

Nume Prenume: **Sîrbu Alexandrina**

Gradul didactic: Prof.univ.dr.ing.

Instituția unde este titular: Universitatea "Constantin Brâncoveanu" din Pitești

L I S T A lucrărilor științifice

1. Teza de doctorat

SÎRBU Alexandrina, 2000. **Cercetări privind structurile glutenului și implicațiile lor în tehnologia panificației**, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, 212 p. (diplomă de doctor în Inginerie industrială - România)

2. Cărți și capitole în cărți publicate (inclusiv manuale, ghiduri)

i. publicate în edituri internaționale

1. El Sedef Nehir, Elmaci_Yesim, Karakaya Sibel, SÎRBU Alexandrina, 2023. Chapter 1 - **"Sourdough fermentation as a way to improve health benefits and the sensory properties of bakery products"** p.p. 1-29, in: **Sourdough Innovations: Novel Uses of Metabolites, Enzymes and Microbiota from Sourdough Processing, 1st edition** (ed. [Marco Garcia-Vaquero](#), [João Miguel F. Rocha](#)), Taylor & Francis Group Publisher, CRC Press, Boca Raton (e-ISBN 9781003141143, DOI: [10.1201/9781003141143](https://www.taylorfrancis.com/books/edit/10.1201/9781003141143/sourdough-innovations-marco-garcia-vaquero-jo%C3%A3o-miguel-rocha))<https://www.taylorfrancis.com/books/edit/10.1201/9781003141143/sourdough-innovations-marco-garcia-vaquero-jo%C3%A3o-miguel-rocha>)
2. SÎRBU Alexandrina, 2023. Chapter 5 **Sustainability approach of the baking industry along the food supply chain**, p.p. 53-77, în: **Baking Business Sustainability Through Life Cycle Management** (ed. [João Miguel Ferreira da Rocha](#), [Aleksandra Figurek](#), [Anatoliy Goncharuk](#), [Alexandrina Sirbu](#)), Springer Nature Switzerland AG Publisher, Springer Cham. (ISBN 978-3-031-25026-2, e-ISBN: 978-3-031-25027-9, DOI : 10.1007/978-3-031-25027-9_5)
3. SÎRBU Alexandrina, 2023. Chapter 6 **Sustainability assessment of the baking industry complying with standards requirements: a case of Romania**, p.p. 79-99, în: **Baking Business Sustainability Through Life Cycle Management** (ed. [João Miguel Ferreira da Rocha](#), [Aleksandra Figurek](#), [Anatoliy Goncharuk](#), [Alexandrina Sirbu](#)), Springer Nature Switzerland AG Publisher, Springer Cham. (ISBN 978-3-031-25026-2, e-ISBN: 978-3-031-25027-9, DOI : 10.1007/978-3-031-25027-9_6)
4. SÎRBU Alexandrina, 2023. Chapter 7 - **"Bakery and Farinaceous Products"**, p.p. 117-140, in: **Food Safety Management**, 2edition (ed. [Yasmine Motarjemi](#), [Huub Lelieveld](#) and [Veslemoy Andersen](#)), Elsevier Publisher, Academic Press, (ISBN 978-0-12-820013-1, e-ISBN: B978-0-12-820013-1.00004-8, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820013-1.00004-8>)
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128200131000048>)
5. SÎRBU Alexandrina, 2022. Chapter 2. **Innovative processing: from raw material, post harvesting, processing, and applications**, p.p. 23-49, in: **Nonthermal Processing in Agri-Food-Bio Sciences** (ed. [Anet Režek Jambrak](#)), **Food Engineering Series**, Springer Publisher, (ISBN 978-3-030-92415-7) DOI : 10.1007/978-3-030-92415-7. (<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-92415-7>)
6. POP E., SÎRBU Alexandrina, MOISESCU A.M., CARAMIHAI Simona Iuliana, SACALA, I.S., Dumitrache I., 2020 **Modelling food business in the context of agriculture 4.0**, p.p. 109–111 in: **11th International Conference on Simulation and Modelling in the Food and Bio-Industry 2020, FOODSIM 2020**, Editor EUROSIS-ETI, Ghent, Belgium (ISBN 9492859130, 9789492859136)
7. SÎRBU Alexandrina, 2017. **Bread – A food and a symbol**, p.p. 1-30 in: **Bread: Consumption, Cultural Significance And Health Effects** (ed. Lewis Hilda), Nova Science Publisher , Serie: Food and Beverage Consumption and Health, New York, US, ISBN: 978-1-53612-274-9)
8. SÎRBU Alexandrina, PÂSLARU V. 2008. **„Bread dough modification related to exogenous phospholipases usage"**, p.p. 145-149, în: **Consumer Driven Cereal Innovation** (editor: Weegels P. *et al*), AACC International, St. Paul, MN, USA (ISBN 978-1-891127-61-8)

ii. publicate în edituri recunoscute de CNCSIS

9. SÎRBU Alexandrina, VOICU Oana - Luminița, NEACȘU Luminița, 2010. **Fundamentele tehnologiei și merceologiei**, *Editura Independența Economică, Pitești* (ISBN 978-606-502-044-3)
10. SÎRBU Alexandrina (coord.), VOICU Oana - Luminița, NEACȘU Luminița - Mariana, DOROBANȚU Roxana - Maria, 2010. **Fundamentele tehnologiei și merceologiei: curs aplicativ**, *Editura Independența Economică, Pitești*, (ISBN 978-606-502-064-1)
11. SÎRBU Alexandrina, 2009. **Merceologie alimentară – Pâinea și alte produse de panificație**, *Editura AGIR, București* (268 pagini, ISBN 973-720-184-3)
12. SÎRBU Alexandrina, 2008. „Calitatea, instrument concurențial de piață”, p.p. 27-39, în: Ghidul **întreprinzătorilor, pentru o afacere competitivă** (autori: CIOCHINĂ Iuliana, GUST M., SÎRBU Alexandrina, ș.a.), *Ed. Independența Economică, Pitești* (ISBN 978-973-7732-55-2)
13. NEACȘU Luminița M. (coord.), VLĂDUȚ D., SÎRBU Alexandrina, 2004. **Tehnologii în industria alimentară și nealimentară**, *Editura Independența Economică, Pitești*, (ISBN 973-8112-85-0)
14. VOICU Oana Luminița (coord.), SÎRBU Alexandrina, ANTONESCU Eugenia, NEACȘU Luminița, CÎRJILĂ Nicoleta, 2003. **Bazele merceologiei**, *Editura Independența Economică, Pitești*, (ISBN 973-8112-62-1)
15. SÎRBU Alexandrina, VOICU A., 2003. “Loaf volume related to protein content for some Romanian crops”, p.p. 34-38, în: **EUROALIMENT 2003 (Lucrările Simpozionului internațional “Euro – aliment 2003”)**, (editori: BULANCEA M. ș.a.) *Ed. Academică, Galați* (ISBN 973-8316-68-5)
16. IORDACHE Carmen Maria, CIOCHINĂ Iuliana, SÎRBU Alexandrina, 2001. „Strategii de marketing adoptate de firmele producătoare de bere din România”, p.p. 619-621, în: **Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III**, (editori: Bulancea M. ș.a.) *Ed. Academică, Galați* (ISBN 973-8316-15-4)
17. SÎRBU Alexandrina (coord.), ANTONESCU Mirela, NEACȘU Luminița, VOICU Luminița, 2001. **Merceologia alimentară**, *Editura Independența Economică, Pitești* (ISBN 973-8112-12-5)
18. SÎRBU Alexandrina, 2001. **Proteinele glutenice din grâu**, *Editura AGIR, București* (ISBN 973-8130-73-5)
19. GIURCĂ V., SÎRBU Alexandrina, 1997. **Îndrumar de laborator pentru industria panificației**, *Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu* (ISBN 973-9261-68-X)

iii. disponibile on-line

20. SÎRBU Alexandrina, 2014. **Ghid de certificare și recunoaștere pentru profesiile brutar, cofetar, patiser**, editat de MEN București – proiect POSDRU IMIPQNET România; MEN, București (<http://www.slideshare.net/imipqnet/brutar-cofetar-patiseralexandrinasilbuagriculturaveterinar>)
21. SÎRBU Alexandrina, 2014. **Ghid de certificare și de recunoaștere pentru profesia de medic veterinar**, editat de MEN București – proiect POSDRU IMIPQNET România; MEN, București (<http://www.slideshare.net/imipqnet/medic-veterinar-alexandrinasilbuagriculturaveterinar>)
22. SÎRBU Alexandrina, 2014. **Ghid de certificare și de recunoaștere pentru profesia de asistent veterinar**, editat de MEN București – proiect POSDRU IMIPQNET România; București
23. SÎRBU Alexandrina, 2014. **Ghid de certificare și de recunoaștere pentru profesia de tehnician veterinar**, editat de MEN București – proiect POSDRU IMIPQNET România; București (<http://www.slideshare.net/imipqnet/tehnician-veterinar-alexandrinasilbuagriculturaveterinar>)
24. SÎRBU Alexandrina, 2013. **Procesele de certificare a competențelor și de recunoaștere a calificărilor în Germania**, editat de MEN București – proiect POSDRU IMIPQNET România; București (<http://www.slideshare.net/imipqnet/studiu-comparativ-republicafederalagermaniaalexandrinasilbuiunie2013>)

3. Lucrări indexate ISI/BDI publicate

i. ISI (cotate ISI Thomson Reuters/ Clarivate și în volume indexate ISI proceedings)

- I. ALBAN Lis, ANTUNOVIC B., BELOUS Mădălina, BONARDI Silvia, GARCÍA-GIMENO R.M., JENSON I., KAUTTO A.H., MAJEWSKI M., OORBURG D., SAKARIDIS I., SÎRBU Alexandrina, VIEIRA-PINTO Maria, VÅGSHOLM I., BĚRZIŇŠ A., PETERSEN J.V., 2023. **Mapping ways of detecting and handling antimicrobial residues in pigs and pig meat in-**

