicity of Cr(III) and Cr(VI) in plants*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
34. LUCHIAN Camelia, Scutarașu Cristina, Popa Georgiana, Colibaba Lucia Cintia, 2018 - *Evaluation of heavy metal content from moldova area lakes*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
35. MAFTEI (Hriscu) Adriana, Stoleru Vasile, Munteanu N., 2018 - *Particular results on the biological material for cultivation in the microgreens system*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
36. MOCANU Ionela, Tălmăciu M., Herea Monica, Andrici C., 2018 - *Observations on the epigenous fauna of wheat crop in the conditions of 2017*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN: 1454-7376.
37. MOCANU Ionela, Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, Herea Monica, Andrici C., 2018 - *Research on the coleopterans epigeus fauna from some wheat crops*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN: 1454-7376.
38. PAȘCU Roxana, Zlati Cristina, Bernardis R., 2018 - *The behavior in nursery of some fruit tree species with high ornamental value*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr. 61, ISSN 1454-7376.
39. PATRAȘ Antoanela, 2018 - *Quality parameters of apple fruits marketed in Iași*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr. 61, ISSN 1454-7376.
40. POPA Lorena - Diana, Buburuz Alexandra - Andreea, Teliban G.C., 2018 – *The influence of some technological links on the productivity of three monoecious hemp unisexual female hybrids and the provenance variety, in A.R.D.S Secuieni crop conditions*. Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 60, U.S.A.M.V. Iași. ISSN 1454- 7414.

41. ROTARU Liliana, Colibaba Lucia Cintia, Aelenei S.I., 2018 - *The Agrobiological and Technological Value of Ancient Romanian Grape varieties (Vitis vinifera L.) Cultivated in Iași vineyard*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, nr.1, ISSN: 1454-7376.
42. ROTARU Liliana, Colibaba Lucia Cintia, Cimpoi V.I., 2018 - *Behaviour of Various Rootstocks on Different Trellising Systems in Iași Vineyard*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, nr.1, ISSN: 1454-7376.
43. SCUTARAȘU Elena-Cristina, Cotea V., Cotea V. V., Niculaua M., Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Nistor Alina Mihaela, 2018 - *Evaluation of phenolic compounds by an ecological spectrometric methods*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
44. STOLERU V., Inulet Carmen-Simona, Caruso G., Teliban G., Stan T., Munteanu N., Cojocaru A., Stoleru Carmen-Maria, Sellitto V.M., 2018 - *Organic vs chemical fertilization on tomato crop performances*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
45. TĂLMACIU M., Croitoru N., Pănuță S., Diaconu A., 2018 - *Itopectis maculator Fabr. (Hymenoptera: Ichneumonidae) and its hosts among foliophagous tortricids (Lepidoptera: Tortricidae) of fruit trees*, , Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN: 1454-7376.
46. TĂLMACIU M., Pănuță S., Croitoru N., Diaconu A. 2018- *The parasitoid complex of the Archips rosanus L. (Lepidoptera: Tortricidae) in orchards*, Lucrări Științifice Seria Horticultură, , Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN: 1454-7376.
47. TELIBAN G.C., Munteanu N., Stoleru V., Popa Lorena-Diana, Stan T., Burducea M., 2018 – *The influence of different fertilizers on the pods production of common bean three cultivars*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol. 61, ISSN: 1454-7376.
48. TROFIN Alina, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen, Sandu Tatiana, 2018 - *The modification of some chemical parameters for different brands of milk during refrigeration*, Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol. 61, nr. 1. ISSN: 1454-7376.
49. TUDORACHE V., Tălmăciu M., Herea Monica, Andrici C., Tălmăciu Nela, 2018- *Researches regarding the entomofauna of Coleopteras (COLEOPTERA) from some crops of N-E Moldavia*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN: 1454-7376
50. UNGUREANU Elena, Ariton Adina Mirela, Trofin Alina, Jităreanu Carmenica Doina, Ungureanu O.C., Popa I.V., 2018 - *Chemical transformations and spectral characterization to Protobind 3000 lignin*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, nr.61, vol.1, pp.17-22, ISSN:1454-7376.
51. UNGUREANU I.V., Istrate M., Iurea Elena, Sîrbu Sorina, 2018 - *Researches concerning the behaviour of cherry varieties with different rippening periods in the conditions of the NE of Romania*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.

