

LISTA DE LUCRĂRI

A. Teza de doctorat:

1. *Influența prelucrărilor biotehnologice asupra calităților nutriționale și senzoriale ale leguminoaselor uscate*, 2011. Facultatea "Știința și Ingineria Alimentelor", Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați.

B. Cărți și capitole în cărți publicate:

1. Stanciu, Mirela coordonator, (**Bahaciu Gratzuela Victoria**, coautor), 2010. Studiu privind stâna, produsele și subprodusele tradiționale de stână din arealul rural montan, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, pag. 106-174, ISBN 978-606-12-0032-0
2. **Bahaciu, Gratzuela-Victoria**, 2007. Tehnologii generale în industria alimentară”, Editura Printech, București, ISBN 978-973-718-672-
3. Banu, C., Segal R., Bordei D., Ionescu A., Bulancea M., Amarfi R., Turtoi, M. (**Bahaciu, Gratzuela-Victoria** coautor). 2007, Dicționar Explicativ pentru Științele exacte (Român-Englez-Francez): Industrie alimentară, Editura AGIR, București, ISBN 973-720-079-2, 1122 pag.
4. Tudorache Minodora, I. Custură, **Bahaciu Gratzuela Victoria**, Lucica Mamină (2005) - Tehnici de conservare agroalimentare, Lucrări practice, Lito., 176 pag.
5. Pasat, Gh.D., **Bahaciu, Gratzuela-Victoria**, Mamina, L., Caragea, N., 2004. *Operații în industria alimentară – seminar și laborator*, Editura Printech, București.
6. **Bahaciu, Gratzuela-Victoria**, 2003. *Tehnologii generale în industria alimentară – îndrumar de lucrări practice*, ATM, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București.
7. Banu, C., **Bahaciu, Gratzuela-Victoria**, ș.a., 2002, Dicționar Explicativ pentru științele exacte (Român-Englez-Francez-Rus): Industrie alimentară (IAL1). Biochimie și microbiologie – Industrie Alimentară . Ed. Academiei Române, București, ISBN 973-27-0935-9, 216 pag.
8. **Bahaciu, Gratzuela-Victoria**, 2001. *Alimente pentru controlul greutății corporale*. În: *Alimente pentru nutriție specială*, Editura Academica, Galați, ISBN 973-98859-8-5

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

1. Nicolae Carmen Georgeta, Camelia Dumitrache, Monica Marin, Ion Raducuta, **Bahaciu Gratzuela** (2015) – Research on the zoobenthos structure form ROSCI0066 Danube Delta-Marine Area site in autumn season 2012. *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, ISSN 1311-5065, Impact Factor 0.338, in press (Re No 2513/23.03.2015).
2. **Bahaciu Gratzuela Victoria**, Segal Rodica, Nicolae Carmen Georgeta (2015) - Improvement of the antioxidant activity of soybean (*Glycine max.*) by biotechnological processing. *Romanian Biotechnological Letters*, Vol. 20, Nr. 2, p. 10212-10220, ISSN 1224-5984, Impact Factor 0.363.
3. NICOLAE Carmen Georgeta, Horia GROȘU, **Gratzuela BAHACIU**, Monica MARIN, Ion RADUCUTA, Liliana Mihaela MOGA (2015). Optimization of the selection indices using two characters in cyprinids population of Ropsa breed, for increasing the meat production, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, vol. 16, nr. 3, p. 955-959, ISSN 1311-5065
4. **Bahaciu, Gratzuela Victoria**, Segal Rodica, Nicolae Carmen Georgeta, 2016. Effect of germination and lactic fermentation on the trypsin inhibitor content of soybean (*Glycine max.*), *Romanian Biotechnological Letters*, vol. 21, nr. 2, p. 11304-11311, ISSN 1224-5984
5. Nicolae Carmen Georgeta, Ișfan Nicoleta, **Bahaciu Gratzuela Victoria**, Marin Monica Paula, Moga Liliana Mihaela, 2016. Case study in traceability and consumer's choices on fish and fishery products, *AgroLife Scientific Journal*, Vol. 5, No. 2, ISSN 2285-5718, ISSN ONLINE 2286-0126, 103-107, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.V_2/Art16.pdf
6. Nicolae Carmen Georgeta, Moga Liliana Mihaela, Bahaciu Gratzuela Victoria, Marin Monica Paula (2017) - Traceability system structure design for fish and fish products based on supply chain actors needs. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, June 08 – 10, 2017, Bucharest, Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, ISSN 2285-5750, 354-358, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art63.pdf>.
7. Bahaciu Gratzuela-Victoria, Nicolae Carmen-Georgeta, Suler Andra Dorina, Rodica Segal, 2018. Germinated and Lactic Fermented Soybean Seeds, a Natural Alternative for Healthy Bones. A Scientific Approach, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology*, vol. 75, no. 1, p. 8-14. ISSN 2344-5300
8. Nicolae Carmen-Georgeta, Rotar M, Marin Monica, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratzuela-Victoria, Udroui Nicoleta-Alina, 2018. Research on the evolution of the meat production characters and the correlations among them in Ineu crap breed, *SCIENTIFIC PAPERS.SERIES D.ANIMAL SCIENCE*, LXI, vol.2 , p. 256-259, ISSN 2285-5750