- and outside Europe** -*Food Control*, vol. 153, 2023, 109899 (ISSN 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2023.109899>). (ISI, FI=6,652) (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713523002992>)
2. VASILESCU Liliana, PETCU E., SÎRBU Alexandrina, LAZĂR C., EPURE Lenuța Iuliana, PETCU Elena, CANĂ Lidia, TOADER Maria, 2022. **Barley yield response to agroclimatic indices variability**- *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LXV, Issue 1, p.p. 567-576 (ISSN 2285-5785, , ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN ONLINE 2285-5807, ISSN-L 2285-5785) <https://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=1443> , https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art83.pdf), WOS:000861074500083 (ISI, FI=0)
 3. VASILESCU Liliana, PETCU E., SÎRBU Alexandrina, PETCU Elena, LAZĂR C., 2022 **Grain morphometry analysis of Romanian winter barley cultivars registered during 1959-2019 period** -*Romanian Agricultural Research*, vol. 39, p.p. 165-173 (cotată în *Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)*) WOS:000797195000022 (ISSN 1222-4227, Online ISSN 2067-5720); First Online: December, 2021 DII 2067-5720 RAR 2022-155 (ISI, FI =0.633)
 4. DINKÇI N., AKTAŞ Merve, AKDENİZ Vildan, SÎRBU Alexandrina, 2021. **The Influence of Hazelnut Skin Addition on Quality Properties and Antioxidant Activity of Functional Yogurt** -*Foods* 2021, vol. 10, no. 11, 2855. <https://doi.org/10.3390/foods10112855> WOS:000736690200001 (ISI, FI 2021= 5.561)
 5. VASILESCU L., PORUMB I., PETCU E., SIRBU A., RUSSU F., EPURE L.I., PETCU E. 2021, **Nutritional profile of some Romanian winter barley genotypes**. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LXIV, Issue 1, ISSN 2285-5785, 608-613. (ISI, FI=0)
 6. DJEKIC I, NIKOLIĆ Aleksandra, UZUNOVIĆ M, MARIJKE A, LIU A, HAN J, BRNČIĆ M, KNEŽEVIĆ Nada, PAPADEMÁS P, LEMONIATI Katerina, WITTE Franziska, TERJUNG N, PAPAGEORGIU Maria, ZINOVIADOU KG, DALLE ZOTTE Antonella, PELLATTIERO Erika, SOŁOWIEJ BG, GUINÉ Raquel PF, CORREIA Paula, SÎRBU Alexandrina, VASILESCU Liliana, SEMENOVA Anastasia A., KUZNETSOVA Oksana A., VRABIĆ BRODNJAK U, PATEIRO Mirian, LORENZO JM, GETYA A, KODAK Tetiana, TOMASEVIC I. , 2020. **Covid-19 pandemic effects on food safety - Multi-country survey study**, *Food Control*. 122:107800. Available online November 2020 doi: 10.1016/j.foodcont.2020.107800. Epub 2020 Dec 1. PMID: 33281304; PMCID: PMC7707641. (ISI, FI=4,248)
 7. TOMASEVIC I., BURSAC KOVAČEVIĆ Danijela, JAMBRAK Anet Režek, SZENDRÓ K., DALLE ZOTTE Antonella, PRODANOV M., BARTOSZ S., SÎRBU Alexandrina, SUBIĆ J., ROLJEVIĆ Svetlana, SEMENOVA Anastasia, KROČKO M., DUCKOVA Viera, GETYA A., KRAVCHENKO Oksana, DJEKIC I., 2020. **Validation of novel food safety climate components and assessment of their indicators in Central and Eastern European food industry**, *Food Control*, vol. 117, 107357, Available online May 2020 (ISSN: 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107357>) (ISI, FI=4,248)
 8. TOMASEVIC I., BURSAC KOVAČEVIĆ Danijela, JAMBRAK Anet Režek, ZSOLT S., DALLE ZOTTE Antonella, MARTINOVIĆ Aleksandra, PRODANOV M., BARTOSZ S., SÎRBU Alexandrina, SUBIĆ J., ROLJEVIĆ Svetlana, SEMENOVA Anastasia, KROČKO M., DUCKOVA Viera, GETYA A., KRAVCHENKO Oksana, DJEKIC I., 2020. **Comprehensive insight into the Food Safety Climate in Central and Eastern Europe**, *Food Control*, vol. 114, August 2020, 107238, Available online 18 March 2020 (ISSN: 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107238>) (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713520301547?dgcid=coauthor>) (ISI, FI=4,248)
 9. VASILESCU Liliana, PETCU E., SÎRBU Alexandrina, 2020. **Winter barley grain weight stability under different management practices at NARDI Fundulea**, *Romanian Agricultural Research*, vol. 37, p.p. 67- 73 (ISSN 1222-4227, Online ISSN 2067-5720);(<https://www.inceda-fundulea.ro/rar/nr37/rar37.9.pdf>) (ISI, FI= 0.347)
 10. VASILESCU Liliana, PETCU E., SÎRBU Alexandrina, EPURE Lenuța Iuliana, 2020. **Yield extract estimation of Romanian winter barley genotypes**, *Scientific Papers. Serie A. Agronomy*, Vol. LXIII,

No. 1, p.p.609 -616 (ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN ONLINE 2285-5807, ISSN-L 2285-5785)(**ISI, FI=0**)

11. VASILESCU Liliana, BUDE A., SÎRBU Alexandrina, PETCU E., 2019. **Genotype and nitrogen fertilization influence on the grain protein content in some barley varieties and lines**, -*Romanian Agricultural Research*, 36, p.p. 51-58 (ISSN 1222-4227, Online ISSN 2067-5720);(<http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr36/rar36.7.pdf>) (**ISI, FI= 0.469**)
12. VASILESCU Liliana, PETCU E., SÎRBU Alexandrina, BUDE A., 2019. **Effects of cultivar and nitrogen dose on grain weight in Romanian winter barley**-*Romanian Agricultural Research*, 36, p.p. 59-66 (ISSN 1222-4227, Online ISSN 2067-5720);(<http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr36/rar36.8.pdf>) (**ISI, FI= 0.469**)
13. Djekic I., Mujčinović A., Nikolić Aleksandra, Jambrak Anet Režek, Papademas P., Feyissae A.H., Kansouf K., Thomopoulos Rallou, Breisen H., Kavallieratos N.G., Athanassiou C.G., Silva L.M. Cristina, Sîrbu Alexandrina, Moiescu A.M., Tomasevic I., Brodnjak Urška Vrabič, Charalambides Maria, Tonda A., 2019. **Cross-European analysis of the use of mathematical models in the food industry**, *Journal of Food Engineering*, 261, p.p. 109-116 (ISSN 0260-8774 <https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2019.06.007>) (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0260877419302560>) (**ISI, FI=3.625**)
14. Vasilescu Liliana, Stan Olga, Petcu E., Sîrbu Alexandrina, Petcu V., Bude A., 2019. **Estimation of seed vigour index of some Romanian winter barley breeding lines**, - *Scientific Papers. Serie A. Agronomy*, Vol. LXII, No. 1, p.p. 492-498 (ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN ONLINE 2285-5807, ISSN-L 2285-5785) (http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/vol2019_1.pdf) (**ISI, FI=0**)
15. SÎRBU Alexandrina, ARGHIRE Camelia, 2017. **Functional bread: Effect of inulin-type products addition on dough rheology and bread quality**, *Journal of Cereal Science*, vol. 75, no. 5, p.p. 220-227 (ISSN 0733-5210) (<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcs.2017.03.029>) (**ISI, FI= 2.223**)
16. SÎRBU Alexandrina, PÂSLARU V., BEGEA Mihaela, 2014. **The influence of phospholipase on volatile compounds in bread loaf**, *Romanian Biotechnological Letters Journal*, vol. 19, no. 2, p.p. 9232-9239. (ISSN 1224-5984) (http://www.rombio.eu/vol19nr2/17_19_2_2014%20Alexandrina%20Stirbur%20rec5%20dec%202013%20ac16%20martie%202014ultima.pdf) (**ISI, FI= 0.363**)
17. BEGEA M., SÎRBU Alexandrina, KOURKOUTAS Y., DIMA R., 2012. **Single-cell protein production of *Candida* strains in culture media based on vegetal oils**, *Romanian Biotechnological Letters Journal*, Bucharest, vol. 17(6), p.p. 7776-7786 (ISSN 1224-5984) (<http://www.rombio.eu/rbl6vol17/9%20Begea.pdf>) (**ISI, FI= 0.349**)
18. PACALA M.L., OPREAN L., TIȚA O., BRUDIU L., BEGEA M., SÎRBU Alexandrina, 2012. **Basic physico-chemical and sensorial evaluation of some fermented mashes produced from wheat, husked millet, barley malt and oat**, *Procedia Engineering*, vol. 42, p.p. 222 – 23 (ISSN: 1877-7058) (DOI info: 10.1016/j.proeng.2012.07.410) (<http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2012.07.410>) (**indexata ISI proceedings, FI=0**).
19. PĂCALĂ Mariana Liliana, TIȚA O., BEGEA Mihaela, SÎRBU Alexandrina, 2009. **HACCP study and validation by QMSFSM for brewing process – application for training of students from food technologies**, *Proceedings of the 5th Balkan Region Conference*, vol. II, p.p. 447-452 (ISBN 978-973-739-848-2,ISSN 1843-6730) (ed. Oprean C. et al) (**ISI proceedings**)
20. SÎRBU Alexandrina, PĂCALĂ Mariana Liliana, 2009. **Curricular linkage between engineering and business education. Case study - Food commodities**, *Proceedings of the 5th Balkan Region Conference*(ed. Oprean C. et al), vol. I, p.p. 255-259 (ISBN 978-973-739-848-2,ISSN 1843-6730) (**ISI proceedings**)
21. SÎRBU Alexandrina, PÂSLARU V., 2009. **Comparative studies between Phospholipase and DATEM effects in bread-making**, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Grecia, 10 (2), p.p.411-419, FI=0,1690 (<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjMwZjExMjU1ZDM2NjBiNTk>)
22. SÎRBU Alexandrina, PÂSLARU V., 2007. **Phospholipase using as breadmaking improver**, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Grecia, vol. 8 (1), p.p. 1-10, FI=0,06785 (ISSN 1311-5065) (<https://docs.google.com/a/jepe->

journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4Ojc0MjU1NWVhMzAwYTZhM2E)

