

## ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI - 2020

### Facultatea de Agricultură

1. Acatrinei Ligia, Filipov Feodor, 2020 - *Polyethylene mulching effects on soil properties and physiological traits in tomato under ecological crop technology*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 63(1), ISSN 1454-7414. (In Pres)
2. Avarvarei Simona Catrinel, 2020 - *John Leech and Punch - Tattooing the Story of an Age in a Newspaperized World*. *Linguaculture*, Volume 11, Number 2, 2020, pp. 63-77.
3. Avarvarei Simona Catrinel, 2020 - *Magni Nominis Umbra: Fandom, Sherlock Holmes, and the Victorian Terroir*". *Polysèmes*, 23, mis en ligne le 30 juin 2020. URL :<http://journals.openedition.org/polysemes/7197>; DOI <https://doi.org/10.4000/polysemes.7197>.
4. Bitere Sanda, Moraru Radu-Adrian, 2020 – *An exploratory study on four decades of Romanian Agricultural Press [1861-1900]*. Simpozionul de Agricultură și Inginerie Alimentară, Scientific Papers - Vol. 63, Agronomy Series, "Ion Ionescu de la Brad" University Press, ISSN 1454-7414, Usamv Iasi, Sub Tipar.
5. Bitere Sanda, Moraru Radu-Adrian, 2020 - *The beginnings of the Romanian Agricultural Press: A brief review*. Simpozionul de Agricultură și Inginerie Alimentară, Scientific Papers - Vol. 63/2020, Agronomy Series, "Ion Ionescu de la Brad" University Press, ISSN 1454-7414, USAMV Iasi, Sub Tipar.
6. Boghiță Eduard, Borza Mioara, Ungureanu George, Viziteu Ștefan, Robu Alexandru Dragoș, 2020 - *Studies concerning world, European and national food security*. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414
7. Borza Mioara, Bodescu D., Robu A. D. – *Promoting the green business – a pillar of the sustainable development*. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414
8. Brezeanu Creola, Robu Teodor, Trofin Alina, Brezeanu Petre, Murariu Florin, Murariu Otilia Cristina, 2020 – *Research on the physico-chemical characterization of improved genotypes for the *Lycopersicon esculentum* obtained in the ecological system*, *Lucrări Științifice, Seria Agricultură*, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.
9. Chirilă C., 2020 - *Aspects on testing in laboratory conditions of an electromagnetic pulsato*. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, 63(2): 119 – 123, ISSN 2284-6964.
10. Chirilă Constantin, 2020 - *Aspects regarding the Electric Control of Diesel Fuel Injection*. *Lucrări Științifice, Seria Agricultură*, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414

11. Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, 2020 - *The action of growth regulators on the process of photosynthesis in sunflower*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414

12. Dominte Nicoleta Rodica, Avarvarei Simona Catrinel, 2020 - *DABUS între real și ireal în lumea brevetelor de invenție*. Revista Română de Dreptul Proprietății Intelectuale, nr. 2/2000, pp. 32-42, ISSN 1584-7241.

13. Dominte Nicoleta Rodica, Avarvarei Simona Catrinel, 2020 - *Reverberațiile juridice ale modernizării dreptului de autor în viziunea lui Ezra Pound*. Revista română de dreptul proprietății intelectuale, Nr. 4/2020, pp. 57-79, ISSN 1584-7241.

14. Gafencu Andrei-Mihai, Florea Andreea-Mihaela, Ulea Eugen, 2020 - *The Influence Of Agrometeorological Characteristics Of The Agricultural Year 2020-2020 On Wheat Crop In The North-East Part Of Moldova*. Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414

15. Gavrilă C. S., Silistru Doina, Nazare A. I., Stavarache M., Vintu V., Samuil C., 2020 - *The influence of fertilization and distance between rows on some sainfoin (*Onobrychis viciifolia Scop.*) morphoproductive indicators*. Research Journal of Agricultural Science, 50 (4), pag. în curs de publicare, ISSN Print: 2066-1843, ISSN Electronic: 2668-926X

16. Gavrilă C. S., Silistru Doina, Nazare A. I., Stavarache M., Vintu V., Samuil C., 2020 - *The influence of fertilization and distance between rows on seed production of (*Onobrychis viciifolia Scop.*), in the first year of vegetation*. Lucrări Științifice Seria Agronomie, Vol. 63 (1), pag. în curs de publicare, ISSN Print: 1454-7414, ISSN Electronic: 2069-7627

17. Ghimpețeanu O. M., Petcu C. D., Ilie L., Murariu O. C., Oprea O. D., 2020 – *Comparative study regarding the quality of different types of unpasteurized beer*. Scientific Works Series C. Veterinary Medicine, vol. LXVI (1), ISSN 2065-1295.

18. Ignat Gabriela, Sargu Lilia, Bivol Teodor, Bivol Nigel Anelisse, 2020 - *Studies on communication Policy at Sc Alcovin, Tulcea*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414

19. Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, 2020 – *The effect of biostimulants on the process of photosynthesis in lettuce*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-74142.

20. Lipșa Florin Daniel, Gafencu Andrei, Țîmpău Alina, 2020 - *Assessment Of Bacteria And Fungi Associated With The Instant Noodles And Accompanying Seasoning Packets*. Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414

21. Mihăilă (Borza) Mioara, Leonte Elena, Boghiță Eduard, Robu Alexandru, 2020 - *The development and diversification of the rural economy by financing the tourism projects*. Lucr. Șt. U.S.A.M.V. Iași, Vol. 63, seria Agronomie, ISSN 1454-7414. (in curs de publicare)

22. Mîrzan Bogdan, Robu Teodor, Mîrzan Oana, Naie Margareta, Bostan Maria, 2020 - *Cercetări privind influența genotipului și a epocii de semănat asupra producției de semințe la Ricinus communis L. (ricin) în condițiile pedoclimatice din centrul Moldovei*; *Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.*

