

	Formular	COD: POB.02 – F8
	Lista de lucrări	

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOME ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
 FACULTATEA de INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE
 Departamentul Tehnologiei de Producție și Procesare
 Concurs pentru ocuparea postului poziția 8 de PROFESOR
 Disciplinele Operații și aparate în industria alimentară
Tehnologii speciale în industria alimentară
 Domeniul de studii universitare Industria alimentară
 post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 395 din 28.11.2024

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **BAHACIU M. Gratzuela Victoria - Dr./ din 2011, conferențiar/ din 2022**

1^o Teza(-ele) de doctorat (dacă este cazul):

T (2011) Influența prelucrărilor biotehnologice asupra calităților nutriționale și senzoriale ale leguminoaselor uscate, coordonator științific Prof. dr. ing. Rodica SEGAL, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Industrii Alimentare, Acvacultură și Pescuit, OM nr. 5743 / 12.09.2012

Teza de abilitare: (2024) Contribuții științifice și cercetări aplicative în vederea îmbunătățirii calității și siguranței produselor alimentare. Universitatea de Științele vieții "Regele Mihai I" din Timișoara. Școala Doctorală Ingineria Resurselor Vegetale Și Animale Domeniul Ingineria Produselor Alimentare, OM nr.4217/10.04.2024.

2^o Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Ca	Ca1. Bahaciu Gratzuela Victoria, Operații unitare în industria alimentară -note de curs. Partea I , Editura Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-179-6, 221 pagini, 2022.	27,63	27,63
I	I1. Bahaciu Gratzuela Victoria, Operații unitare în industria alimentară. Lucrări practice și aplicații de calcul. Partea I , Editura Ex Terra Aurum, 2022, ISBN 978-606-072-151-2, 129 pagini	16,13	16,13
	I2. Tudorache Minodora, Bahaciu Gratzuela-Victoria, Șuler Andra Dorina, Principii și metode de conservare a produselor alimentare – Lucrări practice, Partea I , 2021, Editura Ex Terra Aurum, 2021, ISBN 978-606-072-104-8, 133 pagini	16,63	5,54
	I3. Tudorache Minodora, Bahaciu Gratzuela-Victoria, Pogurschi Elena, Principii și metode de conservare a produselor alimentare – Lucrări practice, Partea a II-a , Editura Ex Terra Aurum, 2021, ISBN 978-606-072-104-8, 135 pagini	16,88	5,63
	I4. Șuler Andra Dorina, Tudorache Minodora Bahaciu Gratzuela-Victoria, Nistor Lucica, Microbiologie specială, Îndrumare practică pentru studenți , Editura Ex Terra Aurum, 2021, ISBN 978-606-072-083-6, 226 pagini	28,25	7,06
	I5. Tudorache Minodora, I. Custură, Bahaciu Gratzuela Victoria, Lucica Mamină, Tehnici de conservare agroalimentare , Centrul poligrafic USAMV, București, 2005, 177 pagini	22,12	5,53
	I6. Bahaciu Gratzuela Victoria, Tehnologii generale în industria alimentară , Centrul poligrafic USAMV, București, 2003, 85 pagini.	10,63	10,63
Total puncte candidat 2 ^o			78,15

3^o Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1,B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1,Vi2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

	Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute	Punctajul lucrării	Puncte candidat
Cb	Cb1. Bahaciu Gratzuela Victoria, Vlad Iulian , 2023. Utilaje în industria alimentară. Transport, depozitare, procesare primară, Editura Printech, București, ISBN 978-606-23-1467-5, 141 pagini	28,2	14,10
	Cb2. Iulian Vlad, Gratzuela Victoria Bahaciu, Miruna Maria Vlad, Marius Maftei , 2023. Utilaje și instalații de procesare a laptelui. Ghid de aplicații și lucrări practice. Editura Pim, Iași, ISBN 978-606-13-7586-8, 257 pagini	51,4	12,80
	Cb3. Dragomir Nela, Bahaciu Gratzuela Victoria, Ianițchi Daniela , 2022. Făinuri folosite în dieta aglutenică, Editura Printech, ISBN 978-606-23-1399-9.(Bahaciu, autor capitol 2), 60 pagini	12	4,00