52. UNGUREANU O.C., Ungureanu Elena, Stana I., Bota Viviane, Marinescu F., Turcuș Violeta, 2018- *Research regarding of morphologz, physiologz, production and economic efficiency for some pulses (peas,beans, soybeans, chickpeas) in the pedo-climatic conditions of Câmpia Crișurilor Arad*, Studia Universitates, Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții, vol.28, nr.2, pp.157-162, ISSN:1584-2363.
53. VITANESCU M., Vlase L., Mantu-Amăriucăi Dorina, Burducea M., Stoleru V.; 2018 - *Polyphenol contents of Chenopodium quinoa cultivars and harvesting time*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376.
54. ZLATI Cristina, Istrate M., Pașcu Roxana, Bernardis R., 2018 - *Evaluation of new sweet cherry cultivars adapted to the romanian North-East conditions*, *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376.

#### **Facultatea de Medicină Veterinară**

1. BUSUIOC Diana-Alexandra, S.A. Pașca, E.V. Șindilar - Oral histiocytoma in cat- case study RJVMF / Vol. 3 / Nr. 9 (1/2018), pp. 34-36.
2. LAZAR Mircea, Sorin Aurelian Pasca, Roxana Lazar, Florentina Daraban, Oana-Irina Tanase - An outbreak of hemorrhagic disease in rabbits, 57th Annual Meeting of Veterinary Sciences, în curs de apariție, Iasi
3. MĂLĂNCUȘ R.N. – Assessment of Vitamin B12 and Vitamin C Supplementation in Dogs with Anemia, *Lucr. Stiintifice U.S.A.M.V. Iasi, seria Medicina Veterinara* vol 61/2018, in print.
4. GRECU Mariana, Cristina Mihaela Rimbu, Oana Irina Tanase, M. Mares, V. Nastasa, Oana Raluca Rusu - Microbial flora assessment and efficacy of a topical antimicrobial – anti-inflammatory combination in otitis externa therapy in dogs and cats, *Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara*, vol. LI (1), 2018, pp: 39 – 50, ISSN: 1221-5295.
5. GRECU Mariana, Cristina Mihaela Rimbu, Mădălina Elena Henea, Oana Raluca Rusu - Alternative and complementary methods of therapy in osteoarticular diseases in dogs, *Scientifical Papers: Veterinary Medicine Iași*, vol. 61 (4), 2018 (in curs de publicare).
6. MUNTEANU A., The correlation of the morphological peculiarities of the hindlimb in mammals, concerning the autopodium, depending on the type of ground support. *Scientifical Papers: Veterinary Medicine Iași*, vol. 61 (4), 2018 (in curs de publicare).
7. MUNTEANU A., The morphological peculiarities of the digestive system in peacock (*Pavocristatus*), *Scientifical Papers: Veterinary Medicine Iași*, vol. 61 (4), 2018 (in curs de publicare).
8. POPOVICI Ivona et.al., Degenerative aspects observed in seminiferous tubules in quails (*Coturnix japonica*) testis after monosodium glutamate administration in feed- *Scientifical Papers: Veterinary Medicine Iași*, vol. 61 (4), 2018 (in curs de publicare)

