

Facultatea de Protecția Mediului

Catedra: **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE**

Nume: **ROȘAN CRISTINA - ADRIANA**

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza(-ele) de doctorat

MARKERI DE CALITATE ȘI TRASABILITATE PE FILIERA CĂRNII DE PASĂRE, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Domeniul: Zootehnie, Specializarea: Tehnologia produselor animaliere, 2010.

2. Publicatii:

Prim autor

- A.1. **ROȘAN CRISTINA ADRIANA, 2015, Biotehnologii alimentare – Curs universitar**, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1679-2;
- A.2. **ROȘAN CRISTINA ADRIANA, 2015, Tehnologia prelucrării produselor avicole și piscicole – Curs universitar**, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1678-5 -CD;
- A.3. **BALȘ CRISTINA, 2009, Ghid practic în tehnologia procesării și aprecierii producțiilor zootehnice**, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-901-8;
- A.4. **ROȘAN CRISTINA, 2013, Igiena în unitățile de industrie alimentară și alimentație publică – Suport de curs**;
- A.5. **BALȘ CRISTINA, 2013, Biotehnologii alimentare - Lucrări practice**;
- A.6. **BALȘ CRISTINA, 2012, Procesarea produselor alimentare de origine animală – Suport de curs**;

Colaborator

- A.7. Domuța Cornel, Borza Ioana, Domuța Cristian (coord.), Șcheau Viorel, Gîtea Manuel, Sarca Gheorghe, Csép Nicolae, Bucurean Elena, Șandor Maria, Samuel Alina, Brejea Radu, Bei Mariana, Jude Eugen, Pereș Ana, Kőteles Nandor, Agud Eliza, Cozma Alina, **Roșan Cristina**, Cenușa Nicolae, Albu Ramona, 2014, *Tehnologie de îmbunătățire a managementului apei la cultura piersicului neirigat*, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1279-4, 290 pg.

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 ;

a) Autor principal/coresponding indexate ISI

- A.1. **Rosan, Cristina Adriana**, Mariana Florica Bei, Alexandra Cristina Tocai (Moțoc), Manuel Alexandru Gitea, and Simona Ioana Vicas. 2024. "Effects of *Allium ursinum* L. Leaves and Egg Amount on Quality Attributes, Polyphenol Content, and Antioxidant Capacity of Pasta" *Applied Sciences* 14, no. 17: 7517. <https://doi.org/10.3390/app14177517>
- A.2. Orădan, Adrian Cristian; Tocai, Alexandra Cristina; **Rosan, Cristina Adriana**; Vicas, Simona Ioana, Fruit Extracts Incorporated into Meat Products as Natural Antioxidants, Preservatives, and Colorants. *Processes* 2024, 12, 2756. <https://doi.org/10.3390/pr12122756>
- A.3. Monica Adriana Costea; **Cristina Adriana Rosan**; Vasile Laslo; Eliza Agud; Cornelia Purcarea; Simona Ioana Vicas. The Comet Assay as a Sustainable Method for Evaluating the Genotoxicity Caused by the Soluble Fraction Derived from Sewage Sludge on Diverse Cell Types, Including Lymphocytes, Coelomocytes and *Allium cepa* L. Cells. *Sustainability* 2024, 16, 457. <https://doi.org/10.3390/su16010457>

b) Co-autor

- A.4. Manuel Alexandru Gitea; Ioana Maria Borza; Cristian Gabriel Domuta; Daniela Gitea; **Cristina Adriana Rosan**; Simona Ioana Vicas; Manuela Bianca Pasca. A Sustainable Approach Based on Sheep Wool Mulch and Soil Conditioner for *Prunus domestica* (Stanley Variety) Trees Aimed at Increasing Fruit Quality and Productivity in Drought Conditions. *Sustainability* 2024, 16, 7287. <https://doi.org/10.3390/su16177287>
- A.5. Adrian Cristian Orădan, Adrian Vasile Timar, Adriana Ramona Memete, **Cristina Adriana Rosan**, Alin Cristian Teusdea, Simona Ioana Vicas. The Effects of Different Concentrations of *Prunus serotina* Extract on the Quality Characteristics of Raw and Cooked Pork Burge. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology*, 2024. DOI: 10.15835/buasvmcn-fst:2024.00135