D. Lucrări indexate BDI:

1. Lungu Cornelia, Segal Rodica, Vizireanu Camelia, **Bahaciu Gratzuela**, 2002. The effect of germination and lactic fermentation on HCl-extractability of minerals from pearl-millet, *Materialele Simpozionului Internațional “Biochimie și Biotehnologii în Industria Alimentară*, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău.
2. **Bahaciu Gratzuela**, 2003. Procesarea soiei prin germinare – efectul asupra biodisponibilității in vitro a fierului În vol. celei de-a 33-a Sesiuni Internaționale de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie, București
3. **Bahaciu Gratzuela**, Mamină Lucica, Hodoșan Camelia, 2004. Efectul duratei de înmuiere și a tratamentului termic asupra conținutului de oligozaharide din boabele de soia, volumul Sesiunii Anuale de Comunicări Științifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iași.
4. Hodoșan Camelia, Diniță Georgeta, Mamină Lucica, **Bahaciu Gratzuela**, 2004. Efectul utilizării pesticidelor organofosforice anticolinesterazice asupra calității cărnii, Volumul Sesiunii Anuale de Comunicări Științifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iași.
5. **Bahaciu Gratzuela**, Mamină Lucica, Hodoșan Camelia, Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, 2004. Interesterification of vegetable oils – applications, *Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole*, Sibiu, vol.1, nr. 1 (4), p. 36-44 ISSN 1582-8549