23. ALEXANDRU Rodica, SÎRBU Alexandrina, 2006. **Changes and prospects on Romanian university education in food engineering area**, *Journal of Environmental Protection and Ecology, Grecia, vol. 7 (4), p.p. 939-947 (ISSN 1311-5065)* (http://www.gen.teithe.gr/~bena/Cont06_7_4.html)
24. SÎRBU Alexandrina, KLEPS C., 2006 **Towards prospects on Romanian agricultural knowledge and information system's development**, *Journal of Environmental Protection and Ecology, vol. 7 (2), p.p. 422-429 (ISSN 1311-5065)*

i b. ISI - în rezumat

25. SÎRBU Alexandrina, PÂSLARU V., Arghire C., 2009. **Volatile compounds test of bread improved with Belpan**, *Cereals & Europe Spring Meeting 2009 – Whole Grain Global Summit, C&E and AACCI International, Newcastle University, UK, 24-27 March; Rezumat în Supplement to Cereal Foods World, 54(2), P4P13, p. OS28 FI = 0,691 (ISSN 0146-6283)*

ii. BDI (și B+)

1. VASILESCU Liliana, PETCU E., LAZĂR C., PETCU V., SÎRBU Alexandrina, 2020. **Reacția unor genotipuri de orz și orzoaică de toamnă la semănatul întârziat / Six and two row winter barley genotypes reaction at delayed sowing**, *An. INCDA Fundulea, vol. LXXXVIII (vol 88), I. Genetica și ameliorarea plantelor, 12 p. (ISSN 2067-5631, e-ISSN 2067-7758)*(<http://www.incda-fundulea.ro/anale/88/88.17.pdf>) **(B+, indexată în: CABI Abstract,...)**
2. VASILESCU Liliana, STAN Olga, PETCU E., PETCU V., SÎRBU Alexandrina, 2019. **Relația dintre lungimea coleoptilului și talia unor soiuri românești de orz și orzoaică de toamnă/ Relationship between coleoptil length and height of some Romanian winter six and two row barley varieties**, *An. INCDA Fundulea, vol. LXXXVII (vol 87), I. Genetica și ameliorarea plantelor, pp. 41-48 (ISSN 2067-5631, e-ISSN 2067-7758)*(<http://www.incda-fundulea.ro/anale/87/87.4.pdf>) **(B+, indexată în: CABI Abstract,...)**
3. VASILESCU Liliana, SÎRBU Alexandrina, PSOTA V., BUDE A., ALIONTE Eliana, 2017. **Calitatea tehnologică a unor soiuri de orz și orzoaică de toamnă pentru producerea malțului/ Technological quality of some winter barley varieties for malt**, *An. INCDA Fundulea, vol. LXXXV (vol 85), I. Genetica și ameliorarea plantelor, pp. 33-39 (ISSN 2067-5631, e-ISSN 2067-7758)*(<http://www.incda-fundulea.ro/anale/85/85.3.pdf>) **(B+, indexată în: CABI Abstract,...)**
4. IORDACHE Carmen Maria, CIOCHINĂ Iuliana, SÎRBU Alexandrina, 2017. **Tourism development of cultural heritage on the basis of creativity**, *Strategii manageriale, nr. 3/2017, Ed. Independența Economică, p.p 205-213 (ISSN 2392 – 8123, ISSN–L 1844 – 668X)* (http://www.strategiimanageriale.ro/images/images_site/categorii_articole/pdf_categorie_c91027ab7262a66180d57c554a8fa318.pdf) **BDI / indexată)**
5. SÎRBU Alexandrina, 2016. **Procesul de inovare și transferul tehnologic - între teorie și practică**, *Buletinul AGIR, București, an XXI, nr. 4 p.p. 85-89 (ISSN-L 1224-7928 și online: ISSN 2247-3548)* (<http://www.agir.ro/buletine/2745.pdf>) **(BDI; indexată în Index Copernicus International, ACADEMIC KEYS, getCITED)**
6. IORDACHE Carmen Maria, SÎRBU Alexandrina, CIOCHINĂ Iuliana, 2016. **Coordinates of developing the balneary tourism**, *Strategii manageriale, nr. 1/2016, Ed. Independența Economică, p.p 308-316 (ISSN 2392 – 8123, ISSN–L 1844 – 668X)* (http://www.strategiimanageriale.ro/images/images_site/categorii_articole/pdf_categorie_c60b36ea4f9f503c0abb08807ec24c9d.pdf) **BDI/ indexată în: EconPapers/RePEC, IDEAS, DOAJ)**
7. CIOCHINĂ Iuliana, IORDACHE Carmen Maria, SÎRBU Alexandrina, 2016. **Antreprenoriatul în industria turismului și ospitalității / Entrepreneurship in the tourism and hospitality industry**, *Strategii manageriale, nr. 1/2016, Ed. Independența Economică, p.p 264-275 (ISSN 2392 – 8123, ISSN–L 1844 – 668X)* (http://www.strategiimanageriale.ro/images/images_site/categorii_articole/pdf_categorie_c60b36ea4f9f503c0abb08807ec24c9d.pdf) **BDI / indexată în: IDEAS, DOAJ)**

8. SÎRBU Alexandrina, IORDACHE Carmen Maria, CIOCHINĂ Iuliana, 2016. **A study on organic food market development in Romania**, *Strategii manageriale*, nr. 2/2016, Ed. *Independența Economică*, p.p 4-14 (ISSN 2392 – 8123, ISSN–L 1844 – 668X) (BDI / indexată în: [EconPapers /RePEC](#), IDEAS, DOAJ)
9. SÎRBU Alexandrina, 2015. **Producția agro-alimentară în contextul dezvoltării durabile**, *Buletinul AGIR, București, an XX, nr. 4, 5 p.* (ISSN-L 1224-7928 și online: ISSN 2247-3548) (BDI; indexată în Index Copernicus International, **ACADEMIC KEYS**, **getCITED**)
10. SÎRBU Alexandrina, IORDACHE Carmen Maria, 2014. **Aspects on consumers' attitude toward genetically modified foods among youth**, *Strategii manageriale*, nr. 4 Special/2014, Ed. *Independența Economică*, p.p 741-747 (ISSN 2392 – 8123, ISSN–L 1844 – 668X), BDI / indexată în: [EconPapers /RePEC](#), IDEAS, DOAJ)
11. IORDACHE Carmen Maria, SÎRBU Alexandrina, 2014. **Analiza percepției consumatorului turistic asupra importanței reclamei în turism // The perception analysis of the tourist customer on importance of the tourism advertising**, *Strategii manageriale*, nr. 4 Special/2014, Ed. *Independența Economică*, p.p 679-689 (ISSN 2392 – 8123, ISSN–L 1844 – 668X), BDI / indexată în: [EconPapers /RePEC](#), IDEAS, DOAJ)
12. DUȚU M, SÎRBU Alexandrina, 2014. **The Francophone Area in the Context of Globalization**, *Strategii manageriale*, nr. 3(25)/2014, Ed. *Independența Economică*, p.p.66-71 (ISSN 1844-668X) ([http://www.strategiimanageriale.ro/article-2014-id-64-revista.nr..3.\(25\).html](http://www.strategiimanageriale.ro/article-2014-id-64-revista.nr..3.(25).html)) (BDI / indexată în: [EconPapers /RePEC](#), IDEAS, DOAJ)
13. IORDACHE Carmen Maria, SÎRBU Alexandrina, 2013. **Customer loyalty – The guaranteed market success of an organization // Fidelitatea clienților – garantul succesului pe piață al unei organizații**, *Strategii manageriale*, nr. 4(22)/2013, Ed. *Independența Economică*, p.p.41-48 // 49-56 (ISSN 1844-668X) (http://www.strategiimanageriale.ro/images/images_site/categorii_articole/pdf_categorie_84802fc94509837731ba4da0db9acf2a.pdf) BDI / indexată în: [EconPapers /RePEC](#), IDEAS, DOAJ)
14. SÎRBU Alexandrina, BEGEA Mihaela, 2011. **Wastewaters quality in the anaerobic stage of a treatment plant from a bakers yeast factory**, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 17(4), p.p. 375-380 (ISSN: 2069-0053 (print) (former: ISSN:1453-1399), Agroprint; ISSN (online):2068 – 9551) (http://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/20015L6_Begea_Mihaela_2_Vol.17_4_375-380.pdf) (BDI/ indexată în: IFIS, [CAS \(ref. 163659\)](#), FSC/FSTA, [CABI](#), EVISA, Science and Engineering Journal Abbreviations și [Index Copernicus](#))
15. BEGEA Mihaela, SÎRBU Alexandrina, KOURKOUTAS Y., DIMA R., 2011. **Molasses Influence on the Efficiency of Industrial Biotechnological Processes of Producing Yeast Biomass**, *Scientific Bulletin. BIOTECHNOLOGY, Series F, no. XV, Proceedings of the 4th International Symposium "New Researches in Biotechnology" SimpBTH2011*, p.p. 123-132 (ISSN 1224-7774) (http://simpbth.usamy.ro/Articole_2011.pdf) (B+)
16. BEGEA Mihaela, BĂLAUȚĂ Elena, VASILESCU Liliana, (SIRBU Alexandrina), 2011. **Mycotoxins in Romanian incidence malting barley (harvest 2009)**, *Journal of Agricultural Science and Technology BI, USA, vol. 1(6)*, p.p. 831-838 (ISSN 1939-1250) (BDI/ indexată în: EBSCO, CAS, CSA, Ulrich's Periodicals Directory; Summon Serials Solutions; Chinese Database of CEPS, American Federal Computer Library Center (OCLC); Chinese Scientific Journals Database, VIP Corporation, Chongqing, China; NSD; Index Copernicus; CNKI; UDLSB).
17. BEGEA Mihaela, BĂLAUȚĂ Elena, SÎRBU Alexandrina, 2010. **Assessment of the milk allergens into foodstuffs**, *Food and Environment Safety, year IX, no. 4*, p.p. 25-30 (ISSN 2068 - 6609). (B+; indexat în Index Copernicus) (http://www.fia.usv.ro/fiajournal/files/Journal2010/2010_4/2%20Cuprins%20nr%204%20revista%20FIA.pdf)
18. SÎRBU Alexandrina, KLEPS C., 2010. **Some issues of Romanian agriculture in the context of global climatic changes and economic crisis**, *Agricultural Economics and Rural Sociology (Agroekonomika i agrosociologija), Croatia*, p.p. 313-317 (ISBN 978-953-6331-79-6) (BDI; indexat in [CABI](#) (http://sa.agr.hr/pdf/2010/sa2010_p0225.pdf))

