

	Formular <i>Lista de lucrări</i>	COD: PO-CSUD-01 – F3
--	---	--

Domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: LUPU I. MIRABELA IOANA - Dr./ din 2012, Conferențiar/ din 2019

1^o Teza de doctorat

Studii privind optimizarea energetică a sistemelor tehnice utilizate pentru executarea procesului de mărunțire a cerealelor.

2^o Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca₁, Caz 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)

Ca	Ca₁ Lupa Mirabela Ioana , <i>Reologia produselor alimentare</i> , 2024, pp. 189, Ed. Ex-Terra Aurum, ISBN 978-606-072-390-5
I	I₁ Mirabela Lupa , Vasile Pădureanu, <i>Aparate de măsura si control. Îndrumar de laborator</i> , 2014, pp. 149, Ed. Lux Libris, ISBN 978-973-131-306-1 I₂ Alina Maier , Vasile Pădureanu, Mirabela Ioana Lupa , Ion Radu Șugar, <i>Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate</i> , 2021, pp.122, Ed. Universității Transilvania Brașov, ISBN 978-607-19-1461-6

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, Ri₂ etc.), 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.

Cb	Cb₁ Mirabela Ioana Lupa , Cristina Maria Canja, Florean Rus, <i>Operații unitare în industria alimentară. Concepte fundamentale</i> , Editura Invel – Multimedia, București, 2019, pp. 191, ISBN- 978-606-764-048-9 Cb₂ Mirabela Lupa , Vasile Pădureanu, Florean Rus, <i>Metode și mijloace de măsurare</i> , 2018, pp. 287, Ed. Universității Transilvania Brașov ISBN 978-606-19-0175-3 Cb₃ Vasile Pădureanu , Mirabela Ioana Lupa , Cristina Maria Canja, <i>Utilaje pentru Vinificație</i> , Editura Lux Libris, Brașov, 2014, pp. 250, ISBN - 978-973-131-305-4 Cb₄ Mirabela Lupa , Vasile Pădureanu, <i>Maruntirea cerealelor</i> , 2012, pp. 175, Ed. Universității Transilvania Brașov, ISBN 978-606-19-0175-3
Ri	Ri₁ Maier, A , Padureanu, V, Canja, C, Lupa, MI , Branescu, GR, Padureanu, C, Poiana, MA, <i>Influence of high-power ultrasound treatment on red wine quality parameters</i> , SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, 2024, Volume 68, Issue 1, Page 327-338, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001368682800040 Ri₂ Canja, CM ; Maier, A ; Padureanu, V; Mazarel, A ; Branescu, GR; Lupa, MI ; Enache, DV, 2024, <i>Effects of Tomato Pomace on Baking Properties of Wheat Flour and Bread Quality</i> , Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca-Food Science And Technology, Volume 81 Issue 1 Pp. 28-37 DOI 10.15835/buasvmcn-fst:2023.0029 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001250183600003 Ri₃ Misu, GA ; Canja, CM; Lupa, M ; Matei, F, <i>Advances and Drawbacks of Sous-Vide Technique-A Critical Review</i> , FOODS Volume 13 Issue 14 DOI 10.3390/foods13142217, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001277588800001 Ri₄ Munteanu-Ichim, RA ; Canja, CM; Lupa, M ; Badarau, CL; Matei, F <i>Tradition and Innovation in Yoghurt from a Functional Perspective-A Review</i> , FERMENTATION-BASEL, Volume 10 Issue 7 DOI 10.3390/fermentation10070357 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001277098100001 Ri₅ Maier, A ; Padureanu, V ; Lupa, M I ; Canja, C M; Branescu, GR; Padureanu, C; Poiana, MA <i>Effect of High-Power Ultrasound Treatment on Bioactive Compound Content and Chromatic Characteristics of Red Wines</i> , Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca-Food Science And Technology, Volume 81 Issue 1, pp. 56-67, DOI: https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:2023.0021 , https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001250183600006 Ri₆ Padureanu, C ; Badarau, CL; Maier, A; Padureanu, V; Lupa, MI ; Canja, CM; Branescu, GR; Bujor, OC; Matei, F; Poiana, MA; <i>Ultrasound Treatment Influence on Antioxidant Properties of Blueberry Vinegar</i> . Fermentation. 2023; 9(7):600. https://doi.org/10.3390/fermentation9070600 (IF=3,7). https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001038699800001 Ri₇ Lupa, M.I. ; Canja, C.M.; Padureanu, V.; Boieriu, A.; Maier, A.; Badarau, C.; Padureanu, C.; Croitoru, C.; Alexa, E.; Poiana, M.-A. <i>Insights on the Potential of Carob Powder (Ceratonia siliqua L.) to Improve the Physico-Chemical</i> ,