9. MĂLĂNCUȘ R.N. - Diagnostic and Therapeutical Role of Upper Gastrointestinal Endoscopy in Dogs - Retrospective Study, *Lucr. Stiintifice Medicina Veterinara Timisoara*, vol II, 2018, 57-64
10. MĂLĂNCUȘ R.N. - Incidența Proceselor Neoplazice Gastrointestinale la Câini - Studiu Retrospectiv, *Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology*, anul III, vol. 3, nr 9 (1), 20-23;
11. MĂLĂNCUȘ R.N. - Diagnosticul Imagistic al Gastritei la Câini, *Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology*, anul III, vol. 3, nr 10 (2), 64-67.
12. GRECU Mariana, Mădălina-Elena Henea, Cristina Mihaela Rîmbu, Valentin Năstasă, Mihai Mareș, Sorin-Aurelian Pașca, Oana-Raluca Rusu - Studies on the incidence of parvovirus cases and the effectiveness of rapid diagnostic tests, *Lucrări Științifice Vol. 49, Mdicină Veterinară UAS Chișinău, Moldova*, 2018, pg: 49 – 54; CZU:619:616.98:578.822.2-07.
13. HELEPCIUC C.M., M.Bărbuță, E.Antohie, D.Babor, A.A.Șerbănoiu, A.C.Grădinaru, 2018 - Environmental ethics and sustainable development in building industry: a case study of agricultural waste using as an alternative to natural resources depleting, 12th International Conference: Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management (ELSEDIMA), Faculty of Environmental Science and Engineering, Babeș-Bolyai University, 17-19 May 2018, Cluj-Napoca, România.
14. COVAȘĂ Costică Toader, Alexandru MUNTEANU – Morphological peculiarities of the common carotid artery (A. carotis communis) and its terminals in domestic rabbit, 17th International Symposium Prospects for The 3rd Millennium Agriculture, UȘAMV Cluj-Napoca.
15. BRĂTEANU (TELIBAN) Mădălina, HRIȚCU Luminița Diana, STANCIU Gabriela Dumitrița, SOLCAN Gheorghe, 2018, The hepatoprotective effect of some herbal and mineral preparations in the treatment of various hepatopathies in dogs and cats, *Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi, Med.Vet.*
16. HENEA Mădălina-Elena, Vulpe Vasile, Solcan Gheorghe, 2018, *Electrostimulation method as treatment of neurological urinary incontinence in dogs and cats*, *Lucr. St. UASM Chisinau, Medicina Veterinara*, vol 49, 85-88, ISBN 978-9975-64-298-9.
17. MUSTEAȚĂ Mihai, Raluca Ștefănescu, Gheorghe Solcan , *Diagnosticul și managementul terapeutic al pacientului hidrocefalic Practica Veterinară*, Nr. 32 (3/2018), DOI: 10.26416/PV.32.3.2018.1975.
18. MUSTEAȚĂ Mihai, *Medicația de primă intenție în statusul epileptic la câine*, *Practica Veterinară*, Nr. 31 (2/2018), DOI: 10.26416/PV.31.2.2018.1852.
19. GAVRILAȘ E., Vulpe, V., 2018: *Stadializarea clinică a proceselor tumorale mamare la pisică*, *Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, RJVMF anul III, vol.3, nr.11 (3)*.
20. VULPE V., Sîrbu (Bejan) Ionela, 2018: *Radiografia substratului osos la câini și pisici*. *RJVOI*, nr. 7, pp. 90 – 97.
21. ANTON Alina, *Monitoring the neonatal period in calves*, 2018, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*

Iași.

22. ȘLENCU B.G, Ciobanu C, Solcan Carmen, Alina Anton, St Ciobanu, Gh Solcan, Rodica Cuciureanu, 2014, *Effect of Selenium Supplementation on Serum Amylase, Lactate Dehydrogenase and Alkaline Phosphatase Activities in Rats Exposed to Cadmium or Lead*, Cercetari Agronomice in Moldova, Vol 47 (4), ISSN (Online) 2067-1865, pp. 113-121, DOI: <https://doi.org/10.1515/cerce-2015-0009>.
23. BAISAN A, Vulpe V, *Tachycardia-induced cardiomyopathy in a geriatric Bucovina Shepherd Dog*, Human and Veterinary Medicine, 2018, 10(1), pp. 16-19, ISSN: 2066-7663
24. BAISAN R.A., E. Condurachi, V. Vulpe, S.A. Pașca, *LEFT SIDED CONGESTIVE HEART FAILURE DUE TO SEVERE AORTIC DEGENERATION AND INSUFFICIENCY IN A DOG – A CASE REPORT*, Lucrar Stiintifice, vol. 61, Medicina Veterinara, Iasi, 2018, pp. 142-148.
25. RUSU Oana-Raluca, Iuliana Mihai, Viorel Floriștean, Gheorghîță Vlad, Elena Velescu, Oana-Irina Tanase, Cristina Mihaela Rîmbu, Mariana Grecu - *Phytoterapy, a new therapeutic treatment in infection with orf virus at goats from moldova area* , Scientific Papers: Veterinary Medicine Timisoara, vol. LI (1), 2018, pag.101-106, ISSN: 1221-5295.
26. RUSU Oana-Raluca, Viorel Floriștean, Gheorghîță Vlad, Cristina Mihaela Rîmbu, Borș Alina, Mariana Grecu – *Meat fish – a potential parasitological danger for the public health*, Vol. 61(4), Medicină Veterinară Iași, volum în curs de publicare.
27. Borș Alina, Rusu O.R., Borș S.I., Floriștean V., 2018 - *Application of HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) to cow "TELEMEA" cheese production*, Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 61 (20), în curs de publicare
28. Horhogeă Cristina, Cristina Rîmbu, Ivona Popovici, Carmen Solcan, *Effective methods to detect feline coronaviruses infections*, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. Li(3), 2018, Timișoara, pp. 51-60, ISSN: 1221-5295
29. Rîmbu Cristina, Oana Borhan, Eleonora Guguianu, Cristina Horhogeă, Carmen Crețu, Mariana Grecu, Andreea Cozma, Angela Danilă, Augustin Mureșan - *In vitro activity of biocomposites with antibacterial properties*. Conferința Internațională de Științele Vieții. „Animal breeding and pathology to day”. Scientific Papers Veterinary Medicine Timisoara, **2018**, ISSN 1221-5295.
30. **Cristina Rîmbu**, Eleonora Guguianu, Cristina Horhogeă, Cătălin Carp-Cărare, Mariana Grecu, Raluca Rusu, Carmen Crețu - *Clostridium Perfringens* Enterotoxigen involved in hemorrhagic diarrhea at dogs, 2018, Lucrari știintifice Medicină Veterinară Iași, vol. 61 (4) on -line ISSN 2393 – 4603, ISSN–L 1454 – 7406.
31. Samson (Tudose) Ana, **Cristina Rîmbu**, Cătălin Carp-Cărare, Andrei Tudose , Cristina Horhogeă, Mihai Carp-Cărare - *Virological supervision of Bluetongue disease in the South-East region of*

