

LISTĂ DE LUCRĂRI

C. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings:

1. Dutescu Ioana, Roxana Popescu, Camelia Hodosan, **Lucica Nistor** Gheorghe Hubca (2014)- Comparative Analysis on the Performances of the Pressure Sensitive Adhesives bades on Polychloroprene Rubber and Hybrid Acrylic Adhesives- Revista Materiale Plastice, Vol. 51, nr.1 (1-112), martie ISSN 0025/5289.
2. Parciulea Anca Gabriela, Camelia Hodosan, **Lucica Nistor**, Gheorghe Hubca, Corneliu Cincu (2014)- Synthesis of Ethylbenzen by Benzene Alkylolation With Bioethanol on Zeolitic Catalysts-Revista de chimie, Vol. 65, nr.5 .
3. Teodorescu Daniela, Camelia Hodosan, **Lucica Nistor**, Gheorghe Hubca (2014) - Research on Obtaining Polyolefin Composites with Embedded Silver for Synthesis Hollow Bodies with Antibacterial Properties- Revista Materiale Plastice (225-346), Vol. 51, nr.3, 2014 ISSN 0025/5289.
4. Teodorescu Daniela, Camelia Hodosan, **Lucica Nistor**, Gheorghe Hubca (2014)- Researches on Multilayer Films with Barrier and Antimicrobial Properties- Revista Materiale Plastice (225-346), Vol. 51, nr.2, ISSN 0025/5289.

D. Lucrări indexate BDI:

1. Vlad Iulian, Răducuță Ion, **Mamina Lucica** (2000) – Influența diferitelor concentrații energetice ale rațiilor asupra sporurilor de greutate și calitatea carcaselor la tineretul ovin. Buletin științific, Seria A, Nr. 1, Sibiu .
2. Cojocar Dorin, Vlad Iulian, **Mamina Lucica**, Tudorache Minodora, Băcilă Vasile, 2003. Cercetări privind congelarea spermei de vier și rezultate reproductive obținute la SC Romsuintest SA Periș. În vol I, Lucrările Științifice ale Catedrei de Inginerie Montană, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu.
3. Hodoșan Camelia, **Mamina Lucica**, Gratzuela Bahaciu, Georgeta Diniță (2004) – Efectul tratamentelor cu pesticide organofosforice anticolinesterazice asupra calității produselor de origine animală – Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 47, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 719, ISSN 1454 – 7368 .
4. Bahaciu Gratzuela, **Mamina Lucica**, Camelia Hodoșan (2004) – Efectul duratei de înmuiere și a tratamentului termin asupra conținutului de oligozaharide din boabele de soia - Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 47, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 727, ISSN 1454 – 7368
5. **Mamina Lucica**, Gratzuela Bahaciu, Camelia Hodoșan (2004) – Cercetări privind influența sistemului de fertilizare NPK asupra nivelului de potasiu și fosfor în plantele furajere - Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 47, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, , 732, ISSN 1454 – 7368
6. Bahaciu Gratzuela, **Mamina Lucica**, Camelia Hodoșan (2004) – Chemical interestification of vegetable oil and fats – Lucrări științifice – „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu , 36, ISSN 1582 – 8549
7. Bahaciu Gratzuela, **Mamina Lucica**, Camelia Hodoșan, Georgeta Diniță (2004) – Interestification of vegetable oil – Applications – Lucrări științifice – „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu , 44, ISSN 1582 – 8549
8. Hodoșan Camelia, Gratzuela Bahaciu, **Mamina Lucica**, S. Bărbuică, Georgeta Diniță (2004) – Influența radicalilor liberi asupra peroxidării lipidice din materiile prime furajere – Lucrări științifice – „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, 108, ISSN 1582 – 8549
9. Tudorache Minodora, I.Custură, Georgeta Diniță, Gratzuela Bahaciu, **Mamina Lucica**, Camelia Hodoșan (2004)- Cercetări privind particularitățile de producție ale dihorului cvomun crescut în condițiile țării noastre.Universitatea de Științe Agricole Sibiu Vol. 1, nr.1 (4) p.291 ISSN 1582-8549
10. Hodoșan Camelia, **Mamina Lucica**, Gratzuela Bahaciu, Georgeta Diniță, S. Bărbuică(2004) –Cercetari privind influenta factorilor de productie si a mediului, asupra plantelor furajere – „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1, 114, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu , ISSN 1582 – 8549
11. Hodosan Camelia, Diniță Georgeta, **Mamina Lucica**, Bahaciu Gratzuela (2004)-Efectul Utilizării pesticidelor organofosforice anticolinesterazice asupra calității cărnii- Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 47, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, , 719, ISSN 1454 – 7368, p.719
12. **Mamina Lucica**, Gratzuela Bahaciu, Camelia Hodoșan, S. Bărbuică, Georgeta Diniță (2004) – Influența fertilizării NPK asupra producției de masă verde și a conținutului plantelor în proteină brută – Lucrări științifice – „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu , 135, ISSN 1582 – 8549
13. **Mamina Lucica** Gratzuela Bahaciu, Camelia Hodoșan, Georgeta Diniță, S. Bărbuică (2004) – Cercetări privind acumularea plumbului solubil în plantele furajere în condițiile fertilizării NPK pe o durată de 3 ani - Lucrări științifice – „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1, Editura Universității „Lucian Blaga”, 139, Sibiu , ISSN 1582 – 8549
14. Hodoșan Camelia, Gratzuela Bahaciu, **Mamina Lucica**, S. Bărbuică (2005) – The identification and dosing of the organophosphoric anticholinesterase pesticides from food products through biochemical methods –

Lucrări Științifice, Seria Zootehnie și Biotehnologii Animale, Vol. 13, Editura Universității Agrare de Stat din Moldova – Chișinău, 271, ISBN 9975-64-025-7

15. **Mamina Lucica**, Gratiela Bahaciu, Camelia Hodoșan, S. Bărbuică (2005)– Influența sistemului de fertilizare NPK asupra nivelului de nitrați din plantele furajere – Lucrări Științifice, Seria Zootehnie și Biotehnologii Animale, Vol. 13, Editura Universității Agrare de Stat din Moldova – Chișinău, , 87, ISBN 9975-64-025-7.
16. Hodosan Camelia, Bahaciu Gratiela, **Mamina Lucica**, Bărbuică Sorin(2005)– The identification and dosing of the organophosphoric anticholinesterase pesticides from food products through biochemical methods Lucrări Științifice, Seria Zootehnie și Biotehnologii Animale, Vol. 13, Editura Universității Agrare de Stat din Moldova – Chișinău, , 87, ISBN 9975-64-025-7.
17. Hodoșan Camelia, **Nistor Lucica**, Bărbuică Sorin (2008)- Applications of microwaves technology for environmental protection- The 37thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, , Seria D, Vol. LI, Animal Science, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, p.140-143, București, , ISSN 1224-4295.
18. **Nistor Lucica**, Gratiela Bahaciu, Hodoșan Camelia, Bărbuică Sorin(2008)- The story of breadmaking- The 37thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, , Seria D, Vol. LI, Animal Science, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, p.387-392, București, ISSN 1224-4295.
19. Bahaciu Gratiela, **Nistor Lucica**, Hodoșan Camelia ,Bărbuică Sorin(2008)- The choice of the food – a complex behavior - The 37thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, , Seria D, Vol. LI, Animal Science, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, p. 392/395, București, ISSN 1224-4295.
20. Hodoșan Camelia, Gratiela Bahaciu, **Nistor Lucica**, Bărbuică Sorin, Georgeta Dinița (2008) - Enzymatic methods for identification of the organophosphoric anticholinesterase pesticides- The 37thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest , Seria D, Vol. LI, Animal Science, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, p. 395-398, București, ISSN 1224-4295.
21. Hodoșan Camelia, Gratiela Bahaciu, **Nistor Lucica**, Bărbuică Sorin (2008), - The identification and dosing of the organophosphoric anticholinesterase pesticides from food products through biochemical methods -The 37thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, p. 395-398, București, ISSN 1224-4295.
22. Hodoșan Camelia, **Nistor Lucica**, Bărbuică Sorin (2008) - Study regarding the use of microwaves technologies for the environment protection- 60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41 , Timișoara, p. 208-211, ISSN 1221 – 5287.
23. Hodoșan Camelia, **Nistor Lucica**, Bărbuică Sorin, Gabriela Maloș, Maloș G.I. (2008) - Survey regarding the ultrafiltration of proteines through membrane based procedures- Gabriela Maloș, Maloș G.I.- Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii „60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41 , Timișoara, p.773-776 , ISSN 1221 – 5287.
24. **Nistor Lucica**, Hodoșan Camelia, Suler Andra, Bărbuică S., Gabriela Maloș, Maloș G.I. (2008) - Researche regarding the determination of the genetic production potential and production stability to the wheat sort: Dor and Deborah- Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii” 60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41 , Timișoara, p. 781-785, ISSN 1221 – 5287.
25. **Nistor Lucica**, Gratiela Bahaciu ,Maftei M., Suler Andra, Hodoșan Camelia, Gabriela Maloș, Maloș G.I.(2008) - The determination of humid gluten contain and the deformation index for gluten in panification autumn wheat.- Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii „60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41 , Timișoara, p. 786-788, ISSN 1221 – 5287.
26. Maloș Gabriela, Maloș G.I, **Nistor Lucica**, Andra Suler, Popa Dana(2008) - The influence of milk cooler HCA performances on the total number of embroyos found in milk- Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii „60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41, Timișoara, p. 225-230, ISSN 1221 – 5287
27. Maloș Gabriela, Maloș G.I **Nistor Lucica**, Andra Suler, Popa Dana (2008) - The influence of HCA milk collers performances over the titratable acidity of milk Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii „60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41, Timișoara, p.231-235, ISSN 1221 – 5287
28. Suler Andra, Popa Dana, Popa R, **Nistor Lucica**, Gabriela Maloș, Maloș G.I, (2008) - Researches regarding the microbiologic parameters value from raw milk uset in telemea cheese techological process-

- Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii „60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41 Timișoara, p. 255-258, ISSN 1221 – 5287
29. Suler Andra, Popa Dana, Popa R, **Nistor Lucica**, Gabriela Maloș, Maloș G.I.(2008),- Researches regarding the somatic cells number from raw milk used in the cheese technological process- 60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41 , Timișoara, p. 259-262, ISSN 1221 – 5287
 30. Maftai M., Popa Dana, Popa R., **Nistor Lucica**(2008) – Study of withers height average performances Hutul horse breed- Goral bloodline- Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii „60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41 , Timișoara, p. 568-571, ISSN 1221 – 5287.
 31. Hodosan Camelia, **Nistor Lucica**, Bărbuică S, Maloș G.I, Gabriela Maloș(2008) -Survey regarding the concentration of liquid food components through reverse osmosis using special membranes - Lucrări științifice seria Zootehnie,, vol. 51, Iasi p.1041-1044, ISSN 1454-7368
 32. Maloș Gabriela, Maloș G.I, Daniela Ianițchi, **Nistor Lucica**, Camelia Hodosan(2008) – The determination through microbiological tests of the hygiene state belonging to the surfaces that come in contact with milk in the milking installations. Lucrări științifice seria Zootehnie,, vol. 51, Iasi p.1045-1053, ISSN 1454-7368.
 33. Maloș Gabriela, Maloș G.I, Daniela Ianițchi, **Nistor Lucica**, Camelia Hodosan(2008) - The influence appreciation of milking installations parameters for initial quality of milk— Lucrări științifice seria Zootehnie,, vol. 51, Iasi p.1054-1062, ISSN 1454-7368
 34. **Nistor Lucica**, Minodora Tudorache, Georgeta Dinita, I.G.Malos, Gabriela Maloș, Camelia Hodosan(2008) -Researches regarding the influence of the vital gluten on the breadmaking qualities of flours. – Lucrări științifice seria Zootehnie,, vol. 51, Iasi p.1064-1073, ISSN 1454-7368
 35. **Nistor Lucica**, Gratiela Bahaciu, Camelia Hodosan, Barbuica S., Suler Andra(2008) - The influence of husk adding on chemical and physical characteristics of bread- Lucrări științifice seria Zootehnie,, vol. 51, Iasi p.1073-1076, ISSN 1454-7368.
 36. Bahaciu Gratiela, **Nistor Lucica**, Camelia Hodoșan, Minodora Tudorache – Researches regarding the influence of the additives adding on the physical – chemical characteristics of white bread, The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 04-06 nov. 2009, Bucharest Romania, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, Seria D, Vol. LII, p. 374-380, 2009, ISSN 1224-4295
 37. Bahaciu Gratiela, **Lucica Nistor**, Camelia Hodoșan, Iuliana Ionescu (2009)- Evolution of milk products section during 2000-2008 The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 04-06 nov. 2009, Bucharest Romania, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, Seria D, Vol. LII, p. 380 , , ISSN 1224-4295.
 38. Hodoșan Camelia, **Nistor Lucica** Andra Suler, Daniela Ianițchi, S. Barbuica (2009) -Research regarding the influence of lead in fodder plants research concerning the possibility of spectrophotometric methods for determining the uric acid levels in bird fecal discharge- Lucrări Științifice Seria ZootehnieCotație Cncsis B+ Vol. 52 (14) Iasi ISSN 1454 – 7368.
 39. Ianițchi Daniela, Cristiana Diaconescu, **Nistor Lucica**, Camelia Hodoșan, L. Urdeș (2009)- - Influence of starch adding on the meat compositions viscosity- Lucrări Științifice Seria ZootehnieCotație Cncsis B+ Vol. 52 (14) Iasi ISSN 1454 - 7368
 40. **Nistor Lucica**, Camelia Hodoșan, Andra Suler, Daniela Ianițchi, Victoria Gratiela Bahaciu (2009)- - Research concerning the effects of oxidizing agents used in the miller's and baking industry- Lucrări Științifice Seria ZootehnieCotație Cncsis B+ Vol. 52 (14) Iasi ISSN 1454 – 7368
 41. **Nistor Lucica**, Camelia Hodoșan, Andra Suler, Daniela Ianițchi, Victoria Gratiela Bahaciu (2009)- - Research regarding the influence of lead in fodder plants- Lucrări Științifice Seria Zootehnie Cotație Cncsis B+ Vol. 52 (14) Iasi ISSN 1454 - 7368
 42. **Nistor Lucica**, Camelia Hodoșan, Andra Suler, Daniela Ianițchi, Victoria Gratiela Bahaciu (2009)- - Cercetări privind influența acumulării plumbului în plantele furajere-International scientific symposium “Modern animal husbandry-Science creativity and innovation”, Iasi Cotație Cncsis B+ Vol. 52 (14) ISSN 1454 – 7368.
 43. **Nistor Lucica**, Camelia Hodoșan, Daniela Ianițchi, Ioana Dutescu, S.Barbuica(2009)- -Research on the evolution of the evolution of indicators agrochemistry of NPK fertilizers in the period 2002-2004- Lucrări Științifice Seria Agronomie Vol. 52 (14) Iasi Cotație Cncsis B+ Vol. 52 (14) ISSN 1454 - 7368
 44. **Nistor Lucica**, Camelia Hodoșan, Daniela Ianițchi, Ioana Dutescu, M. Maftai (2009)- - Research on the effect of potassium fertilizer application on chemical composition of maize. Lucrări Științifice Seria Agronomie Vol. 52 (14) Iasi .
 45. Hodoșan Camelia, **Nistor Lucica**, , Daniela Ianițchi, Ioana Dutescu, S.Barbuica (2009)- - The influence of protein absorption on the membrane and on the pH solution on the case of ultrafiltration of food solutions through membranal processes. Lucrări Științifice Seria Agronomie Vol. 52 (14) Iasi.