19. SÎRBU Alexandrina, 2008. **Calitatea produselor – factor de competitivitate al firmei**, *Calitatea- acces la succes, SRAC București, sept., 9, p.p. 36-38 (ISSN 1582-2559) (BDI/ inclusă în EBSCO Publishing Inc și Scopus)*
20. SÎRBU Alexandrina, DUȚU Mihaela, 2007. **The evolution of Romanians' food behaviour in the context of European integration**, *Analele Universității din Oradea – Științe economice, tom XVI, vol I - secțiunea Management and Marketing, Oradea, p.p. 1193-1197 (ISSN 1582-5450) (cat. B+, indexată în RePEc și DOAJ)*
<http://anale.steconomice.evonet.ro/pdf/2007/VOLUMUL%20I%20-%20SECTIUNEA%20-%20MANAGEMENT%20AND%20MARKETING.pdf>,
<http://anale.steconomice.evonet.ro/arhiva/2007/management-and-marketing/110.pdf>
21. DUȚU Mihaela, SÎRBU Alexandrina, 2007. **Aspects on food demand dynamics in Romania nowadays**, *Analele Universității din Oradea – Științe economice, tom XVI, vol I - secțiunea Management and Marketing, Oradea, p.p. 929-932 (ISSN 1582-5450) (cat. B+, indexată în RePEc și DOAJ)* (<http://anale.steconomice.evonet.ro/pdf/2007/VOLUMUL%20I%20-%20SECTIUNEA%20-%20MANAGEMENT%20AND%20MARKETING.pdf>,
<http://anale.steconomice.evonet.ro/arhiva/2007/management-and-marketing/49.pdf>)
22. SÎRBU Alexandrina, 2007. **Premisele creșterii competitivității economice și abordarea calității în sectorul alimentar românesc**, *Calitatea- acces la succes, SRAC București, ianuarie-februarie, 8 (1-2), p.p. 55-60 (ISSN 1582-2559) (cat. B+)*
23. SÎRBU Alexandrina, SHEPS I., 2006. **II. Implementarea sistemului de management al siguranței alimentului bazat pe principiul HACCP. Studiu comparativ între ISO 22000 :2005 și DS 3027 :2002**, *Calitatea- acces la succes, SRAC București, decembrie, 7 (12), p.p. 39-43 (ISSN 1582-2559) (cat. B+/ inclusă în EBSCO Publishing, Inc)*
24. SÎRBU Alexandrina, SHEPS I., 2006. **I. Implementarea sistemului de management al siguranței alimentului bazat pe principiul HACCP. Studiu comparativ între ISO 22000 :2005 și DS 3027 :2002**, *Calitatea- acces la succes, SRAC București, noiembrie, 7 (11), p.p. 35-39 (ISSN 1582-2559) (www.srac.ro/) (cat. B+/ inclusă în EBSCO Publishing, Inc)*
25. SÎRBU Alexandrina, ALEXANDRU Rodica, MARIN G., 2004. **Food consumption and quality in the transition period of Romania**, *Journal of Environmental Protection and Ecology , vol. 5 (4), p.p. 815-827 (ISSN 1311-5065) (http://www.gen.teithe.gr/~bena/Cont04_5_4.html) (BDI)*
26. SÎRBU Alexandrina, PÂSLARU V., 2006. **Effect of Lysomax formulation on rheological behaviour of doughs**, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Ed. Agroprint, Timișoara, 2006, p.p. 199-208 (ISSN 1453-1399) (CODEN: JAPTCV, AN 2007:831321 CAPLUS, Section 17 (Food and Feed Chemistry)/ recenzată și indexată de Chemical Abstract și Food Science and Technology Abstracts)*
27. SÎRBU Alexandrina, SÎRBU D.C., 2004. **Evoluția calității alimentelor în contextul tranziției României către economia de piață**, *Buletinul AGIR- Impactul calității asupra integrării României în spațiul european- agricultură, industrie, mediu, București, 5 p. (www.agir.ro/buletine/122.pdf) (indexată în Index Copernicus International)*
28. SÎRBU Alexandrina, LEONTE M., 2002. **The assessment of food quality by sensory properties**, *Studii și cercetări științifice, Editura Universității din Bacău, vol. 3, nr. 1-2, p.p. 109-113 (ISSN 1582-540X) (cat. BDI, indexată în Chemical abstract s.a.)*

4. Lucrări publicate în reviste de specialitate (cu ISSN). Lucrări publicate în volume recunoscute de CNCSIS și volume ale manifestărilor științifice internaționale și naționale
- Reviste

1. DINCĂ Valentina, SÎRBU Alexandrina, 2019. **Siguranța alimentelor – parte importantă a securității alimentare și a vieții de zi cu zi**, *-Revista Standardizarea, ASRO București, aprilie, p.p. 4-7 (ISSN 1220-2061) (http://www.standardizarea.ro/revista_standardizarea/2019/Aprilie.pdf)*
2. BEGEA Mihaela, SÎRBU Alexandrina, PĂCALĂ Mariana Liliana, CÎRÎC A., MOISAC A., 2017. **Pilot technology to obtain a bio-based product from barley malt rootlets**, *-International Journal of Food and Biosystems Engineering, vol 3(1), April, pp. 66-72 (ISSN 2408-0675)*
3. SÎRBU Alexandrina, 2015. **Functional ingredients added to breads for health benefits**, *Baking Europe, UK, Winter/December, p.p. 13-15*

4. SÎRBU Alexandrina, 2014. **Bread flavours for a better consumers' acceptance**, *Baking Europe, UK, Autumn*, p.p. 13-16 (<http://www.bakingeurope.eu/publications/BakingEurope-Autumn-2014-pgs1-16.pdf>)
5. SÎRBU Alexandrina, 2011. **Elemente de Genetică: Cercetări privind Proteinele din Endospermul Grâului Hexaploid pentru Panificație**, *ROMPAN-Actualități în industria de morărit - panificație*, București, nr. 2/2011, p.p. 5-10 (ISSN 1584-7888)
6. SÎRBU Alexandrina, 2011 **Aplicații ale utilizării fibrelor vegetale în panificație și patiserie industrială (1/2/3)**, -*Revista Brutarul, Odorheiu Secuiesc*, aprilie, p. 42/mai p. 36/iunie p. 36 (ISSN 1582-9251)
7. SÎRBU Alexandrina, IORDACHE Emilia, 2010. **Particularități ale managementului producției în întreprinderile mici și mijlocii din România în condițiile crizei economice**, *Strategii manageriale*, nr. 4/2010, Ed. *Independența Economică*, p.p. 34-40 (ISSN 1844-668X) (http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Strategii%20manageriale/UCB%20Revista%20nr.%204-2010.pdf)
8. SÎRBU Alexandrina, 2010. **Produse de panificație bogate în fibre vegetale: Tendințe în consum și diete alimentare**, -*Food&Drinks Globus- Revista industriei alimentare românești*, București, anul 12, nr. 132, noiembrie, p.p. 10-11 (ISSN 1454-7252)
9. SÎRBU Alexandrina, BÂSCU A., 2010. **Pâinea cu castane și cu smochine, I-II-III**, *Revista Brutarul, Odorheiu Secuiesc*, I-martie, p. 18 ; II-aprilie, p. 22 III- mai, p. 20 (ISSN 1582-9251)
10. SÎRBU Alexandrina, 2009. **Diversificarea sortimentală în relație cu tendințele de consum. Inovația în fabricația produselor de panificație – Produse îmbogățite în fibre**, -*ROMPAN-Actualități în industria de morărit - panificație*, București, nr. 2 /2009, p.p. 20-23 (ISSN 1584-7888)
11. SÎRBU Alexandrina, 2009. **Preferințele de consum ale românilor pentru produsele de panificație. Studiu de caz efectuat în Râmnicu Vâlcea**, -*ROMPAN-Actualități în industria de morărit - panificație*, București, nr. 1 /2009, p. p. 41-47 (ISSN 1584-7888)
12. SÎRBU Alexandrina, 2007. **Abordarea inocuității în sectorul alimentar românesc**, -*Buletin Calita, București*, nr. 62, martie - aprilie, p.p. 12-13 (ISSN 1582-16245)
13. SÎRBU Alexandrina, PÂSLARU V., 2005. **Influence of lipase products on technological properties of the bread flour**, *Scientifical Researches. Agroalimentary Processes and Technologies*, Vol. XI, No. 1 (2005), Editura Agroprint, Timișoara, p.p. 185-192 (ISSN 1453-1399) (cat. C)
14. SÎRBU Alexandrina, 2004. **Alimentele modificate genetic -aspecte tehnologice, economice și etice**, *Inventică și Economie - Tribuna Economică, București*, nr. 4, aprilie, p.p. 12-15 (ISSN 1224-7278) (cat. C)
15. SÎRBU Alexandrina, 2004. **Trasabilitatea - instrument de asigurare a calității igienice a alimentelor**, *Bul. Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație, Galați*, vol. 15, nr. 1-2, p.p.144-146 (ISSN 1222-1120) (cat. D)
16. SÎRBU Alexandrina, 2004. **Trasabilitatea produsului alimentar din perspectiva standardelor**, *Revista Brutarul, Odorheiu Secuiesc*, iulie, (ISSN 1582-926)
17. SÎRBU Alexandrina, DRAGU Florentina Liliana, 2003. **Studiu comparativ privind aplicarea sistemelor de management al calității și de analiză prin punctele critice de control**, *Revista de Comerț - Tribuna Economică, București*, nr. 3, martie, p.p.20-22 (ISSN 1582-0424) (cat. C)
18. STEFOANE Daniela, SÎRBU Alexandrina, 2003. **Note on ascorbic acid using in breadmaking**, *Cercetări științifice: Procese și tehnologii agroalimentare, USAMVB Timișoara*, vol. IX, Ed. Agroprint, Timișoara, p.p. 226-231 (ISSN 1453-1399) (cat. C)
19. SÎRBU Alexandrina, 2003. **Pe urmele calității alimentelor**, *revista Vital, București*, aprilie-mai, 1-2 p. (ISSN 1582-5914)
20. SÎRBU Alexandrina, 2003. **Proteinele generatoare de gluten din grâu**, -*revista Brutarul, Odorheiu Secuiesc*, decembrie, p.p. 10-11(ISSN 1582-926)
21. SÎRBU Alexandrina, ȘTEFOANE Daniela, 2003. **Eticheta- Oglinda aditivilor alimentari**, *Buletin Calita, București*, anul 4, nr. 25/1, martie, p. 13 (ISSN 1582-16245)
22. SÎRBU Alexandrina, 2002. **Calitatea mărfurilor alimentare- între concept și realitate**, -*Buletin Calita, București*, anul 3, nr.14, ianuarie, p.p. 25-27 (ISSN 1582-16245)
23. SÎRBU Alexandrina, 2002. **Securitatea și siguranța alimentară**, -*Buletin Calita, București*, anul 3, nr. 18, mai, p.p. 26-27 (ISSN 1582-16245)