	Formular <i>Lista de lucrări</i>	COD: PO-CSUD-01 – F3
	<i>Biochemical and Nutritional Properties of Wheat Durum Pasta.</i> Appl. Sci. 2023, 13, 3788. https://doi.org/10.3390/app13063788. (IF=2,7). Ri8 Maier, A.; Pădureanu, V.; Lupu, M.I.; Canja, C.M.; Badarau, C.; Padureanu, C.; Alexa, E.; Poiana, M.-A. <i>Optimization of A Procedure to Improve the Extraction Rate of Biologically Active Compounds in Red Grape Must Using High-Power Ultrasound.</i> Sustainability 2023, 15, 6697. https://doi.org/10.3390/su15086697 (IF=3,9). Ri9 Bolborici A.-M., Lupu M.I., Sorea D., Atudorei I.A., <i>Gastronomic Heritage of Făgăraș Land: A Worthwhile Sustainable Resource</i>, Sustainability 14(3), 2022, 1199, https://doi.org/10.3390/su14031199 (IF=3,9). Ri10 Margean A, Lupu, M.I., Ersilia Alexa, Vasile Padureanu, Cristina Maria Canja, Ileana Cocan, Monica Negrea, Gavrilă Calefariu, Mariana-Atena Poiana, <i>An overview of effects induced by pasteurization and high-power ultrasound treatment on the quality of red grape juice</i>, Molecules, 2020, 25(7). https://doi.org/10.3390/molecules25071669 (IF=4,11). Ri11 Puchianu G., Necula V., Enache D.V., Danes M., Lupu M., <i>Researches regarding the active and passive monitoring of aeromicroflora in milling and bread manufacturing</i>, Romanian Biotechnological Letters 25 (2), 2020, pg. 1465-1472, https://doi.org/10.25083/rbl/25.2/1465.1472 (IF=0.765). Ri12 Lupu MI., Bădăraș C.L., Padureanu, V., Canja C.M., <i>Effects of some treatments on L ascorbic acid and other physical-chemical properties of grapes juice</i>, Revista de Chimie, nr.4, vol.70, 1258-1261, 2019. https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7104. (IF=1,755). https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000469387200030 Ri13 Jegatheswaran RATNASINGAM, Geetha RAMASAMY, Weiching TOONG, Florin IORAS, Cristina Maria CANJA, Mirabela Ioana LUPU, Ioan Vasile ABRUDAN, <i>Carbon Stocking in the Natural Forests – The Case of Malaysia</i>, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol. 43, No 1, pg. 278-286, 2015, https://doi.org/10.15835/nbha4319978. (IF=0,463); https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000357000600042 Ri14 Bădăraș C.L., Ștefan F. M., Canja C.M., Lupu MI., <i>Total content of some antioxidants in ten romanian potato genotypes</i> (Brașov, 2015-2016), University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture. Scientific Papers. Series A. Agronomy, 2018, ISSN 2285-5785. WOS:000449534900071, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000449534900071 Ri15 Margean A., Padureanu V., Lupu M.I., <i>Application of ultrasound in winemaking process</i>, Actual Tasks on Agricultural Engineering-Zagreb, 2018, pp. 457-463, https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20183183948 Ri16 Lupu, M. I.; Padureanu, V.; LUPU, M.I., CANJA, C.M., <i>The effect of moisture content on grinding process of wheat and maize single kernel</i>, International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering IV (ModTech) 2016. WOS:000396437600024; https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000396437600024 Ri17 Canja C. M., Mazarel A., Cismaru L, Lupu M. I., Padureanu V., <i>Romania and its oenotouristic potential</i>, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts, SGEM 2016. WOS:000395727100074, Pg. 565-572, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395727100074 Ri18 Mazarel, A; Canja, CM; Cismaru, L; Lupu, MI; Padureanu, V; <i>The impact of the requirements of iso 9001: certification systems by 2015 on the quality management in the hospitality industry from Romania</i>, SGEM 2016, BK 2: Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism Conference Proceedings, Vol Iv, Pg. 757-764, 2016, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395727100099 Ri19 Padureanu, V; Cismaru, L; Lupu, M, Canja, C. M; Mazarel, A, <i>Improving student practice through innovative matching software based on the european hospitality skills passport</i>, SGEM 2016, BK 1: Psychology And Psychiatry, Sociology And Healthcare, Education Conference Proceedings, Vol I, Pg. 821-828, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395620400104 Ri20 Lupu, M; Cismaru, L; Padureanu, V ; Canja, C. M; Mazarel, A, <i>Developing The Organic Romanian Wine Tourism Industry Through A Mobile Application For Scoring Wine Products</i>, Sgem 2016, Bk 2: Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism Conference Proceedings, Vol IV, Pg.253-260 Book Series International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts Published 2016 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395727100034 Ri21 Padureanu V., Lupu M.I., <i>THEORETICAL RESEARCH ON THE DYNAMICS OF THE TRACTOR-BLADE OF UNSNOWING WORKS</i>, PROCEEDINGS OF THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE MODERN	