- A.6. Wacław Jarecki; Ioana Maria Borza; **Cristina Adriana Rosan**; Simona Ioana Vicas; Cristian Gabriel Domuța. Soybean Response to Seed Inoculation with *Bradyrhizobium japonicum* and/or Nitrogen Fertilization. *Agriculture* **2024**, *14*, 1025
<https://doi.org/10.3390/agriculture14071025>
- A.7. Ruben Budău; Mariana Bei; Cristian Onet; Eliza Agud; Olimpia Smaranda Mintas; Adrian Ioan Timofte; **Cristina Adriana Rosan**; Vasile Laslo; Simona Ioana Vicas. In Vitro Propagation of Several Valuable Selections of *Robinia pseudoacacia* L. as a Fast and Sustainable Source for Wood Production. *Sustainability* **2023**, *15*, 15243 .
<https://doi.org/10.3390/su152115243>
- A.8. Mariana Florica Bei; Alexandru Ioan Apahidean; Ruben Budău; **Cristina Adriana Rosan**; Raluca Popovici; Adriana Ramona Memete; Daniela Domocoș; Simona Ioana Vicas. An Overview of the Phytochemical Composition of Different Organs of *Prunus spinosa* L., Their Health Benefits and Application in Food Industry. *Horticulturae* **2023**, *10*, 29.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae10010029>
- c) indexate în baze de date internaționale care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță

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

- 3.B.1 TEUȘDEA A.C., **BALȘ CRISTINA ADRIANA**, MINTAȘ OLIMPIA SMARANDA, NEGRĂU VALENTIN STELIAN, 2010, *Automatic content assesment of fresh pork meat using colour image analysis*, Annals of DAAM for 2010 & Proceedings of The 21st INTERNATIONAL DAAM SYMPOSIUM „Intelligent manufacturing & automation: focus on interdisciplinary solution” 20-23RD, October 2010, Zadar, Croația, pg. 427-428;
https://spreadsheets.google.com/pub?key=0Av3ne3G71sICdFIxcWtKR3JvWnRDWFZPbVBZdmc3TVE&hl=en_GB&output=html
- 3.B.2 TEUȘDEA A.C., MINTAȘ OLIMPIA SMARANDA, **BALȘ CRISTINA ADRIANA**, 2010, *Color image analysis as a non invasive method in assenssing fresh fish meat content*, Annals of DAAM for 2010 & Proceedings of The 21st INTERNATIONAL DAAM SYMPOSIUM „Intelligent manufacturing & automation: focus on interdisciplinary solution” 20-23RD, October 2010, Zadar, Croația, pg. 431-432;
https://spreadsheets.google.com/pub?key=0Av3ne3G71sICdFIxcWtKR3JvWnRDWFZPbVBZdmc3TVE&hl=en_GB&output=html

C) în alte reviste de specialitate de circulație internațională ;

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

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

F) citări ISI/BDI/Alte reviste

F.1. Citări ISI

- F.1.1.** Ruben Budău; Mariana Bei; Cristian Onet; Eliza Agud; Olimpia Smaranda Mintas; Adrian Ioan Timofte; **Cristina Adriana Rosan**; Vasile Laslo; Simona Ioana Vicas. In Vitro Propagation of Several Valuable Selections of *Robinia pseudoacacia* L. as a Fast and Sustainable Source for Wood Production. *Sustainability* **2023**, *15*, 15243 .<https://doi.org/10.3390/su152115243>

citată

- ↗ Maqbool, Muhammad Nadeem, and Faheem Aftab. "An Efficient Propagation Approach to Forcing Softwood Shoots from Epicormic Buds and Subsequent Rooting of *Paulownia elongata* SY Hu." *Scientifica* 2024.1 (2024): 1515489.
DOI: 10.1155/2024/1515489
- ↗ Elazab, D.; Fascella, G.; Ruta, C.; Vitale, A.; Lambardi, M. Micropropagation of *Robinia pseudoacacia* L. Genotypes, Selected for Late Flowering Characteristics. *Horticulturae* **2024**, *10*, 1317.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae10121317>
- ↗ Bungau, C ; Badulescu, A ; Ilies, DC ; Vesa, CM; Tit, DM. Advances in Sustainability Research from the University of Oradea, *Sustainability* **2024**,*16*/7.
DOI 10.3390/su16072712

- F.1.2.** Mariana Florica Bei; Alexandru Ioan Apahidean; Ruben Budău; **Cristina Adriana Rosan**; Raluca Popovici; Adriana Ramona Memete; Daniela Domocoș; Simona Ioana Vicas. An Overview of the Phytochemical Composition of Different Organs of *Prunus spinosa* L., Their Health Benefits and Application in Food Industry. *Horticulturae* **2023**, *10*, 29. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10010029>

citată

- ✎ Orădan, Adrian Cristian, et al. "Fruit Extracts Incorporated into Meat Products as Natural Antioxidants, Preservatives, and Colorants." *Processes* 12.12 (2024): 2756.
DOI: 10.15835/buasvmcn-fst:2024.00135
- ✎ Koraqi, Hyrije, et al. "Optimization of extraction condition to improve blackthorn (*Prunus spinosa* L.) polyphenols, anthocyanins and antioxidant activity by natural deep eutectic solvent (NADES) using the simplex lattice mixture design method." *Microchemical Journal* 200 (2024): 110497.
DOI: 10.1016/j.microc.2024.110497
- ✎ Muzzaffar, Sabeera, F. A. Masoodi, and Iqra Azam. "Bioactive properties of six dried Himalayan plum cultivars and the impact of their powders on lipid peroxidation in meat emulsions." *Measurement: Food* 15 (2024): 100191.
DOI: 10.1016/j.meafao.2024.100191
- ✎ Ionescu, Alina-Daiana, et al. "Effect of Grinding and Successive Sieving on the Distribution of Active Biological Compounds in the Obtained Fractions of Blackthorn Berries." *Applied Sciences* 14.16 (2024): 7133.
DOI: 10.3390/app14167133