24. SÎRBU Alexandrina, 2002. **Orientări și perspective în abordarea calității mărfurilor alimentare**, *ROMPAN-Actualități în industria de morărit - panificație*, București, nr. I/2002, p.p. 10-14 (ISSN 1584-7888)
25. SÎRBU Alexandrina, 2002. **Orientări și perspective în abordarea calității mărfurilor alimentare (II)**, *ROMPAN-Actualități în industria de morărit - panificație*, București, nr. II/2002, p.p. 11-15 (ISSN 1584-7888)
26. SÎRBU Alexandrina, 2002. **Calitatea nutritivă a alimentelor**, *Revista de Comerț - Tribuna Economică*, București, nr. 7, iulie, p.p. 22-26 (ISSN 1582-0424) (cat. C)
27. SÎRBU Alexandrina, DRAGU Florentina Liliana, 2002. **Compatibilitatea dintre HACCP și managementul calității. Aplicații în industria alimentară**, *Analele Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, seria Economie, fascicula: Management, marketing, comerț, finanțe, contabilitate, asigurări, informatică și statistică economică, științe socio-umane*, p.p. 154-159 (ISSN 1582-3385) (cat. D)
28. SÎRBU Alexandrina, 2002. **Produsul determină marca, marca individualizează produsul**, *Buletin Calita*, București, anul 3, nr. 23, decembrie, p.p. 20-21 (ISSN 1582-16245)
29. SÎRBU Alexandrina, ENACHE P., ȘTEFAN M., 2002. **Consumul și producția de carne în județul Vâlcea**, *Revista de Comerț - Tribuna Economică*, București, nr. 2 (26), februarie, p.p. 16-18 (ISSN 1582-0424) (cat. C)
30. SÎRBU Alexandrina, 2002. **Agrobusiness-ul în perspectiva integrării României în Uniunea Europeană**, - *Univers Ingineresc*, București, anul XIII, nr. 11, 1-15 iunie, p. 1, 6 (ISSN 1223-0294)
31. SÎRBU Alexandrina, DUMITRU Maria, 2002. **Calitatea și sortimentul pastelor făinoase comercializate în municipiul Râmnicu Vâlcea**, *Bul. Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație*, vol. 13, nr. 4, p.p.100-105 (ISSN 1222-1120)
32. SÎRBU Alexandrina, 2001. **Alimentele în perspectiva calității vieții**, -*Buletin Calita*, București, anul 2, nr. 11, septembrie-octombrie, p. 36 (ISSN 1582-16245)
33. SÎRBU Alexandrina, 2001. **Aditivii alimentari- factor de influență al calității mărfurilor alimentare**, *Tribuna Economică*, București, nr. 40, p.p. 25 -26 (ISSN 1018-0451) (cat. C)
34. SÎRBU Alexandrina, SÎRBU D.C., 2001. **Alutus mizează pe calitate**, *Buletin Calita*, București, anul 2, nr. 10, iulie-august, p.p. 20-21 (ISSN 1582-16245)
35. SÎRBU Alexandrina, 2001. **Aspecte privind interacțiunile dintre proteinele glutenice în relație cu proprietățile funcționale ale glutenului**, *Bul. Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație*, Galați, vol. 12, nr. 3-4, p.p. 101-108 (ISSN 1222-1120) (cat. c)
36. SÎRBU Alexandrina, 2001. **Electroforeza- Metode și tehnici aplicate în studiul proteinelor glutenice**, *Bul. Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație*, Galați, vol. 12, nr. 3-4, p.p. 142-156 (ISSN 1222-1120) (cat. c)
37. SÎRBU Alexandrina, 2001. **Particularitățile structurale ale proteinelor glutenice din grâul pentru panificație**, *Bul. Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație*, Galați, vol. 12, nr. 3-4, p.p. 97-100 (ISSN 1222-1120) (cat. c)
38. RĂDUCANU Ileana, SÎRBU Alexandrina, 2001. **Codul de bare EAN- Mijloc de identificare și comunicare în domeniul comercial**, *Revista de Comerț - Tribuna Economică*, București, nr. 6 (18), iunie, p.p. 20-24 (ISSN 1582-0424) (cat. C)
39. RĂDUCANU Ileana, SÎRBU Alexandrina, 2001. **Informarea despre produs /serviciu în comerțul electronic**, *Inventică și economie - Tribuna Economică*, București, nr. 5, mai, p.p.34- 37 (ISSN 1224-7278) (cat. C)
40. RĂDUCANU Ileana, SÎRBU Alexandrina, 2001. **Mic dicționar comercial**, *Revista de Comerț - Tribuna Economică*, București, nr. 2 (14), februarie, p.p. 35-37 (ISSN 1582-0424) (cat. C)
41. SÎRBU Alexandrina, 2001. **Metode cromatografice utilizate în analiza proprietăților proteinelor generatoare de gluten**, *Bul. Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație*, Galați, vol. 13, nr. 2, p.p. 67-80 (ISSN 1222-1120) (cat. c)
42. SÎRBU Alexandrina, 2001. **Metode și tehnici de solubilizare și extracție ale proteinelor glutenice din grâu**, *Bul. Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație*, Galați, vol. 12, nr. 1, p.p. 124-130 (ISSN 1222-1120) (cat. c)
43. SÎRBU Alexandrina, 2001. **Direcții de cercetare în studiul proteinelor glutenice din grâu**, *Bul. Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație*, Galați, vol. 12, nr. 1, p.p. 119-123 (ISSN 1222-1120) (cat. c)

44. SÎRBU Alexandrina, SÎRBU D.C., 2001. **A model for HACCP system implementation at the "BERE ALUTUS" Company**, *Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Galați, fascicula VI: Tehnologia produselor alimentare*, p.p. 181-185 (ISSN 1221-4574) (cat. D)
45. SÎRBU Alexandrina, 2000. **Gluteninele cu masă moleculară mare din grâul pentru panificație. Particularități structurale**, *Bul. Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație, Galați, vol. 11, nr. 4*, p.p. 38-49 (ISSN 1222-1120) (cat. c)
46. SÎRBU Alexandrina, 2000. **Gluteninele cu masă moleculară mică din grâu- Particularități structurale**, *Bul. Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație, Galați, vol. 11, nr. 3*, p.p. 140-145 (ISSN 1222-1120) (cat. c)
47. SÎRBU Alexandrina, MITELUȚ Amalia, 1999. **Correlations between high molecular weight subunits of glutenin and breadmaking quality of some Romanian wheats**, *Acta Universitatis Cibiniensis, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, seria E, vol. III, nr. 1-2*, p.p. 97-102 (ISSN 1221-4373) (cat. D)
48. SÎRBU Alexandrina, BELC Nastasia, GIURCĂ V., MANOLE S. D., VOICU A., 1999. **Correlations between some technological parameters of wheat and flours**, *Acta Universitatis Cibiniensis, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, seria E, vol. III, nr. 1-2*, p.p. 103-106 (ISSN 1221-4373) (cat. D)
49. SÎRBU Alexandrina, 1999. **Gliadinele din grâu. Particularități structurale**, *Bul. Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație, Galați, vol. 10, nr. 3*, p.p. 4-14 (ISSN 1222-1120) (cat. D)
50. SÎRBU Alexandrina, GIURCĂ V., GHENCEA Sabina-Daniela, 1999. **II. Functional properties of several bread wheats grown in the same Romanian areas**, *Acta Universitatis Cibiniensis, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, seria E, vol. III, nr. 1-2*, p.p. 33-38 (ISSN 1221-4373) (cat. D)
51. SÎRBU Alexandrina, BELC Nastasia, GIURCĂ V., 1999. **Rheological behaviours of several Romanian wheats for bread-making, harvested in 1996**, *Acta Universitatis Cibiniensis, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, seria E, vol. III, nr. 1-2*, p.p. 39-42 (ISSN 1221-4373) (cat. D)
52. SÎRBU Alexandrina, GIURCĂ V., 1998. **I. Functional properties of some bread wheats grown in different Romanian areas**, *Acta Universitatis Cibiniensis, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, seria E, vol. II, nr. 2*, p.p. 41-46 (ISSN 1221-4373) (cat. D)
53. SÎRBU Alexandrina, 1998. **Relationships between several quality parameters for Romanian bread wheats**, *Acta Universitatis Cibiniensis, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, seria E, vol. II, nr. 1*, p.p. 38-43 (ISSN 1221-4373) (cat. D)