- Rromania*, Lucrari știintifice Medicină Veterinară Iași, vol. 61 (4), 2018 on -line ISSN 2393 – 4603, ISSN–L 1454 – 7406
32. Samson (Tudose)Ana, Cristina Rîmbu, Cătălin Carp-Cărare, Andrei Tudose , Andreea Cozma, Mihai Carp-Cărare- *Serological supervision of Buetongue disease in the South-East region of Romania*, Conferința Internațională de Științele Vieții. „Animal breeding and pathology to day” Scientifical Papers Veterinary Medicine Timisoara, 2018, ISSN 1221-5295,
  33. Crețu, Carmen, HORHOGEA Cristina, BONDOC Ionel, RÎMBU Cristina - *Research on the quality and hygiene of sheep's milk used to obtain some sorts of cheese* - Volumul de Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, vol.61, (nr.4) ISSN – 1454-7406, cotatie BDI: CABI, Editura “Ion Ionescu de la Brad”- Iași.
  34. CREȚU Carmen, Roxana LAZĂR, Ionel BONDOC, Mircea LAZĂR - *Screening of trichinosis in wild boar in Iasi county, N-E area of Romania in 2014-2018*, Volumul de Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, vol.61, (nr.4) ISSN – 1454-7406, cotatie BDI: CABI, Editura “Ion Ionescu de la Brad”- Iași
  35. Tanase Oana, Pavli Constantin, Lazar Mircea, Velescu Elena, Dascalu Anca, Daraban Florentina, 2018 – *Considerations regarding gout diagnosis in cage birds*. Scientific Congress with International Participation 57<sup>th</sup> Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health". Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași – seria Medicină Veterinară volumul 61/2018. ISSN 1454-7406.
  36. Tanase Oana, Pavli Constantin, Velescu Elena, Dascalu Anca, Daraban Florentina, 2018 – *Influence of Environmental conditions oh turtles health kept in captivity*. Scientific Congress with International Participation 57<sup>th</sup> Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health". Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași – seria Medicină Veterinară volumul 61/2018. ISSN 1454-7406.
  37. Dascalu, Mihaela–Anca Florentina Daraban, Oana Irina Tanase, Elena Velescu, *An update: Prevalence of rabies in animals between 2010 and 2017 in north-eastern Romania*, The 17<sup>th</sup>International Symposium – Prospects for the 3<sup>rd</sup>Millenium Agriculture, Cluj-Napoca, 27-29 septembrie 2018. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 75 (2) / 2018. Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843 – 5378; doi: 10.15835/buasvmcn-vm: 2018.0042.
  38. Cozma I., Măciucă I, Crivei A., **Carp-Cărare**, M. Carp-Cărare C. Rîmbu, Anița A., Anița, D. Timofte, *Classification into phylogenetic groups of Escherichia coli strains isolated from faecal matter of healthy dogs and their owners*, Lucrări științifice, Medicină veterinară vol. LI(1), 2018, Timișoara, ISSN 1221-5295.
  39. Cozma Andreea Paula, Măciucă Elena Iuliana, Carp-Cărare C., **Carp-Cărare**, M, Rîmbu Cristina, Anița Adriana, Anița Dragoș, Timofte Dorina, *Characterisation of extended beta-lactamases and plasmid mediated quinolones resistance in Escherichia coli from shelter dogs* în curs de publicare Bulletin of UASVM-CN Veterinary Medicine.