	Formular	COD: POB.02 – F8
	Lista de lucrări	

	Cb4. Stanciu Mirela, Savoie Gheorghe, Vlad Iulian, Antofie Mihaela, Antonie Iuliana, Bahaciu Gratiela , Băcilă Vasile, Bănuță Mariana, Blaj Robert, Caragea Nela, Ciorte Gligor, Crăciuneanu Viorel, Deleanu Valer, Diniță Georgeta, Firescu Victoria, Iagăru Pompilica, Pavelescu Amalia, Pomohaci Marcel, Purima Georgeta, Vidu Livia, Ureche Marius, <i>Studiu privind stâna, produsele și subprodusele tradiționale de stână din arealul rural montan</i> , Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu ISBN 978-606-12-0032-0, 2010, pag. 106-174, 255 pagini	51	2,43
	Cb5. Bahaciu Gratiela Victoria , <i>Tehnologii generale in industria alimentară</i> , Editura Printech, Bucuresti, 2007, ISBN 978-973-718-672, 138 pagini	27,6	27,6
	Cb6. Pasat, Gh.D. , Bahaciu Gratiela Victoria , Mamină Lucica, Caragea Nela, <i>Operații în industria alimentară – seminar și laborator</i> , Editura Printech, Bucuresti, ISBN 973-652-927-4, 2004, 98 pagini,	19,6	4,9
	Cb8. Costin Gheorghe Miron, Segal Rodica Florea Traian Popa Corneliu Balaiș Florin Georgescu Luminița Minoiu Dorina Moraru Carmen Moraru Cătălin Petrovici Dan Tudorică Mirela Carmen Bahaciu Gratiela Victoria , <i>Alimente pentru controlul greutății corporale în Alimente pentru nutriție specială</i> , Editura Academica, Galați, ISBN 973-98859-8-5, 325 pagini, p. 124-144.	65	5,41
	Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings		
	Ris1. Custura I., Tudorache Minodora, Gheorghe Anca, Lefter Nicoleta Aurelia, Habeanu Mihaela, Bahaciu Gratiela Victoria , Suler Andra Dorina, Raducuta I., 2024. Effects of dietary nutrient concentrations on performance, carcass and meat quality traits of organically reared barred Plymouth Rock chickens, J. Anim. Plant Sci., 34(2), https://thejaps.org.pk/Volume/2024/34-02/index.php , ISSN (Electronic):2309-8694, ISSN (Print):018-7081, IF 0.7 , WOS:001196244000007	6,13	6,13
	Ris2. Pogurschi EN, Grigore D-M, Ianitchi D, Bahaciu G , Popa DC, Dragomir N and Pet I (2023) Screening and detection of antibiotic residues on broiler meat based on trade system variations, seasonal differences, and the impact on final consumer safety in Romania. <i>Front. Sustain. Food Syst.</i> 7:1198411, IF 4.7 , WOS:001087433300001, doi: 10.3389/fsufs.2023.1198411, https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fsufs.2023.1198411/full	18,43	18,43
	Ris3. Bahaciu G.V. , Osman A., Nicolae C.G., Dragomir N., Tudorache M., Custura I. 2023, Analysis of the Status of Food and Drinks Protected by Geographical Indication Schemes in Romania and European Union. <i>Scientific Papers. Series D. Animal Science</i> , Vol. LXVI, Issue 1, ISSN 2285-5750, 377-384, IF 0.3 , WOS:001092354100047, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art51.pdf	6,83	13,67
Ris	Ris4. Toma (Enache) I.F., Bahaciu G.V. , Ianitchi D., Dragomir N., Nicolae C.G. 2023, Overview on the Ways to Losses Reduction and Efficiency of Fish Processing. <i>Scientific Papers. Series D. Animal Science</i> , Vol. LXVI, Issue 1, ISSN 2285-5750, 497-506, IF 0.3 , WOS:001092354100062 https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art65.pdf	8,2	8,20
	Ris5. Bahaciu Gratiela-Victoria , Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Custura Ioan, Tudorache Minodora, 2022. Study on the incidence of gluten intolerance associated diseases with consumption of aglutenic foods, <i>Scientific Papers-Series D-Animal Science</i> , Volume 65, Issue 2, IF 0.3 , WOS:000914162300054, pag. 370-377, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art55.pdf	8,2	16,40
	Ris6. Dragomir, Nela, Bahaciu, Gratiela-Victoria , 2022. Studies regarding market trends gluten-free organic products, <i>Scientific Papers-Series D-Animal Science</i> , Volume 65, Issue 2, IF 0.3 , WOS:000914162300055, pag. 378-384, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art56.pdf	20,5	20,50
	Ris7. Bahaciu, GV. , Dragomir, N., Tudorache, M., Suler, A., Nicolae, CG., Custura, I, 2021. Comparative study on some vegetable oils production technologies and the impact on their physico-chemical indices, <i>Scientific Papers-Series D-Animal Science</i> , Volume 64, Issue 1, Page 429-434, p. 429-434, ISSN 2285-5750, http://www.animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=910 WOS:000686570700060.	5,83	11,67