- Lucrări în volume de conferințe

54. VASILESCU Liliana, PETCU E., SÎRBU Alexandrina, BUDE A., 2019. **Genotypic variations in preharvest sprouting resistance in some Romanian winter naked barley lines**, - *European Cereals Genetics Co-operative Newsletter 2019- Proceedings of the 17th International EWAC Conference 3-8 June 2018 Bucharest, Romania*, (ed. A. Borner & M. Ciucă), p.p. 102-105
55. BEGEA Mihaela, SÎRBU Alexandrina, PĂCALĂ Mariana Liliana, 2013. **Pilot technology to obtain a bio-based product from barley malt rootlets**, *Proceedings of I.C. FaBE 2013 (International Conference on Food and Biosystems Engineering, 30 May-02 June 2013, Skiathos Island, GREECE)*, vol. 2, pp. 108-116, ISBN: 978-960-9510-11-0
56. SÎRBU Alexandrina, BEGEA Mihaela, 2011. **Assessment of the sewage sludge in the aerobic stage of a treatment plant from a yeasts factory**, *Proceedings of Engineering Academy of Armenia, Armenia, vol. 9, nr. 1*, p.p. 197-202
57. SÎRBU Alexandrina, DUȚU Mihaela, 2008. **Value concept from the food goods customer's point of view**, *Proceedings - The 2nd International Conference on Commerce (ed. Bob C. ș.a.)*, Ed. ASE, București, 6 p. (ISBN 978-606-505-046-4) (versiune pe CD)
58. SÎRBU Alexandrina, MANOLE S.D., 2008. **Research Methods of Competitiveness of SME**, *Proceedings - The 2nd International Conference on Commerce (ed. Bob C. ș.a.)*, Ed. ASE, București, 7 p. (ISBN 978-606-505-046-4) (versiune pe CD)
59. SÎRBU Alexandrina, SHEPS I., 2006. **Food safety and HACCP system approach by standards**, *Proceedings of the 2006 International Conference on Commerce" (editors Bob C., Plesea D, Visean M & Tigu G.)*, Ed. ASE, Bucharest, 2006, p.p. 908-916 (ISBN-10 973-594-785-4, ISBN-13 978-973594-785-9).

60. SÎRBU Alexandrina, 2006. **Calitatea, factor al competitivității economice în industria alimentară românească**, *Lucrări - Simpozionul internațional „Perfecționarea managementului micro și macroeconomic în condițiile unei economii funcționale de piață”*, Ed. Independența Economică Pitești, 2006, 4 p. (ISBN 978-973-7732-58-3)
61. SÎRBU Alexandrina, SHEPS I., 2006. **Food safety and HACCP system approach by standards, the 2006 International Conference on Commerce, ASE, București, 27-29 martie, Proceedings of the 2006 International Conference on Commerce** (editors Bob C., Plesea D, Visean M & Tigu G.), Ed. ASE, Bucharest, 2006, p.p. 908-916 (ISBN (10) 973-594-478-0, ISBN (13) 978-973-594-787-3) (versiune pe CD).
62. SÎRBU Alexandrina, KLEPSŢ C., 2004. **Ecological foods in view of Romanian agricultural features**, *Proceedings ECO-CONFERENCE SAFE FOOD, Novi Sad, vol. II* (ISBN 86-83177-21-1)
63. SÎRBU Alexandrina, PETRARU C., 2002. **Aspecte ecologice privind procesul de producție la S.C. ELGAV din Vâlcea**, *Lucrările conferinței ”Științe, procese și tehnologii agro-alimentare”*, vol. 2, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, p.p. 353-362 (ISBN 973-651-500-1)
64. SÎRBU Alexandrina, CIOCHINĂ Iuliana, IORDACHE Carmen, GHERGHINA Cristina Nicoleta, PREDESCU Ramona, 2000. **Factori care influențează decizia de cumpărare a produselor pe piața berii în România**, *Buletin științific. Lucrările conferinței internaționale “Altexim-II”, Sibiu, secțiunea: Inginerie economică*, p.p. 46-51 (ISBN 973-651-157-X)
65. SÎRBU Alexandrina, 2000. **Indexul glutenului- indicator de calitate al grâului**, *Buletin științific. Lucrările conferinței internaționale “Altexim-II”, Sibiu, secțiunea: Tehnologii și utilaje în industria alimentară*, p.p. 79-84 (ISBN 973-651-157-X)
66. IORDACHE Carmen, SÎRBU Alexandrina, 2000. **Turismul în contextul paradigmatelor ecologice**, *Buletin științific. Lucrările conferinței internaționale “Altexim-II”, Sibiu, secțiunea: Inginerie economică*, p.p. 52-55 (ISBN 973-651-157-X)
67. SÎRBU Alexandrina, 2000. **Aprecierea comparativă a calității tehnologice a grânelor și făinurilor pe baza indexului glutenului**, *Analele Universității “Aurel Vlaicu” din Arad, seria: Chimie, fascicola: Inginerie alimentară*, p.p. 125-130 (ISSN 1582-3415)
68. SÎRBU Alexandrina, 2000. **Studiul corelației dintre conținutul de proteină și volumul pâinii, pentru soiuri românești de grâu**, *Analele Universității “Aurel Vlaicu” din Arad, seria: Chimie, fascicola: Inginerie alimentară*, p.p. 117-124 (ISSN 1582-3415)
69. SÎRBU Alexandrina, HAGIMA Ioana, 1998. **Identificarea subunităților gluteninelor cu masă moleculară mare prin SDS-PAGE ale unor varietăți de grâne românești**, *Buletin științific- Lucrările Sesiunii “Altexim-I”, Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, vol 4, p.p. 55-60* (ISBN 973-9280-96-X)
70. SÎRBU Alexandrina, 1997. **Studiu comparativ privind corelarea indicatorilor de calitate ale unor soiuri de grâne românești (*Triticum aestivum*)**, *Lucrările sesiunii de comunicări științifice ale Universității “Aurel Vlaicu” din Arad, ediția a-IV-a, vol. 5, p.p. 182-187* (ISBN 973-98365-0-X, ISBN 973-98365-5-0)
71. GIURCĂ V., SÎRBU Alexandrina, DRĂGHICI Olga, 1996. **Cercetări privind utilizarea amelioratorilor pentru panificarea făinurilor slabe**, *Sesiunea de comunicări științifice, ediția a-III-a, Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad, vol 9, p.p. 152-158* (ISBN 973-97708-0-0)
72. GIURCĂ V., OPREAN Letiția, DRĂGHICI Olga, SÎRBU Alexandrina, 1996. **Influența parametrilor tehnologici asupra activității fermentative a bacteriilor de tip *Delbrueki***, *Sesiunea de comunicări științifice, ediția a-III-a, Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad, vol 9, p.p. 255-259* (ISBN 973-97708-0-0)
73. GIURCĂ V., DRĂGHICI Olga, SÎRBU Alexandrina, 1996. **Cercetări privind producerea extractului de acid lactic brut cu bacterii termofile de tip *Delbruecki***, *Sesiunea de comunicări științifice, ediția a-III-a, Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad, vol 9, p.p. 92-97* (ISBN 973-97708-0-0)
74. GIURCĂ V., DANCIU I., DRĂGHICI Olga, SÎRBU Alexandrina, 1996. **Studii privind valorificarea grânelor atacate de ploșniță**, *Sesiunea de comunicări științifice, ediția a-III-a, Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad, vol 9, p.p. 146-151* (ISBN 973-97708-0-0)
75. OPREAN Letiția, SÎRBU Alexandrina, DRĂGHICI Olga, 1996. **Cercetări privind utilizarea culturilor starter în industria preparatelor din carne**, *Sesiunea de comunicări științifice, ediția a-III-a, Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad, vol 9, p.p. 50-54* (ISBN 973-97708-0-0)
76. GIURCĂ V., SÎRBU Alexandrina, DRĂGHICI Olga, 1996. **Cercetări privind hidroliza amidonului granular cu amilaze fungice**, *Sesiunea de comunicări științifice, ediția a-III-a, Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad, vol 9, p.p. 159-163* (ISBN 973-97708-0-0)

5. Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale și/sau naționale, dar nepublicate