46. Hodoșan Camelia , **Nistor Lucica**, Daniela Ianițchi, Ioana Dutescu, S.Barbuica(2009)- The influence of Agitation in ultrafiltration through membranal processes on alimentary solutions. *Lucrări Științifice Seria Agronomie* Vol. 52 (14) Iasi.
47. Ianițchi Daniela, **Nistor Lucica**, Laura urdes, Camelia Hodosan, Cristiana Diaconescu(2009)- fluence of starch adding on the beef compositions viscosity. *Lucrari stiintifice zootehnie si biotehnologii*, Vol. 42(2) Timisoara ISSN 1221-5287.
48. **Nistor Lucica**, Camelia Hodoșan, Victoria Gratzuela Bahaciu, Daniela Ianițchi, M. Maftei (2010)- Changes arising from conservation peas *Lucrari stiintifice zootehnie si biotehnologii*, Vol. 43(2) Timisoara ISSN 1221-5287.
49. **Nistor Lucica** Camelia Hodoșan, Victoria Gratzuela Bahaciu, Daniela Ianițchi, M. Maftei (2010)- Quality control of canned peas *Lucrari stiintifice zootehnie si biotehnologii*, Vol. 43(2) 2010 Timisoara ISSN 1221-5287.
50. Ianițchi Daniela, **Nistor Lucica**, Gratzuela Bahaciu, Camelia Hodosan, Laura Urdes , V. Bacila (2010)-The influence Chopping Duration on the Degree of Proteins Extration- *Lucrari stiintifice zootehnie si biotehnologii*, Vol. 43(2) Timisoara ISSN 1221-5287.
51. Ianițchi Daniela, V. Bacila, Gratzuela Bahaciu, **Nistor Lucica** Camelia Hodosan, Laura Urdes (2010)- Changes in Temperature, the Heat Released and the Power Required for Chopping Meat *Lucrari stiintifice zootehnie si biotehnologii*, Vol. 43(2) Timisoara ISSN 1221-5287.
52. Taras.R,D.Dragatoiu, **Nistor Lucica**,Camelia Hodosan(2012)- Research on the activity of complex mixes of foliar fertilizers and herbicides on the nutrition value of fodder.*Scientific Papers,Animal Science,Seria D*,Vol.LV,Bucharest,90-94,ISSN 2285-5750,ISSN-L 2285-5750
53. Taras.R,D.Dragatoiu, **Nistor Lucica** Camelia Hodosan(2012)- Study on the action efficiency of the mixes of herbicides and fertilisers in the corn crops. *Scientific Papers,Animal Science,Seria D*,Vol.LV,Bucharest,94-95,ISSN 2285-5750,ISSN-L 2285-5750
54. Elia Ehud,Camelia Hodosan, **Nistor Lucica**,Florentina Dumitrache,Nicoleta Alina Udriou(2015)- System cycling stage on aquaponic systems as required prerequisite for soilles agriculture. *Scientific Papers,Animal Science,Seria D*,Vol.LVII,Bucharest,ISSN 2285-5750,ISSN-L 2285-5750.

E.. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate):

1. **Mamina Lucica**, Bahaciu Gratzuela, 2003. Nitrații – o problemă de actualitate, *Calita*, 25/1.
2. Bahaciu Gratzuela Victoria, **Nistor Lucica**, Ianițchi Daniela (2009)- Soybean seeds germination: the evolution of sensorial characteristics with time and temperature *Volumul simpozionului "Protecția mediului și siguranță alimentară – priorități și perspective"*, Târgoviște 1224-4295