23. Mîrzan Bogdan, Robu Teodor, Mîrzan Oana, Naie Margareta, Bostan Maria, 2020 - *Cercetări privind influența interacțiunii dintre genotip X epocă de semănat X distanța între rânduri asupra producției de seminte la Ricinus communis L. (ricin)*. *Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414*

24. Murariu Otilia Cristina, Petcu Carmen Daniela, Ghimpețeanu Oana Mărgărita, Irimia Liviu Mihai, 2020 - *The influence of the storage interval on quality of the apple stored under controlled storage condition*. *Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.*

25. Patrolea Elena, Robu Teodor, 2020 - *Botanica și compoziția chimică a varietăților Foeniculum vulgare var. Dulce Mill și Foeniculum vulgare var. Vulgare*. *Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414*

26. Pădureanu Silvica, 2020 – *Dynamics of pollen tube growth in Hyacinthus orientalis L.* *Lucr. st. U.S.A.M.V. Iași, ser. Hortic., vol. 63 (1), ISSN: 1454-7376, p. 47-52.*

27. Pădureanu Silvica, 2020 – *Palynological features and pollen germination potential in Hyacinthus orientalis L.* *Lucr. st. U.S.A.M.V. Iași, ser. Hortic., vol. 63 (1), ISSN: 1454-7376, p. 41-46.*

28. Postolache Alina Narcisa, Pop Cecilia, Ariton Adina Mirela, Ciorpac M., Crivei Ioana Cristina, Sănduleanu Cătălina, Creangă Șt. 2020 - *The impact of Covid 19 pandemic on the GFSI food safety standards schemes audits*. *Papers-Animal Science Series, USAMV Iași, P-ISSN-1454-7368, E-ISSN-2067-2330.*

29. Postolache Alina Narcisa, Pop Cecilia, Zaharia Roxana, Lăpușeanu Dragoș Mihai, Ciobanu Marius Mihai, 2020 - *Food fraud prevention as an active tool in meat industry: a case study of poultry's slaughterhouse*. *USAMV Iasi, Scientific Papers, Agronomy Series Journal, ISSN 1454-7414, ISSN (e) – 2069-6727. (in curs de publicare) .*

30. Prodan Tudorița, Joița Păcureanu Maria, Rîșnoveanu Luxița, Dan Mihaela, Anton Gabriel, Sava Elisabeta, Bran Alexandru, Ulea Eugen, 2020 - *Broomrape (Orobanche cumana Wallr.) Control, by developing genetic resistant genotypes in sunflower*. *Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.*

31. Radu Steluta, Constandache Mihaela, Barbu Corina Aurora – 2020 - *The Water's Quality and Socio-Economic Impact on the Population*. "Ovidius" University Annals, Economic Sciences Series Volume XX, Issue 1 /2020, pg. 486-491.

32. Radu Steluta, Constandache Mihaela, Nicodim Liliana – 2020 - *The Impact of Flat and Mineral Water Consumption on the Quality of Life in Romania*. “Ovidius” University Annals, Economic Sciences Series Volume XX, Issue 1 /2020, pg.479-485.

33. Robu Alexandru-Dragoș, Costuleanu Carmen-Luiza, Ungureanu George, Borza Mioara, Brezuleanu Stejărel, 2020 - *Secondary irrigation infrastructure in Romania: Influence of the water user`s associations modernization on the performance of their member farms*. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.

34. Sandu Adnana – Gabriela, Ghimpețeanu Oana Mărgărita, Petcu Carmen Daniela, Otilia Cristina Murariu, 2020 - *Research regarding the influence of preservation using deep – frozen over the quality of some horticulture products*. *Lucrări Științifice, Seria Agricultură*, Vol. 63, Iași, USAMV Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.

35. Sirghea Alina, Cantea-Brezuleanu Madalina Maria, 2020 - *Digital natives and immigrants. Finding the Gap*. *Lucrări Științifice, Seria Agricultură*, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.

36. Slabu Cristina, Jităreanu Carmen Doina, Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, 2020 - *Allelopathic effects of Galinsoga parviflora Car. aqueous extract on seed germination and seedling growth of Raphanus sativus L. var. sativus and var. niger*. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.

37. Stanciu M., Brezuleanu Carmen-Olguța, 2020 - *Non-Formal Entrepreneurial University Curriculum: Experiences And Perspectives*. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414

38. Stavarache M., Nazare A. I., Samuil C., Vintu V., 2020 - *Study regarding the improvement of the management applied on the Nardus stricta L. grasslands from the Dorna Depression*. *Romanian Journal of Grassland and Forage Crops*, Vol. 20, pag. 87-97, ISSN Print: 2068-3065.

39. Șușnia I., Oprea A., Samuil C., Huțanu M., Sîrbu C. 2020 - *Invasion of Ambrosia artemisiifolia in the lower course of the Siret river*. *Romanian Journal of Grassland and Forage Crop* (in press), Vol. 20, pag. 33-54, ISSN Print: 2068-3065.

40. Șușnia I., Oprea A., Samuil C., Huțanu M., Sîrbu C. 2020 - *The current spread of some invasive neophytes along the lower course of the Siret river*. *Lucrări Științifice – vol. 63/2020, seria Agronomie* (in press).

41. Tălmăciu Nela, Tălmăciu Mihai, Herea Monica, 2020 - *Observations regarding the structure and dynamics of the existing epigeus entomofauna in the apple fruit tree plantations*. *Lucrări Științifice – vol. 63/2020, seria Agronomie, USAMV Iași, in print, ISSN 1454-7414*.

42. Tălmăciu Nela, Tălmăciu Mihai, Herea Monica, 2020 - *Observations on the structure, dynamics and abundance of existing arthropod fauna in the apple orchards from SC Loturi Service SRL in 2018*. Lucrări Științifice – vol. 63 (1/2)/2020, seria Horticultură, USAMV Iași, in print, ISSN 1454-7414.

43. Ungureanu George, Costuleanu Carmen Luiza, Ignat Gabriela, Robu Dragos Alexandru, 2020 - *Strategies for sustainable rural development of the North-East region of Romania*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.

44. Ungureanu George, Ignat Gabriela, Costuleanu Carmen Luiza, Viziteu Ștefan, 2020 - *Features of romanian agriculture in the context of the sustainable development strategy of the European Union*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.