	Formular Lista de lucrări	COD: POB.02 – F8	
	Ris8. Suler, A., Posan, P., Tudorache, M., Bahaciu, G., Nistor, L., Custura, I., Maftai, M. 2021, Microbiological Examination of telemea cheese in consumption network, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 64, Issue 1, Page 479-486, ISSN 2285-5750, http://www.animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art67.pdf WOS:000686570700067 Ris9. Bahaciu G.V., Dragomir N., Defta N., Nicolae C.G. 2019. <i>Study regarding consumers behavior towards innovative confectionery products</i>, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 1, ISSN 2285-5750, 481-488, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/vol2019_1.pdf, WOS:000484814600061 Ris10. Surmeli (Sava) Steluța Camelia, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria, Dragomir Nela, Sava Bogdan Alexandru, Nicolae C.G., 2019. <i>Use of clinoptilolite natural zeolite in aquaculture - a review</i>. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 1, ISSN 2285-5750, 481-488, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/vol2019_1.pdf, WOS:000484814600073 Ris11. Bahaciu Gratiela-Victoria, Nicolae Carmen-Georgeta, Suler Andra Dorina, Rodica Segal, 2018. <i>Germinated and Lactic Fermented Soybean Seeds, a Natural Alternative for Healthy Bones. A Scientific Approach</i>, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology, Vol. 75, No. 1, ISSN-L 2344-2344; Print ISSN 2344-2344; Electronic ISSN 2344-5300, http://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/12980, DOI: http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:0010; WOS:000438290300002 Ris12. Nicolae Carmen-Georgeta, Rotar M, Marin Monica, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Udroui Nicoleta-Alina, 2018. <i>Research on the evolution of the meat production characters and the correlations among them in Ineu crap breed</i>, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXI, Number 2, p. 256-259, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art44.pdf , WOS:000454345800044 Ris13. Nicolae Carmen Georgeta, Bahaciu Gratiela Victoria, Țeca Mircea, Bădulescu Liliana, Pogurschi Elena, Marin Monica, 2018. <i>The effect of frozen storage on lipids and fatty acids content in Atlantic salmon. Case study</i>, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LIX, 2016, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art58.pdf WOS:000413672900058 Ris14. Nicolae Carmen Georgeta, Moga Liliana Mihaela, Bahaciu Gratiela Victoria, Marin Monica Paula, 2017. <i>Traceability system structure design for fish and fish products based on supply chain actors needs</i>. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LX, p 353-358, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art63.pdf , WOS:000413674700063 Ris14 Bahaciu, Gratiela Victoria, Segal Rodica, Nicolae Carmen Georgeta, 2016. <i>Effect of germination and lactic fermentation on the trypsin inhibitor content of soybean (Glycine max.)</i>, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 21, Nr. 2, ISSN 1224-5984, http://www.rombio.eu/rbl2vol21/7_BAHACIU.pdf IF 0,435, WOS:000378173400006. Ris15. Nicolae Carmen Georgeta, Ișfan Nicoleta, Bahaciu Gratiela Victoria, Marin Monica Paula, Moga Liliana Mihaela, 2016. <i>Case study in traceability and consumer's choices on fish and fishery products</i>, 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, WOS:000390874500016. Ris16. Nicolae Carmen Georgeta, Moga Liliana Mihaela, Nenciu Magda Ioana, Bahaciu Gratiela Victoria, Marin Monica Paula, 2015. <i>Particularities and management of the distribution chain for fish and fishery products</i>, AgroLife Scientific Journal, Vol. 4, No. 1, ISSN 2285-5718, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_1/Art16.pdf, WOS:000215237700016 Ris17. Nicolae Carmen Georgeta, Bahaciu Gratiela Victoria, Ehud Elia, Dumitrache Florentina, Marin Monica Paula, Pogurschi Elena, Bădulescu Liliana, 2016. <i>A review of the quality standards for frozen beef meat and fish</i>, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LIX, 2016, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art58.pdf, WOS:000413672900058 Ris18. Nicolae Carmen Georgeta, Camelia Dumitrache, Monica Marin, Ion Raducuta, Bahaciu Gratiela, 2015. <i>Research on the zoobenthos structure form ROSCI0066 Danube Delta-Marine Area site in autumn season 2012</i>. Journal of Environmental	5,00 8,75 5,83 8,75 5,83 5,83 8,75 14,57 7,00 35 5,00 9,94	5,00 17,5 5,83 17,5 5,83 5,83 8,75 29,13 7,00 7,00 5,00 9,94