	Formular Lista de lucrări	COD: PO-CSUD-01 – F3
	TECHNOLOGIES, QUALITY AND INNOVATION: MODTECH 2009 - NEW FACE OF TMCR, pp. 467-470, http://www.modtech.tuiasi.ro/2009/publication/P/Padureanu_Vasile_A1.pdf Ri22 Georgiana Ancuta MISU, Roxana-Andreea MUNTEANU-ICHIM, Cristina Maria CANJA, Mirabela LUPU, Florentina MATEI, <i>NATURAL INHIBITORS IN SOUS VIDE COOKING -A CRITICAL REVIEW</i>, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVII, No. 2, 2024, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art62.pdf Ri23 Roxana-Andreea MUNTEANU-ICHIM, Georgiana Ancuta MISU, Cristina Maria CANJA, Mirabela LUPU, Carmen-Liliana BĂDĂRĂU, Vasile PĂDUREANU, Florentina MATEI, <i>NON-DAIRY YOGHURT ENRICHED WITH FUNCTIONAL PLANT-BASED INGREDIENTS - A REVIEW</i>, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVII, No. 2, 2024, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art63.pdf Ri24 Adelina MOJA, Vasile PADUREANU, Mirabela LUPU, Alina MAIER, Cristina CANJA, <i>CARBON FOOTPRINT - IMPORTANT DRIVER OF CLIMATE CHANGE GENERATED BY THE FOOD INDUSTRY</i>, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIII, 2024, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/Art17.pdf Ri25 Geronimo Răducu BRĂNESCU, Adrian MĂZĂREL, MOJA Adelina, Mirabela Ioana LUPU, <i>MANAGEMENT OF COMBATING FOOD FRAUD IN THE FIELD OF PUBLIC CATERING</i>, Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology Cadastre Series 53(2), 2023, pp. 31-36, https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1455 Ri26 Cristina Pădureanu, Alina Maier, Vasile Pădureanu, Anișor Nedelcu, Mirabela I Lupu, Carmen L Bădărau, <i>THE TOTAL CONTENT OF POLYPHENOLS AND THE ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SEVERAL BERRY VINEGARS</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering. Series II, 2022, pp. 145-156, https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2022.15.64.1.11 Ri27 Mirabela I Lupu, <i>Evaluation of different starter cultures in dry salami</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering, 2021, pp. 129-136, https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2021.14.63.2.12 Ri28 Diana Foris, MI Lupu, T Foris, OV Cordero-Ahiman, <i>The Region of Gastronomy Program–A Factor for Empowering Local Communities</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series V: Economic Sciences, 2021, pp. 27-38, https://doi.org/10.31926/but.es.2021.14.63.2.3 Ri29 Mirabela Ioana Lupu, <i>Studies regarding Bavarian Pretzels Quality</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering, 2018, pp. 121-126, https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/695 Ri30 BOERIU A.E., CANJA C.M., LUPU M.I., MĂZĂREL A., BĂDĂRĂU C.L., <i>A novel approach for a healthy lifestyle – dietary fiber as a functional ingredient in breadmaking</i>, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 10 (59) No.1 – 2017. https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/801 Ri31 BĂDĂRĂU C.L., MIKE L., ȘTEFAN F.M., CANJA C.M., LUPU M.I., <i>Total carotenoids content in 20 potato cultivars grown in Romania</i>, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 10 (59) No.1 – 2017. https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/800 Ri32 A Margean, A Mazarel, Mirabela I Lupu, Cristina M Canja, <i>Tenderization, a method to optimize the meat sensory quality</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering, 2017, pp. 125-130, https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/807 Ri33 Mirabela I Lupu, Cristina M Canja, V Padureanu, <i>The Influence of Moisture Content of Wheat Single Kernel on the Energy Consumption by Shearing Process</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering, 2017, pp. 119-124, https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/806 Ri34 Mirabela I Lupu, <i>Physicochemical Study of Red and White Wine Properties</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering, 2017, pp. 119-124, https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/788 Ri35 CANJA C.M., MĂZĂREL A., LUPU M.I., PĂDUREANU V., ENACHE D.V., <i>Foodstuff falsification – a nowadays problem</i>, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 9 (58) No.1 – 2016. https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/836	