45. Ungureanu George, Ignat Gabriela, Costuleanu Carmen-Luiza, Viziteu Ștefan, 2020 - *Community implications on Romanian agriculture in the context of the European Union's sustainable development strategy*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.

46. Valcu Carmen, Costuleanu Carmen Luiza, Ignat Gabriela, Georgescu Iuliana, 2020 - *Advantages and disadvantages of certain types of entrepreneurial organization*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.

47. Valcu Carmen, Costuleanu Carmen Luiza, Ignat Gabriela, Georgescu Iuliana, 2020 - *Taxation: Is Flat Rate Better Than Progressive Rate?*, Scientific Papers – vol. 63/2020, Agronomy serie, in print ISSN 1454-7414.

### **Facultatea de Horticultură**

1. Achiței V., Stoleru V., Cojocaru Al., Teliban G., Pereș Cătălina, Mihalache Gabriela, Bodale I., 2020 - *Use of tomato plants as a biosensor in greenhouse fertigation systems*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376

2. Amișculesei Petronica, Chelariu Elena Liliana, Apostol Maria, Draghia Lucia, 2020 - *The influence of tuberculbs size on phenology and ornamental value of *Gladiolus byzantinus**. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376

3. Asiminicesei Dana Mihaela, Hlihor Raluca-Maria, Gavrilescu Maria, 2020 - *Heavy metals - a source of contamination for medicinal plants and possible implications to human health*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 63, nr. 1, pp. 35-40, ISSN: 1454-7376.

4. Bădeanu Marinela, 2020 - *Annual variations in environmental factors and their effects on the behaviour of pest species*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.

5. Bădeanu Marinela, Șuteu Daniela, Daraban G. M, 2020 - *The insecticidal effect of Medicinal and Aromatic Plant extracts- Myth or Reality?*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.

6. Bernardis R., Sandu Tatiana, Dascălu M., Zlati Cristina, Pașcu Roxana, Poșta Daniela, 2020 - *Observations regarding multiplication on vegetative methods of Taxus baccata L. species in Iași county conditions*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.

7. Bosoi Ionica, Pușcalău Marioara, Rotaru Liliana, 2020 - *Behavior of some varieties for white wines created at R.D.S.V.O Odobești in the climatic conditions of the wine year 2019 – 2020*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376.

8. Călin Ioana, Cotea V. Valeriu, Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Zamfir Ioan Cătălin, Scutarașu Elena Cristina, Cimpoi Vlăduț Ion, 2019 - *Influența dioxidului de sulf și a dimetil dicarbonatului asupra calității vinurilor albe*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 62, nr. 1, pp. 127-132, ISSN 1454-7376. (nu a fost raportată în 2019).

9. Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia, Apostol Maria, Avarvarei B. V., Cojocariu Mirela, Paraschiv Nicoleta Luminița, 2020 – *Vermicompost influence on seedlings quality of Kniphofia uvaria species*. Proceedings of „55<sup>th</sup> Croatian and 15<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture”, University of Zagreb, Croatia. ISSN 2459-5543.

10. Chelariu Elena Liliana, Timofte I., Draghia Lucia, Apostol Maria, Cojocariu Mirela, Amișculesei Petronica, 2020 - *Research regarding cropping technology of Celosia argentea var. cristata 'Filemon' species*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.

11. Chelariu Elena Liliana, Timofte I., Draghia Lucia, Apostol Maria, Cojocariu Mirela, Amișculesei Petronica, 2020 - *Research regarding capitalization as cut flowers of Celosia argentea var. cristata 'Filemon' species*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.

12. Chiriță Raluca, Cojocaru Al., Teliban G., Stoleru V., 2020 - *Spiral of herbs- ethics and modern methods*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376

13. Chiruță C., Bulgariu E., Avsec J., Ferčec B., Mencinger M., 2020 - *Comparison of the evolution of the COVID-19 disease between Romania and Italy*. Applied System Innovation, 2020, 3(4), pp. 1–21, 44.

14. Chiruță C., Cojocariu Mirela, Călin M., Bulgariu E., 2020 - *Use of cloud applications for data management, processing and interpretation in research teams*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376

15. Cimpoi V. I., Rotaru Liliana, Filimon R. V., Colibaba Lucia Cintia, Alexandru L. C., Scutarașu Elena Cristina, Călin Ioana, 2020 - *Nursery vegetative growth of 'Aromat de Iași' and 'Golia' grape varieties, by analysis of foliary photosynthetic pigments*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376

16. Ciubotărița Anamaria, Munteanu N., Stan T., Teliban G. C., Cojocaru Al., Stoleru V., 2020 - *Preliminary studies on the establishment of the eggplant crops under ecological system in tunnel*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376

17. Cojocariu Mirela, Chelariu Elena Liliana, Chiruță C., Amișculesei Petronica, Bulgariu E., 2020 - *Behavior of the species Begonia semperflorens in vertical systems for green facades, in the climate conditions specific to the N-E area of Romania*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376

18. Daraban G. M., Zaharia Carmen, Bădeanu Marinela, Rusu Lăcrămioara, Șuteu Daniela, 2020 - *Studies on pest control using plants from native spontaneous Flora*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.63, ISSN: 1454-7376

19. Daraban G. M., Badeanu M., Rusu L., Zaharia C., Suteu D., 2020 - *Vegetal extract from spontaneous Romanian flora with bioinsecticidal action*. Scientific symposium "Young people and multidisciplinary research in applied life sciences", 27.11.2020, Timișoara.