	Formular Lista de lucrări	COD: POB.02 – F8	
	Protection and Ecology, Vol. 16, No. 2, ISSN 1311-5065, http://www.iepe-journal.info/vol-16-no2-2015, IF 0734, WOS:000357902500019. Ris19. Bahaciu Gratiela Victoria, Segal Rodica, Nicolae Carmen Georgeta, 2015. <i>Improvement of the antioxidant activity of soybean (Glycine max.) by biotechnological processing</i>. Romanian Biotechnological Letters, Vol. 20, Nr. 2, ISSN 1224-5984, http://www.rombio.eu/rbl2vol20/4.pdf, IF 0.409, WOS:000353965100004 Ris12. NICOLAE Carmen Georgeta, Horia GROSU, Gratiela BAHACIU, Monica MARIN, Ion RADUCUTA, Liliana Mihaela MOGA, 2015. <i>Optimization of the selection indices using two characters in cyprinids population of Ropsa breed, for increasing the meat production</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 16, No 3, ISSN 1311-5065, IF 0,734 http://www.iepe-journal.info/journal-content/vol-16-no3 WOS:000363091800017	14,39	28,79
Vis	Vis1. Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria, Raducuta Ion, Urdes Laura Daniela, 2015. <i>Study on identification of selection indices for a single character to increase meat production in a population of Ropsa carp</i>. Elsevier, Agriculture and Agricultural Science Procedia, Vol. 6, ISSN 2210-7843, 236-241, doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.065, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001989	7,00	7,00
	Vis2. Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria, Raducuta Ion, Moga Liliana Mihaela, 2015. <i>The identification of selection indices to increase meat production of Ropsa cyprinids – a key of sustainable aquaculture development</i>. Ecology, Economics, Education and Legislation, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-39-1, Published by STEF92 Technology Ltd., 51 "Alexander Malinov" Blvd. 1712 Sofia, Bulgaria, Book 5, Vol. I, ISSN 1314-2704, 899-906, DOI: 10.5593/sgem2015B51, http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-programme2015/sgem-programme-publishers	7,00	7,00
	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI)		
Ris	Ris1. Defta (Osman) A., Bahaciu G.V., Marin M., Defta N., Enea D., Stanciu M.A., Vidu L., 2024. Dynamics of certification of traditional dairy products at EU level and specifically for Romania, Scientific Papers. Series D. Animal Science Vol. LXVII, Issue 1, ISSN 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art67.pdf	2,14	2,14
	Ris2. Toma (Enache) I.F., Bahaciu G.V., Ianitchi D. Dragomir N., Bololoi I.S., Nicolae C.G., 2024. The use of salmon and tuna by-products in fish crackers manufacture, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVII, Issue 1, ISSN 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art74.pdf	2,50	2,50
	Ris5. Suler, A, Tudorache, M., Bahaciu, G., Posan, P., Nistor, L., Custura, I., Maftai, M., 2021. <i>Study on some food product contamination rate with bacteria from Listeria genus</i>, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 64, Issue 1, Page 494-498, ISSN 2285-5750, http://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=989, WOS:000737352500054	2,14	2,14
	Ris6. Custura Ioan, Tudorache, M., Gheorghe, A., Van, I., Marin, MP, Bahaciu, GV, Suler, AD, Marmandiu, A., Popescu-Miclosanu, E., Sonea, C., 2021. <i>Breeding and production parameters obtained from the common duck</i>, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 64, Issue 1, Page 323-327, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art46.pdf, WOS:000686570700046	1,50	1,50
	Ris7. Nela Dragomir, Gratiela Victoria Bahaciu, 2019. <i>Specific gluten-based flours recommended in the gluten-free diet</i>, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2 http://www.animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art48.pdf, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750	7,50	7,50