	Formular <i>Lista de lucrări</i>	COD: PO-CSUD-01 – F3
	Ri36 LUPU M.I., PĂDUREANU V., CANJA C.M., MĂZĂREL A., <i>Research on the aging process of wine distillate</i>, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 9 (58) No.1 – 2016. https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/838 Ri37 Mirabela I Lupu, Vasile Padureanu, Cristina M Canja, Adrian Mazarel, Adriana Boeriu, <i>Simulation of Wheat Cutting Process Using the Finite Element Method</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering, 2016, pp. 103-108, https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/823 Ri38 Cristina M Canja, Adrian Mazarel, Mirabela I Lupu, Alina Margean, Vasile Pădureanu, <i>Dietary fiber role and place in baking products</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering, 2016, pp. 91-96, https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/821 Ri39 Cristina Canja, Adrian Mazarel, Mirabela Lupu, Vasile Padureanu, <i>A Study on the Advisability of the Use of Coconut Oil in Bakery Products</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering, 2015, pp. 83-90, https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/943 Ri40 CANJA C.M., LUPU M.I., MĂZĂREL A., PĂDUREANU V., <i>The Effect on Salt Added to the Dough Rheological Properties of that and Quality of White Bread</i>, Bulletin Of The Transilvania University Of Brasov Vol. 8 (57) No.1 - 2015 Series Ii - Forestry Wood Industry Agricultural Food Engineering, ISSN 2065-2135 (Print), ISSN2065-2143 (CD-ROM), pp. 57-64 https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/973 Ri41 MI Lupu, VI Padureanu, CM Canja, <i>The influence of speed compression on the maize grinding process</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering2015, pp. 71-74, https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/975 Ri42 LUPU M.I., PĂDUREANU V., CANJA C.M., <i>Wheat resistance analysis on the subject of energy consumption in the grinding process</i>, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II - Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, 2014, 7, 56 Part 2, pp 59-62, 7 ref. https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/116 Ri43 CANJA C.M., LUPU M., TĂULEA G., <i>The influence of kneading time on bread dough quality</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II-Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, 2014. https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/1095 Ri44 LUPU M.I., PĂDUREANU V., CANJA C.M., <i>Research regarding rheological properties of cereal grains</i>, Journal of EcoAgriTourism 2014 Vol. 10 No. 2 pp. 41-44 ISSN 1844-8577. https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/2015303776 Ri45 V Padureanu, M Lupu, V Steriu, <i>Theoretical research concerning the process of crushing wheat grains using the finite elements method</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering, 2013, pp. 143-150, https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/1174 Vi1 Alina Maier, Mirabela Ioana Lupu, Cristina Maria Canja, Cristina Pădureanu, Vasile Pădureanu, Alex Ştefan Olaru, <i>MANAGE THE CREATION AND PRESENTATION OF BEVERAGE MENUS IN FOODSERVICE OPERATIONS</i>, Proceedings of 11th SWS International Scientific Conference on Social Sciences - ISCSS 2024, https://doi.org/10.35603/sws.iscss.2024/s04/31 Viz Mirabela Ioana Lupu; Alina Maier; Cristina Maria Canja; Vasile Padureanu; Geronimo Raducu Branescu, <i>ROMANIAN GASTRONOMIC HERITAGE: REDISCOVERING TRADITIONAL PRODUCTS</i>, Proceedings of 11th SWS International Scientific Conference on Arts And Humanities - ISCAH 2024, https://doi.org/10.35603/sws.iscah.2024/s05.16 , DOI Issue 10.35603/sws.iscah.2024, ISSN 2682-9940, ISBN 978-3-903438-12-5 Vi3 Mirabela Ioana Lupu, Cristina Maria Canja, Alina Maier, Vasile Padureanu, Geronimo Raducu Branescu, <i>THE EFFECT OF BLUEBERRIES ON PHYSICAL, CHEMICAL AND SENSORIAL PROPERTIES OF TURKISH DELIGHT</i>, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 23(6.2), 2023, pp. 409-416, https://www.proquest.com/docview/3056819287?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true&sourcetype=Conference%20Papers%20%20Proceedings Vi4 Geronimo Răducu Brănescu, Cristina Maria Canja, Mirabela Ioana Lupu, Alina Maier, Adrian Măzărel, <i>CONTROL TECHNIQUES USED TO MANAGE AND MITIGATE FOOD FRAUD</i>, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 23(6.2), 2023, pp. 101-108, https://www.proquest.com/docview/3056819537?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true&sourcetype=Conference%20Papers%20%20Proceedings Vi5 Alina Maier, Cristina Maria Canja, Mirabela Ioana Lupu, Raducu Brănescu, Vasile Pădureanu, <i>VALORIZATION OF COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.) BY-PRODUCTS TO OBTAIN NEW BAKERY PRODUCTS</i>, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 23(4.2), 2023, pp. 113-120, https://www.proquest.com/docview/3056814021?%20Proceedings&fromopenview=true&pq-origsite=gscholar&sourcetype=Conference%20Papers%20	