20. Eperjessy Diana Beatrice, Trofin Alina, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen, Sandu Tatiana, 2020 - *Observations on nitrite content of some fruits and vegetables during different storage conditions*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376

21. Filimon V. R., Sandu-Ville Șt., Bora F. D., Tudor Georgeta, Filimon Roxana, Nechita Ancuța, Zaiț Monica, 2020 - *Methods for producing low-alcohol wine I. Viticultural and pre-fermentation strategies*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376

22. Filimon V. R., Sandu-Ville Șt., Bora F. D., Tudor Georgeta, Filimon Roxana, Nechita Ancuța, Zaiț Monica, 2020 - *Methods for producing low-alcohol wine II. Fermentation and post-fermentation strategies*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376

23. Grecu Codrina, Puiu Iuliana, Sandu Tatiana, 2020 - *The use of glass in landscaping a green space in front of A. I. Cuza University*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.63, ISSN: 1454-7376

24. Herea Monica, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, 2020 - *Aspects regarding the epigeic entomofauna existing in some agricultural crops in 2019*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.63, ISSN: 1454-7376

25. Herea Monica, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, 2020 - *Research on the biodiversity of harmful and useful species from some agricultural and horticultural crops in 2018*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.63, ISSN: 1454-7376

26. Iuroaea G.C., Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, 2020 - *Behavior of new varieties of rose in ecopedological conditions of the Vânători village, Galati county*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376

27. Pașcu Roxana, Zlati Cristina, Bernardis R., Păduraru I., 2020 - *Ways to capitalize on the terraces of urban living spaces*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376

28. Pașcu Roxana, Zlati Cristina, Geles Cristina, 2020 - *Ways of using dendrological species in plant compositions for hedges*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376

29. Patraș A., 202 - *Polyphenolic content and radical scavenging capacity of kohlrabi sprouts at different maturity stages*. *Journal of Engineering Sciences*, XXVIII (2), 154-159, DOI: 10.5281/zenodo.3784370.

30. Patras A., 2020 - *Antioxidant and chromatic characterization of phenolic content in red cabbage*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISSN 1454-7376, 63 (1), 17-24.

31. Patras A., Băetu A. L., Băetu M. M., 2020 - *Dynamics of vitamin C content during the technological processes of "Romanian peppers in vinegar" fabrication*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISSN 1454-7376, 63 (1), 25-30.

32. Patraș A., Baetu A. L., Băetu M., 2020 - *Stability of ascorbic acid during the technological processes of apricot compote fabrication*. *Journal of Engineering Sciences*, XXVII (1), 107-112. DOI: 10.5281/zenodo.3713376.

33. Plesescu (Enache) Mariana, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Observation of the attack caused by the larvae of Diabrotica Virgifera Virgifera, under the diferent tilage in corn crops of Neamț County, under conditions of 2020*. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)* Vol. L/2020, print

34. Plesescu (Enache) Mariana, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Dynamics of the appearance the Diabrotica Virgifera Virgifera, in the corn crops of neamț county, under the conditions of 2020 in differend tillage system*. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)* Vol. L/2020, print

35. Popa Diana, Isticioaia Simona, Teliban G., Vlăduț V., Nedelcu Ancuța, Mîrzan Oana, Pintilie Paula, Matei Gh., Panda Anca, Melucă Cristina, Agapie A., 2020 - *Research on the effect of applying different doses of biostimulators on the monoecious hemp agroproductive capacity*. *Lucrări științifice, seria Horticultură*, vol. 63, USAMV Iași.

36. Popa L. D., Isticioaia S. F., Vlăduț V., Teliban G. C., Matei Gh., Agapie A., Leonte A., Zaica A., Cristea O., Matache G., 2020 - *The differentiated effect of the cuttings application on the stems, inflorescences and seeds production, at two monoecious hemp genotypes made by S.C.D.A. Secuieni*. *ISB-INMA TEH - Agricultural and Mechanical Engineering*, ISSN-L 2344-4118, online: ISSN 2537-3773.

37. Popa Lorena-Diana, Isticioaia Simona-Florina, Leonte Alexandra, Teliban Gabriel-Ciprian, Nedelcu Ancuța, Matei Gheorghe, 2020 – *The influence of some technological links on agroproductive*

*capacity of three monoecious hemp genotypes, under ARDS Secuieni conditions*. An. I.N.C.D.A. Fundulea, vol. LXXXVIII, 2020. ISSN 2067-7758. <https://www.incda-fundulea.ro/anale/anale88.html>.

38. Sandu Tatiana, Ivașcu Claudiu, Trofin Alina -Elena, Bernardis Roberto, Grecu Codrina, 2020 – *Practical solution to achieve a utility sector in a private Garden*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr. 63 (1) ISSN: 1454-7376.

39. Scutarușu Elena Cristina, Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Cotea V. Valeriu, Călin Ioana, Andrieș Mitică Tiberiu, Cimpoi Vlăduț Ion, 2019 - *Influența tratamentelor enzimaticice asupra calității vinurilor Sauvignon blanc*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 62, nr. 1, print ISSN 1454-7376, pp. 132-138, ISSN 2069-8275. (nu a fost raportată în 2019).

40. Tălmăciu Mihai, Andron Georgel, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Research on existing carabids species in orchards of apple, important ecological indicators in agrobiocenosis*. Research Journal of Agricultural Reaserch, ISSN 2006-1843 Timisoara, print.

41. Tălmăciu Mihai, Herea Monica, Tălmăciu Nela, 2020 - *Observations on the existing carbide species in the apple orchards*. Lucrări Științifice – vol. 63/2020, seria Agronomie, USAMV Iași

42. Tălmăciu Mihai, Herea Monica, Tălmăciu Nela, 2020 - *Observations on the epigeous fauna in some fruit apple orchards in the period 2018-2019*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.

43. Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Contributions to the knowledge of the epigee Coleopterophuna from apple tree orchards with grassed bands between rows sowed with guides (Lotus Corniculatus)*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, print.

44. Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Observations on the structure, dynamics and abundance of species of epigee coleopters in orchards apple having the range between rows with herbed bands*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, print.

45. Tălmăciu Mihai, Tudorache Valentin Teodor, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Research on Coccinlids species in some agricultural crops and their role in agroecosystems*. Research Journal of Agricultural Reaserch, ISSN 2006-1843 Timisoara, print.

46. Trincă Lucia Carmen, Alina Trofin, Andreea Paula Cozma, Elena Ungurean, Mirela Ariton, 2020 - *Screen-printed electrodes as “lab-on-a-chip” monitoring tools for antioxidant capacity of foods*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.