	Formular Lista de lucrări	COD: POB.02 – F8
--	---	-----------------------------

	Ris8. Sava Steluța Camelia, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela , Dragomir Nela, Nicolae Carmen Georgeta, 2019. <i>The effects of clinoptilolite from feed upon fish rearing and water quality</i> , Current Trends in Natural Sciences, Vol. 8, Issue 16, ISSN-L 2284-9521, https://www.natsci.upit.ro/media/1911/30sava-et-al.pdf ,	3,00	3,00
	Ris9. Andra ȘULER, Lavinia LAZĂR, Gratiela BAHACIU , Paula POȘAN, Minodora TUDORACHE, Georgeta DINITA, Lucica NISTOR, 2019. <i>Isolation and identification of some pathogenic strains from raw and processed meat samples</i> , Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 1 http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art60.pdf , ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750	2,14	2,14
	Ris10. Bahaciu Gratiela Victoria , Alixandru Șt., Nicolae Carmen Georgeta, Dragomir Nela, 2018. <i>Using of lavender extracts and plants in vegetable oils and confectionery products</i> , Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 69 (23) ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_69/Gratiela_Bahaciu.pdf	3,75	7,50
Vis	Vis1. Nicolae C.G., Păun C., Nuță A.M., Marin M., Pogurschi E., Bahaciu G. , Maftai M., 2018. <i>Study of the ichthyofauna diversity in the Romanian seaside area</i> , Current Trends in Natural Sciences, 7(14), http://www.natsci.upit.ro/media/1701/paper-22.pdf , ISSN-L 2284-9521, ISSN (online) 2284-953X	2,14	2,14
	Vis4 Nicolae Carmen-Georgeta, Marin Monica, Bahaciu Gratiela Victoria , Magda Ioana Nenciu, 2017. <i>Romanian customs for the fish and fishery products consumption compared to the EU ones</i> . Proceedings of the International Conference "Agriculture and food for the XXI century", Sibiu, p.16-24, ISSN 1843-0694, http://saipm.ulbsibiu.ro/wp15,00_3,75_Formular_COD:_POB.02_-_F8_Lista_de_lucrari_POB.02_-_F8_content/uploads/2017/06/Volum_Food-final_20_05_2017.pdf	3,75	3,75
	Vis5 Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria , Raducuta Ion, Urdes Laura Daniela, 2015. <i>Study on identification of selection indices for a single character to increase meat production in a population of Ropsa carp</i> , Agriculture and Agricultural Science Procedia, Vol. 6, ISSN 2210-7843, doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.065; http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001989 , WOS:000380846200036	3,00	3,00
	Vis6. Nicolae Carmen Georgeta, Madalina Galatchi , Monica Marin, Valodia Maximov, Ion Răducuță, Gratiela Bahaciu , 2014. <i>Quantitative and qualitative evaluation of ichthyoplankton in the ROSCI0066 Danube Delta - the Marin Area site - a case study in vernal season 2012</i> . Simpozionul științific "Tendințe actuale în științele naturii", Universitatea din Pitești, 10-11 aprilie 2014. Current Trends in Natural Sciences, ISSN (online): 2284-953X, vol. 3, issue 5, pp. 12-19; http://www.upit.ro/facultati/facultatea-de-stiinte-fst/cercetare-fst/reviste-fst/current-trends-in-natural-sciences/all-issues/2014-volume-3-issue-5.html ; http://www.upit.ro/uploads/revistastiinte/CTNS%20vol%203%20issue%205/Paper%202.pdf .	2,50	2,50
Vis	Vis7. Bahaciu Gratiela Victoria , Lucica Nistor, Daniela Bădescu, 2012. <i>Study regarding the sensorial and physico-chemical characteristics of certain wines produced in Romania</i> , Scientific Papers, Animal Science, Series D, vol. LV, USAMV Bucuresti, CD-ROM ISSN 2285-5769, ISSN-L 2285-5750	5,00	10,00
	Vis8. Ianițchi Daniela, Lucica Nistor, Gratiela Victoria Bahaciu , Camelia Hodoșan, Laura Urdeș, Vasile Băcilă, 2010. <i>The Influence of Chopping Duration on the Degree of Proteins Extraction</i> , Volumul simpozionului Processing of animal production. In Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2010, 43 (2), Timisoara, 350-352, https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=60948146&lang=r&site=eds-live	2,50	2,50
	Vis9. Ianițchi Daniela, Vasile Băcilă, Gratiela Victoria Bahaciu , Lucica Nistor, Laura Urdeș, Camelia Hodoșan, 2010. <i>Changes in Temperature, the Heat Released and the Power Required for Chopping Meat</i> , Volumul simpozionului Processing of animal production. In Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 43 (2), p. Timisoara, https://www.researchgate.net/publication/267781095_Changes_in_Temperature_the_Heat_Released_and_the_Power_Required_for_Chopping_Meat	2,50	2,50