	Formular <i>Lista de lucrări</i>	COD: PO-CSUD-01 – F3
--	---	-----------------------------

Vi6 Adriana Boeriu, Mirabela Lupu, Cristina M. Canja, Gavrilă Calefariu, <i>Studies and Research on the Development of Innovative Wine-based Products</i>, Research Square, 2022 https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1221627/v1
Vi7 Mirabela I Lupu, <i>RESEARCH FOR OBTAINING THE MELTED CHEES FROM COW MILK</i>, TRANSILVANIA UNIVERSITY PRESS OF BRAȘOV, 2019 http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/2466
Vi8 Mirabela I Lupu, <i>RESEARCH FOR OBTAINING THE FRESH SAUSAGE</i>, TRANSILVANIA UNIVERSITY PRESS OF BRAȘOV, 2019, http://193.254.231.99/jspui/handle/123456789/2467
Vi9 LUPU M.I., CANJA C.M., PĂDUREANU V., MAIER A., <i>Traditions and culinary customs in Tara Fagarasului</i>, 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2019, Etnology, 24 august – 2 septembrie 2019, BULGARIA, Albena. https://elibrary.ru/item.asp?id=42553759
Vi10 CANJA C.M., Mirabela I. LUPU, Vasile PĂDUREANU, BOERIU A.E., <i>Bread ritual in Țara Făgărașului – From traditionalism to modernism</i>, 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2019, Etnology, 24 august – 2 septembrie 2019, BULGARIA, Albena https://elibrary.ru/item.asp?id=42553758
Vi11 PĂDUREANU V., MĂRGEAN A., LUPU M.I., CANJA C.M., <i>The impact from polyphenols of wine on human health</i>, 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2019, Etnology, 24 august – 2 septembrie 2019, BULGARIA, Albena https://elibrary.ru/item.asp?id=42553851
Vi12 CANJA C.M., LUPU M.I., PĂDUREANU V., MĂZĂREL A., MAIER A., <i>Wine and traditional gastronomy – factors that support the development of romanian oenotourism</i>, 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2019, Etnology, 24 august – 2 septembrie 2019, BULGARIA, Albena. https://elibrary.ru/item.asp?id=42553939
Vi13 LUPU M.I., PUCHIANU G., PĂDUREANU V., CANJA C.M., MAIER A., <i>The influence of ultrasound and pasteurization on microbiological properties of grape juice</i>, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Environmental Economics, 30 iunie – 9 iulie 2018, BULGARIA, Albena; pg. 723-728. https://www.proquest.com/conference-papers-proceedings/influence-ultrasound-pasteurisation-on/docview/218112873/se-2?accountid=7257
Vi14 BĂDĂRĂU C. L., BOERIU A. E., CANJA C.M., LUPU M.I., PĂDUREANU V., <i>Antioxidants "Hidden" in several Romanian potato varieties and their benefits on human health</i>, 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2018, 24 august – 02 september 2018, BULGARIA, Albena; pg. 19-26. https://elibrary.ru/item.asp?id=42635092
Vi15 Mirabela Ioana Lupu, Iury Scutaru, <i>Studies regarding the quality of Chardonnay and Cabernet Sauvignon wines</i>, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, 2018, pp. 1-7, https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/147261
Vi16 BOERIU A.E., CANJA C.M., LUPU M. I., MĂZĂREL A., BĂDĂRĂU C. L., <i>The role of comfort food in the hospitality industry</i>, 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2018, 24 august – 02 september 2018, BULGARIA, Albena; pg. 967-974 https://elibrary.ru/item.asp?id=42635448
Vi17 MĂRGEAN A., PĂDUREANU V., LUPU M.I., CANJA C.M., <i>Preliminary study of the effects of ultrasound on red wine physicochemical characteristics</i>, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Environmental Economics, 30 iunie – 9 iulie 2018, BULGARIA, Albena; pg. 445-452. https://www.proquest.com/conference-papers-proceedings/preliminary-study-effects-ultrasound-on-red-wine/docview/218112412/se-2?accountid=7257
Vi18 PĂDUREANU V., MĂRGEAN A., LUPU M.I., CANJA C.M., <i>Researches on reducing alcohol content of wine using vacuum distillation</i>, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Environmental Economics, 30 iunie – 9 iulie 2018, BULGARIA, Albena; pg. 535-542. https://www.proquest.com/conference-papers-proceedings/researches-on-reducing-alcohol-content-wine-using/docview/2181102760/se-2?accountid=7257
Vi19 Mirabela Lupu, Cristina Canja, Adrian Mazarel, Vasile Padureanu, <i>RATIONAL NUTRITION OF MODERN HUMAN</i>, 4th International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences & Arts SGEM, 2017, pp. 573-578, https://www.researchgate.net/profile/Lupu-Mirabela/publication/334504591_RATIONAL_NUTRITION_OF_MODERN_HUMAN/links/5eb51daa6fdccf83740/RATIONAL-NUTRITION-OF-MODERN-HUMAN.pdf
Viz0 Adrian Mazarel, Cristina Maria Canja, Mirabela Ioana Lupu, Vasile Padureanu, <i>The Impact of the Iso 22000: 2005 Standard on Food Safety in the Romanian Hospitality Industry</i>, 4th International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences & Arts SGEM, 2017, pp. 823-830, https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42719052
Viz1 Adrian Mazarel, Mirabela Ioana Lupu, Cristina Maria Canja, Vasile Padureanu, Carmen Liliana Badarau, <i>THE EVALUATION OF NUTRITIONAL QUALITY IN SCHOOLS CATERING FROM ROMANIA</i>, 4th International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences & Arts SGEM, 2017, pp. 783-790, https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42744971

	Formular <i>Lista de lucrări</i>	COD: PO-CSUD-01 – F3
--	---	--

	Vi22 Cristina Maria Canja, Adrian Mazarel, Mirabela Ioana Lupu, Vasile Padureanu, <i>ROMANIAN OENOTURISM PILON FOR PROMOTION AND DEVELOPMENT OF NATIONAL IDENTITY</i>, 4th International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences & Arts SGEM, 2017, pp. 673-680, https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42718984 Vi23 A Mărgean, V Pădureanu, MI Lupu, <i>Application of ultrasound on genuine Romanian variety must fermentation process</i>, International Symposium, ISB-INMA TEH', 2017, 919-924, https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20193267813 Vi24 LUPU M.I., CANJA C.M., PĂDUREANU V., BOERIU A.E., MĂZĂREL A., <i>Theoretical research regarding the cutting proces</i>, The 40th International Conference on Mechanics of Solids, Acoustics and Vibrations & The 6th International Conference on "Advanced Composite Materials Engineering, ICMSAV2016 & COMAT2016, Brasov, ROMANIA, 24-25 November 2016. http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/2127 Vi25 LUPU M.I., PĂDUREANU V., PANTEA L., CANJA C.M., <i>The effect of moisture content on grinding process of wheat and maize single kernel</i>, 3TM 4 North and East European Congress on Food NEEFood, 20-23 may 2015, Brasov, Romania - Book of Abstract. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/145/2/022024/meta Vi26 Lupu I Mirabela, Canja CM, Pădureanu Vasile, <i>THEORETICAL RESEARCH REGARDING THE CUTTING PROCESS</i>, 2016, Transilvania University Press of Braşov, http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/2127 Vi27 MI Lupu, V Pădureanu, CM Canja, A Măzărel, <i>The effect of moisture content on grinding process of wheat and maize single kernel</i>, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 145 (2), 2016, pp. 022-024, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/145/2/022024/meta Vi28 Mirabela Ioana Lupu, Vasile Pădureanu, Valeriu Steriu, <i>Finite Element Modeling of Raw Materials Milling Used in Food Industry</i>, Advanced Materials Research, 2015, pp. 282-287, https://www.scientific.net/amr.1128.282 Vi29 LUPU M.I., CANJA C.M., PĂDUREANU V., <i>Quality Assessment Of Grinding Operation</i>, 3rd International Conference "Research & Innovation in Engineering, COMAT 2014 16-17 October 2014, Brasov, Romania, pg. 284-287. http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/765 Vi30 LUPU M.I., CANJA C.M., PĂDUREANU V., <i>The Analyze Of The Cereal Grains Mechanical Properties</i>, 3rd International Conference "Research & Innovation in Engineering " COMAT 2014 16-17 October 2014, Brasov, Romania, pg. 280-283. http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/763 Vi31 CANJA C.M., LUPU M.I., PĂDUREANU V., <i>Study on rheological behavior of bakery dough</i>, Proceeding of the 5th international conferences COMEC - 2013, Braşov, ISBN 978-1- 939757-11-1. http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/429 Vi32 CANJA C.M., LUPU M.I., ENACHE D.V., <i>Study on hygien and hygien rules in bakery industry</i>, Proceeding of the 5th international conferences COMEC - 2013, Braşov. http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/428 Vi33 PĂDUREANU V., LUPU M.I., CANJA C.M., <i>Theoretical Research To Improve Traction Performance Of Wheeled Tractors By Using A Supplementary Driven Axle</i>, 5 th International Conference "Computational Mechanics and Virtual Engineering " COMEC 2013 24- 25 October 2013, Brasov, Romania, pg. 410-415. http://193.254.231.99:8080/jspui/handle/123456789/415 Vi34 V Pădureanu, MI Lupu, CM Canja, <i>Theoretical research to improve traction performance of wheeled tractors by using a supplementary driven axle</i>, EDITURA UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV, 2013, pp. 410 -415, http://193.254.231.99:8080/jspui/handle/123456789/415 Vi35 M Lupu, V Pădureanu, <i>The influence of the knife edge on the process of corn grains grinding</i>, International Symposium ISB-INMA THE-Agricultural and Mechanical Engineering, 2013, https://scholar.google.com/scholar?cluster=10760447408302469109&hl=en&oi=scholar Vi36 M Lupu, V Pădureanu, <i>Thermal treatments of convenience products</i>, Proceedings of the Fourth International Conference, Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, 2013, Lozenec, Bulgaria, pp. 348-352, https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20173295786 Vi37 M Lupu, V Pădureanu, <i>Studies regarding the particle size of wheat grist using optical diffraction</i>. Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences. Proceedings of the Third International Conference, 2011, Volume 2, pp. 120-124, Lozenec, Bulgaria, https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20143000779
--	---

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)

Pn	P1 Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare și al factorilor de risc epidemiologic în România, ADER 10.1.2/12.07.2023, valoare 200000lei.- Responsabil proiect
-----------	---

	Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
	Lista de lucrări	

	P2 Diversificarea gamei de produse prin dezvoltarea de noi tipuri de paste făinoase – produse dietetice, 2647/12.03.2019, valoare 47500 lei.- Responsabil proiect P3 Stagiu de învățare a metodelor și tehnicilor cromatografice de înaltă performanță de analiză (HPLC) cu aplicații în tehnologia alimentară fermentativă, PN-III-P1-1.1-MC-2017-1263/705/18.12.2017, valoare 9678,9 lei. – Responsabil proiect P4 "Valorificarea superioară a produselor ecologice dintr-o fermă pomicolă pentru obținerea de produse alimentare cu valoare adăugată", 25.10.2024, valoare: 54.763,8 lei - Membru P5 Cercetări privind elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic și biocide, utilizabile în controlul peștei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic în România", ADER 10.1.1/29.01.2024, valoare 465.000 lei- Membru P6 Consultanța tehnică de specialitate în vederea întocmirii documentației tehnice necesare certificării produsului Rose Jam – Rosenau, ca produs tradițional, 2015-2016, No. 5688 / 18.05.2015, valoare 10535 lei lei - Membru P7 Studiu privind oportunitatea valorificării superioare a fructelor de pădure în vederea dezvoltării de noi produse alimentare pentru turismul de sănătate, 2015-2017, Nr. 5686/18.05.2015, 29995 lei - Membru P8 Testarea unor indicatori de calitate nutrițională și culinară la genotipuri de cartofi cultivate în diferite variante de fertilizare, 17538/29.10.2024, valoare 54763,8 lei - Membru P9 Cartografierea strategică a patrimoniului cultural imaterial al Tarii Făgărașului, 1815/15.02.2018, valoare 46000 lei - Membru P10 Cercetări privind calitatea microbiologică și fizico-chimică a apei Azuga, 10309/04.09.2014, valoare 45000 lei - Membru
Pi	P1
F	F2

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: 05.02b.2025

Candidat,
Conferențiar dr. ing. Mirabela Ioana LUPU

SIMBOLIZAREA LUCRĂRILOR ELABORATE

În legătură cu *domeniul de studii universitare de doctorat*, asociat și/sau, *justificat*, și domenii înrudite cu acestea.

I. TEZA (E) DE DOCTORAT (T)

II. CĂRȚI PUBLICATE (C)

Ca – Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.

Cb – Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, co-autor, editor).

Cc – Cărți publicate în alte edituri, cu ISBN.

III. ALTE MATERIALE PUBLICATE (I, D)

I – Culegeri și Îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografii locale/de instituții sau de uz intern);

D – Alte lucrări publicate: capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc.

IV. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE (R, V)

Ris – Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță).

Rio – Alte reviste de specialitate de circulație internațională.

Rns – Reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCSIS.

Rno – Alte reviste de specialitate de circulație națională.

Vis – Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a publicațiilor pe baza unor criterii de performanță.

Vi – Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate.

Vn – Volumele unor manifestări științifice naționale.

V. BREVETE DE INVENȚIE / INOVAȚII (B, A)

B – Brevete de invenție.

A – Inovații și alte creații.

VI. CONTRACTE ȘI RAPOARTE ȘTIINȚIFICE (P, F)

P – Proiecte de cercetare-dezvoltare – inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țară/străinătate (**Pn** – naționale, **Pi** – internaționale).

F – Alte lucrări de cercetare – dezvoltare.

Obs.-a se menționa calitatea de responsabil/director sau co-autor.

VII. COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE NEPUBLICATE (E)

E – Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, conferințe, etc.

OBSERVAȚII

- În categoriile II, III și IV se includ numai lucrările deja publicate sau aflate în procesare în edituri, respectiv nu se includ lucrările în manuscris sau alte lucrări (comunicări, referate tematice, etc.). Articolele/studiile în curs de publicare, justificate cu documente, nu vor depăși 10% din total.
- Lucrările reeditate care nu includ contribuții noi ale candidatului și lucrarea de bază (inițială) se înregistrează sub același indicativ, precizându-se la fiecare numărul ediției.
- Articolele/studiile publicate în reviste sau volumele unor manifestări științifice, reluate de alte publicații, vor fi înregistrate o singură dată, la poziția inițială, cu menționarea relucrărilor/reeditărilor.
- Recenziile/rezumatele unor lucrări, apărute în alte publicații, vor fi înregistrate la poziția lucrării inițiale, cu menționarea acestora (nu vor fi poziții separate).
- Fiecare lucrare este descrisă în limba în care a fost realizată (publicată, prezentată), titlul fiind scris italic
- Autorii vor fi prezentați, în totalitate, în ordinea din publicație, cu sublinierea **candidatului**.
- Se vor specifica editura, revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, cu menționarea intervalului de pagini din publicație, numărul total de pagini sau alte date similare (după caz), anul sau perioada de realizare.