6. **Bahaciu Gratiela**, Mamină, Lucica, Hodoșan Camelia, Diniță Georgeta, Tudorache Minodora, 2004. Chemical interesterification of oils and fat, Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu, vol.1, nr. 1 (4), p. 48-52 ISSN 1582-8549
7. Mamină Lucica, **Bahaciu Gratiela**, Hodoșan Camelia, Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, Bărbuică S., 2004, Cercetări privind acumularea plumbului solubil în plantele furajere, în condițiile fertilizării NPK pe o durată de 3 ani în: Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu. vol.1, nr. 1 (4), ISSN 1582-8549
8. Hodoșan Camelia, **Bahaciu Gratiela**, Mamină Lucica, Bărbuică, S., Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, 2004. Influența radicalilor liberi asupra peroxidării lipidice din materiile prime furajere, Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu, vol.1, nr. 1 (4), p. 108-114, ISSN 1582-8549
9. Hodoșan Camelia, **Bahaciu Gratiela-Victoria**, Mamină Lucica, Bărbuică S., 2005. The identification and dosing of the organophosphoric anticholinesterase pesticides from food products through biochemical methods, Lucări Științifice, "Zootehnie și biotehnologii animale", Chișinău, Vol. 13, ISBN 9975-64-025-7
10. **Bahaciu Gratiela Victoria**, 2008. Evolution of thiamin, riboflavin, niacin and ascorbic acid content during germination of soybean seeds (*Glycine max.*) Proceedings of the International Symposium of New Researches in Biotechnology, Serie F, p. 241, ISSN 1224-7774.
11. Nistor Lucica, **Gratiela Bahaciu**, Hodoșan Camelia, Bărbuică Sorin, 2008. The story of breadmaking, The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science, p.387-392, ISSN 1224-4295.
12. **Bahaciu Gratiela**, Lucica Nistor, Hodoșan Camelia, Bărbuică Sorin, 2008. The choice of the food – a complex behavior, 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science, p. 392/395, ISSN 1224-4295.
13. Nistor Lucica, **Gratiela Bahaciu**, Hodoșan Camelia, Bărbuică Sorin, 2008. The story of breadmaking, The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science, p.387-392, ISSN 1224-4295.
14. Hodoșan Camelia, **Gratiela Bahaciu**, Lucica Nistor, Bărbuică Sorin, Georgeta Diniță, 2008. Enzymatic methods for identification of the organophosphoric anticholinesterase pesticides, The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science, p. 395-398, ISSN 1224-4295.
15. Hodoșan Camelia, **Gratiela Bahaciu**, Lucica Nistor, Bărbuică Sorin, 2008. The identification and dosing of the organophosphoric anticholinesterase pesticides from food products through biochemical methods, The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science, p. 395-398, ISSN 1224-4295.
16. Nistor Lucica, **Gratiela Bahaciu**, Maftei M., Suler Andra, Hodoșan Camelia, Gabriela Maloș, Maloș G.I, 2008. The determination of humid gluten content and the deformation index for gluten in panification autumn wheat, Lucări științifice Zootehnie și Biotehnologii „60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol. 41, p. 786-788, ISSN 1221 – 5287.
17. **Bahaciu Gratiela Victoria**, Nistor Lucica, Ianitchi Daniela, 2009. Soybean seeds fermentation: the evolution of sensorial characteristics with time, temperature and composition of fermentative medium, Volumul simpozionului “Protecția mediului și siguranță alimentară – priorități și perspective”, Târgoviște.