F.1.3. Monica Adriana Costea; **Cristina Adriana Rosan**; Vasile Laslo; Eliza Agud; Cornelia Purcarea; Simona Ioana Vicas. The Comet Assay as a Sustainable Method for Evaluating the Genotoxicity Caused by the Soluble Fraction Derived from Sewage Sludge on Diverse Cell Types, Including Lymphocytes, Coelomocytes and *Allium cepa* L. Cells. *Sustainability* **2024**, 16, 457. <https://doi.org/10.3390/su16010457>

citată

- ✎ Comineti, Camila da Silva Serra, Madalena Maria Schlindwein, and Paulo Henrique de Oliveira Hoeckel. "Socio-environmental externalities of sewage waste management." *Science of The Total Environment* 945 (2024): 174109.
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.174109
- ✎ Gunaydin, Ozgur, and Ece Avuloglu Yilmaz. "Possible genotoxic effects of antihypertensive drug active ingredients Amlodipine and Ramipril." *Journal of Biological Research-Thessaloniki* 31 (2024).
DOI: 10.26262/jbrt.v31i0.9965
- ✎ Bungau, C; Badulescu, A; Ilies, DC; Vesa, CM; Tit, DM. Advances in Sustainability Research from the University of Oradea, *Sustainability* **2024**, 16/7.
DOI 10.3390/su16072712

F.1.4. Waław Jarecki; Ioana Maria Borza; **Cristina Adriana Rosan**; Simona Ioana Vicas; Cristian Gabriel Domuța. Soybean Response to Seed Inoculation with *Bradyrhizobium japonicum* and/or Nitrogen Fertilization. *Agriculture* **2024**, 14, 1025. <https://doi.org/10.3390/agriculture14071025>

citată

- ✎ Ratajczak, Karolina, et al. "Quantitative Determination of Nitrogen Fixed by Soybean and Its Uptake by Winter Wheat as Aftercrops Within Sustainable Agricultural Systems." *Sustainability* 16.23 (2024): 10153.
<https://doi.org/10.3390/su162310153>

F.2. Citări BDI

F.2.1. **Roşan Cristina Adriana**, Popovici Raluca, **2018**, *Norms and demands of hygiene in the intra-community area*, Analele Universităţii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie şi Tehnologii de Industrie Alimentară, 2018, VOL XVII/B, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 173-176;

Citată

- ⇒ Cuc, E. A., et al. "Prophylaxis of dental diseases in the first period of mixed dentition." *Medicine in Evolution* 26.4 (2020): 409-414.

F.2.2. **Roşan Cristina Adriana**, Bei Mariana, **2018**, *Evaluation of the fermentative potenţial of some bakery yeasts*, Analele Universităţii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie şi Tehnologii de Industrie Alimentară, VOL XVII/A, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 65-68;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2018A/Food/Rosan%20Cristina%201.pdf

citată

- ⇒ Gabriela-Mariana Munteanu, Gheorghe Voicu*, Mariana Ferdeş, Elena-Mădălina Ştefan, Gabriel-Alexandru Constantin, Paula Tudor, 2019, *Dynamics of fermentation process of bread dough prepared with different types of yeast*, Studii şi Cercetări Ştiinţifice Chimie şi Inginerie Chimică, Biotehnologii, Industrie Alimentară 2019, 20 (4), pp. 575 – 584, ISSN 1582-540X

https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=10636879707143827210&as_sdt=5&as_ylo=2019&as_yhi=2019

F.2.3. Bei Mariana, Mirescu Claudiu, Anchidin Ovidiu, **Roșan Cristina**, Oșvat Marius, Jude Eugen, Ciavoi Gabriela, Domocos Daniela, 2018, *The importance of nutritional counselling and dietetic planning in changing people's lifestyle as preventive factor in atherogenic dyslipidemia*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, vol XXX B, ISSN 1224-6255, pag. 237-242;

citată

⇒ Mariana Florica Bei, Ramona Amina Popovici, Daniela Domocoș, Emilia Albinița Cuc, Raluca Popovici, Paula Cristina Todor, George Daniel Cuc, Mihaela Dana Pogan, 2021, *Understanding the Importance of the Concept of "Healthy Eating" - Metabolic Impact on the Human Body*, The European Journal of Innovative, Integrative and Translational Medicine Volume V, Issue 2, 2021 http://www.resclinmed.eu/public/data_files/articles/138/article_138.pdf

F.2.4. **Roșan Cristina Adriana**, 2015, *Studies regarding the utilization of the pair maceration extracts for the obtaining of bread*, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Oradea 2015, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, VOL XIV/B, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 447-452; http://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/imapa/61._Rosan_Cristina.pdf

citată

⇒ Bei Mariana, Dalai Camelia, Domocoș Daniela, Dalai Ciprian, 2016, RESEARCH ON THE CONTENT AND NECALORIGENI NUTRIENT HIGH CALORIE IN A STANDARD VEGETARIAN FOOD, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, vol XXVI, ISSN 1224-6255, pag. 223-230; http://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016A/miscellaneous/01.%20Bei%20Mariana.pdf

F.2.5. **Balș Cristina Adriana**, 2012, *Study regarding the fermentative activity of some sorts of bakery yeast*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de industrie alimentară, vol XI/B, Anul 11, ISSN 1583-4301, pag. 301-306;

citată

⇒ **Sara Heidari, Jafar Milani, Seyed Saman Seyed Jafar Nazari**, *Effect of the bread-making process on zeaxanthin levels*, Food Additives & Contaminants: Part A, Vol. 31, Iss. 12, 2014 <https://doi.org/10.1080/19440049.2014.972472>

F.2.6. **Balș Cristina**, 2010, *Effect of storage conditions on poultry meat from sales units*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Noiembrie 2010, vol IX, ISSN 1583-4301, pag. 66-72;

citată

⇒ Ashater, Aqeel M., Rana A. Farag, and Eftikhar K. Al-Ruthwani. "Evaluation of bacterial load of frozen chicken thighs in Mosul markets." *Iraqi Journal of Veterinary Sciences* 26 (2012): 63-69.

⇒ "تقدير الحمل الجرثومي لأفخاذ الدجاج المجمد في أسواق الموصل." *المجلة العراقية للعلوم البيطرية* 26. ملحق 2 (2012): 63-69. 10.33899/IJVS.2012.168715

⇒ Ahmad, Fatima M. "The Evaluation of Some Physical Properties of Imported Frozen Chicken Thighs in Erbil Markets." *ZANCO Journal of Pure and Applied Sciences* 29.3 (2017): 135-140.

F.2.7. **Balș Cristina**, 2010, *Study of quality and traceability markers in poultry slaughter*. The 9th International symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. Bulletin UASAVM of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, vol 67(2) Agriculture, Cluj-Napoca. pag. 146-155.

citată

⇒ TRIYANTO, DEDI. "PENGEMBANGAN SISTEM TRACEABILITY."

F.2.8. **Balș Cristina**, 2010, *Study regarding Salmonella spp. as a biomerker of quality and traceability of poultry department*, The 9th International symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. Bulletin UASAVM of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, vol 67(2) Agriculture, Cluj-Napoca, pag 156-157;

citată

⇒ Raluca, Popovici, Baldea Corina, and Bei Mariana. "Selective media for the isolation of the stool yeasts." (2021): 57-64.

https://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2021A/Papers/09.Popovici_R..pdf

F.2.9. Balș Cristina, 2010, *Study regarding Salmonella spp. as a biomerker of quality and traceability of poultry department*, The 9th International symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. Bulletin UASAVM of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, vol 67(2) Agriculture, Cluj-Napoca, pag 156-157;

citată

⇒ Raluca, Popovici, Baldea Corina, and Bei Mariana. "Selective media for the isolation of the stool yeasts." (2021): 57-64.
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2021A/Papers/09.Popovici_R..pdf

F.2.10. Balș Cristina, 2010, *Traceability in agri-food chain*, Lucrări Științifice seria Zootehnie, Facultatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, vol 53 (15) Zootehnie, Iași, pag. 410-416.
http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_53/Cristina_Bals.pdf

citată

⇒ DETTANO, Andrea (2016). “Algunas opciones para expresar el sentir: la utilización de encuestas para un abordaje de las sensibilidades sociales”. Revista Latinoamericana de Metodología de la Investigación Social - ReLMIS. N°11. Año 6. Abril- Septiembre 2016. Argentina. Estudios Sociológicos Editora. ISSN 1853-6190. Pp. 84-88. Disponible en: <http://www.relmis.com.ar/ojs/index.php/relmis/article/view/82/86>

F.2.11. Balș Cristina, 2010, *Quality management and factors on poultry pathway*, Lucrări Științifice seria Zootehnie, Facultatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, vol 53 (15) Zootehnie, Iași, pag. 434-440.

http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_53/Cristina_Bals_2.pdf

citată

⇒ Turcu, R.P.; Panaite, T.D.; Untea, A.E.; Șoica, C.; Iuga, M.; Mironeasa, S. **2020**, Effects of Supplementing Grape Pomace to Broilers Fed Polyunsaturated Fatty Acids Enriched Diets on Meat Quality. *Animals* , 10, 947. <https://www.mdpi.com/2076-2615/10/6/947/htm>

F.2.12. Balș Cristina, 2009 - *Quality of poultry meat and factors that define it*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Noiembrie 2009, vol VIII, ISSN 1583-4301;

citată

- ⇒ Sanka Y D and Mbagha S H, *Evaluation of Tanzanian local chicken reared under intensive and semi-intensive systems*: II. Meat quality attributes. Livestock Research for Rural Development. Volume 26, Article #156. Retrieved January 14, 2014, from <http://www.lrrd.org/lrrd26/9/sank26156.html>
- ⇒ Sanka, Yerima Daniel, *Evaluation of production performance and meat quality of Tanzanian local chicken reared under intensive and semi-intensive systems of production*, Thesis, Sokoine University of Agriculture Tanzania <http://www.suaire.suanet.ac.tz:8080/xmlui/handle/123456789/1399>
- ⇒ N. Anitha Reddy, K. Kondal Reddy , M. Shashi Kumar , N. Krishnaiah and V. Kesava Rao, *Studies on Effect of Sex and Age on Physico-Chemical and Organoleptic Qualities of Rajasri Chicken*, International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences ISSN: 2319-7706 Volume 6 Number 4 (2017) pp. 406-415 <https://doi.org/10.20546/ijemas.2017.604.046>
- ⇒ Naveen Z, Naik BR, Shakila S., *Haematological parameters, carcass characteristics and technological meat quality attributes of rajasri chicken*, International Journal of Chemical Studies 2019; 7(3): 2606-2612 https://www.researchgate.net/profile/Naveen_Prabhakar2/publication/333508872_Haematological_parameters_carcass_characteristics_and_technological_meat_quality_attributes_of_rajasri_chicken/links/5cf1177ea6fdcc8475f92334/Haematological-parameters-carcass-characteristics-and-technological-meat-quality-attributes-of-rajasri-chicken.pdf

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

a) Autor principal

4.A.1 **Rosan, Cristina Adriana**, Maria Ester Beldean, Simona Ioana Vicas. "The Influence of Salicylic Acid Treatment on Photosynthetic Pigments, Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity in Drought-Stressed *Petunia grandiflora*". Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 2024, Vol 81, Issue 1, p109.
DOI: 10.15835/buasvmcn-hort2024.0007

4.A.2 **Rosan, C.**; Bei, M.; Heredea, R.; Vicas, S. Influence of Various Treatments on the Level of Photosynthetic Pigments, Bioactive Compounds and Antioxidant Potential in *Allium ursinum* L. Leaves. *Nat. Resour. Sustain. Dev.* 2024, 14, 99–110.
DOI: 10.31924/nrsd.v14i1.152

- 4.A.3 **Cristina Adriana Roșan**, Mariana Florica Bei, Estera Duca (student), 2022, Influence of heat treatment on pomegranate bioactive compounds (*Punica Granatum L.*), *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, VOL XXI/B, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 181-184;
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2022B/Food/13.%20Rosan%20C..pdf
- 4.A.4 Mariana Bei, Camelia Bara, Eugen Jude, Lucian Bara, Cornelia Purcărea, **Cristina Roșan**, 2022, Analysis of the nutritional profile and of the functional degree of the yogurt with blackthorns fruits (*Prunus Spinosa*), *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, VOL XXI/B, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 127-132;
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2022B/Food/03.%20Bei%20M..pdf
- 4.A.5 **Roșan Cristina Adriana**, 2021, The study of the indicators of freshness of the bread supplemented with the brewery mash flour, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, VOL XX/A, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 135-139;
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2021B/Food/11.%20Rosan.pdf
- 4.A.6 **Roșan Cristina Adriana**, 2021, The production and consumption of food during the COVID-19 Pandemic, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, VOL XX/B, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 69-75
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2021A/Papers/11.Rosan.pdf
- 4.A.7 **Roșan Cristina Adriana**, 2020, *The utilization of the flour from grapes kernels in the bakeries*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, VOL XIX/B, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 109-112
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2020B/Food/10.%20Rosan%20Cristina.pdf
- 4.A.8 **Roșan Cristina Adriana**, Popovici Raluca, 2019, *The importance of utilization the malt mash in the bakery*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, VOL XVIII/B, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 203-206;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2019B/Food/16%20Rosan.pdf
- 4.A.9 **Roșan Cristina Adriana**, Bei Mariana, 2018, *Evaluation of the fermentative potențial of some bakery yeasts*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, VOL XVII/A, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 65-68;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2018A/Food/Rosan%20Cristina%201.pdf
- 4.A.10 **Roșan Cristina Adriana**, Popovici Raluca, 2018, *Norms and demands of hygiene in the intra-community area*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, 2018, VOL XVII/B, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 173-176;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2018B/foodscience/10%20Rosan%20Cristina%202.pdf
- 4.A.11 **Roșan Cristina Adriana**, Agud Eliza Maria, 2017, *The capacity of some varieties of Ocimum to form the callus in the conditions of in vitro cultivation*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului*, vol XXIX B, ISSN 1224-6255, pag. 47-52;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2017B/agr/08.%20Rosan%20Cristina.pdf
- 4.A.12 **Roșan Cristina Adriana**, 2016, *Study regarding the utilization of the apple maceration extracts for the obtaining of bread*, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Oradea 2016, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, VOL XV/B, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 327-330;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2016B/ipa/16%20Rosan_Cristina.pdf
- 4.A.13 **Roșan Cristina Adriana**, 2015, *Studies regarding the utilization of the pair maceration extracts for the obtaining of bread*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de industrie alimentară*, Noiembrie 2014, vol XIV B, ISSN 1583-4301;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/imapa/61._Rosan_Cristina.pdf
- 4.A.14 **Roșan Cristina Adriana**, 2014, *Studies regarding the quality of the alcohol obtained in the industrial system compared to that obtained in the traditional system*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de industrie alimentară*, Noiembrie 2014, vol XIII B, ISSN 1583-4301;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014b/zoot/13.rosan%20cristina.pdf

- 4.A.15 **Roșan Cristina Adriana, 2013, Studies Regarding the Importance of Correlation the Genetic Potential with the Parameters of Microclimate and Sanitation in the Poultry Farms with Parent Reproducers**, Revista Natural Resources and Sustainable Development, I.S.S.N. 2066-6276, pag. 63-68;
http://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/natural_resources/2013/agr/09.%20Rosan%20Cristina.pdf
 - 4.A.16 **BALȘ Cristina Adriana, 2012, Study regarding the fermentative activity of some sorts of bakery yeast**, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de industrie alimentară, vol XI/B, Anul 11, ISSN 1583-4301, pag. 301-306;
http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2012B/ipa/01.%20Bals%20Cristina.pdf
 - 4.A.17 **Balș Cristina, 2011, Study of fermentative process optimization for obtaining fermented cheese**, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Noiembrie 2011, vol X B, ISSN 1583-4301, pag. 401-406;
http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2011B/ipa/02%20bals%202.pdf
 - 4.A.18 **Balș Cristina, 2011, Studies on the development of physico-chemical parameters in wheat flour by the addition of sodium caseinate**, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Noiembrie 2011, vol X B, ISSN 1583-4301, pag. 407-412;
http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2011B/ipa/01%20bals%201.pdf
 - 4.A.19 **Balș Cristina, 2010, Study of quality markers and traceability in egg incubation station**, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Noiembrie 2010, vol IX, ISSN 1583-4301, pag. 57-65;
http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2010/imapa/07%20Bals.pdf
 - 4.A.20 **Balș Cristina, 2010, Effect of storage conditions on poultry meat from sales units**, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Noiembrie 2010, vol IX, ISSN 1583-4301, pag. 66-72;
http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2010/imapa/08%20Bals.pdf
 - 4.A.21 **Balș Cristina, 2010, Study of quality and traceability markers in poultry slaughter**. The 9th International symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. Bulletin UASAVM of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, vol 67(2) Agriculture, Cluj-Napoca. pag. 146-155.
<http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/view/5039>
 - 4.A.22 **Balș Cristina, 2010, Study regarding Salmonella spp. as a biomerker of quality and traceability of poultry department**, The 9th International symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. Bulletin UASAVM of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, vol 67(2) Agriculture, Cluj-Napoca, pag 156-157;
<http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/view/5038>
 - 4.A.23 **Balș Cristina, 2010, Traceability in agri-food chain**, Lucrări Științifice seria Zootehnie, Facultatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, vol 53 (15) Zootehnie, Iași, pag. 410-416.
http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_53/Cristina_Bals.pdf
 - 4.A.24 **Balș Cristina, 2010, Quality management and factors on poultry pathway**, Lucrări Științifice seria Zootehnie, Facultatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, vol 53 (15) Zootehnie, Iași, pag. 434-440.
http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_53/Cristina_Bals_2.pdf
 - 4.A.25 **Balș Cristina, 2009 - Effect on the volume and proteinizing flour crumb porosity**, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Noiembrie 2009, vol VIII, ISSN 1583-4301;
http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2009/imapa/07%20Bals%20Cristina.pdf
 - 4.A.26 **Balș Cristina, 2009 - Physico-chemical properties of semipreserved meat pork based on parameter protein of fat free**, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Noiembrie 2009, vol VIII, ISSN 1583-4301;
http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2009/imapa/08%20Bals%20Cristina.pdf
 - 4.A.27 **Balș Cristina, 2009 - Quality of poultry meat and factors that define it**, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Noiembrie 2009, vol VIII, ISSN 1583-4301;
http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2009/imapa/09%20Bals%20Cristina.pdf
- b) Co-autor**
- 4.A.28 George Alin OPRIS, **Cristina Adriana ROSAN**, Simona Ioana VICAS, 2024, Development and characterization of a Novel Sweet Product rich in polyphenols and protein derived from *Acheta domestica*, Annals of the University of Oradea, Environmental Protection Fascicle, vol. 29/A, ISSN 1224-6255.
 - 4.A.29 Domocos D., Popovici R., **Rosan C. A.**, Bei M. F, Pogan M. Diagnostic Marker of Interleukin 6 in Acute Pancreatitis. Medicine in Evolution Volume XXX, No. 1, 2024, ISSN 2065-376X.
http://medinevolution.umft.ro/2024/medinevol_1_2024.

- 4.A.30 Mariana Bei, Camelia Bara, Eugen Jude, Lucian Bara, Cornelia Purcărea, **Cristina Roșan**, 2022, Analysis of the nutritional profile and of the functional degree of the yogurt with blackthorns fruits (*Prunus Spinosa*), *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, VOL XXI/B, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 127-132;
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2022B/Food/03.%20Bei%20M..pdf
- 4.A.31 Popovici Raluca, **Rosan Cristina**, 2019, *Identification of listeria monocytogenes by the cultural and morphotinctorial nature*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, VOL XVIII/A, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 83-90;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2019A/Food/Popovici%20Raluca%201.pdf
- 4.A.32 Bei Mariana, Bara Camelia, **Roșan Cristina**, Jude Eugen, Oșvat Marius, Domocoș Daniela, 2019, *The influence of temperature and of the storage life on the chinese cabbage*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului*, vol XXXII A, ISSN 1224-6255, pag. 199-206;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2019A/miscellaneous/01.%20Bei%20Mariana.pdf
- 4.A.33 Bei Mariana, Mirescu Claudiu, Anchidin Ovidiu, **Roșan Cristina**, Oșvat Marius, Jude Eugen, Ciavoi Gabriela, Domocos Daniela, 2018, *The importance of nutritional counselling and dietetic planning in changing people's lifestyle as preventive factor in atherogenic dyslipidemia*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului*, vol XXX B, ISSN 1224-6255, pag. 237-242;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2018B/miscellaneous/01.%20Bei%20Mariana%202.pdf
- 4.A.34 Popovici Raluca, **Roșan Cristina Adriana**, 2018, *Biochemical indicators of the total proteins through electrophoresis*, *Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, 2018, VOL XVII/A, I.S.S.N. 1583-4301, pag. 171-176;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2018A/Varia/Popovici%20Raluca%201.pdf
- 4.A.35 Timofte Adrian Ioan, Laslo Vasile, Zăpârțan Maria, Vicaș Simona, Agud Eliza, **Balș Cristina**, 2010, *In vitro Morphogenesis and Organogenesis of Sequoia Sempervirens (D. DON), Endl Specie*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului*, vol XV, ISSN 1224-6255, pag. 537-542.;
http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2010/silv/30.%20Timofte%20Adrian%202.pdf
- 4.A.36 LASLO V., ZAPARTAN MARIA, KEUL-BUTIUC ANCA, TIMOFTE A., VICAS SIMONA, BARA CAMELIA, AGUD ELIZA, **BALS CRISTINA**, 2010, *Capacity of in vitro regeneration of the apical and nodal tissue detached from then variety of grape-wine Feteasca Neagra*. The 9th International symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. Bulletin UASVM of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, vol. 67 (1-2), Animal Science and Biotechnologies, Cluj-Napoca, pag.388-395.
<http://journals.usamvcj.ro/zootehnie/article/view/5329>

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

- 4.B.1 **Balș Cristina**, 2008 – *The temperature's influence on the enzymes from the fermentative stage of biotechnological precess of obtaining ethanol*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară*, Noiembrie 2008, vol VII, ISSN 1583-4301;
- 4.B.2 **Balș Cristina**, 2007 – *The apreciation of quality of some preparations from fresh meat*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară*, vol VI, ISSN 1583-4301;
- 4.B.3 **Balș Cristina**, Mierlita D., Lup F., 2006 – *The role of some nutritional factors in manipulation of omega polyunsatureted fatty acids from animals fats with positive impact on human health*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară*, vol V, ISSN 1583-4301;
- 4.B.4 **Balș Cristina**, Lup F., Chereji I., Dodu Monica, Czirjak Zs, 2005. – *Aprecierea calității berii Pils 12°P produse la S.C. European Food S.A.*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară* vol IV., ISSN 1583-4301;
- 4.B.5 **Balș Cristina**, Lup F., Chereji I., Dodu Monica, Domocoș Mariana, 2005 – *Influența materiilor prime și auxiliare asupra calității produselor finite crude din carne*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară* vol IV., ISSN 1583-4301;
- 4.B.6 Lup F., **Balș Cristina**, Chereji I., Dodu Monica, Stanciu Alina, 2005 – *Bioeficiența utilizării unor aditivi furajeri din alimentația găinilor ouătoare*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară* vol IV.;

- 4.B.7 Lup F., **Balș Cristina**, Chereji I., Dodu Monica, Czirjak T. Zs., Stanciu Alina, 2005 – *Influența unor ditiți furajeri în alimentația puilor de carne*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară vol IV.;
- 4.B.8 Bucurean Eva, Venig Aurora, **Balș Cristina**, 2005 – *Influența îngrășămintelor chimice asupra conținutului de fosfor și potasiu în frunzele de măr*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară vol IV.;
- 4.B.9 Bucurean Eva, Venig Aurora, **Balș Cristina**, 2005 – *Influența tăierilor în uscat asupra producției de fructe la cais*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară vol IV.;
- 4.B.10 Dodu Monica, Chereji I., **Balș Cristina**, Lup F., Domocoș Mariana, 2005 – *Cercetări privind studiul activității fiziologice a componentelor lăptișorului de matcă în timpul conservării acestuia*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară vol IV.;
- 4.B.11 Dodu Monica, Chereji I., Lup F., **Balș Cristina**, 2005 - *Studiul principalelor caracteristici ale blănii la Chincilla Standard*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară vol IV.;
- 4.B.12 Domocoș Mariana, Dodu Monica, **Balș Cristina** – *Considerații generale privind păstrarea fructelor și legumelor cu ajutorul frigului*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară vol IV.;
- 4.B.13 MIERLIȚĂ D.; Chereji I.; Cristina Maerescu; **Cristina Balș**; F. Lup, 2005 – *Toxins in poultry feeding and adversely effect the production of egg and meat*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară vol IV., p:33-47.
- 4.B.14 Czirjak T. Zs., Chereji I., Monica Dodu, **Cristina Balș**, Lup F., 2005 – *Studiul privind incidența chiștilor ovarieni la scroafe*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și tehnologii de industrie alimentară vol IV.;

5 Brevete de invenție: -----

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

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

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

B.1. Contract Nr.: 1363/02.02.2023.
Cod proiect: CNFIS-FDI-2024-F-0571
Funcția: **Membru**
Perioada de implementare 01.04-16.12.2024
Titlul proiectului: Creșterea accesului la educație prin îmbunătățirea serviciilor de incluziune socială, informare și consiliere educațională
Valoare: 400 000 lei.

C) contracte de cercetare cu mediul socio-economic

C.1. Contract Nr.: 20627/04.12.2023
Funcția: **Director de proiect**
Perioada de implementare decembrie 2023 – iunie 2024
Titlul proiectului: Strategii privind obținerea alimentelor funcționale prin procedee biotehnologice clasice, valorificând deșeuri rezultate din industria alimentară. Importanța consumului pe termen mediu și lung în dezvoltarea copiilor și a viitorului adult.
Valoare: 50 000 lei.

C.2. Contract Nr.: 792/01.06.2010
Funcția: **Membru**
Perioada de implementare 2 ani
Titlul proiectului: Transfer de cunoștințe în domeniul biotehnologiei din sectorul agroalimentar între Facultatea de Protecția Mediului și Institutul de genetică vegetală, Consiliul Național de cercetare din BARI – Italia și institutul pentru activități terțiale, Consiliul Național de cercetare din Napoli –Italia.

Valoare:	27500 000 Euro (20000 E contribuția IRAT și 7500 Facultatea de Protecția Mediului)
C.3. Contract Nr.:	1363/02.02.2023.
Funcția:	Membru – responsabil temă de cercetare
Perioada de implementare	februarie 2023 – iunie 2023
Titlul proiectului:	Impactul alimentației sănătoase asupra procesului de creștere și dezvoltare armonioasă a elevilor și asupra formării deprinderilor alimentare corecte din perspectiva creșterii gradului de sănătate ocupațională a viitorului adult.
Valoare:	50 000 lei.

D) alte lucrări de cercetare-dezvoltare

- 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
- D) Referent atestat al unor reviste științifice cotate ISI sau indexate în BDI în ultimii 5 ani
- E) Expert științific atestat național/internațional
- F) Premii.
- G) membru în asociații științifice și profesionale
- G.1. Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM);
- G.2. Asociației Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (A.S.I.A.R.).

9. Altele neprecizate mai sus.

- membru în Corpul Auditorilor Interni a Universității din Oradea (CAI);
- membru în comisii naționale de examinare în învățământul preuniversitar;
- membru în comisii de evaluare grad didactic I și II;
- membru delegat (expozant) din partea Facultății de Protecția Mediului la Noaptea Cercetătorilor Europeni;
- membru în comitetul de organizare al International Symposium „*Risk factors for Environment and Food Safety*”;
- membru în comitetul editorial al Analelor Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului;
- Membru în comitetul de organizare al International Symposium „*Sustainable development: Challenges and Opportunities*”.

Data: 15.12.2024

Semnătura:
Șef lucr. dr. ing. Roșan Cristina Adriana