1. SÎRBU Alexandrina, PĂNOIU Laura, CIOCHINĂ Iuliana, 2023. **Entrepreneurship education between theory and practice** - 3rd PROFEEDBACK conference - Evaluation on Rural and Territorial Development, Urban Development", Bratislava, Slovakia, 18 May
2. ALBAN Lis, ANTUNOVIC B., BELOUS Mădălina, BONARDI Silvia, GARCÍA-GIMENO R.M., JENSON I., KAUTTO A.H., MAJEWSKIM., OORBURGD., SAKARIDIS I., SÎRBU Alexandrina, VIEIRA-PINTO Maria, VĂGSHOLMI., BĚRZIŇŠ A., PETERSEN J.V., 2023. **Development of best practice models for monitoring and control of residues of antimicrobial origin in pigs delivered to an abattoir** - *International Conference: Safe Food Pork US, Mai (prezentare Belous M.)*
3. VASILESCU Liliana, PETCU E., CANĂ Lidia, PETCU Elena, LAZĂR C., SÎRBU Alexandrina, VASILESCU S., EPURE Lenuța Iuliana, TOADER Maria, 2023 **Winter barley grains quality variation under water-limiting conditions** - *Agriculture For Life International Conference (<http://agricultureforlife.usamv.ro>) (prezentare Vasilescu L.)*
4. ALBAN Lis, ANTUNOVIC B., BELOUS Mădălina, BONARDI Silvia, GARCÍA-GIMENO R.M., JENSON I., KAUTTO A.H., MAJEWSKIM., OORBURGD., SAKARIDIS I., SÎRBU Alexandrina, VIEIRA-PINTO Maria, VĂGSHOLMI., BĚRZIŇŠ A., PETERSEN J.V., 2023. **Development of best practice models for monitoring and control of residues of antimicrobial origin in pigs delivered to an abattoir** - *International Conference RIBMINS: Bucharest, April (prezentare Alban L.)*
5. SÎRBU Alexandrina, 2022. **Modele alimentare în perioada pandemică – așteptări și realitate / Food nutrition patterns in the pandemic period, between expectations and reality** - **Maratonul NNS 2022 – NUTRIȚIE. NUTRIENȚI. SĂNĂTATE, 23-25 mart.** (on-line/ invited speaker) (<https://www.roaliment.ro/nutritie-nutrienti-sanatate/noutati-in-programul-maratonului-nns-nutritie-nutrienti-sanatate-2022/>)
6. CIOCHINĂ Iuliana, PĂNOIU Laura, SÎRBU Alexandrina, 2022. **Competitivitatea întreprinderilor mici și mijlocii prin intermediul resurselor umane** - *International Conference: „Knowledge Economy – Challenges Of The 21st Century. Europe under multiple crises. The challenges ahead”, UCB Pitești, 24 Nov. (online)*
7. PĂNOIU Laura, CIOCHINĂ Iuliana, GUST M., SÎRBU Alexandrina, 2022. **Antreprenoriat – de la educație la practică** - *International Conference: „Knowledge Economy – Challenges Of The 21st Century: Europe under multiple crises. The challenges ahead”, UCB Pitești, 24 Nov. (prezentare Pănoiu L.)*
8. SÎRBU Alexandrina, 2021. **Dezvoltarea produselor noi - între teorie și practică**, - *Conferința națională RoAliment Show, ed. a-5-a, 17-21 mai (on-line)*
9. SÎRBU Alexandrina, CIOCHINĂ Iuliana, 2020 **Aspects regarding the evolution of the food industry in Romania in the context of the Covid-19 pandemic**, - *International Conference: „Knowledge Economy – Challenges Of The 21st Century. Europe in pandemic times: facts, challenges and responses”, UCB Pitești, 25-26 Nov. (online)*
10. CIOCHINĂ Iuliana, SÎRBU Alexandrina, 2020 **Schimbarea comportamentului consumatorului de alimente în contextul actual**, - *International Conference: „Knowledge Economy – Challenges Of The 21st Century. Europe in pandemic times: facts, challenges and responses”, UCB Pitești, 25-26 Nov. (online)*
11. VASILESCU Liliana, PETCU E., SÎRBU Alexandrina, 2019. **Winter barley grain weight stability under different growing conditions**, - *19th International Conference ICC2019 - Cereal Science meets Technology, Vienna, 24-25 April (poster)*
12. PETCU E., VASILESCU Liliana, SÎRBU Alexandrina, 2019. **Influence of cultivar on seed quality parameters in winter barley**, - *19th International Conference ICC2019 - Cereal Science meets Technology, Vienna, 24-25 April (poster)*
13. SÎRBU Alexandrina, 2019 **From fast food to junk food. A case study**, *International Conference: „Knowledge Economy – Challenges Of The 21st Century” Europe post-2020. The way forward, UCB Pitești, 28 Nov*

14. SÎRBU Alexandrina, VASILESCU Liliana, 2018. **Transfer knowledge between science/research and industry in food area**, - *5th International ISEKI_Food Conference (ISEKI_Food 2018) University of Hohenheim, Stuttgart, Germany, 3 - 5 July 2018*
15. SÎRBU Alexandrina, VASILESCU Liliana, 2018. **Grain protein and starch contents of some hullless winter barley genotypes for food applications**, - *5th International ISEKI_Food Conference (ISEKI_Food 2018) University of Hohenheim, Stuttgart, Germany, 3 - 5 July 2018 (poster)*
16. VASILESCU Liliana, SÎRBU Alexandrina, PETCU E., 2018. **Grain protein content and thousand kernel weight of some Romanian winter barley genotypes**, - *9th Central European Congress on Food (CEFood), Sibiu, 24-26 May (poster)*
17. VASILESCU Liliana, SÎRBU Alexandrina, PETCU E., 2018. **Assessment of the potential extract yield for some Romanian winter barley genotypes**, - *9th Central European Congress on Food (CEFood), Sibiu, 24-26 May (<http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/>) (poster)*
18. SÎRBU Alexandrina, VASILESCU Liliana, 2018. **Consumer perception on Romanian traditional food**, - *ASMP- Seminar, 9th Central European Congress on Food (CEFood), Sibiu, 24-26 May*
19. SÎRBU Alexandrina, 2017. **Panificația-între tradiție și inovație**, - *Simpozion cu tema "Cercetare în slujba societății: tradiție, inovare, oportunități", organizat de IBA, ASMP & USAMV București, 11-12 Decembrie*
20. SÎRBU Alexandrina, 2016. **Youth perception and attitudes of bakery foodstuffs among consumers of Ramnicu Valcea town**, - *Simpozionul anual al Asociației Specialiștilor din Morărit și Panificație din România, ediția a XXV-a, ASMP și Conferința Internațională în cadrul proiectului Erasmus+ Good Herbs (International Conference Aromatic and Medicinal Herbs in Food), 15 – 16 June*
21. SÎRBU Alexandrina, IORDACHE Carmen Maria, CIOCHINĂ Iuliana, 2016. **Inovarea în turism. Studiu de caz / Innovation in tourism. Study case**, - *International Conference: „Knowledge Economy – Challenges Of The 21st Century”, UCB Pitești, 17-18 Nov.*
22. IORDACHE Carmen Maria, CIOCHINĂ Iuliana, SÎRBU Alexandrina, 2016. **Cazarea peer to peer – formă de economie colaborativă. Impactul acesteia asupra industriei turistice**, *International Conference: „Knowledge Economy – Challenges Of The 21st Century”, UCB Pitești, 17-18 Nov.*
23. Măzăreanu Liliana, SÎRBU Alexandrina, 2015. **Produits novatrices bio fortifiées de boulangerie enrichies en sélénium// Produse inovatoare bio-fortificate de panificație îmbogățite în seleniu**, - *7th International Symposium Euro-aliment, Universitatea Dunărea de Jos Galați, Sept 25*
24. SÎRBU Alexandrina, 2015. **Tehnologiile inovatoare de pe filiera alimentară și consumatorii finali**, - *Simpozionul anual al Asociației Specialiștilor din Morărit și Panificație din România, ediția a XXIV-a, cu tema „Tehnologii inovative în industria de morărit – panificație pentru o dezvoltare durabilă”, ASMP, Baia Sprie - Romania, 1-3 Oct.*
25. SÎRBU Alexandrina, BEGEA Mihaela, BĂRBULESCU Iuliana-Diana, 2014. **Yeast biomass enriched and its use in baking production**, - *The 27th VH Yeast Conference, April 14– 15, Istanbul, Turkey*
26. SÎRBU Alexandrina, ARGHIRE Camelia, BEGEA Mihaela, BĂRBULESCU Iuliana-Diana, 2014. **Bakery products with soluble fibers for a better diet**, *The 1st International PLEASURE Conference - “SALT-SUGAR-LIPIDS REDUCTION”, 18 - 19 June, La Rochelle, France (poster)*
27. SÎRBU Alexandrina, 2014. **Tendințe privind îmbogățirea cu seleniu a produselor de panificație**, - *Simpozionul Asociației Specialiștilor din Morărit și Panificație din România, cu tema „Preocupări actuale în inovarea produselor de morărit – panificație”, ASMP & EDR Ingredients, Costișa - Neamț, 2-3 octombrie*
28. SÎRBU Alexandrina, ARGHIRE Camelia, 2012. **Low salt bakery products for a healthy diet // Produse de panificație cu conținut redus de sare pentru o alimentație sănătoasă**, *Simpozionul anual al Asociației Specialiștilor din Morărit și Panificație din România, ediția XXI, "Produsele făinoase - vector pentru o alimentație sănătoasă. Necesitate și posibilități", ASMP & Dobrogea Group, Universitatea Ovidius Constanța, 6-7 sept.*
29. SÎRBU Alexandrina, SHEPS I., 2011. **A Holistic Approach to Organizations Impact on the Environment**, - *International Conference “Environmental Capacity Building”, BENA & Romanian Academy & ECEE-“Dunarea de Jos” University of Galati, Romanian Academy Library, Bucharest, nov. 11-13 -rezumat în: Program & Proceedings of the International Conference “Environmental Capacity Building”, Bucharest, p. 18 (ISBN 978-606-8035-37-6)*
30. BEGEA Mihaela, SÎRBU Alexandrina, 2011. **Food sovereignty as precondition of food security**, -*The International Symposium of Biotechnology **SimBTH'11**, “New Researches in Biotechnology” USAMV*

Bucharest, Bucharest, USAMV, nov. 10-11 -rezumat în: Program & Abstracts – The 4th International Symposium “New Researches in Biotechnology” SimpBTH2011, BIOTECHNOLOGY, Series F, 2011, p. 25 (ISSN 1224-7774) (prezentare Begea M.)