18. **Bahaciu Gratiela Victoria**, Nistor Lucica, Ianitchi 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.
19. **Bahaciu Gratiela-Victoria**, Nistor Lucica, Hodoșan Camelia, Tudorache Minodora, 2009. Researches regarding the effect of the husks adding on the physical-chemical characteristics of bread, The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LII, Animal Science, ISSN 1224-4295.
20. **Bahaciu Gratiela-Victoria**, Nistor Lucica, Hodoșan Camelia, Ionescu Iuliana, 2009. 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 Bucharest, Seria D, Vol. LII, Animal Science, ISSN 1224-4295.
21. Ianitchi Daniela, Lucica Nistor, **Gratiela Victoria Bahaciu**, Camelia Hodoșan, Laura Urdeș, Vasile Băcilă, 2010. The Influence of Chopping Duration on the Degree of Proteins Extraction, Volumul simpozionului Processing of animal production. In Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2010, 43 (2), 350-352, Timisoara.
22. Ianitchi Daniela, Vasile Băcilă, **Gratiela Victoria Bahaciu**, Lucica Nistor, Laura Urdeș, Camelia Hodoșan, 2010. Changes in Temperature, the Heat Released and the Power Required for Chopping Meat, Volumul simpozionului Processing of animal production. In Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 43 (2), p. 353-355, Timisoara.
23. Nistor Lucica, Camelia Hodoșan, **Gratiela Bahaciu**, Daniela Ianitchi, Marius Maftei, Florența Vilău, Ioana Dușescu, 2010. Quality Control of Canned Peas. Volumul simpozionului Processing of animal production. In Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2010, 43 (1), 419-422, Timișoara.
24. Nistor Lucica, Camelia Hodoșan, **Gratiela Bahaciu**, Daniela Ianitchi, Marius Maftei, Florența Vilău, Ioana Dușescu. 2010. Changes Arising from Conservation Peas, Volumul simpozionului Processing of animal production. In Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2010, 43 (1), 422-425, Timișoara.
25. **Bahaciu Gratiela Victoria**, Lucica Nistor, Daniela Bădescu, 2012. Study regarding the sensorial and physico-chemical characteristics of certain wines produced in Romania, Scientific Papers, Animal Science, Series D, vol. LV, CD-ROM ISSN 2285-5769, ISSN-L 2285-5750.
26. Nicolae Carmen Georgeta, Madalina GALATCHI, Monica MARIN, Valodia MAXIMOV, Ion RĂDUCUȚĂ, **Gratiela Bahaciu**. 2014. Quantitative and qualitative evaluation of ichthyoplankton in the ROSCI0066 Danube Delta - the Marin Area site - a case study in vernal season 2012. Simpozionul științific TENDINȚE ACTUALE ÎN ȘTIINȚELE NATURII, Pitești, 10-11 aprilie 2014.
27. Nicolae Carmen Georgeta, **Camelia DUMITRACHE**, Monica MARIN, Ion RADUCUTA, **Gratiela Bahaciu**. 2014 Research on the Zoobenthos Structure from Rosci0066 Danube Delta-Marine Area Site in Autumn Season 2012. 1st International Medical Conference “ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH” MEDENV 2014, Constanta.
28. Nicolae Carmen Georgeta, Horia Grosu, **Gratiela Bahaciu**, Monica Marin, Ion Raducuta, Liliana Mihaela Moga. 2015. Optimization of the selection indices using two characters in cyprinids population of ropsa breed, for increasing the meat production, SCIENTIFIC PAPERS SERIES D. ANIMAL SCIENCE LVIII, 2285 – 5750, USAMV-București, International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, 5-7 iunie 2015