## Facultatea de Zootehnie

1. Doliș M.Gh., Nacu G., Pânzaru Claudia, Șonea C. 2018 - Research regarding chemical composition of the mulberry leaves from selected mulberry hybrid. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 70 (23), pp.17-20 .ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
2. Gîlcă I. Gîlcă Valerica, Radu-Rusu R.M., Simeanu Cristina, Simeanu D., Gînga C., Mihalache Roxana, Avram P., Ignat Elena – Studiul însușirilor productive și reproductive a taurinelor de rasă Bălțată cu Negru Românească crescute în exploatațiile de semisubzistență din județul Botoșani. Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 70 (23), pp.218-220, ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
3. Lazăr Roxana, Lazăr M., Boișteanu P.C. - Hematological determinations in bronchopneumonia of taurine youth . Volumul de Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, Vol 70 (23), pp.40-44, Iasi. ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
4. Leonte Corneliu, *Researches concerning the conditions of location and implementation of an investment in agroturism*, Lucrări științifice Seria Zootehnie, Vol 70 (23), 2018, pp.190-193, Iasi. ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
5. Maciuc V., S. Korlyuk S., Ludmila Tarasenko, Nistor C. E. , *Study on the dairy cows breeding in farms from the Eastern Cross-Border Area of Romania*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie vol. 69 (23), 2018, pp. 90-99, U.Ș.A.M.V. Iași, Print ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
6. Maciuc V., S. Korlyuk S., Ludmila Tarasenko, Nistor C. E., *Research concerning the exploitation technologies and production of bovine meat in Romania's East Cross-Border Area*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie vol. 70 (23), 2018, pp. 79-84, U.Ș.A.M.V. Iași, Print ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
7. Maciuc V., Popescu E. C., 2018 - Cercetări privind interdependența dintre condiția corporală a vacilor și nivelul productiv. Revista de Zootehnie. Anul XV, nr. 3-4, ISSN 1842-1334.
8. Pop I.M., Frunză Gabriela, Pop Cecilia, *Contributions regarding the nutritive quality of "Sibiu salami"*. Scientific Papers, Animal Science Series, Iași, vol. 70(23), 2018, pp. 133-137, ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330. [http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf\\_Vol\\_70/IM\\_Pop.pdf](http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_70/IM_Pop.pdf).
9. Pop I.M., Frunză Gabriela, *Study on the nutritional quality of some fresh minced meat rolls products from Romania*. Scientific Papers, Animal Science Series, Iași, vol. 69(23), 2018, pp. 178-183, ISSN-1454-7368, E- ISSN–2067-2330. [http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf\\_Vol\\_69/MI\\_Pop.pdf](http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_69/MI_Pop.pdf).
10. Esanu D.I., Radu-Rusu C.G., Pop I.M., *The use of some supplementary feeds on food consumption and body weight of caged honeybees*. Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies 2018, vol.51, No.1, 2018, pp.15-20, ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576.



11. Simeanu Cristina, Păsărin B., Valerica Gîlcă, Simeanu D., Roșca C., *Statistical analysis of tourism circulation and accommodation capacity during the years 2008 – 2017 in Iași County*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70 (23), 2018, pp. 194-201 , Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași ISSN 2067-2330.
12. Simeanu Cristina, B. Păsărin, C. Șonea, D. Simeanu, B.V. Avarvarei- The assessment of turist flow in Bacău county’s touristy and agri-touristy boarding houses, *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 69 (23) pag. 285-294, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași ISSN 2067-2330
13. Simeanu D., C. Pascal, C. Irimia, C. Neacșu, Avarvarei B.V., *Research regarding feeding optimization of kids reared in different systems and their productive performances*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2018, pp. 251-260, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368.
14. Simeanu D., C. Pascal, R.M. Radu-Rusu, 2018 - Possibilities to increase feeding effectiveness in swine. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, pp. 261-266, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368
15. Usturoi M.G., Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al. and Avarvarei B.V., 2019-Research regarding quality of some powder milk formulas destined for infants. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 71 (24). Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
16. Jitariuc Elida Ștefania, Rațu Roxana Nicoleta, Druc Paula Viorela, Roșca D.C. and Usturoi M.G., *Contribution regarding improvement of productive performances at kabir poultry breed*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 71 (24), Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
17. Hriscu (Ursu) Elena, Ismană (Ciobotaru) Irina Elena and Usturoi MG, *Researches concerning the causes of outputs in the effects of herbal blood chicken*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 70 (23), 2018, pp. 111-115. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
18. Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Hriscu (Ursu) Elena and Usturoi MG, -Results on fungicidal activity of virkon's decontaminant on aspergillus genus. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, Vol. 70 (23), 2018, pp. 116-119.. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
19. Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen and Usturoi M.G., *Studies regarding the influence of rearing system for laying hens (loft vs. battery) on quality of eggs*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 70 (23), 2018, pp. 85-94. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
20. Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen and Usturoi M.G., *Contributions to knowledge of chemical composition of eggs laid by hens reared in loft*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, Vol. 70 (23), 2018, pp. 135-143.. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
21. Roșca D.C. and Usturoi M.G., *Results of meat yield produced from Guinea fowl slaughtered at different ages*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Vol. 70 (23), 2018, pp. 105-110. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

22. Druc (Gafencu) Paula Viorela, Irimia (Gavrilescu) Carmen, Spridon C, Usturoi M.G., -Research regarding chemical composition of birds liver gathered from Ross-308 hybrid. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, Vol. 70 (23), 2018, pp. 150-154. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
23. Druc Paula Viorela, Irimia (Gavrilescu) Carmen, Spridon C, Usturoi M.G., -Study concerning the quality of poultry liver stored in refrigeration conditions. *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, Vol. 60 (2), 2018, pp. 61-64. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2069-6727.
24. Pascal C-tin, Nechifor I., Cristian C., Florea M., Valusescu Daniela, 2018 - Estimation of the heterosis effect for the production of meat in goats, *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, , vol. 70 (23), pp. 72-78, ISSN 1454-7368.
25. Pascal C, Nechifor I., Cristian C., Florea M.,: *Assessment of abilities for meat production for half-breeds resulting from the crossing of Awassi and Țigaie sheep*, *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 69, 2018, pp. 3-7, ISSN 1454-7368.
26. Pop I.M., Frunză Gabriela, Pop Cecilia, *CONTRIBUTIONS REGARDING THE NUTRITIVE QUALITY OF "SIBIU SALAMI"*. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70, 2018, pp. 133-137, ISSN 1454-7368
27. Costăchescu D., Boișteanu P.C., Costăchescu Elena, Hoha G., *PHYSICO-CHEMICAL AND SENSORY CHARACTERISTICS OF QUAIL MEAT, MEAT LINE*, *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70 (23), 2018, pp. 144-149 , ISSN 1454-7368.
28. Costăchescu D., Boișteanu P.C., Lazăr Roxana, *CHARACTERISTICS OF THE HEMATOLOGICAL PROFILE IN THE MEAT PREPARATIONS*, *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70, 2018, ISSN 1454-7368.
29. Nașcu G.E., Cioran M.C., Păsărin B., *RESEARCHES CONCERNING THE GROWTH OF THE SIBERIAN STURION (Acipenser baerii Brandt, 1869) IN THE PONDS FROM THE MOLDOVA AREA* , *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70 (23), 2018, pp. 179-183, ISSN 1454-7368.
30. Ahmadi Mirela, Lavinia Ștef, Peț I., Morariu Florica, Tulcan Camelia, Milovanov Cornelia, Boldura Oana-Maria, Dronca D., Ivancia Mihaela, - *BY-PRODUCTS, BIOPROTEINS AND ANIMAL FEED*, *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70 (23), 2018, pp. 213-217, ISSN 1454-7368.