

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

A. Teză de doctorat

Nistor Cătălin Emilian 2013 - „Contribuții la cunoașterea calității cărnii de păstrăv crescute în bazine piscicole din Moldova”

B. Cărți

1. Ancuța Prisacaru, **Nistor Cătălin Emilian**, Ujică Vasile, 2016 - *Bune practice pentru îmbunătățirea producției de carne la taurine*. 182 pagini, Editura Performantica, București, ISBN 978-606-685-382-8.

2. Vasile Ujică - coordonator, Șonea Alexandru, Savuța Gheorghe, Burlică Mihai, Iacob Lelior, Dulugeac Ion, **Nistor Cătălin Emilian**, 2016 – *Calul Huțul*, 456 pagini, Editura Romhelion, București, ISBN 978-973-9052-82-5.

3. Hoha Gabriel Vasile, **Cătălin Emilian Nistor**, Marius Gheorghe Doliș, 2016 – *Lucrări practice de zootehnie*, 211 pagini, Editura Bioflux, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8191-92-8.

4. **Nistor Cătălin Emilian**, Hoha Gabriel Vasile, 2017 – *Controlul și expertiza calității produselor extractive. Aplicații practice*, 194 pagini, Editura Performantica, București, ISBN 978-606-685-509-9.

5. **Nistor Cătălin Emilian**, Păsărin Benone Ion, 2017 – *Calitatea tehnologică și nutrițională a păstrăvului de cultură*, 204 pagini, Editura Performantica, București, ISBN 978-606-685-508-2.

6. **Nistor Cătălin Emilian**, Avarvarei Bogdan-Vlad, Usturoi Alexandru, 2019 - *Tehnici și analize de laborator în controlul și expertiza calității produselor de morărit și panificație*. 253 pagini, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-346-8.

7. Avarvarei Bogdan-Vlad, **Nistor Cătălin Emilian**, 2019 - *Controlul și expertiza calității produselor de morărit și panificație*. 227 pagini, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-345-1

C. Articole indexate ISI cu factor de impact

1. Băcilă V., Maciuc V., **Nistor C.E.**, Vidu Livia, Chelmu S.S., 2014 - *Research regarding reproduction parameters of cows from Simmental and Friesian body*. Romanian Biotechnological Letters Vol.19, No. 3, 9448 – 9456, ISSN 1224 – 5984.

D. Articole indexate ISI fără factor de impact

1. **Nistor C.E.**, Băcilă V., Vărzaru Maroș Iulia, Hoha G.V., Păsărin B., 2019 - *Identification of amino acid profile and proximate composition of three trout breeds reared in the north eastern region of Romania*. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2. ISSN 2285-5750;

2. **Nistor C.E.**, Băcilă V., Avram P., Usturoi A., Avarvarei B.V., 2019 - *Evaluation of raw milk quality gathered from north east area of Romania*. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2. ISSN 2285-5750;

E. Articole indexate ISI (rezumat)

1. Maciuc V., **Nistor C.E.**, Bugeac T., 2012 - *Research regarding reproduction capacity at dairy cows and the ways of improvement by application of biotechnologies*, Journal of Biotechnology, Vol. 161, Supplement, November 2012, Page 23;

2. Măgdici E., **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Hoha G.V., Avarvarei B.V., Păsărin B., 2014 – *Research regarding the influence of slaughtering age on quantitative meat production at European catfish (Silurus glanis)*, Elsevier, Journal of Biotechnology, Vol 185, pag. S76, ISSN:0168-1656 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165614006038>.

3. Iordache Mădălina Iuliana., **Nistor C.E.**, Usturoi A., Păsărin B., 2014 - *Research regarding influence of rearing conditions on glycogen quantity at rainbow and brook trout*. Journal of Biotechnology, vol. 185 Supliment, ISSN:0168-1656 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165614004696>.

4. Măgdici E., Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Cioran C., Avarvarei B.V., Hoha G.V., Păsărin B., 2015 – *Qualitative evaluation of European catfish meat preserved by cold smoking*, Journal of Biotechnology, Vol 208, pag. S82-S83, ISSN:0168-1656 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615005027>

F. Articole publicate în reviste indexate BDI

1. Ujică V., Maciuc V., Nistor I., Popescu E.C., **Nistor C.E.** 2010 - *Contribuții la studiul valorii genetice actuale a reproducătorilor de rasă Charolaise din Franța*, Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 53, USAMV Iași, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7368

2. Doliș M.G., Doliș Luminița, Usturoi M.G., Nagy, P.T., **Nistor C.E.**, 2010 – *Cercetări privind evoluția unor dimensiuni de înălțime la tineretul cabalin mascul din rasa Shagya*, Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 53, ISSN 1454-7368
3. Ujică V., Dănăilă Rodica, Maciuc V., Nistor I., Șonea C.G., Dănăilă Lucia, **Nistor C.E.** 2010 - *Contribuții la studiul producției de lapte a vacilor exploatate în unele ferme private din zona de est a țării*, Zootehnie și biotehnologii, vol. 26, p. 107-111, Simpozion științific internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii”, Chișinău
4. Ujică V., Viziteu C., Maciuc V., Nistor I., Șonea, C.G., **Nistor C.E.**, 2010 - *Contribuții la îmbunătățirea producției de carne la taurine prin folosirea încrucișărilor cu rase specializate de carne*. Zootehnie și biotehnologii, vol. 26, p. 112-118, Simpozion științific internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii”, Chișinău
5. Simeanu Cristina, Simeanu D., **Nistor C.E.**, Păsărin B., 2011 – *Evaluarea particularităților cantitative ale producției de carne la specia Polyodon Spathula*, Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 55, ISSN 1454-7368
6. Fotea Lenuța, Leonte Doina, Costăchescu Elena, Hoha G.V., Leonte C., **Nistor C.E.**, 2011 – *Cercetări privind nivelul de cunoaștere și consum al peștelui în rândul tinerilor*, Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 55, ISSN 1454-7368
7. Ujică V., Maciuc V., Nistor I., Viziteu C., **Nistor C.E.**, Popescu E.C., 2011 – *Cercetări privind îmbunătățirea producției de carne la taurine prin folosirea încrucișărilor comerciale cu rase specializate*, Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 55, ISSN 1454-7368.
8. Pântia Ioana Raluca, Ujică V., **Nistor C.E.**, 2011 – *Contribuții privind studiul longevității la populația BNR din ferma Dancu Iași*, Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 55, USAMV Iași, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7368.
9. Cozma D., Ujică V., Nistor I., Dascălu C., **Nistor C.E.**, 2011 – *Contribuții privind studiul indicilor producției de lapte și reproducție la populația BNR din ferma Doaga- Vrancea*, Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 55, ISSN 1454-7368.
10. Doliș M.G., Nagy P.T., Doliș Luminița, **Nistor C.E.**, 2011 – *Cercetări privind evoluția unor dimensiuni de înălțime la tineretul cabalin femel din rasa Shagya*, Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 55, ISSN 1454-7368.
11. Avarvarei B.V., **Nistor C.E.**, 2011 – *Scurt istoric al brânzeturilor englezești*, Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 55, ISSN 1454-7368.
12. Ujică V., Maciuc V., Nistor I., **Nistor C.E.**, Grigoroșcuță Geluca, Dascălu C., Șonea C.G., 2011 - *Contribuții la studiul performanțelor productive la populația de taurine Bălțată românească din zona de Nord – Est a țării*, Volum aniversar Maximovca, p. 265-270, ISBN 978-9975-56-004-7, Simpozionul științific internațional, Chișinău.

13. Ujică V., Bocănici Mioara, Maciuc V., Nistor I., Dascălu C., **Nistor C.E.**, Șonea C.G., 2011 - *Programul zonal de ameliorare genetică al rasei Pizgau din Bucovina*, Volum aniversar Maximovca, p. 265-270, ISBN 978-9975-56-004-7, Simpozionul științific internațional, Chișinău.

14. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Fotea Lenuța, Radu C., Păsărin B., 2012 - *Study of some morphological characteristics of Oncorhynchus mykiss breed farmed in salmonid exploatations from Moldova*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, Vol. 57: 245-249, ISSN 1454-7368.

15. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Simeanu Cristina, Păsărin B., 2012 - *Analysis of some morphological characteristics of Salvelinus fontinalis trout breed farmed in salmonid exploatations from Neamț and Suceava Counties*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 58: 225-229, ISSN 1454-7368.

16. Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Avarvarei B.V., Păsărin B., 2012 - *Study on the evolution of some morphological characteristics of Oncorhynchus mykiss species in different development stages, farmed in Neamț County*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 58: 214-218, ISSN 1454-7368.

17. Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Iordache Mădălina Iuliana, Păsărin B., 2012 - *Research regarding the influence of slaughter age on quantity meat production of the Oncorhynchus mykiss species*. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 57: 234-237, ISSN 1454-7368.

18. Fotea Lenuța, Costăchescu Elena, Leonte Doina, **Nistor C.E.**, 2012 - *Cercetări privind preferințele consumatorilor în a achiziționa pește și produse din pește*, *Lucrări Științifice*, seria Zootehnie, vol. 57, USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 1454-7368.

19. Ujică V., Nistor I., Bulancea S., Cozma D., **Nistor C.E.**, Pântia Ioana Raluca, Coșuleanu Anuța Elena, 2012 – *Contribuții la studiul creșterii vacilor de lapte din rasa bălțată cu negru românească în Dobrogea*, *Lucrări Științifice*, seria Zootehnie, vol. 57, USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 1454-7368.

20. Pântia Ioana Raluca, Ujică V., Nistor I., **Nistor C.E.**, Cozma D., Coșuleanu Anuța Elena, 2012 – *Contribuții la studiul precocității și longevității productive a populației BNR dintr-o fermă de elită din Moldova*, *Lucrări Științifice*, seria Zootehnie, vol. 57, USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 1454-7368.

21. Cozma D., Ujică V., **Nistor C.E.**, Pântia Ioana Raluca, Nistor I., Coșuleanu Anuța Elena, 2012 – *Contribuții la studiul longevității productive a vacilor BNR din ferma Doaga-Vrancea*, *Lucrări Științifice*, seria Zootehnie, vol. 57, USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 1454-7368.

22. Doliș M.G., Nagy P.T., **Nistor C.E.**, 2012 – *Studiu privind unele caractere morfologice ale armăsarilor pepinieri din rasa Semigreul românesc*, *Lucrări Științifice*, seria Zootehnie, vol.

57, USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 1454-7368.

23. Nagy P.T., Gîlcă I., Doliș M.G., **Nistor C.E.**, 2012 – *Studiu privind unele caractere morfologice la iepele din rasa Calul de Sport Românesc*, Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 57, USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 1454-7368.

24. Leonte Doina, Leonte C., Fotea Lenuța, **Nistor C.E.**, 2012 - *Studiu cu privire la aplicarea unor măsuri suplimentare de biosecuritate în fermele de găini ouă consum*, Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 57, ISSN 1454-7368.

25. Radu C., Hoha G.V., Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Păsărin B., 2012 - *Research on the influence of density from pen on growth parameters recorded at pigs that are used for the production of bacon*. Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 57:176-179, ISSN 1454-7368.

26. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Păsărin B., Hoha G.V., Leonte Doina, 2013 - *Research regarding morphology and structure features of the muscle from *Oncorhynchus mykiss* and *Salvelinus fontinalis* breed farmed in NE part of Romania*. Agrarni Nauki 2013 Vol.5 No.14 pp.115-117, ISSN: 1313-6577, Conference. Status and perspectives for development of the genetic resources in animal breeding. Agricultural University Plovdiv, Bulgaria,

27. Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Păsărin B., Albu Aida, 2013 - *Research concerning age influence over the quantitative and qualitative meat production at *Oncorhynchus mykiss* breed from the NE part of Romania*. Agrarni Nauki 2013 Vol.5 No.14 pp.119-123, ISSN: 1313-6577, Conference. Status and perspectives for development of the genetic resources in animal breeding. Agricultural University Plovdiv, Bulgaria.

28. Hoha G.V., Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Măgdici E., Păsărin B., 2013 - *Researches regarding development body and cutting reports at *oncorhynchus mykiss* species*. Journal of Faculty of Food Engineering Ștefan cel Mare University of Suceava, Vol: 12 Issue: 2: 130-134, ISSN 2068 – 6609.

29. Maciuc V., Ujică V., Nistor I., **Nistor C.E.**, Nagy P.T., 2013 - *Contributions regarding the study of milk production in farms with Romanian black pied cows belonging to A.G.C.T.R. – Romania*, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 59:170-174, ISSN 1454-7368.

30. Doliș M.G., Lazăr Șt., **Nistor C.E.**, Șonea C.G., 2013 - *Study regarding the honey-bearing potential given by forestry area of Casimcea forestry district, Tulcea county*, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 60:103-108, ISSN 1454-7368.

31. Ujică V., Maciuc V., Nistor I., **Nistor C.E.**, Nagy P.T., 2013 - *Results regarding the study of reproduction indexes at Romanian Black Pied cow population belonging to A.G.C.T.R. – Romania*, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 60:114-117, ISSN 1454-7368.

32. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Măgdici E., Hoha G.V., Pașca S., Păsărin B., 2013 - *Research regarding variation of muscular fiber diameter from *Oncorhynchus mykiss*, *Salmo trutta fario**

and Salvelinus fontinalis breed farmed in N-E part of Romania, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 60:173-176, ISSN 1454-7368.

33. Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Măgdici E., Hoha G.V., Albu Aida, Păsărin B., 2013 - *Research regarding the influence of age and corporal weight on efficiency at smoking and chemical composition of smoked rainbow trout*, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 60:216-220, ISSN 1454-7368.

34. Măgdici E., Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Hoha G.V., Păsărin B., 2013 - *Research regarding influences of different smoking techniques on the sensorial features of catfish meat (Silurus glanis)*, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 60: 220-226, ISSN 1454-7368.

35. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Hoha G.V., 2013 - *Comparison of four low cost sunflower oil assortments from Romanian market*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, vol. XII/A: 345-352, ISSN 1583-4301.

36. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Măgdici E., Hoha G.V., Albu Aida, Păsărin B., 2013 - *Research regarding the warm smoking influence over chemical composition of trout meat*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, vol. XII/A: 353-359, ISSN 1583-4301.

37. **Nistor C.E.**, Hoha G.V., Usturoi, M.G., 2014 - *Comparison of three sunflower halva assortments from Romanian market*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, vol. XIII/B: 329-336, ISSN 1583-4301.

38. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Măgdici E., Iordache Mădălina Iuliana, Păsărin B., 2014 - *Technological features of meat gathered from three trout breed*, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 61(19):45-49, ISSN 1454-7368.

39. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Măgdici E., Păsărin B., 2014 - *Study of some morphological characters of three trout breed farmed in salmonid exploitations from Moldova*, *Scientific Papers - Animal Science and Biotechnologies*, vol. 47(1):222-228, ISSN 1841 - 9364.

40. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Albu Aida, Păsărin B., 2014 - *Study of meat physical-chemical composition of three trout breed farmed in salmonid exploitations from Moldova*, *Scientific Papers - Animal Science and Biotechnologies*, vol. 47(2):190-195, ISSN 1841 - 9364.

41. Iordache Mădălina-Iuliana, Măgdici, E., **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Păsărin B., 2014 - *Research regarding the influence of rearing conditions on glycogen quantity at rainbow and brook trout breeds reared in Cheița trout farm from Neamț county, Romania*. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, vol. 61, ISSN 2067-2330, ISSN-L 1454-7368;

42. Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Măgdici E., Barbacariu A.C., Polenschi C., Păsărin B., 2014 – *Research regarding mineral content of rainbow trout meat differentially feed*, *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 71(2):202-208, ISSN 1843-5262;

43. Măgdici E., **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Iordache Mădălina Iuliana, Barbacariu A.C., Albu Aida, Hoha G.V., Păsărin B., 2014 - *Research regarding age influence on slaughtering value at european catfish (silurus glanis)*. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, vol. 61: 234-237, ISSN-L 1454-7368;
44. Maciuc V., Ujică V., **Nistor C.E.**, Băcilă V., Nistor I., Olaru S., 2014 - *Genetic value of RBP primiparous registered in 2012-2013 official production control*. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, vol. 62(19): 49-51, ISSN-L 1454-7368;
45. Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Măgdici E., Hoha G.V., Barbacariu A.C., Polenschi C., Păsărin B., 2014 - *Research regarding variation of muscular fibre diameter at rainbow trout differentially feed*. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, vol. 62(19): 74-78, ISSN-L 1454-7368;
46. Măgdici E., Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Iordache Mădălina Iuliana, Hoha G.V., Păsărin B., 2014 - *Study on the evolution of some morphological characteristics of Silurus Glanis species in different development stages, farmed in Iasi county*. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, Vol. 62(19): 79-84, ISSN-L 1454-7368;
47. Ujică V., Maciuc V., **Nistor C.E.**, Băcilă V., Nistor I., Olaru S., 2014 - *Results regarding the study of reproduction indexes at Romanian Black Pied cow population belonging to A.G.C.T.R*. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, Vol. 61(19): 32-34, ISSN-L 1454-7368;
48. Măgdici E., **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Iordache Mădălina Iuliana, Albu Aida, Hoha G.V., Păsărin B., 2015- *Research regarding the evolution of freshness state of european catfish meat stored in refrigerated form*, *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 72(1):36-41, ISSN 1843-5262;
49. Doliș M.G., Nagy P.T., **Nistor C.E.**, 2015 - *Morphological study concerning the reproduction horses from Romanian Semigreul breed from Rușețu Stud*. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, vol. 63(20): 35-39, ISSN-L 1454-7368;
50. Olaru S., Gîlcă I., Maciuc V., **Nistor C.E.**, Ujică V., 2015 - *Evaluation of milk production for some cattle populations reared in the north-east area of Romania*. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, vol. 63(20): 57-65, ISSN-L 1454-7368;
51. Maciuc V., **Nistor C.E.**, Ujică V., Băcilă V., Nistor I., Olaru S., 2015 - *Results concerning the indexes of milk production of RBP cow population taken into official control in 2012-2013*. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, vol. 63(20): 93-97, ISSN-L 1454-7368;
52. Doliș M.G., **Nistor C.E.**, Băcilă V., Șonea C.G., 2016 - *Morphological study concerning the reproduction horses from Romanian Trăpaș breed from Jegălia stud*. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, Vol. 65(21): 64-67, ISSN-L 1454-7368;
53. Doliș M.G., Donose Raluca Elena, Simeanu Cristina, Usturoi A., **Nistor C.E.**, 2016 - *Research regarding chemical composition of the mulberry leaves from Eforie variety*. , Fascicula

Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, vol. XV/A: 201-206, ISSN 1583-4301.

54. Hoha G.V., Pandelea Monica, Costăchescu Elena, **Nistor C.E.**, Măgdici E., Păsărin B., 2016 - *The quality of meat to different type Mangalitsa breeds's*. Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, Vol. 65(21): 84-87, ISSN-L 1454-7368;

55. Șonea C.G., Roșu I, **Nistor C.E.**, Doliș M.G., Costea D., Dascălu C., Stoican Mirela, Gheorghită Maria, Enache Carmen, Șonea Cristina Andra, Mirea Camelia Daniela, 2016 - Conservarea biodiversității animalelor domestice din România în context European. Conferința "Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice", Chișinău, Moldova, p.93-97;

56. Hoha G.V., **Nistor C.E.**, Costăchescu Elena, Păsărin B., 2017 - *Analysis of sunflower oil sold in the northeast of Romania*. Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, Vol. 67(22): 124-129, ISSN-L 1454-7368;

57. Iacob L., Viziteu C., Șonea C.G., Doliș M.G., Nacu G., **Nistor C.E.**, 2017 - *Study regarding the breeding activity of Cal de Bucovina population*. Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, Vol. 67(22): 170-175, ISSN-L 1454-7368;

58. Șonea C.G., Lazăr Șt., Iacob L., Viziteu C., Doliș M.G., **Nistor C.E.**, 2017 - *Study regarding the honey-bearing potential of Miroslava village, Iași County*. Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, Vol. 67(22): 183-186, ISSN-L 1454-7368;