29. Nicolae Carmen Georgeta, Monica Paula MARIN, **Gratzuela Victoria Bahaciu**, Ion Raducuta, Laura Daniela URDES, 2015. Study on identification of selection indices for a single character to increase meat production in a population of Ropsa carp SCIENTIFIC PAPERS SERIES D. ANIMAL SCIENCE, LVIII, 2285 – 5750, USAMV-București, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest 5-7 iunie 2015
30. Nicolae Carmen Georgeta, Liliana Mihaela Moga, Magda Ioana Nenciu, **Gratzuela Victoria Bahaciu**, Monica Paula Marin, 2015. Particularities and management of the distribution chain for fish and fishery products SCIENTIFIC PAPERS SERIES D. ANIMAL SCIENCE LVIII, 2285 – 5750, USAMV-București, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest 5-7 iunie 2015
31. Nicolae Carmen Georgeta, **Bahaciu Gratzuela Victoria**, Elia Ehud, Dumitrache Florentina, Marin Monica Paula, Pogurschi Elena, Bădulescu Liliana, 2016. A review of the quality standards for frozen beef meat and fish Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LIX, 2016, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260, 302-307, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art58.pdf>
32. Nicolae Carmen Georgeta, Monica Paula Marin, Elena Pogurschi, **Gratzuela Victoria Bahaciu**, Liliana Mihaela Moga, Magda Nenciu, 2016. Case study on the implementation of traceability and the decision to buy fishery products Lucrări științifice Seria Zootehnie, Iași, Vol. 66 (21), ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, 299-304
33. Nicolae Carmen Georgeta, Ișfan Nicoleta, **Bahaciu Gratzuela Victoria**, Marin Monica Paula, Moga Liliana Mihaela, 2016. Case study in traceability and consumer's choices on fish and fishery products, The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 - 11, 2016
34. Nicolae Carmen Georgeta, **Bahaciu Gratzuela Victoria**, Elia Ehud, Dumitrache Florentina, Marin Monica Paula, Pogurschi Elena, Bădulescu Liliana, 2016. A review of the quality standards for frozen beef meat and fish, The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 - 11, 2016
35. Nicolae Carmen Georgeta, Monica Paula Marin, Elena Pogurschi, **Gratzuela Victoria Bahaciu**, Liliana Mihaela Moga, Magda Nenciu, 2016. Case study on the implementation of traceability and the decision to buy fishery products, Simpozion Științific Internațional „Zootehnia modernă - siguranță alimentară și dezvoltare durabilă”, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, Romania, 20-22 Octombrie 2016
36. Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratzuela Victoria, Nenciu Magda Ioana (2017) - The Romanian customs for the fish and fishery products consumption compared to the EU ones. International Conference "Agriculture and food for the XXI century", Universitatea "Lucian Blaga", May 11-13, 2017, Sibiu, Romania. Proceedings of the International Conference "Agriculture and food for the XXI century", ISSN 1843-0694, Published by "Lucian Blaga" University Sibiu, 16-24.
37. Nicolae Carmen Georgeta, Moga Liliana Mihaela, Bahaciu Gratzuela Victoria, Marin Monica Paula (2017) - Traceability system structure design for fish and fish products based on supply chain actors needs. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, June 08 – 10, 2017, Bucharest, Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, ISSN 2285-5750, 354-358, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art63.pdf>.
38. Nicolae Carmen Georgeta, Bahaciu Gratzuela Victoria, Țeca M., Bădulescu Liliana, Pogurschi Elena, Marin Monica (2017) - The effect of frozen storage on lipids and fatty acids content in Atlantic salmon. Case study. Simpozionul științific internațional "Zootehnia modernă - Siguranță alimentară și dezvoltare durabilă", 19 - 20 octombrie 2017, Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași. Scientific Papers. Animal Science, Lucrări Științifice Seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, CD-ROM ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368, 238-243.
39. Bahaciu Gratzuela Victoria, Alixandru Șt., Nicolae Carmen Georgeta, Dragomir Nela (2017) - Using of lavender extracts and plants in vegetable oils and confectionery products. Simpozionul științific internațional "Zootehnia modernă - Siguranță alimentară și dezvoltare durabilă", 19 - 20 octombrie 2017, Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași. Scientific Papers. Animal Science, Lucrări Științifice Seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, CD-ROM ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368, 252-256.
40. Bahaciu Gratzuela Victoria, Nicolae Carmen Georgeta, Șuler Andra Dorina, Segal Rodica (2017) - Germinated and lactic fermented soybean seeds, a natural alternative for healthy bones. a scientific approach. Book of Abstracts, The 16th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", 28th– 30th September 2017, The University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca.
41. Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica, Moga Liliana Mihae, Nenciu Magda Ioana, Bahaciu Gratzuela, Pogurschi Elena (2017) – Sistemul de trasabilitate a pestelui și produselor pescaresti-necesitate și oportunitati. Catalogul Conferintelor prezentate de USAMV Bucuresti la INDAGRA, 25-29 octombrie 2017, Romexpo, Bucuresti, ISBN 978-606-764-028-1.
42. Bahaciu Gratzuela Victoria, Alixandru Șt., **Nicolae Carmen Georgeta**, Dragomir Nela (2018) - Using of lavender extracts and plants in vegetable oils and confectionery products. Lucrări Științifice Seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol. 69 (23), ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, 161-165, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_69/Gratzuela_Bahaciu.pdf.
43. Nicolae Carmen-Georgeta, Păun Cătălin, NUȚĂ Andra Marina, Marin Monica, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratzuela-Victoria, Maftai Marius Laurian, 2018. Study of the ichthyofauna diversity in the Romanian seaside area, Current Trends in Natural Sciences, vol 7, nr. 14, p. 168-175, ISSN 2284-9521
44. Gratzuela Victoria BAHACIU, Nela DRAGOMIR, Nicoleta DEFTA, Carmen Georgeta NICOLAE, 2019. Study regarding consumers behaviour towards innovative confectionery products, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 1, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, p. 404-409
45. SURMELI (SAVA), Steluța Camelia; MARIN, Monica Paula; BAHACIU, Gratzuela Victoria; DRAGOMIR, Nela; SAVA, Bogdan Alexandru; NICOLAE, Carmen Georgeta, 2019. Use of clinoptilolite natural zeolite in aquaculture - a review. Scientific Papers: Series D, Animal Science - The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Vol. 62 Issue 1, p481-488. 8p.

46. Nela DRAGOMIR, Gratiela-Victoria BAHACIU, 2019. Specific gluten-based flours recommended in the gluten-free diet , Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2, 2019 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750
47. Steluța Camelia Sava, Elena Pogurschi , Gratiela Victoria Bahaciu, Nela Dragomir, Carmen Georgeta Nicolae, 2019. The effects of clinoptilolite from feed upon fish rearing and water quality, Current Trends in Natural Sciences Vol. 8, Issue 16, pp. 212-219, 2019
48. Andra ȘULER, Lavinia LAZĂR, Gratiela BAHACIU, Paula POȘAN, Minodora TUDORACHE, Georgeta DINITA, Lucica NISTOR, 2019. Isolation and identification of some pathogenic strains from raw and processed meat samples , Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 1, 2019 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750

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

1. Lungu Cornelia, Pancu Mihaela, Vizireanu Camelia, **Bahaciu Gratiela**, 2000. Caracteristicile nutriționale ale făinurilor modificate obținute în studiile experimentale, Lucrările Conferinței Naționale de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, p.53-57, ISBN 973-9391-86-9
2. Lungu Cornelia, Pancu Mihaela, Vizireanu Camelia, **Bahaciu Gratiela**, 2000. Efectul parametrilor tehnologici asupra substanțelor nutritive din făinurile cerealiere - influența parametrilor tehnologici asupra evoluției extractului solubil, Lucrările Conferinței Naționale de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, p. 58-61, ISBN 973-9391-86-9
3. Lungu Cornelia, Vizireanu Camelia, Pancu Mihaela, **Bahaciu, Gratiela**, 2000. Efectul parametrilor tehnologici asupra substanțelor nutritive din făinurile cerealiere - influența parametrilor tehnologici asupra evoluției glucidelor, Lucrările Conferinței Naționale de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, p. 62-64, ISBN 973-9391-86-9
4. Lungu Cornelia, **Bahaciu Gratiela**, Vizireanu, Camelia, Pancu, Mihaela, 2000. Efectul parametrilor tehnologici asupra substanțelor nutritive din făinurile cerealiere - influența parametrilor tehnologici asupra evoluției proteinelor, Lucrările Conferinței Naționale de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, p. 65-69, ISBN 973-9391-86-9
5. Segal Rodica, **Bahaciu Gratiela**, 2000. Antioxidanții nutriționali și sănătatea, Lucrările Conferinței Internaționale Altexim-II, Sibiu, p. 209214, ISBN 973-651-157-X
6. **Bahaciu Gratiela**, Lungu Cornelia, Pancu Mihaela, 2000. Efectul germinării și al fermentației lactice asupra extractibilității în HCl a mineralelor din mei, Analele Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, Fascicula Inginerie Alimentară, Arad, p. 99-102, ISN1582-3415
7. Lungu Cornelia, **Bahaciu Gratiela**, Pancu Mihaela, 2000. Efectul germinării asupra extractibilității în HCl a mineralelor din mei, Analele Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, Fascicula Inginerie Alimentară, Arad, p. 103-106, ISSN 1582-3415
8. Lungu, Cornelia, Banu, C., Iordan, Maria, **Bahaciu, Gratiela**, 2000. Studii concentrate asupra obținerii de metal proteinelor din cazeină și sulfat de zinc, The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Food Technology Fascicle VI, p. 7-9, ISSN 1221-4574
9. Lungu, Cornelia, Banu, C., Iordan, Maria, **Bahaciu Gratiela**, 2000. Bioavailabilitatea zerului și metal-proteinelor obținute din cazeină și ZnSO₄, The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Food Technology Fascicle VI, p. 30-33, ISSN 1221-4574
10. **Bahaciu Gratiela**, Segal, Rodica, 2000. Influența germinării și a fermentației lactice asupra calităților senzoriale și nutritive ale soiei, Annales of the University of Craiova, Vol. V, (XLI), p. 503, ISSN 1435-1275
11. Segal Rodica, Fulea Viorica, **Bahaciu Gratiela**, 2001. Free radicals scavengers accumulated during certain physiological plants activities, Annals of West University of Timișoara, 10, nr.2, p. 445-450, ISSN 1453-7672
12. Segal, Rodica, Georgescu, Luminița, Bahaciu, Gratiela, 2001. Functional foods - Their role in health promotion, Annals of the University of Craiova, V, (XLII), p 494-498, ISSN 1435-1275
13. Lungu Cornelia, **Bahaciu Gratiela**, 2001. Studii privind efectul parametrilor tehnologici asupra biodisponibilizării unor minerale din făinuri de cereale. Influența parametrilor tehnologici asupra biodisponibilizării calciului din făinurile de cereale, Annals of the University of Craiova, V, (XLII), p 559-561, ISSN 1435-1275
14. Lungu Cornelia, **Bahaciu Gratiela**, Pancu Mihaela, 2001. Fortifierea cu ou a făinii de soia, Volumul Simpozionului “Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III”, Galați, Ed. Academica, p. 42, ISBN 973-8316-15-4
15. Lungu Cornelia, Pancu Mihaela, **Bahaciu Gratiela**, 2001. Evoluția conținutului de glucide reducătoare și aminoacizi în porumb în funcție de temperatura și durata de germinare, Volumul Simpozionului “Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III”, Galați, Ed. Academica, p.42, ISBN 973-8316-15-4
16. Lungu, Cornelia, Pancu, Mihaela, **Bahaciu, Gratiela**, 2001. Evoluția cantității de acid ascorbic în porumb în funcție de temperatură și durată de germinare, Volumul Simpozionului “Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III”, Galați, Ed. Academica, p. 42, ISBN 973-8316-15-4
17. Lungu Cornelia, Alexe, P., Iordan Maria, Darabă Aura, **Bahaciu Gratiela**, 2001. Studies concerning the obtaining of metal-proteins from casein and FeCl₃, Volumul Simpozionului “Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III”, Galați, Ed. Academica, p. 42, ISBN 973-8316-15-4
18. Iordan, Maria, Alexe, P., Lungu, Cornelia, Darabă, Aura, **Bahaciu, Gratiela**, 2001. Possibilities of obtaining metal-proteins from casein and FeSO₄, Volumul Simpozionului “Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III”, Galați, Ed. Academica, p. 42, ISBN 973-8316-15-4
19. Alexe, P., Lungu Cornelia, Iordan Maria, Darabă Aura, **Bahaciu Gratiela**, 2001. Iron bioavailability in metal-proteins casein-FeCl₃ and casein-FeSO₄, Volumul Simpozionului “Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III”, Galați, Ed. Academica, p. 42, ISBN 973-8316-15-4
20. **Bahaciu Gratiela**, Segal Rodica, Lungu Cornelia, 2001. Evoluția conținutului de acid ascorbic în soia în funcție de durata de germinare, volumul simpozionului „Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III”- Galați, Ed. Academica, p. 45, ISBN 973-8316-15-4
21. **Bahaciu Gratiela**, Segal Rodica, Lungu Cornelia, 2001. Evoluția conținutului în minerale al soiei în funcție de durata de germinare, volumul simpozionului „Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III”- Galați, Ed. Academica, p. 42 ISBN 973-8316-15-4
22. Pasat Gh. D., Gh. Mencinicopshi, **Gratiela Bahaciu**, 2004. Researches regarding mixing hydrodynamics in bioreactors Scientific Researches Agroalimentary Processes and Technologies, Vol. X, , nr.1., p. 67-77, ISSN 1453-1399