31. SÎRBU Alexandrina, SHEPS I., 2010. **Some aspects of beer consumption in Romania**, -45th Croatian & 5th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, February 15 – 19 -Book of abstracts - 45th Croatian & 5th International Symposium on Agriculture, Opatija, Agricultural Economics and Rural Sociology // Agroekonomika i agrosociologija, p. 55 (ISBN 978-953-6331-80-2)
32. SCURTU I., SÎRBU Alexandrina, 2010. **Improvement of new ranges of vegetable cultivars in Romania**, -45th Croatian & 5th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, February 15 – 19;(poster)
33. SÎRBU Alexandrina, KLEPS C., 2010. **Ethnic food in Romania**, -IuFoST 2010 - 15th World Congress of Food Science and Technology, 22-26 aug, Cape Town Africa de Sud (poster #O1117)
34. SÎRBU Alexandrina, 2009. **Organic agricultural products on consumers' perception. Case study**, - International Workshop on “Environment – nutrition – health relationship in the frame of UE policy”, ASAS & BENA, Universitatea Dunărea de Jos Galați, Galați, 16-17 ianuarie -rezumat în: International Workshop on “Environment – nutrition – health relationship in the frame of UE policy”, Abstracts. Plenary session, p. 27
35. SÎRBU Alexandrina, PÂSLARU V., 2008. **Effect of exogenous phospholipase in the bread-making process upon fatty acids level**, Bosphorus 2008 ICC International Conference, Istanbul, 24-26 Aprilie - rezumat în: Proceedings of Bosphorus 2008 ICC International Conference (ed. Koksel H. et al), 24-26 April 2008, Istanbul, p. 86
36. CODINA Georgiana Gabriela, SÎRBU Alexandrina, PÂSLARU V., 2008. **Rheological behaviour of wheat bread dough supplemented with different doses of ascorbic acid induced by the mixolab**, -Bosphorus 2008 ICC International Conference, Istanbul, 24-26 April (poster) -rezumat în: Proceedings of Bosphorus 2008 ICC International Conference (ed. Koksel H. et al), 24-26 April 2008, Istanbul, p. 173
37. SÎRBU Alexandrina, 2008. **Etichetarea produselor de panificație - mijloc de informare pentru o alimentație sănătoasă**, -Simpozionul „Alimente funcționale. Produse sănătoase. Controlul greutății. Sațietate – cuvinte prioritare în topica lumii alimentelor”, Enzymes & Derivate Romania, Costișa – Neamț, 17-19 sept.
38. SÎRBU Alexandrina, PÂSLARU V., 2008. **Volatile compounds test of bread improved with Lysomax**, - 13th ICC Cereal and Bread Congress – Cerworld 21st „Cereals worldwide in the 21st century: present and future”, Madrid, 15-18 June (poster) -rezumat în: 13th ICC Cereal and Bread Congress „Cereals worldwide in the 21st century: present and future”, Cerworld 21st – Book of abstracts, Madrid, June 15-18, 2008, p. 361 (ISBN 978-84-612-4517-8)
39. SÎRBU Alexandrina, 2007. **Food safety assurance in Romania like response to EU regulations**, - International Workshop “The importance of ecological belts surrounding metropolitan cities”, Istanbul, 15-16 iunie; - rezumat în: International Workshop “The importance of ecological belts surrounding metropolitan cities”, Session Metropolises and food safety, p. 31
40. SCURTU I., SÎRBU Alexandrina, 2007. **Promovarea educației ecologice în curricula universitară economică a Universității Constantin Brâncoveanu**, -Simpozion AGIR cu tema „Educația – componentă esențială a politicii de mediu”, AGIR București, 5 iunie
41. BEGEA Mihaela, SÎRBU Alexandrina, 2007. **The local producers response to the EU regulations**, -ARW-NATO # Food Safety and Security: Global Holistic Approaches for the Future and Environmental Impacts, Galati, 4-6 septembrie
42. SÎRBU Alexandrina, 2007. **HACCP Romanian Case-Studies: milling and bakery**, -ARW-NATO # Food Safety and Security: Global Holistic Approaches for the Future and Environmental Impacts, Galati, 4-6 septembrie
43. SÎRBU Alexandrina, 2007. **Siguranța alimentului de la implementare la certificare**, Simpozionul “Trasee de principiu pentru o viață sănătoasă în noua abordare a industriei de morărit- panificație: Calitate/ Funcționalitate/ Tradiție”, Enzymes & Derivate Romania, Costișa – Neamț, 26-28 sept.
44. SÎRBU Alexandrina, 2007. **Pre-requisite food safety programs in Romanian bakery sector**, 2nd International Congress on Food and Nutrition (Al II-lea Congres internațional privind alimentele și alimentația), TUBITAK, Istanbul, 2007, 24-26 octombrie (poster) -rezumat în: 2nd International Congress on Food and Nutrition „Food for future” - Book of abstracts, 24-26 October 2007, Istanbul, p. 102

45. SÎRBU Alexandrina, PÂSLARU V., 2007. **Effects of Phospholipase on Dough and Bread Characteristics**, *2nd International Congress on Food and Nutrition, TUBITAK, Istanbul, 2007, 24-26 octombrie*; -rezumat în: *2nd International Congress on Food and Nutrition „Food for future” - Book of abstracts, 24-26 October 2007, Istanbul, p. 63*
46. SÎRBU Alexandrina, 2006. **Food safety approach into Romanian bread-making industry within the Context of EU integration**, *-13th World Congress of Food Science and Technology IUFOST 2006 “Food is life”, INRA & IUFOST, Nantes- Franța, 17-21 sept.*
47. SÎRBU Alexandrina, 2006. **Abordarea sistemului HACCP din perspectiva ISO 22000. Aplicație practică în industria de panificație**, *-Simpozionul “Tendințe actuale în industria de morărit și panificație”, Enzymes & Derivate Romania, Costișa – Neamț, 27-29 sept.*
48. SÎRBU Alexandrina, 2005. **Food safety concerns in bakery field with Romanian background**, *- International Conference on Agricultural Research for Development - EFARD 2005 : “European Responses to Changing Global Needs”, Zurich –Switzerland, 27-30 aprilie;* -rezumat în: *Booklet of Abstracts – International Conference on Agricultural Research for Development: European Responses to Changing Global Needs, Parallel Sessions, ETH Zurich, 2005, p. 123 (poster)*
49. SÎRBU Alexandrina, 2005. **Traceability in bread-making industry – from theory to practice with Romanian background**, *50 years ICC – Jubilee Conference 1955-2005: „Cereals – The Future Challenge”, ICC (International Association for Cereal Science and Technology), Viena- Austria, 3-6 iulie (poster)*
50. SÎRBU Alexandrina, 2005. **Aspecte teoretice și practice privind implementarea trasabilității produselor în industria panificației**, *-Simpozionul “Concepte noi în industria de morărit și panificație”, Enzymes & Derivate Romania, Costișa – Neamț, 7-9 sept.*
51. SÎRBU Alexandrina, 2004. **Pâinea, produs industrial – între tehnologia clasică și modernă. Studiu comparativ între panificația românească și americană**, *-a 33-a Sesiune internațională de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie din București și Progrese științifice în industria alimentară, București, 24-26 noiembrie*; -rezumat în: *Lucrările Simpozionului „Progrese științifice în industria alimentară”, Ed. Printech București, p. 8 (ISBN 973-718-112-3)*
52. SÎRBU Alexandrina, 2004. **Proceedings on the Women Status into Romanian Society at the Educational Level**, *-Workshop international “The Access of Women to Science”, organizat de “Hands-on Science”, Köln-Germania, 3-5 iunie (poster)*
53. SÎRBU Alexandrina, PETRIA Licuța, 2003. **Calitatea, ca obiectiv al conducerii întreprinderii - de la planificare la implementare**, *-Simpozionul internațional “Progrese Tehnice și Științifice în Industria de Morărit-Panificației și Sectoare Adiacente”, ASMP & Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Sibiu, 5-7 iunie*
54. SÎRBU Alexandrina, SEGAL Rodica, ALEXANDRU Rodica, 2003. **The structure of Romanian diet and food quality related to prices during the transition period of Romania**, *9th European Nutrition Conference, FENS, Palazzo dei Congressi, Roma- Italia, 1-4 octombrie (poster)*
55. ALEXANDRU Rodica, ZARA Maria, SÎRBU Alexandrina, 2003. **Bioethical reflection on consumer’s protection as social protection component in Romania in transition**, *-4th Congress of the European Society for Agricultural and Food Ethics, Eursafe, Toulouse- Franța, 19-22 martie* SÎRBU Alexandrina, DUMITRU Maria, 2002. **Produsele alimentare și mediul**, *-Simpozion cu tema “Ecotehnologia și alimentația publică”, Govora, 11 iulie (prezentare Alexandru R.)*
56. SÎRBU Alexandrina, GIURCĂ V., VOICU A., 2001. **Analiza factorilor de necorelare dintre anumiți indicatori de calitate ai grâului**, *Simpozionul cu participare internațională “Progrese Științifice, Tehnice și Tehnologice în Industria Morăritului și Panificației”, ASMP & Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, Miercurea Ciuc, 22-23 mai*
57. SÎRBU Alexandrina, IORDACHE Carmen Maria, 2001. **Gradul de pătrundere al pastelor făinoase pe piața municipiului Râmnicu Vâlcea**, *-Simpozionul cu participare internațională “Progrese Științifice, Tehnice și Tehnologice în Industria Morăritului și Panificației”, ASMP & Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, Miercurea Ciuc, 22-23 mai (poster)*
58. SÎRBU Alexandrina, GRIGORESCU R., GRIGORESCU V., OIȘTE G., 1999. **Caracterizarea calitativă a produselor de patiserie prin analiză senzorială**, *Simpozionul cu participare internațională cu tema: “Progrese tehnice, tehnologice și științifice în industria morăritului și panificației”, ASMP & Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, Brașov, 11-12 noiembrie (poster)*

59. GIURCĂ V., DRĂGHICI Olga, SÎRBU Alexandrina, 1996. **Utilizarea acidului ascorbic în panificație**, - *Sesiunea de comunicări științifice, ediția a-III-a, Universitatea "Aurel Vlaicu", Arad, 16-17 mai*
60. SÎRBU Alexandrina, SÎRBU D.C., 1995. Aplicații în industria alimentară ale centrifugelor produse de firma Westfalia Separator A.G., *Sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de T.T.P.A., Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, octombrie*

6. Brevete / Cerere de brevet

1. RO132631 (A2) — 2018-06-29: *Produce de panificație și biomasă de drojdie de bere îmbogățite în seleniu organic și procedee de obținere, prin valorificarea drojdiei uzate din industria berii (autori: Sirbu A. s.a.) (CBI publicată în RO-BOPI, iun. 2018; aprobată prin OSIM nr. 4.2./18 din 28.02.2023)*

Data: 06.07.2023

Semnătura:

