

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza(-ele) de doctorat

Cercetări privind influența sistemelor de depozitare și duratei de conservare asupra calității semintelor,
26.02.2010

2. Publicații:

A) Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

Unic Autor

A1. Timar A., *Tehnologia prelucrării carni*, Editura Universității din Oradea, Oradea, 2010, ISBN 978-606-10-0106-4

A2. Timar A., *Tehnologii generale în industria alimentară*, Editura Universității din Oradea, Oradea 2010, ISBN 978-606-10-0105-7

A3. Timar A., *Controlul calității semintelor* – Îndrumător, Oradea, 2008, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-674-1.

B) capitole publicate în volume colective,

B1. Cornel Domuța (coordonator), Maria Șandor, Gheorghe Ciobanu, Ioana Borza, Cornelia Ciobanu, Gheorghe Bunta, **Adrian Timar**, Csep Nicolae, Elena Bucurean, Gheorghe Sarca, Cristian Domuta, Lucian Bara, Radu Brejea, Adrian Vușcan, Aurelia Oneț – *Calitatea grâului în Câmpia Crișurilor*. Editura Universității din Oradea, 2011, ISBN 978-606-10-0616-8,

B2. Cornel Domuța (coordonator), Vasile Bara, ... Maria Șandor..., **Timar Adrian**..., Cristian Oneț – *Practicum de monitoring al mediului*. Editura Universității din Oradea, 2011. ISBN 978-606-10-0192-7,

B3. Gheorghe Valentin Roman, Matei Marcel Duda, Florin Imbrea, Gheorghe Matei, **Adrian Vasile Timar** Conditionarea și păstrarea produselor agricole, Editura Universitară, ISBN: 978-606-591-488-9, Doi: 10.5682/9796065914889, 2012, 276 pag

B4. Duda M., **Timar A.**, 2007. *Condiționarea și păstrarea produselor agricole*. Ed. AcademicPres, ISBN 978-973-744-073-0

B5. Naghiu A., **Timar A.**, Adriana David, Anca Naghiu, *Tehnica Frigului și Climatizare*, Cluj – Napoca, Ed. Risoprint, 2005, 973-656-815-6, 503 p;

B6. Chereji Rodica, **Timar A.**, Bara V., Sarca G., *Depozitarea materiilor prime de origine vegetală*, Oradea, Ed. Universității din Oradea, 2003, ISBN 973-613-422-7, 215 p;

3 Articole/studii publicate:

A) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță ;

Prim autor/autor corespondent

A1. Vicas Simona Ioana, Laslo Vasile, **Timar Adrian Vasile**, Balta Cornel, Herman Hildegard, Ciceu Alina, Gharbia Sami, Rosu Marcel, Mladin Bianca, Fritea Luminita, Cavalu Simona, Cotoraci Coralia, Prokisch Jozsef, Puschita Maria Pop, Calin Miutescu Eftimie, Hermenean Anca, **Functional Food Product Based on Nanoselenium-Enriched Lactobacillus casei against Cadmium Kidney Toxicity**, APPLIED SCIENCES-BASEL, Volume 11, Issue 9, Article Number 4220, DOI 10.3390/app11094220, MAY 2021

<https://www.mdpi.com/2076-3417/11/9/4220>

A2. Vicas Simona Ioana, Laslo Vasile, **Timar Adrian Vasile**, Balta Cornel, Herman Hildegard, Ciceu Alina, Gharbia Sami, Rosu Marcel, Mladin Bianca, Chiana Laurentiu, Prokisch Jozsef, Puschita Maria,

Miutescu Eftimie, Cavalu Simona, Cotoraci Coralia, Hermenean, Anca, **Nano Selenium-Enriched Probiotics as Functional Food Products against Cadmium Liver Toxicity**, MATERIALS, Volume 14, Issue 9, Article Number 2257, DOI 10.3390/ma14092257, MAY 2021

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33925590/>

A3. Miere (Groza) Florina, Vicas, Simona Ioana, **Timar Adrian Vasile**, Ganea, Mariana, Zdrinca Mihaela, Cavalu Simona, Fritea Luminita, Vicas Laura, Muresan Mariana, Pallag Annamaria, Dobjanschi Luciana, **Preparation and Characterization of Two Different Liposomal Formulations with Bioactive Natural Extract for Multiple Applications**, Volume 9, Issue 3, Article Number 432, DOI 10.3390/pr9030432, MARCH 2021

<https://www.mdpi.com/2227-9717/9/3/432>

A4. MULTIFUNCTIONAL NATURAL ALIMENTARY ADDITIVE WITH ANTI-OXIDIZING, COLOURING, BACTERIOSTATIC AND BACTERICIDAL PROPERTIES AND PROCESS FOR OBTAINING THE SAME, Patent Number(s): RO128896-A2, BISBOACA S, BISBOACA I, **TIMAR A.V.**, Derwent Primary Accession Number: 2013-U41471

<http://apps.webofknowledge.com.am-e->

[nformation.ro/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2013U41471&log_event=no&search_mode=GeneralSearch&qid=1&log_event=yes&product=UA&SID=E1hjMCqY2imEAu6dept&viewType=fullRecord&doc=32&page](http://apps.webofknowledge.com/am-e-information.ro/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2013U41471&log_event=no&search_mode=GeneralSearch&qid=1&log_event=yes&product=UA&SID=E1hjMCqY2imEAu6dept&viewType=fullRecord&doc=32&page)

Coautor

A5. Livia Bandici; Alin Teușdea; Ovidiu Pavel Milian; Adriana Ramona Memete; Simona Ioana Vicas; **Adrian Vasile Timar**; Gheorghe Emil Bandici, **The Use of Microwaves in the Process of Reducing the Browning of Apple Slices**, IEEE, DOI : 10.1109/EMES52337.2021.9484152, 2021

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9484152>

A6. Teușdea, AC; **Timar, A**; Purcarea, C; Bara, C. 2015. Researches regarding the possibility of assessing fish meat and the quality of fish products using colour image analysis. Journal of Environmental Protection and Ecology. Vol. 16. Nr. 1. P. 81-91. Impact factor. = 0.838

<http://www.jepe-journal.info/home/vol-16-no-1-2015>

A7. M. Popa, D. Morar, **Timar A.**, Teușdea A., Popa D., 2014, Study concerning the pollution of the marine habitats with the microplastic fibres, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 15, Book 3, pag. 916–923, ISSN 1311-5065

[https://docs.google.com/a/jepe-](https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjU3NzIxZmY4MGJjZDQ5MTM)

[journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjU3NzIxZmY4MGJjZDQ5MTM](https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjU3NzIxZmY4MGJjZDQ5MTM)

A8. D.C. Ilieș, A. Oneț, F.M. Marcu, O. Gaceu, **A. Timar**, Ș. Baias, A. Ilieș, G.V. Herman, M. Costea, M. Țepelea, I. Josan, J.A. Wendt, Investigations Regarding the Air Quality in the Historic Wooden Church in Oradea City, Romania. Environmental Engineering and Management Journal, 17 (11): 1857-1863, (2018). Impact factor = 1,334

http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol17/no11/23_294_Ilies_17.pdf

A9. D.C. Ilieș, A. Oneț, J.A. Wendt, M. Ilieș, A. **Timar**, A. Ilieș, Ș. Baias, G.V. Herman, Study on Microbial and Fungal Contamination of the Air and Wooden Surfaces Inside of a Historical Church from Romania. Journal of Environmental Biology, 39(6): 980-984 (2018). Impact factor = 0,727

http://www.jeb.co.in/index.php?page=abstract&issue=201811_nov18&number

A10. Laslo V, Socaci S, Teușdea A, **Timar A**, Tofană M, Vicas SI. 2018. The Effect of Pasteurization Time on Phytochemical Composition and Antioxidant Capacity of Two Apple Cultivars Juices. Bulletin UASVM Food Science and Technology 75(1), 67-77.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/12988>

B) indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI).

Prim autor

1. Timar A., *Wheat grains Processing influence at quality parameters*, Edit. Univ. of Debrecen, Centre of agricultural sciences, Joint International Conference on Long-term experiments, Agricultural research and

natural Resources, Debrecen – Nyírlugos, 31 May – 1 June. 2007, Hu ISBN : 978-963-473-054-5, pag. 382-388.

2. Timar A., *Beans grains storage influence at quality parameters*, Acta Agraria Debreceniensis, 3.10.2008, HU ISSN 1588-8363, p 334

3. Timar A., *Beans grains processing influence at quality parameters*, Acta Agraria Debreceniensis, 3.10.2008, HU ISSN 1588-8363, p 329

4. Adrian Timar, *Wheat grains long therm storage influence regarding physical parameters*, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Faculty of Environmental Protection, November 5 - 6, Fascicula : Protecția Mediului Vol XIV, Anul 15 Oradea 2010, I.S.S.N. 2065-3484, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2010/agr/35.%20Timar%20Adrian%201.pdf

5. Adrian Timar, *Wheat grains long therm storage influence regarding rheological parameters*, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Faculty of Environmental Protection, November 5 - 6, Faculty of Environmental Protection, November 5 - 6, Fascicula: Protecția Mediului VOL XIV, ANUL 15 Oradea 2010, I.S.S.N. 2065-3484, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2010/agr/36.%20Timar%20Adrian%202.pdf

6. Adrian Timar, *Wheat grains long therm storage influence regarding chemical parameters*, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Faculty of Environmental Protection, November 5 - 6, Faculty of Environmental Protection, November 5 - 6, Fascicula: Protecția Mediului Vol XIV, Anul 15 Oradea 2010, I.S.S.N. 2065-3484, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2010/agr/37.%20Timar%20Adrian%203.pdf

7. Timar A., 2011/A, Sheep milk quality in Rucăr area, Editura Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301, ISSN 2065-3484, pag 679, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2011B/ipa/40%20Timar%20Adrian%202.pdf

8. Timar A., 2011/A, Buffalo milk quality in Rucăr area, Editura Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301, ISSN 2065-3484, pag 685, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2011B/ipa/41%20Timar%20Adrian%203.pdf

9. Timar Adrian, 2011, Bean Grains Storage Influence Regarding the Chemical Parameters, Faculty of Environmental Protection, Fascicula : Protecția Mediului Vol XV, Anul 16 Oradea, I.S.S.N. 2065-3484, pag 165, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2011A/agr/25.%20Timar%20Adrian%201.pdf

10. Timar Adrian, 2011, Sunflower Grains Storage Influence Regarding the Chemical Parameters, Faculty of Environmental Protection, Fascicula : Protecția Mediului Vol XV, Anul 16 Oradea, I.S.S.N. 2065-3484, pag 170, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2011A/agr/26.%20Timar%20Adrian%202.pdf

Timar A., 2011/A, Cow milk quality in Rucăr area, Editura Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301, ISSN 2065-3484, pag 673, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2011B/ipa/39%20Timar%20Adrian%201.pdf

11. Adrian Timar, Alin C. Teusdea, Camelia Bara, Cornelia Purcarea, The use of $L^*a^*b^*$ colour space for smoked fish meat content assessment The Annals of the West University of Timisoara, Physics Series, volum 55, 2011, pag 130, http://www.physics.uvt.ro/publicatii_uvt_fizica/articles/v55/21_timar_130_136.pdf

12. Adrian Timar, MILK QUALITY IN MOUNTAIN RUCAR AREA, 2012, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2012A/imapa/30.ADRIAN%20TIMAR.pdf
13. Timar Adrian, 2013, RESEARCHES REGARDING QUALITY OF ROMANIAN AND HUNGARIAN WHEAT CULTIVARS IN ZALAU MILL, Publicatiile Universității din Oradea, Fascicula: Protectia Mediului, Vol. XX, ISSN-1224-6255, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2013B/agr/28.%20Timar%20Adrian.pdf
14. Timar Adrian, 2013, STUDIES REGARDING PORK PARISER QUALITY, Publicatiile Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XII/B, ISSN 1583-4301, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2013A/im/12.%20Timar%20Adrian.pdf
15. Timar Adrian, 2014, STUDIES REGARDING THE QUALITY OF BERRIES DURING STORAGE, Publicatiile Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XXIII, ISSN 1583-4301, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014A/ipa/13.Timar%20Adrian.pdf
16. Timar Adrian, 2014, RESEARCHES REGARDING THE QUALITY OF GLUTEN FREE BREAD, Publicatiile Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIII, ISSN 1583-4301, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014B/ipa/21.Timar%20Adrian.pdf
17. Timar Adrian, Budău Ruben, Purcărea Cornelia, Chis Adriana - Research on Quality Characteristics of the Fresh and Refrigerated Crataegus Monogyna Fruits. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie alimentară, vol XIV/A, anul 14, ISSN 2065-3476, Editura Universității din Oradea.p317-322. http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/ipa/20Timar%20Adrian%2004.pdf
18. Timar Adrian, Budău Ruben, Purcărea Cornelia, Chis Adriana- Research on Quality Properties of the Fresh and Refrigerated HippophaeRhamnoides Fruits. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie alimentară, vol XIV/A, anul 14, ISSN 2065-3476, Editura Universității din Oradea. P.311-316 http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/ipa/19Timar%20Adrian%2003.pdf
19. Timar Adrian, Purcărea Cornelia, Chis Adriana - Researches Regarding the Quality of Diferent Bread Type. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie alimentară, vol XIV/B, anul 14, ISSN 2065-3476, Editura Universității din Oradea.p.477-482 http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/imapa/66._Timar_Adrian.pdf
20. Timar Adrian, Purcărea Cornelia - Researches Regarding the Quality of Pickles Plums. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie alimentară, vol XIV/B, anul 14, ISSN 2065-3476, Editura Universității din Oradea.p.471-476 http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/imapa/65._Timar_Adrian.pdf

Coautor

1. Blaga, Vasile; Vlad, Ioan; Vlad, Mariana; Sotoc, Horia; Timar, Adrian; Naghiu, Ovidiu, 2008, The Utilization of Electromagnetic Induction for Heating the Thermal Agent in Closed Circuit Heating Installation, DAAAM International Scientific Book 2008, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 3-901509-69-0, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria DOI: 10.2507/daaam.scibook.2008.01
2. Blaga, Vasile; Beles, Horia; Dragomir, George; Vlad, Ioan; Vlad, Mariana; Timar, Adrian, 2008, The Theoretcal Contribution Modelling Gasoline Injection at Engines with Spark Lighting, DAAAM

International Scientific Book 2008, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 3-901509-69-0, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria DOI: 10.2507/daaam.scibook.2008.01

3. Bura Giani-Cătălin, Timar Adrian, A comparison of foodstuff - non food products controls results in Bihor county between 2013 – 2016, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Oradea 2017, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului, VOL XXI, Anul 19, pg. 29-36, I.S.S.N. 1224-6255

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2017A/agr/04.%20Bura%20Giani.pdf

4. Bura Giani-Cătălin, Timar Adrian, CJPC Bihor activity in the field of foodstuff and food services in 2016, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Oradea 2017, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului, VOL XXI, Anul 19, pg. 25-28, I.S.S.N. 1224-6255

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2017B/agr/04.%20Bura%20Giani.pdf

5. Purcărea C. , Timar A. , Chiș A., Corbuțiu R., STUDIES REGARDING THE EFFECT OF ROSEMARY EXTRACT ON SMOKED CHICKEN BREAST. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XV/B Anul15, 2016 . ISSN:1583-4301,p.307-314.

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2016B/ipa/13%20Purc%C4%83rea_Cornelia.pdf

6. Bura Giani-Cătălin, Timar Adrian, Foodstuff and food services controls in Bihor County in 2013 - 2015, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Oradea 2016, p. 155–161, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, VOL XV/A, I.S.S.N. 1583-4301

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2016A/ipa/4Bura%20Giani%201.pdf

7. Bura Giani-Cătălin, Timar Adrian, A comparison of foodstuff - non food products controls results in Bihor county between 2013 - 2015, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Oradea 2016, p. 161–167, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, VOL XV/A, I.S.S.N. 1583-4301

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2016A/ipa/5Bura%20Giani%202.pdf

8. Bura Giani Cătălin, Timar Adrian, STUDIES REGARDING THE QUALITY OF FRESH FRUITS DURING STORAGE MARKETING IN BULK, Publicațiile Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXII, 2014,

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2014A/hort/03.Bura%20Giani.pdf

9. Andreea C. ȘARBA, Liviu Al. MĂRGHITAȘ, Adrian TIMAR, Honey Sterilization and Mead Production, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 71(2) / 2014, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, DOI:10.15835/buasvmcn-asb:10514,

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/10514/8732>

10. Cristina Șarba, Adrian Timar, Alexandru Mărghițaș, Common mead faults, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIII/A, 2014,

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014A/imapa/23.Sarba%20Andreea%202.pdf

11. Andreea Cristina Șarba, Adrian Timar, Alexandru Mărghițaș, Alcohol-free beer, reverse osmosis process, Publicațiile Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIII/A, 2014,

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014A/imapa/22.Sarba%20Andreea%201.pdf

12. Alin C. Teușdea, Adrian Timar, Olimpia S. Mintăș, Lucian Bara, The use of cie L*a*b* colour space for automatic pork meat content analysis The Annals of the West University of Timisoara, Physics Series, volum 55, 2011, pag 99,

http://www.physics.uvt.ro/publicatii_uvt_fizica/articles/v55/16_teusdea_99-104.pdf

13. Anastasia Miliou, Adriana Petruș - Vancea, Adrian Vasile Timar, Ioana Maria Borza, Anca Brata, 2009, Morpho-anatomical changes of plant vegetative organs of olive europaea tree culture treated with pesticides, Publicatiile Universitatii din Oradea, Fascicula Biologie, 2009, ISSN 12245119, pag. 85 - 90
http://www.academia.edu/24816698/Morpho-anatomical_changes_of_plant_vegetative_organs_of_olive_Olea_europaea_tree_culture_treated_with_pesticides
14. VUȘCAN Adrian, TIMAR Adrian, Study regarding the influence of the NPK fertilizers use in long term trial on heavy metals concentration in wheat grains. Acta Agraria Debrecensis, Journal of Agricultural Sciences, No. 53, 2013, p. 107-109
15. Purcărea Cornelia, Chis Adriana, Timar Adrian - Studies Regarding Some Secondary Metabolites of Selected Forest Fruits During Storage by Freezing. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie alimentară, vol XIV/A, anul 14, ISSN 2065-3476, Editura Universității din Oradea.p263-269,
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/ipa/12Purcare%20Cornelia%201.pdf,
16. Purcărea Cornelia, Chis Adriana, Timar Adrian - The Influence of Storage Conditions on Some Quality Parameters and Health Promoting Compounds in Four Apple Varieties. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie alimentară, vol XIV/B, anul 14, ISSN 2065-3476, Editura Universității din Oradea.p107-114
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/imapa/58._Purcare_Cornelia.pdf
17. Bura Giani-Cătălin, Timar Adrian, EVOLUTION OF NATIONAL AUTHORITY FOR CONSUMER PROTECTION CONTROLS IN BIHOR COUNTY – FOODSTUFF, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Oradea 2015, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentară, VOL XIV/A, I.S.S.N. 1583-4301, pg.197-203
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/ipa/02Bura%20Giani1.pdf
18. Bura Giani-Cătălin, Timar Adrian, EVOLUTION OF NATIONAL AUTHORITY FOR CONSUMER PROTECTION CONTROLS IN BIHOR COUNTY - NON FOOD PRODUCTS, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Oradea 2015, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentară, VOL XIV/A, I.S.S.N. 1583-4301, pg.205-211
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/ipa/03Bura%20Giani2.pdf
19. Bura Giani-Cătălin, Timar Adrian, EVOLUTION OF NATIONAL AUTHORITY FOR CONSUMER PROTECTION CONTROLS IN BIHOR COUNTY - A COMPARISON FOODSTUFF - NON FOOD PRODUCTS, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Oradea 2015, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentară, VOL XIV/B, I.S.S.N. 1583-4301, pg.63-69
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/imapa/09._Bura_Giani.pdf
20. Șarba Andreea Cristina, Adrian Timar, Alexandru Mărghițaș, PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF COMMERCIAL PECTIN POWDERS , Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie alimentară, vol XIV/A, anul 14, ISSN 2065-3476, Editura Universității din Oradea. P 285
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/ipa/15Sarba%20ANDREEA%201.pdf
21. Șarba Andreea Cristina, Alexandru Mărghițaș, Adrian Timar, STUDY ABOUT DIFFERENCES BETWEEN SHORTENING USED IN WAFER FILLINGS AND BISCUIT DOUGH, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie alimentară, vol XIV/A, anul 14, ISSN 2065-3476, Editura Universității din Oradea. P .291
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/ipa/16Sarba%20Andreea%202.pdf

22. Șarba Andreea Cristina, Adrian Timar, Alexandru Mărghitaș, HYDROMEL TECHNOLOGY, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie alimentară, vol XIV/A, anul 14, ISSN 2065-3476, Editura Universității din Oradea. P 299

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/ipa/17Sarba%20Andreea%203.pdf

23. Șarba Andreea Cristina, Adrian Timar, Alexandru Mărghitaș, MANNA HONEY SUGAR PROFILE, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie alimentară, vol XIV/A, anul 14, ISSN 2065-3476, Editura Universității din Oradea. P 305

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/ipa/18Sarba%20Andreea%204.pdf

24. Șarba Andreea Cristina, Adrian Timar, Alexandru Mărghitaș - MELOMEL TECHNOLOGY – HONEY WINE FERMENTED WITH FRUITS, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie alimentară, vol XIV/B, anul 14, ISSN 2065-3476, Editura Universității din Oradea.p. 459

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/imapa/63._Sarba_Andreea.pdf

25. Bura Giani-Cătălin, Timar Adrian, Agrifoodstuff controls in Bihor county between 2015 - 2019, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Oradea 2019, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protectia Mediului, VOL XXXIII, Anul 24, pg. 21-24, I.S.S.N. 1224-6255

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2019A/agr/03.%20Bura%20Giani.pdf

26. Orădan Cristian Adrian, Timar Adrian, USE OF ROSEMARY AND RED ONION EXTRACT IN DEMI SMOKED SALAMY, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XIX/B 2020, ISSN 2065-3476, pag. 85, Editura Universității din Oradea

https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2020B/2020B.html

C) în alte reviste de specialitate de circulație internațională;

Prim autor

C1 Timar A., *Beans grains processing influence at quality parameters*, Acta Agraria Debreceniensis, 3.10.2008, HU ISSN 1588-8363, p 329

C2 Timar A., *Beans grains storage influence at quality parameters*, Acta Agraria Debreceniensis, 3.10.2008, HU ISSN 1588-8363, p 334

Coautor

D) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.;

Prim autor

D1. **Timar A.**, *Reducerea continutului de fier in apele minerale*, Edit. Universitatii din Oradea, Analele Universitatii din Oradea, 2003, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol. II, anul 2, pag. 263, I.S.S.N. 1583 – 4301;

D2. **Timar A.**, *Transportul merelor pentru industrie*, Edit. Universitatii din Oradea, Analele Universitatii din Oradea, 2004, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol. III, anul 3, pag. 347, I.S.S.N. 1583 – 4301;

D3. **Timar A.**, *Sunflower grains storage influence at quality parameters*, Simpozion stiintific international "Factori de risc pentru agricultura, 22 iunie 2007,

E) în alte reviste de specialitate de circulație națională cu (ISBN, ISSN)

F) citări ISI/BDI/Alte reviste

4. A) Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice: (se precizeaza daca este cazul - cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI).

B) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate

Prim autor

B1.Timar A., Chereji Rodica, Purcarea Cornelia, *Pariser production in some system*, - 23-24 Aprilie 2004. Natural Resources and Sustainable, Oradea – Debrecen, Part 2, HU - ISBN 963 9274 88 7, RO – ISBN 973 613 898 4, pag. 513.

Coautor

B2. Bisboaca S. E., **Timar A.**, *Development of technology for valuating the grape pomace by obtaining alimentary finished products*, International Symposium “Risk Factors for Environment and Food Safety”, ISSN 1224-6255, 14-15 November, 2008, Oradea, Romania,

B3. Alina Caraban, Georgeta Gavrîs, Oana Stănel, Naiana Tarca, **Timar A.**, *Kinetic determination in real time of the starch hydrolysis reaction using laser interferometry techniques*, International Symposium “Risk Factors for Environment and Food Safety”, ISSN 1224-6255, 14-15 November, 2008, Oradea, Romania,

B4. Alina Caraban, Georgeta Gavrîs, Oana Stănel, Gabriela Badea, **Timar A.**, *Studies about the influence of some food additives over starch hydrolysis reaction (part II)*, International Symposium “Risk Factors for Environment and Food Safety”, ISSN 1224-6255, 14-15 November, 2008, Oradea, Romania,

B5. Ruska Laszlo, **Timar A.**, Rodica Chereji,. *The influence of the preparation method of pastry on the quality of bread*, International Symposium “Risk Factors for Environment and Food Safety”, ISSN 1224-6255, 14-15 November, 2008, Oradea, Romania,

B6. Ruska L., Chereji Rodica, Purcarea Cornelia, **Timar A.**, *Water diffusion in bread during backing*, Edit. Univ. of Debrecen, Centre of agricultural sciences, Joint International Conference on Long-term experiments, Agricultural research and natural Resources, Debrecen – Nyírlugos, 31 May – 1 June. 2007, Hu ISBN : 978-963-473-054-5, pag. 413 – 419

B7. Ruska L., Chereji Rodica, Purcarea Cornelia, **Timar A.**, *Bread properties and crumb structure*, Edit. Univ. of Debrecen, Centre of agricultural sciences, Joint International Conference on Long-term experiments, Agricultural research and natural Resources, Debrecen – Nyírlugos, 31 May – 1 June. 2007, Hu ISBN : 978-963-473-054-5, pag. 420 – 4426

C) națională,

C2. Chereji Rodica, Purcarea Cornelia, **Timar A.**, Structura amidonului rezistent în pâine influențată de alegerea ingredientelor sau de condițiile de coacere, analele Universității din Oradea, 2004 și analele Universității din Debretin, 2004

C3. **Timar A.**, Bara V., Producerea berii în instalații de mică capacitate, Edit. Universității din Oradea, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Tom V, 1999, ISSN 1224 – 6255, pag. 223.

C4. **Timar A.**, Bara V., Considerații teoretice privind reducerea conținutului de alcool în bere, Edit. Universității din Oradea, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Tom V, 1999, ISSN 1224 – 6255, pag. 213.

5 Brevete de invenție

Process for obtaining natural fruit raw preparations comprises fruits, macerating by adding ethyl alcohol and vacuum-eliminating the alcohol, Patent Number(s): RO128893-A2 ; RO128893-B1, [BISBOACA S.](#), [BISBOACA I.](#), [TIMAR A.V.](#), Derwent Primary Accession Number: 2013-U41484,

<http://apps.webofknowledge.com.am.e->

[information.ro/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2013U41484&log_event=no&search_mode=GeneralSearch&qid=1&log_event=yes&product=UA&SID=E1hjMCqY2imEAu6dept&viewType=fullRecord&doc=31&page=4](http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2013U41484&log_event=no&search_mode=GeneralSearch&qid=1&log_event=yes&product=UA&SID=E1hjMCqY2imEAu6dept&viewType=fullRecord&doc=31&page=4)

Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:

A) obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale

Director de proiect sau responsabil

A1. Proiect FOOD INDUSTRIES AND AGRICULTURE PROSPECTIVE IN THE 3RD MILLENNIUM - FAP3M, GRU 12 – GRAT – 40 – BH, 2013, director proiect șef lucrări dr. Timar Adrian, 13390€,

A2. Proiect internațional IEONARDO DA VINCI TOI FIEL, 289850 EURO, 2012 – 2014, director proiect șef lucrări dr. Timar Adrian, 33077€,

A3. Proiect international LLP Grundtvig, Green Cultivation Actions, 2010 – 2012, Valoare 311565 Euro, director proiect sef lucrari dr. Timar Adrian, 19839 €,

A4. Proiect HuRo 1001/323/222/ Grains Safety, Director proiect Bara Camelia, Asistent proiect, sef lucrari dr. Timar Adrian, 140000€.

A5. Proiect NextFood - Educating the next generation of professionals in the agrifood system, Horizon 2020, RUR-13-2017, director proiect sef lucrari dr. Timar Adrian 7000000/72500 €,

A6. Proiect Good Food - Good teaching practices in experiential learning for effective education in embedded food systems, 2020 - 2022, director proiect sef lucrari dr. Timar Adrian 2020-1-PL01-KA203-082209

Membru in echipa de proiect

A1. Grant al Fundației europene pentru știință, Plant Bioinformatics, Systems & Synthetic Biology Summer School la University of Nottingham, 26.07. - 02.08.2009

A2. Proiect TASTE OF LIFE, REGIONAL HEALTHY FOOD IN SCHOOLS, project number 2014-1-NL01-KA202-1225, , director proiect sef lucrari dr. Supuran Anamaria, 2014 - 2016

A3. Proiect RO/20004/PL93180/TD Instruirea tinerilor cercetători la standardele U.E. în domeniul Geotermal, , membru, 15 mai 2005 – 14 iulie 2005, utilizarea energiilor alternative în procesarea – uscarea - crealelor., CNR - Pisa, Italia

B) obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale

Director de proiect sau responsabil

B1. Proiect CNCIS 344, secțiunea TD - CERCETARI PRIVIND INFLUENTA SISTEMELOR DE DEPOZITARE SI DURATEI DE CONSERVARE ASUPRA CALITATII SEMINTELOR – 2008-2009, director proiect șef lucr.drd.ing Timar Adrian, 28300 RON

Membru in echipa de proiect

B1. Proiect PNII-ID-2008 – Cercetări privind posibilitățile de îmbunătățire a calității producției de grâu în condițiile din nord-vestul României. Director de proiect Șef lucr.dr.ing. Bara Lucian, perioada 2008-2011, valoare 125000 ron,

B2. Proiect PN-II-IN-CI-2012-1-0295, Optimizarea unui supliment alimentar cu proprietati antioxidante si antitumorale, 50000 lei, Director proiect Simona Vicas.

B3. Proiect POSDRU/80/2.3/S/59607 Titlul proiectului: „Calificarea în industria alimentară – o șansă pentru viitor!”

B4. Proiect POCU/82/3/7/105266, START – Șansă pentru antreprenori și afaceri durabile, beneficiar cu imlementare finanțată.2019 – 2021, 150755,23 RON

B5. Proiect nr. 121/2021, Dezvoltare și transfer tehnologic a unor produse alimentare inovative fortificate cu compuși bioactivi naturali – Suc concentrate multifruct cu proprietăți izotonice fortificat cu proteine naturale de origine vegetală. 20000 lei, Director de proiect Șef Lucrări dr. Ing. Vușcan Adrian Nicolae.

C) contracte de cercetare cu mediul socio-economic

D) alte lucrări de cercetare-dezvoltare, după caz.

7 A) Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute, precum și, după caz, alte lucrări similare ,

B) lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate, etc.

8.. Recunoașterea prestigiului științific

A) Conducere de doctorat

B) Referent în comisii de doctorat internaționale în ultimii 5 ani

C) Membru în colective de redacție ale unor reviste științifice recunoscute

1. Production Editor Analelor Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului,

2. Referent Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Analelor Universității din Oradea Referent Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Analelor Universității din Oradea.

D) Referent atestat al unor reviste științifice cotate ISI sau indexate în BDI în ultimii 5 ani

Recenzor al revistei ISI FSN în 27.02.2020

Recenzor la Romanian Biotechnological Letters în 10.04.2020

E) Expert științific atestat național / internațional

F) Premii

Diploma conferențiar onorific la Universitatea din Debrecen

Diploma Profesor Bologna

G) membru în asociații științifice și profesionale

Membru ASIAR

9. Altele neprecizate mai sus.

9.1. Coordonator lucrări științifice studenți prezentate la manifestări științifice

1. Naomi Iulia VÎRTEJ , Assessing the presence of aflatoxins in wheat whitwith three different moisture, Supervisor: Lecturer PhD Morna Anamaria, Lecturer PhD Timar Adrian, XII. International Scientific Conference of bachelor and master degree students at Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Sciences, 2014

2. Renata Corbutiu, Hajnalka Toth, Imagistic Assessment of Sheep Meat Quality Supervisor: Lecturer PhD Teujdea Alin, Lecturer PhD Timar Adrian, XII. International Scientific Conference of bachelor and master degree students at Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Sciences, 2014

3. Șarba Andreea Cristina, INFLUENCE OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE FERMENTATION VERSUS POLLEN FERMENTATION ON MEAD PRODUCTION, Supervisor: Lecturer PhD Morna Anamaria, Lecturer PhD Timar Adrian, 5th International Student Scientific Conference “Human – Nutrition – Environment”, UNIVERSITY OF RZESZOW, 2014

4. Thermal treatments of the wheat grains – Effects over global quality, Anișoara Camelia BANDA, Supervisor:Lecturer PhD Ruska Laszlo, Lecturer PhD Timar Adrian la VII. International Scientific Conference of PhD. students and XI. International Scientific Conference of bachelor and master degree students in Nitra Slovakia, 2013

5. Georgiana Florina DULUS Effects of natural extracts over the Frankfurters microbiology, Supervisor: Lecturer PhD Timar Adrian, Lecturer PhD Ruska Laszlo la VII. International Scientific Conference of PhD. students and XI. International Scientific Conference of bachelor and master degree students in Nitra Slovakia, 2013

6. Anișoara Camelia BANDA, Influence of the addition associated by α - amylase and xylanase, Supervisor:Lecturer PhD Ruska Laszlo, Lecturer PhD Timar Adrian, 4rd International Student Scientific, Conference “Human – Nutrition – Environment”, UNIVERSITY OF RZESZOW, May, 17-19.2013, Poland,

7. Banda Anișoara Camelia, Bio preserved croissant, 3RD international student scientific conference “HUMAN – NUTRITION – ENVIRONMENT” OCTOBER, 26-28.10.2012 IWONICZ, UNIVERSITY OF RZESZOW.

9.2. Concursuri profesionale

Concurs national studentesc Echotrophelia 2012 faza nationala, Universitatea din Galati, Croisant PROPOBEE si Inghetata ROYAL JELLY

Concurs national studentesc Echotrophelia 2013 faza nationala, Universitatea din Suceava, Marker for noticing the defreezing of food, “ Smart freezing label ”

Concurs national studentesc Echotrophelia 2014 faza nationala, Universitatea Sapienta din Miercurea Ciuc, Bear garlic pate.

Concurs national studentesc Echotrophelia 2015 faza nationala, Pickle Plums și Spice game sauce, USAMV Timisoara Regele Mihai I

Concurs national studentesc Echotrophelia 2016 faza nationala, Lupers și Nutri chesse, Universitatea Lucian Blaga Sibiu

Concurs national studentesc Echotrophelia 2017 faza nationala, Păstrăviță, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava

Concurs national studentesc Echotrophelia 2018 faza nationala, Zefir și Fruity Bread, Universitatea Dunărea de Jos Galați

Concurs national studentesc Echotrophelia 2019 faza nationala, Wheatgerm Snack, Universitatea Dunărea de Jos Galați

Data:04.01.2022

Semnatura.