23. **Bahaciu Gratiela**, Mamină Lucica, Hodoșan Camelia, Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, 2004. Interesterification of vegetable oils – applications, Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu, vol.1, nr. 1 (4), p. 36-44 ISSN 1582-8549
24. **Bahaciu Gratiela**, Mamină, Lucica, Hodoșan Camelia, Diniță Georgeta, Tudorache Minodora, 2004. Chemical interesterification of oils and fat, Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu, vol.1, nr. 1 (4), p. 48-52 ISSN 1582-8549
25. Mamină Lucica, **Bahaciu Gratiela**, Hodoșan Camelia, Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, Bărbuică S., 2004, Cercetări privind acumularea plumbului solubil în plantele furajere, în condițiile fertilizării NPK pe o durată de 3 ani In: Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu. vol.1, nr. 1 (4), ISSN 1582-8549
26. Hodoșan Camelia, **Bahaciu Gratiela**, Mamină Lucica, Bărbuică, S., Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, 2004. Influența radicalilor liberi asupra peroxidării lipidice din materiile prime furajere, Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu, vol.1, nr. 1 (4), p. 108-114, ISSN 1582-8549
27. Hodoșan Camelia, **Bahaciu Gratiela–Victoria**, Mamină Lucica, Bărbuică S., 2005. The identification and dosing of the organophosphoric anticholinesterase pesticides from food products through biochemical methods, Lucări Științifice, "Zootehnie si biotehnologii animaliere", Chișinău, Vol. 13, ISBN 9975-64-025-7
28. **Bahaciu Gratiela Victoria**, 2008. Evolution of thiamin, riboflavin, niacin and ascorbic acid content during germination of soybean seeds (*Glycine max.*) Proceedings of the International Symposium of New Researches in Biotechnology, Serie F, p. 241, ISSN 1224-7774.
29. Hodoșan Camelia, **Bahaciu Gratiela–Victoria**, Mamină Lucica, Bărbuică S., 2005. The identification and dosing of the organophosphoric anticholinesterase pesticides from food products through biochemical methods, Lucări Științifice, "Zootehnie si biotehnologii animaliere", Chișinău, Vol. 13, ISBN 9975-64-025-7.
30. Tudorache Minodora, I. Custură, Elena Popescu-Micloșanu, Gratiela Victoria Bahaciu, Lucica Mamină, 2005. The effect of the energetic level variation on the portion to the slaughter, breast and abdominal fat share to the chicken broiler, "A 7-a conferință națională pentru protecția mediului prin biotehnologii agricole, silvice, de alimentație și sănătate publică, Universitatea Transilvania Brașov, 2005.
31. **Bahaciu Gratiela Victoria**, Nistor Lucica, Ianitchi Daniela, 2009. Soybean seeds fermentation: the evolution of sensorial characteristics with time, temperature and composition of fermentative medium, Annals Food Science and Technology, Târgoviște, vol. 10, 2, p. 351-354, eISSN 2344-4916, ISSN 2065-2828.
32. **Bahaciu Gratiela Victoria**, Nistor Lucica, Ianitchi Daniela, 2009. Soybean seeds germination: the evolution of sensorial characteristics with time and temperature, Annals Food Science and Technology, Târgoviște, vol. 10, 2, p. 355-358, eISSN 2344-4916, ISSN 2065-2828.
33. Nicolae Carmen Georgeta, Madalina Galatchi, Monica Marin, Valodia Maximov, Ion RĂDUCUȚĂ, **Gratiela Bahaciu**. 2014. Quantitative and qualitative evaluation of ichthyoplankton in the ROSCI0066 Danube Delta - the Marin Area site - a case study in vernal season 2012, Simpozionul științific TENDINȚE ACTUALE ÎN ȘTIINȚELE NATURII, Pitești, 10-11 aprilie 2014.
34. Nicolae Carmen Georgeta, **Camelia Dumitrache**, Monica Marin, Ion Raducuta, **Gratiela Bahaciu**, 2014. Research on the Zoobenthos Structure from Rosci0066 Danube Delta-Marine Area Site in Autumn Season 2012. *1st International Medical Conference "ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH" MEDENV 2014*, Constanta
35. Nicolae Carmen Georgeta, Păun Cătălin, NUȚĂ Andra Marina, Marin Monica, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Maftei Marius Laurian, 2018. Study of the ichthyofauna diversity in the Romanian seaside area, International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romania, 19-21.4.2018.
36. DĂNĂLACHE Tiberius, Deák György, Cristea Alexandru, Zamfir Ștefan, M Raischi, Holban Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Nicolae Carmen-Georgeta, 2018. Evoluția pescuitului comercial în România, perioada 1960-2015, Conferința USAMV la Indagra/Idagra Food, București, Romania, 31-10-04-11.2018
37. Nicolae Carmen-Georgeta, Rotar M, Marin Monica Paula, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Udroui Nicoleta-Alina, 2018. Research on the evolution of the meat production characters and the correlations among them in Ineu crap breed Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, Romania, 07-09.6.2018.

Șef lucr. Dr. Gratiela BAHACIU

6.01.2021