		Formular		COD: POB.02 – F8	
		Lista de lucrări			
Vis	Vis10. Nistor Lucica, Camelia Hodoșan, Gratzuela Bahaciu , Daniela Ianițchi, Marius Maftei, Florența Vilău, Ioana Dușescu, 2010. <i>Quality Control of Canned Peas. Volumul simpozionului Processing of animal production</i> , In Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2010, 43 (1), Timișoara, 419-422, https://www.researchgate.net/publication/268268791_Quality_Control_of_Canned_P_eas	2,14	2,14		
	Vis11. Bahaciu Gratzuela Victoria , Nistor Lucica, Ianitchi Daniela, 2009. <i>Soybean seeds fermentation: the evolution of sensorial characteristics with time, temperature and composition of fermentative medium</i> . Annals. Food Science and Technology, vol. 10, issue 2, p.351-354, Târgoviște, http://www.afst.valahia.ro/issues/29-annals-food-science-and-technology-2009	5,00	10,00		
	Vis12. Bahaciu Gratzuela Victoria , Nistor Lucica, Ianitchi Daniela, 2009. <i>Soybean seeds germination: the evolution of sensorial characteristics with time and temperature</i> , Annals. Food Science and Technology, vol. 10, issue 2, p.355-358, Târgoviște, http://www.afst.valahia.ro/issues/29-annals-food-science-and-technology-2009	5,00	10,00		
	Vis13. Bahaciu Gratzuela-Victoria , Nistor Lucica, Hodoșan Camelia, Tudorache Minodora, 2009. <i>Researches regarding the effect of the husks adding on the physical-chemical characteristics of bread</i> , The 38thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LII, Animal Science, p. 374-379	3,75	7,50		
	Vis14. Bahaciu Gratzuela-Victoria , Nistor Lucica, Hodoșan Camelia, Ionescu Iuliana. 2009. <i>Researches regarding the influence of the additives adding on the physical-chemical characteristics of white bread</i> , The 38thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LII, Animal Science, p. 380-384	3,75	7,50		
	Vis15. Bahaciu Gratzuela-Victoria , 2008. <i>Evolution of thiamin, riboflavin, niacin and ascorbic acid content during germination of soybean seeds (Glycine max.)</i> , Proceedings of the International Symposium of New Researches in Biotechnology, Serie F, p. 241-246, ISSN 1224-7774	15,00	30,00		
	Vis16. Nistor Lucica, Gratzuela Bahaciu , Hodoșan Camelia, Bărbuică Sorin, 2008. <i>The story of breadmaking</i> . The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science, ISSN 1224-4295, p. 387-392	3,75	3,75		
	Vis17. Bahaciu Gratzuela , Lucica Nistor, Hodoșan Camelia, Bărbuică Sorin, 2008. <i>The choice of the food – a complex behavior</i> , 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	3,75	7,50		
	Vis18. Hodoșan Camelia, Gratzuela Bahaciu , Lucica Nistor, Bărbuică Sorin, Georgeta Dinița, 2008, <i>Enzymatic methods for identification of the organophosphoric anticholinesterase pesticide</i> , 37 th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science p.395-398, ISSN 1224-4295	3,00	3,00		
Vis	Vis19. Nistor Lucica, Gratzuela Bahaciu , Maftei M, Suler Andra, Hodoșan Camelia, Gabriela Maloș, Maloș G.I. 2008, <i>The determination of humid gluten contains and the deformation index for gluten in panification autumn wheat</i> , Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii „60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol. 41, p. 786-788, ISSN 1221 – 5287	2,14	2,14		
	Vis20. Hodoșan Camelia, Bahaciu Gratzuela–Victoria , Mamină Lucica, Bărbuică S., 2005. <i>The identification and dosing of the organophosphoric anticholinesterase pesticides from food products through biochemical methods</i> , Lucări Științifice, “Zootehnie si biotehnologii animaliere”, Chișinău, Vol. 13, ISBN 9975-64-025-7	3,75	3,75		
	Vis21. Hodoșan Camelia, Diniță Georgeta, Mamină Lucica, Bahaciu Gratzuela , 2004. <i>Efectul utilizării pesticidelor organofosforice anticolinesterazice asupra calității cărnii</i> , Volumul Sesiunii Anuale de Comunicări Științifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iași.	3,75	3,75		
	Vis22. Bahaciu Gratzuela , Mamină Lucica, Hodoșan Camelia, Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, 2004. <i>Interesterification of vegetable oils – applications</i> , Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu, vol.1, nr. 1 (4), p. 36-44 ISSN 1582-8549	3,00	6,00		
	Vis23. Bahaciu Gratzuela , Mamină, Lucica, Hodoșan Camelia, Diniță Georgeta, Tudorache Minodora, 2004. <i>Chemical interesterification of oils and fat</i> , Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu, vol.1, nr. 1 (4), p. 48-52 ISSN 1582-8549	3,00	6,00		