47. Tudorache Valentin Teodor, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Researches regarding the entomofauna of Coccinellidae (Coleoptera-Coccinellidae) from the maize crop from the North-East part of Moldavia*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie –

Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, print.

48. Tudorache Valentin Teodor, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Researches regarding the entomofauna of Coccinellidae (Coleoptera-Coccinellidae) from the wheat crop from the North-East part of Moldavia*, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru* (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, print.

49. Tudorache Valentin Teodor, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Researches regarding the entomofauna of Coleopteras within some agricultural crops from the North part of Portugal*, *Lucrări Științifice – vol. 63/2020, seria Agronomie, USAMV Iași*, print.

50. Ungureanu Elena, Ungureanu Ovidiu, Trofin Alina, Ariton Adina Mirela, Jităreanu Carmenica Doina, Popa I. Valentin, 2020 - *Gravitational analyses applied to Protobind 1000 lignin*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376*.

51. Ungureanu Ovidiu, Stana Iulian, Ungureanu Elena, Bota Viviane, Turcuș Violeta, 2020 - *Studies regarding morphological, biochemical and production aspects for some triticale types (triticosecale wittmack) in the climate and soil conditions of Arad*. *USAMVB Timisoara, Research Journal of Agricultural Science, vol.3, nr.52, p 28-34, ISSN 2066-1843*.

52. Ungureanu Ovidiu, Stana Iulian, Ungureanu Elena, Bota Viviane, Turcuș Violeta, 2020 - *Research on morphological, biochemical and productivity aspects of some corn genotypes (Zea mays L.) in pedoclimatic conditions in the Arad area*. *Studia Universitates, Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții, vol.4, nr.1, p.13-19, ISSN:1584-2363*.

53. Zaica Al., Olan M., Păun A., Caba I., Bunduchi G., Zaica A., Popa L - D., Teliban G., 2020 - *Study on installations for vermicompost production*. *ISB-INMA TEH - Agricultural and Mechanical Engineering, pag. 601 – 604*.

54. Zlati Cristina, Pașcu Roxana, Bernardis R., 2020 - *Using fruit growing species in periurban landscape design*. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376*.

### **Facultatea de Zootehnie**

1. Atudosiei G., Teodorescu A., Roșca C., Radu-Rusu R.M., Usturoi M.G., 2020 - *Studies on Improving the Performance in Rearing the Ross-308 Broiler by Using Natural Biostimulators*. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, 74, pp.79-82*.

2. Atudosiei Gabriela, Teodorescu Alina, Roșca D. C., Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., 2020 - *Research regarding the quantitative production of meat in Ross-308 chickens under the use of natural*

*biostimulators*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 84-88*. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

3. Avarvarei B. V., Usturoi A., Rațu Roxana Nicoleta, Nistor C. E., Zamfirescu Eliza-Alexandra, Simeanu Cristina, 2020 – *Study of traditional technological flow and physicochemical analysis on goat milk yogurt obtained into a small range unit from Iași County, Romania*. *Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 73 (25), USAMV Iași. ISSN 1454-7368*.

4. Brezuleanu Carmen-Olguta, Sirghea Alina, 2020 - *Understanding the professional development of teachers in digital age*. International Congress – Life Sciences Today For Tomorrow, ISSN 1454-7414.

5. Ciobanu M. M., Boișteanu P. C. 2020 - *Influence of refrigeration parameters on Water-Holding Capacity of poultry meat*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 73 (25), Iași, pg. 32 - 35, Print ISSN 1454-7368*.

6. Ciobanu M. M., Munteanu M., Cecilia Pop, Boișteanu P. C. 2020 - *Influence of freezing on texture of broiler poultry meat*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 73 (25), Iași, pg. 36 - 40, Print ISSN 1454-7368*.

7. Ciocan-Alupii Maria, Maciuc V., 2020 - *The evolution of dairy products that benefited from the mention of optional quality "mountain product" in the mountain area of Romania, during the period 2017-2020*. *Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 74 (25), pp. 109-115, ISSN-L 1454-7368, ISSN 1454-6964, U.Ș.A.M.V. Iași*.

8. Davidescu M. A., Henea M. E., Grădinaru A. C., Davidescu Madalina, Creangă Șt., 2020 - *Agriculture and milk production in Romania - retrospectives and trends in the European context*. *AAB Bioflux, 2020, Volume 12 (2), pp. 58-65*.

9. Davidescu M. A., Madescu B. M., Matei A. C., Poroșnicu I., Neculai-Valeanu A. S., Ciorpac M., Creanga Șt., 2020 - *Genetic Markers Used in Molecular Phylogeny Studies*. *Research on Endangered Cattle Breeds. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Vol. 53 (2), pp. 84-87*.

10. Davidescu M. A., Pascal C-tin, Grădinaru A. C., Simeanu D., Maciuc V., Creangă Șt., 2020 - *Analytical methods based on mass spectrometry used in genomic, proteomic and metabolomic studies*. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 74 (25), pp. 10-14*.

11. Distele Nadège Simo, Valeanu S., Creangă Șt., Pierre Kamtchouing, Henri Bayemi, 2020 - *Usage of antioxidants supplementation in bull semen, a way to improve reproductive performances of cattle*. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 74 (25), pp. 33-38*.

12. Doliș M. G., 2020 - *Study regarding the use of mulberry leaves by Bombyx mori- Băneasa Super hybrid*. *Lucrări științifice, seria Zootehnie, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, vol. 73 (25), pp. 48-57, ISSN-L 1454-7368*.

13. Florea Alexandru Marian, Nechifor Ionica, Crâsmaru Andre, Pascal Constantin, 2020 - *Research regarding the youth female Karakul of Botosani reproductive function*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, USAMV Iași ISSN1454-7368*.

14. Frunză Gabriela, Pop Cecilia, 2020 - *Study on the Nutritional Quality of Refrigerated Beef Hamburgers*. *Scientific Papers-Animal Science Series, Iași, vol. 73(25), P-ISSN-1454-7368, E-ISSN-2067-2330, pg. 124-131*.