59. Doliș M.G., Ivancia Mihaela, Șonea C.G., Donoșă Raluca Elena, **Nistor C.E.**, 2017 - *Study regarding some body dimensions to horses from Shagya breed from Rădăuți stud farm – Romania*. Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, Vol. 68(22): 45-49, ISSN-L 1454-7368;

60. Maciuc V., Korlyuk S., Tarasenko Liudmyla Olexiyivna, **Nistor C.E.**, 2018 - *Study on the dairy cows breeding in farms from the eastern cross-border area of Romania*. Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, Vol. 69(23): 90-99, ISSN-L 1454-7368;

61. Hoha G.V., Costăchescu Elena, Nacu G., **Nistor C.E.**, Păsărin B., 2018 - *Researches on the growth performance of the vietnamese pigs exploited in Romania*. Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, Vol. 69(23): 116-120, ISSN-L 1454-7368;

62. Maciuc V., Korlyuk S., Tarasenko Liudmyla Olexiyivna, **Nistor C.E.**, 2018 - *Research concerning the exploitation technologies and production of bovine meat in Romania's east cross-border area*. Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, Vol. 70(23): 79-84, ISSN-L 1454-7368;

63. **Nistor C.E.**, Avarvarei B.V., Usturoi A., 2018 - Contributions to the knowledge of the quality of some olive oil assortments sold on Iași city market. Lucrări Științifice Seria Horticultură, 61 (2). ISSN-L 1454-7376;

64. Avarvarei B.V., **Nistor C.E.**, Hoha G.V., 2018 - Research on sensorial and physical-chemical features of some corn oil assortments sold on Iași city market. Lucrări Științifice Seria

Horticultură, 61 (2). ISSN-L 1454-7376;

65. Hoha G.V., Precup L., Elefteriu E., **Nistor C.E.**, Ivancia Mihaela, Păsărin B., 2018 - Cercetări privind performanțele de creștere a rasei Mangalița crescută în ferme din județul Iași, Romania. Simpozionul "Zootehnie și Biotehnologii agricole" Chișinău, Moldova, Zootehnie și Biotehnologii agricole 52, 407-411

66. Avarvarei B.V., **Nistor C.E.**, Usturoi A., 2019 - Sensorial and physical-chemical analysis of a "000" wheat flour type obtained into a mid capacity mill. *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, 62 (1). ISSN-L 1454-7376;

67. **Nistor C.E.**, Avarvarei B.V., Usturoi A., Hoha G.V., 2019 - *Research regarding the sensorial and chemical features of some turkish delight assortments sold on Iași city market.* *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, 62 (2). ISSN-L 1454-7376

68. **Nistor C.E.**, Hoha, G.V., Usturoi, M.G., Păsărin, B., 2019 - *Comparison between sunflower and sesame halva assortments from Iași county market.* *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, Vol. 71(24): 132-138, ISSN-L 1454-7368;

69. Avarvarei B.V., **Nistor C.E.**, Usturoi A., Zamfirescu Eliza-Alexandra, 2019 - *Technological flow and physical-chemical analysis of homemade goat cheese obtained into a small range unit from Iași County, Romania.* *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, 62 (2). ISSN-L 1454-7376;

70. Usturoi A., Usturoi M.G., Avarvarei B.V., Rațu Roxana Nicoleta, **Nistor C.E.**, Simeanu Cristina, 2019 - Study regarding chemical characteristics of eggs gathered from hens reared in systems approved by European Union. *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, 62 (1). ISSN-L 1454-7376.

71. Usturoi A., Usturoi M.G., Avarvarei B.V., Rațu Roxana Nicoleta, **Nistor C.E.**, Simeanu Cristina, 2019 - *Research regarding quality of milk and of some dairy products obtained into a small production unit.* *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, Vol. 72(25): 238-245, ISSN-L 1454-7368;

72. Casapu A.A., Cazacu Cristina Petronela, Arsinte P.R., **Nistor C.E.**, Hoha G.V., Păsărin B., 2019 - *Research regarding the evolution of livestock and quality of pig carcasses in Romania.* *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, Vol. 72(25): 246-251, ISSN-L 1454-7368;

73. Maciuc V., **Nistor C.E.**, Popescu E.C., 2019 - *Research regarding the factors influencing meat production at a bovine herd.* *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, Vol. 72(25): 229-234, ISSN-L 1454-7368;

G. Articole publicate în extenso în cadrul conferințelor internaționale științifice

1. Maciuc V., Radu-Rusu R.M., Tarasenko Liudmyla Olexiyivna, **Nistor C.E.**, 2017 - Cross-

Border study regarding the best practices in cattle management for milk production. *Agrarnî visnic priceornomora*, vol. 83, p. 304-312, The State Agrarian University of Odessa, Ukraine, A 252 UDK 338.43(082)619(477.7), UDK:636.22/.28.034:658.

H. Articole publicate în extenso în cadrul conferințelor naționale științifice

1. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Păsărin B., Cadavez V.A.P., 2012 - Research regarding knolege and evaluation of meat proportion and production of *Salvelinus fontinalis* and *Onchorynchus mykiss* trout breeds. Conferința internațională a doctoranzilor “Agricultura durabilă și securitatea produselor alimentare – obiective prioritare în activitatea de cercetare a doctoranzilor de la USAMV din IAȘI”;

2. Pagu I.B., **Nistor C.E.**, Păsărin B., Albu Aida, Cadavez V.A.P., 2012 -Aspects regarding the influence of age and corporal mass weight on qualitative properties of meat from *Oncorhynchus mykiss* breed. “Agricultura durabilă și securitatea produselor alimentare – obiective prioritare în activitatea de cercetare a doctoranzilor de la USAMV din IAȘI”.

I. Alte lucrări și contribuții științifice

1. Doliș M.G., Ujică V., Șonea C.G., Bartha R., Doliș Luminița, **Nistor C.E.**, 2010 – *Ameliorarea calului autohton – mereu o problemă de actualitate*, Revista de Zootehnie, Anul VII, Nr. 1 Ianuarie– Martie, ISSN 1842-1334.

2. Ujică V., Maciuc V., Nistor I., Viziteu C., **Nistor C.E.**, Popescu E.C., 2011 – *Cercetări privind îmbunătățirea producției de carne la taurine prin folosirea încrucișărilor comerciale cu rase specializate*, Revista de Zootehnie, Anul VIII, Nr. 1 Ianuarie – Martie, ISSN 1842-1334.

3. Pântia Ioana Raluca, Ujică V., **Nistor C.E.**, 2011 – *Cercetări privind parametrii fenotipici la populația BNR din ferma Dancu, Iași*, Revista de Zootehnie, Anul VIII, Nr. 2 Aprilie – Iunie, ISSN 1842-1334.

4. **Nistor C.E.**, Ujică V., Nistor I., 2011 – *Factori care condiționează capacitatea de reproducere a taurilor*, Revista de Zootehnie, Anul VIII, Nr. 4 Octombrie – Decembrie, 2011, ISSN 1842-1334.

5. **Nistor C.E.**, Ujică V., Nistor I., 2011 – *Calitatea si factorii de influență ai producției spermatică și fertilitatea taurilor*, Revista de Zootehnie, Anul VIII, Nr. 4 Octombrie – Decembrie, 2011, ISSN 1842-1334.

6. Pântia Ioana Raluca, Ujică V., **Nistor C.E.**, Cozma D., 2011 – *Interrelația dintre însușirile de precocitate și durata de exploatare*, Revista de Zootehnie, Anul VIII, Nr. 2 Aprilie – Iunie, ISSN 1842-1334.

7. Ujică V., Bocănici Mioara, Maciuc V., Nistor I., **Nistor C.E.**, Dascălu C., Șonea C.G.,

2011 - *Programul zonal de ameliorare genetică al rasei Pizgau din Bucovina*, Revista de Zootehnie, Anul IX, Nr.1-2 Ianuarie – Iunie, ISSN 1842-1334.

8. Nagy P.T., Doliș M.G., **Nistor C.E.**, 2012 – *Studiu privind unele caractere morfologice la iepele din rasa Calul de Sport Românesc*, Revista de Zootehnie, Anul IX, Nr. 1-2 Ianuarie – Iunie, ISSN 1842-1334.