	Formular		COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>		

	Vis24. Mamină Lucica, Bahaciu Gratzuela , Hodoșan Camelia, Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, Bărbuică S., 2004, <i>Cercetări privind acumularea plumbului solubil în plantele furajere, în condițiile fertilizării NPK pe o durată de 3 ani</i> In: Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu. Vol.1, nr. 1 (4), ISSN 1582-8549	2,50	2,50
	Vis25. Bahaciu Gratzuela , Mamină Lucica, Hodoșan Camelia, 2004. <i>Efectul duratei de înmuiere și a tratamentului termic asupra conținutului de oligozaharide din boabele de soia</i> , volumul Sesiunii Anuale de Comunicări Științifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iași.	5,00	10,00
	Vis26. Hodoșan Camelia, Bahaciu Gratzuela , Mamină Lucica, Bărbuică, S., Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, 2004. <i>Influența radicalilor liberi asupra peroxidării lipidice din materiile prime furajere</i> , Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu, vol.1, nr. 1 (4), p. 108-114, ISSN 1582-8549	2,50	2,50
	Vis27. Pasat Gh. D., Gh. Mencinopshi, Gratzuela Bahaciu . 2004, <i>Researches regarding mixing hydrodynamics in bioreactors</i> , Scientific Researches Agroalimentary Processes and Technologies, Vol. X, nr.1, p. 67-77, ISSN 1453-1399	5,00	5,00
	Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase etc.)		
B	B1. Gratzuela Victoria BAHACIU , Nela DRAGOMIR, Minodora TUDORACHE. 2020. Metodă de procesare a boabelor de soia pentru îmbunătățirea calităților nutritive și senzoriale - cerere de brevet A00843/18.12.2021.	30,00	30,00
Total puncte candidat 3^o			549,46

4^o Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional / cultural / economic / social etc. (dacă este cazul)