15. Gîlcă Ioan, Gîlcă Valerica, Pascal C., Zus T., Avram P., Gînga C., 2020. *Researches concerning the comparison of milk production between cattle of Austrian brown cattle (ÖSTERREICHISCHE BRAUNVIEH) and Bruna of Maramures breeds*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, USAMV Iași ISSN1454-7368*.

16. Hoha G. V., Usturoi M. G., Păsărin P. B., Nistor C. E., 2020 - *Research on the history of manufacturing pressed cheese in Romania*. *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie 2020 Vol. 73*.

[http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue\\_1/Art13.pdf](http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art13.pdf)

[http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf\\_Vol\\_74/M\\_Pop.pdf](http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_74/M_Pop.pdf)

17. Jitariuc (Sava) Ștefania Elida, Radu-Rusu R. M., Usturoi Al., Rațu Roxana Nicoleta, Roșca D. C., Usturoi M. G., 2020 - *Studies on quantitative meat production of Kabir poultry*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 73 (25), pg. 71-75*. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

18. Lăpușneanu D. M., Frunză G., Vintilă V., Pop C., 2020 - *Quality schemes - a European tool for guaranteeing the quality and safety of food products*. *International Congress “Life Sciences, a Challenge for the Future”, USAMV Iasi. Scientific Paper. Animal Sciences Series, Vol. 73 (25), ISSN 1454-7368, pg. 242-247*.

19. Lăpușneanu D. M., Pop I. M. (coord), Radu-Rusu Cristina Gabriela, Zaharia Roxana, Postolache Alina Narcisa, 2020 - *Analysis of salmonella contamination of processing environment in a feed mill*. *Scientific Papers Animal Science Series. Vol.73(25), USAMV Iasi. Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISSN 1454-7368, pg. 15-19*. [http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf\\_Vol\\_74/D\\_Lapusneanu.pdf](http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_74/D_Lapusneanu.pdf)

20. Maciuc V., Doliș M.G., Ciocan-Alupii Maria, Nistor-Anton Mariana, 2020 - *Research on meat production management in a cow farm*. *Scientific Papers, Animal Sciences, ISSN-L 1454-7368, ISSN 1454-6964, U.Ș.A.M.V. Iași*.

21. Mădescu B. M., Văleanu A. S., Davidescu M. A., Poroșnicu I., Matei A. C., Creangă Șt., 2020 - *Arch on the assessment and quality control of maize silage, produced and used in the research-development station for cattle breeding Dancu, Iași*. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Vol. 53 (2), pp. 207-211*.

22. Nechifor Ionica, Florea Alexandru Marian, Crâsmaru Andre, Pascal Constantin, 2020 - *Determining the current degree in improvement of curl's resistance and elasticity in the Karakul of Botosani breed*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, USAMV Iași ISSN1454-7368.

23. Neculai-Văleanu S. A., Ciorpac M., Davidescu M. A., Mădescu B. M., Poroșnicu I., Matei A. C., Creangă Șt., 2020 - *Heat shock proteins expression in association with thermal stress in cattle breeds*. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 74 (25), pp. 7-9.

24. Neculai-Văleanu S., Ariton A. M., Postolache A. N., Ruginosu E., Creangă Șt., 2020 - *Early pregnancy assessment in dairy cattle using rapid milk progesterone (p4) assay*. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 73 (25), pp. 108-111.

25. Nistor-Anton Mariana, Maciuc V., 2020 - *Study of milk production indices for cattle breeds exploited in private farms in Neamt county*, Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 74 (25), pp. 39-42, ISSN-L 1454-7368, ISSN 1454-6964, U.Ș.A.M.V. Iași.

26. Pascal Constantin, Cristian Costică, Popescu Cristian, 2020 - *A New Biological Creation Of Scientific Research Developed In Romanian Animal Husbandry*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, USAMV Iași ISSN1454-7368. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, USAMV Iași ISSN1454-7368, p 169-174

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

28. Poroșnicu I., Bădilaș N., Mădescu B. M., Davidescu M. A., Matei A.C., Neculai-Văleanu A. S., Creangă Șt., 2020 - *Research On The Degree Of Fungal Contamination Of Corn Silage And Corn Grains*. Papers: Animal Science and Biotechnologies, Vol. 53 (2), pp. 212-216.

29. Poroșnicu Ioana, Bădilaș Nicolae, Mădescu Bianca, Davidescu Mădălina, Matei Andrei-Cristian, Neculai-Văleanu Andra-Sabina, Creangă Șteofil, 2020 - *Contamination with fungi and mycotoxins of some vegetal substrates used in animal feed*. Annals of the University of Craiova, Vol. XXV (LXI), pp. 505-509.

30. Roșca D. C., Jitariuc (Sava) Ștefania Elida, Teodorescu Alina, Usturoi M. G., 2020 - *Research on the qualitative parameters of the guinea fowl meat*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 73 (25), pg. 132-136. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

31. Simeanu D., Radu-Rusu Cristina, Simeanu Cristina, Doliș M. G., Avarvarei B. V., 2020 - *Research regarding effect of monosodium glutamate on health of laboratory mice*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 73(25), pag. 208-212, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

32. Simeanu D., Radu-Rusu Cristina-Gabriela, Simeanu Cristina, Pop I. M., Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., 2020 - *Productive performance of Ross-308 broilers Fed with nutritionally and cost-effective*

*optimized diets*. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XIX/A 2020, ISSN 1583-4301.

33. Solomon L., Boișteanu P. C., Radu-Rusu R. M., Roxana Lazăr, Ciobanu M. M. 2020 - *Dynamics of broilers thighs chemical composition and energy content, under the influence of different technological temperatures during slaughter*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 73 (25), Iași, pg. 260 - 264, Print ISSN 1454-7368.

34. Solomon L., Boișteanu P. C., Ciobanu M. M., Lazar R., Radu-Rusu R. M., 2020 - *Influence of Different Temperatures Applied During Refrigeration and Freezing on Broiler Meat Texture and Technological Features*. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, 74, 103-108.

35. Teodorescu A., Atudosiei G., Roșca D. C., Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., 2020 - *Research on Incubation Index of the Eggs Provided by Gray Guinea Fowl Numida Meleagris*. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, 74, 70-73.

36. Teodorescu Alina, Atudosiei Gabriela, Roșca D. C., Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., 2020 - *Research on incubation index of the eggs provided by gray guinea fowl Numida meleagris*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 70-74. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

37. Teodorescu Alina, Atudosiei Gabriela, Roșca D. C., Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., 2020 - *Studies regarding the chemical composition of eggs provided by the gray guinea fowl numida meleagris*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 75-79. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

38. Usturoi M. G., 2020 - *Studies on the influence of environmental temperatures in laying chicken halls on productive performance*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 56-61. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

39. Usturoi M. G., 2020 - *Study of some influence factors of cattle slaughter indicators*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 62-69. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

### **Facultatea de Medicină Veterinară**

1. Aniță D. C., Popescu I. M., Anderco S., Oșlobanu L. E., Aniță A., Savuța G., 2020 - *Post-epidemic occurrence of bluetongue virus vectors (culicoides species) în iași county*. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Veterinary Medicine 77(2), pg. 160-164, Print ISSN 1843-5270, Electronic ISSN 1843-5378, doi:10.15835/buasvmcn-vm:2020.0009.

2. Baisan A., Turcu C. A., Vulpe V., 2020 - *Nutritional dilated cardiomyopathy in cats – a report of two cases*. Human and Veterinary Medicine, vol. 12 (1), 2020, pages 28-32.
3. Borcea D. G., Musteață M., Ștefănescu R., Solcan G., 2020 - *A diagnostic algorithm for thoracolumbar spinal cord pathologies in dogs: a systematic review*. *Lucrări Științifice, Medicină Veterinară, Timișoara*, 53 (1), 5-14, ISSN: 1221-5295.
4. Brăteanu (Teliban) Mădălina, Hrițcu Luminița-Diana, Pavel Geta, Solcan Gheorghe, 2020 - *Studiu privind diagnosticul paraclinic al patologiilor hepato-biliare la câini*. Faculty of Veterinary Medicine, Department of Internal Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "Ion Ionescu de la Brad" Iasi Romania.
5. Ciornei Ștefan Gregore, 2020 - *Response To Poliovulatory (Pov) Treatment, By Ultrasound In Suffolk Breed*. *Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară*, 63 (3) / 2020, USAMV Iași (in press).
6. Ciornei Ștefan Gregore, 2020 - *SARS-CoV-2 in Animals-Evolution and Associated Risks*. DOI: 10.23880/oajvsr-16000196, *J. Vet Sci Res* 2020, 5(1): 000196.
7. Covașă Costică Toader, Munteanu Alexandru, 2020 - *Anatomical peculiarities of the broad-snouted caiman's limb bones (Caiman latirostris)*. *Lucr. Șt. USAMV Iași, Seria Medicină Veterinară – sub tipar (Vol. 63)*.
8. Curpan Alexandrina, Săvucă Alexandra, Hritcu Luminița, Ciobîcă Alin, Timofte Daniel, Peiu Sorin Nicolae, 2020 - *Correlations between anxiety levels, gastrointestinal manifestations and social isolation following the lockdown due to coronavirus outbreak in Romanian students*. BPI No. 3 (86) Year XXVI September 2020, New Series, *Bulletin of Integrative Psychiatry*.
9. Daneleț Gabriela-Alexandra, Solcan Carmen, 2020 - *Neuronal population of the mesencephalon, rhombencephalon and spinal cord in zebrafish (Danio rerio)*. *Lucr. St. USAMV Iasi, Medicina Veterinara*, 63 (in print).
10. Daneleț Gabriela-Alexandra, Solcan Carmen, 2020 - *Particularities of olfactory system in zebra fish (Danio rerio)*. 2020. *Lucr. St. USAMV Iasi, Medicina Veterinara*, 63 (in print).
11. Davidescu M. A., Creangă Șt., Henea M. E., Grădinaru A. C., 2020 - *Agriculture and milk production in Romania - retrospectives and trends in the European contexto*. *AAB Bioflux*, 12(2):58-66.
12. Davidescu M. A., Grădinaru A. C., Ilie D. E., Creangă Șt., 2020 - *Blood extraction for genetic analysis in endangered Romanian Grey cattle*. *Scientific Papers-Animal Science Series (în curs de publicare)*.
13. Davidescu M. A., Maciuc V., Grădinaru A. C., Simeanu D., Pascal C., Creangă Șt., 2020 - *Analytical methods based on mass spectrometry used in genomic, proteomic and metabolomic studies*. *Scientific Papers-Animal Science Series*, 74(25):10-14.

14. Grădinaru A. C., Davidescu M. A., Petrescu-Mag I. V., 2020 - *DNA methylation – a common denominator in transcriptional repression, genome imprinting, X-inactivation, and carcinogenesis*. HVM Bioflux, 12(4) (în curs de publicare).

15. Grădinaru A. C., Henea M. E., Mihai I., Grecu M., Pavel G., 2020 - *Metallic implants in biomedical applications – a challenge between toxicological risks and benefits*. HVM Bioflux, 12(4) (în curs de publicare).

16. Grădinaru A. C., Mizeranschi A. E., Mihali C. V., Neamț R. I., Găină V., Carabaș M., Ilie D. E., 2020 - *Leptin gene polymorphism in Romanian cattle breeds and associations with milk production traits*. ABAH Bioflux, 12(2) (în curs de publicare).

17. Grădinaru A. C., Rusu R. O., Davidescu M. A., 2020 - *Investigations on milk quality management by risk assessment within the HACCP system*. ABAH Bioflux, 12(1):20-25.

18. Henea M. E., Grecu M., Grădinaru A. C., Solcan Gh., 2020 - *Incidence, genetic predisposition, and recovery by physiotherapy of orthopedic disorders in dogs and cats*. HVM Bioflux, 12(4):172-179.

19. Henea M. E., Grecu M., Grădinaru A. C., Solcan Gh., 2020 - *Neurological disorders in dogs and cats and their physiotherapy: incidence, genetic predisposition, recovery*. HVM Bioflux, 12(4):180-186.

20. Henea M. E., Grecu M., Pașca S. A., Grădinaru A. C., Solcan Gh., 2020 - *Genetic diversity in Babesia canis and associated comorbidities can be fatal in dogs` babesiosis – a case study*. Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară, 63(1):47-52.

21. Hrițcu Ozana Maria, Pașca Aurelian-Sorin, 2020 – *A mixed case of granulomatous inflammation in a turkey hen*. Seria Lucrări Științifice Medicină Veterinară, 63(22), Partea III.

22. Hrițcu Ozana-Maria, Pașca Aurelian-Sorin, 2020 - *Cytopathological diagnostic in canine lymphoma*. Seria Lucrări Științifice Medicină Veterinară, 63(22), Partea III.

23. Iacob O. C., El Deeb M. W., Pașca S. A., Turtoi A. I., 2020 - *Uncommon co-infection due to Monezia expansa and Monezia benedeni in young goats from Romania: morphological and histopathological analysis*. Annals of Parasitology 2020, 66(4)501-507, eISSN 2300-6706, ISSN 2299-0631, doi: 10.17420/ap6604.291

24. Ivănescu Maria Larisa, Martinescu Gabriela, Mătiuț Simona, Acatrinei Dumitru, Iacob Olimpia, Miron Liviu, 2020 - *The prevalence of giardiasis in animals and humans in Iasi County with the establishment of zoonotic risk*. Scientific Papers - vol. 63 (22), series Veterinary Medicine ISSN 1454-7406.

25. Mălăncuș R. N., 2020 - *Anemia cauzată de carența în fier la câini*. Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr 21 (1), 8-11.

26. Mălăncuș R. N., 2020 - *Covid 19 - induced stress in dogs owned by elderly people*. Lucr. Stiintifice USAMV Iasi, seria Medicina Veterinara vol 63 /2020, in print.

27. Mălăncuș R. N., 2020 - *Descrierea anemiei hemoragice la câini*. Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr. 24 (4), 218-221.

28. Mălăncuș R. N., 2020 - *Examenul endoscopic gastric la caini*. Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr 21 (1), 28-31.

29. Miron Liviu, 2020 - *Serological study of exposure to leishmania in dogs living in shelters in south-east of Romania*. Rev. Rom. Med. Vet. 2019 29, 3:54-58, ISSN 1220-3173.

30. Munteanu Alexandru, Covașă Costică Toader, 2020 - *Anatomical peculiarities of the broad-snouted caiman's skull and vertebral column bones (Caiman latirostris)*. Lucr. Șt. USAMV Iași, Seria Medicină Veterinară – sub tipar (Vol. 63).

31. Pasca S. A., Hritcu Ozana-Maria, Pasca Paula Maria, Morosan S., 2020 - *Immune mediated glomerulonephritis (immune GN.) – a literature review*. Lucr. Stiint. Med. Vet. Vol. 63(2), 2020, USAMV Iași, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7406, pg.187-192.

32. Pasca S. A., Hritcu Ozana-Maria, Pasca Paula Maria, Morosan S., 2020 - *The morphology of immune mediated glomerulonephritis – a literature review*. Lucr. Stiint. Med. Vet. Vol. 63(2), 2020, USAMV Iași, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7406, pg. 192-199.

33. Pasca S.- A., Solcan Gh., Hritcu Ozana, Pasca Paula Maria, Morosan S., 2020 - *Kidney biopsy procedure in dogs*. Lucr. Stiint. Med. Vet. Vol. 63(3), 2020, USAMV Iași, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7406 (in print).

34. Proca A. C., Solcan Carmen, 2020 - *Morpho-functional particularities of small intestine in Pietrain pig*. Romanian Journal of Veterinary Medicine and Farmacology, vol 5, nr 24 (4), 202-209, ISSN 2537-4095.

35. Rățoi I. A., Crivei L. A., Porea D., Dascălu A. M., Cozma A., Oșlobanu L. E, Aniță D. C, Aniță A., Savuța G., 2020 - *Preliminary seroepidemiological investigation regarding mycobacterium avium infection in wild boars and foxes*. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Veterinary Medicine 77(2), pg. 165-170, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, doi:10.15835/buasvmcn-vm:2020.0010.

36. Rault Vaisse Agathe, Vulpe V., Baisan R. A., 2020 - *Echocardiographic evaluation in dogs with dilated cardiomyopathy*. Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. LIII (2), 2020, Timișoara, pp. 64-72.

37. Rusu Oana Raluca, Vlad Gh., Floriștean Viorel-Cezar, Gașpar Corneliu, Ailincăi Luminița Iuliana, 2020 - *Bunăstarea Animalelor - Sacrificările rituale*. Ed. Pro Universitaria, București, 2020, pag.189-200.

38. Rusu Oana-Raluca, Mihai Iuliana, Floriștean Viorel-Cezar, Borș Alina, Rîmbu Cristina, Grecu Mariana, Ailincăi Luminița-Iuliana, Vlad Gheorghită, 2020 - *Traceability - an important step in food safety*. USAMV Iași, International Scientific Congress, “Life Science, today for tomorrow”, oct 2020, Seria Medicină Veterinară, vol.63(22), ISSN, 1454-7406.

39. Rusu Oana-Raluca, Vlad Gheorghiu, 2020 - *Food fraud - a new concept in food counterfeiting*. International Conference on Sustainable Development, 08-09 October 2020, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MEDICINĂ VETERINARĂ VOL. LIII (4), 2020, TIMIȘOARA.

40. Spataru M. C., Popovici I., Pașca S. A., Pavel G., Solcan C., 2020 - *Hepatotoxic and nephrotoxic effect of acrylamide from potato chips in mic*. *Lucrări științifice Medicină veterinară*, 63 (22):176-182.