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Pn	Pn1. "Studiu privind risipa alimentară și modalități de reducere a acesteia pe lanțul de distribuție și comercializare în magazinele mici tip băcănie", Proiect de cercetare științifică nr. 1375/9.10.2023, 11.976 euro, 2023-2024, responsabil de proiect	10	10,00
	Pn2. „Studiu privind utilizarea enzimelor în panificație, cofetărie, patiserie, în vederea optimizării proprietăților tehnologice ale făinurilor și a calităților senzoriale și fizico-chimice ale produselor finite”, Contract științifică, nr. 1299/2021, 59500 lei, 2021-2023 – responsabil de proiect	30	30,00
	Pn3. "Condițiile de creștere a găinilor ouătoare și a puilor de carne (broiler) în fermele din România" Contract de colaborare științifică COD 1462/1.03.2024, 10000 euro, 2024-2024 – membru în echipă	2	2,00
	Pn4. "Studiu privind aplicarea procedurilor de bune practici de lucru (GMP) în vederea asigurării calității fizico-chimice și microbiologice a laptelui materie primă într-o fermă de vaci de lapte", Contract de colaborare științifică COD 290/26.02.2024, 10000 euro, 2024-2025, membru în echipă	2	2,00
	Pn5. Tehnologii eco-inovative pentru obținerea de produse aglutinice cu pulpă de dovleac (Cucurbita maxima), destinate persoanelor cu alimentație specială, Contract nr. 1267/30.07.2021, 50000 lei, 2021-2024, membru în echipă	6	6,00
	Pn6. PNCDI III Cooperare europeană și internațională CEI-H2020, ERANET "Development of quality standards and optimised processing methods for organic produce", Contract nr. 7422/23.11.2015, 500000 lei, 2015-2018, 4	6	6,00
	Pn7. POCU 119661/286/2/4, 4579889" VIITOR PENTRU TINERII NEETS II - Regiune mai dezvoltată", Creșterea gradului de inserție pe piața muncii a tinerilor NEETS din regiunea București-Ilfov, prin facilitarea participării acestora la măsuri și activități integrate și personalizate cu scopul dobândirii, îmbunătățirii și certificării competențelor profesionale ale acestora - SUSTINEM INSERTIA PE PIAȚA MUNCII!", 2018	6	6,00
	Pn8. POCU/138/4/1/114683 Reducerea sărăciei din comunitatea marginalizată a satului Ghimpați prin soluții integrate și orientate pe nevoile specifice a acestora inclusiv combaterea discriminării și promovarea multiculturalismului - Împreună pentru viitor, 2019-2020	6	6,00
	Pn9. POCU/299/3.14/120760 Susținerea îmbunătățirii nivelului de competențe și de calificare a șomerilor, a persoanelor inactive, a persoanelor de etnie romă și a persoanelor din mediul rural, din Regiunea București-Ilfov, prin facilitarea participării acestora la activități și măsuri integrate, inovatoare și personalizate, în vederea facilitării și inserției pe piața muncii – "FORMARE, CERTIFICARE ȘI OCUPARE MORE", 5,569,327.49 2019	6	6,00

	Formular	COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>	

Pn10. PCCA 2014 Contract nr. 167/2014, „Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești bazat pe tehnologia cloud - computing” TRASIPESC, ridicat, 2019-2022	6	6,00
Pn11. ADER 819/2019 Cercetări privind capacitatea de combinare generală și specifică a rasei Gât Golaș de Transilvania cu diferite rase și linii de găini privind calitatea cărnii, 1650000, 2019-2022, 4	6	6,00
Pn12. ADER 8.2.3/2019 Evaluarea și conservarea a diferite rase și linii de palmipede, în vederea obținerii unor hibrizi cu potențial productiv	6	6,00
F1. Fundamentarea tehnico-științifică a tehnologiilor de obținere a produselor avicole tradiționale - coautor	6	6,00
F2. Raport Faza 3 / ADER 8.1.9 - Proiectarea și realizarea modelelor experimentale în vederea realizării unor hibrizi comerciali cu performanțe îmbunătățite și calitate superioară a cărnii: elaborarea modelelor experimentale; estimarea eficienței utilizării unor materii prime furajere și procurarea acestora; Analiza chimică a materiilor prime incluse în structura nutrețurilor combinate, producerea nutrețurilor combinate în mai multe variante, analiza chimică a acestora – coautor	6	6,00
F3. Raport Faza 3 / ADER 8.2.3 - Prezervarea populațiilor de rațe și găște și finalizarea selecției populațiilor deținute: întreținerea corespunzătoare a păsărilor – urmărirea parametrilor de creștere, prelucrarea statistică a datelor și testarea semnificației diferențelor; finalizarea controlului productiv și elaborarea schemelor de hibridare în vederea obținerii unor hibrizi comerciali cu potențial productiv ridicat; analiza chimică a materiilor prime incluse în structura nutrețurilor combinate, producerea nutrețurilor combinate în mai multe variante, analiza chimică a acestora – coautor	6	6,00
F4. Raport Faza 2 / ADER 8.2.3 - Pregătirea cadrului experimental: evaluarea productivă a raselor și liniilor de palmipede: controlul productiv al populațiilor de palmipede deținute, selecția populațiilor și stabilirea componenței efectivelor de reproducție; elaborarea și fabricarea rețetelor de nutrețuri combinate necesare pentru prezervarea și conservarea palmipedelor – coautor	6	6,00
F5. Raport Faza 2 / ADER 8.1.9 - Pregătirea cadrului experimental: realizarea unui studiu tehnico – economic privind înființarea unei ferme avicole cu specific tradițional; elaborarea rețetelor de nutrețuri combinate necesare pentru obținerea de produse avicole tradiționale – coautor	6	6,00
Total puncte candidat 4^o		122,00
Total (2^o+3^o+4^o)		749,61

Notă

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp, numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz.

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc.; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data: 16.12.2024

Candidat