



Curriculum vitae Europass

Informații personale	
Prenume și nume	Daniela BORDA
Adresă	Str. Domnească nr. 111, corp E (301), 800201, Galați, România
Telefon	0040336130177
E-mail	daniela.borda@ugal.ro
Naționalitate	Română
Locul de muncă Domeniul ocupațional	Universitatea Dunărea de Jos din Galați Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor Departamentul Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor și Biotehnologii Aplicate
Experiența profesională	https://orcid.org/0000-0002-5354-0196
Gradul didactic	2013-prezent profesor la Universitatea Dunărea de Jos din Galați 2007-2013 conferențiar la Universitatea Dunărea de Jos din Galați 2005-2007 șef de lucrări la Universitatea Dunărea de Jos din Galați 2001-2005 asistent la Universitatea Dunărea de Jos din Galați 1999-2001 preparator la Universitatea Dunărea de Jos din Galați 1997-1999 profesor titular la Grupul Școlar de Industrie Alimentară "Dumitru Motoc", Galați; 1994-1997 referent la Consiliul Local Galați, Serviciul Licitații.
Domeniul de activitate	<ul style="list-style-type: none">▶ Tehnologia și controlul calității în industria laptelui▶ Tratamentele la presiune înaltă▶ Controlul și asigurarea calității în industria alimentară, sisteme de management al calității, siguranța alimentului - sistemul HACCP▶ Controlul statistic aplicat în industria alimentară
Management academic	2024 - Președinta Comisia de Cercetare a Senatului Universității Dunărea de Jos 2024 - Coordonator program de studii master- Expertizarea în Combaterea Fraudelor Alimentare 2008 - 2014 Prodecan- Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor, 2007 - 2021 Coordonator program licență Controlul și Expertizarea Produselor Alimentare 2007 - prezent Coordonator program de studii master- Controlul Expertizarea și Siguranța Alimentelor
Educație și formare	
Educație	2019 – profesor abilitat Teza de abilitare- <i>Progrese ale tehnologiilor asistate de presiunea înaltă, destinate îmbunătățirii calității și siguranței alimentelor</i> Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Școala doctorală de Științe fundamentale și ingineresti 1999-2005: Studii doctorale Diplomă de Doctor inginer în domeniul Inginerie industrială Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor 1998-1999: Studii postuniversitare Diplomă de Studii aprofundate - Tehnologii speciale în industria alimentară Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor 1988-1993: Studii universitare Diplomă de Inginer - Tehnologia produselor alimentare Universitatea Dunărea de Jos, Facultatea de Industrie Alimentare, Acvacultură și Pescuit

Alte specializări și calificări

Norman Borlaug Fellowship

Iowa State University, USA, 2006

membru al Class of 2005 - Fellows, BioVision.Nxt Programme

The World Life Sciences Forum, Lyon, Franța, 2005

Bursa doctorală- European Marie Curie Programme

QLK1-CT2000-60014,

Food technology laboratory, KULeuven, Belgia, 2002-2003

Training course **Risk Assessment in Food,**

Better Training for Safer Food, Milano, Italia 2013

Training workshop

ImproRisk model training, 20-21 September 2022, Larnaca, Cipru

Training course **BIKE Risk Assessment,**

Helsinki, Finlanda, 2023

Aptitudini și competențe personale

Evaluare de risc prin modelare Monte Carlo
Modelarea cu ajutorul software-lor Unscrambler 9.7, Minitab 16, SAS 9.1 și SSPS
Capacitate de lucru în echipă în colective internaționale
Management de proiecte naționale și internaționale

- recenzor *Journal of Dairy Science*, *International Dairy Journal*, *Food Chemistry*, *Journal of Food Processing and Preservation*, *Food and Chemical Toxicology*, *Trends in Food Science & Technology*, *Food Control*

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C ₂	Utilizator experimentat	C ₂	Utilizator experimentat	C ₂	Utilizator experimentat	C ₂	Utilizator experimentat	C ₂	Utilizator experimentat
B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	A ₂	Utilizator independent	A ₂	Utilizator elementar

() Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Alte competențe și abilități

Președintă comisii de finalizare studii de licență și masterat,
Tutorat pentru studenții anului I CESA
Colaborarea cu specialiști români și străini din domeniu, în cadrul proiectelor
Capacitatea de a lucra în echipe de cercetare

Competențe și aptitudini organizatorice

Management proiecte naționale și internaționale de infrastructură, didactice și de cercetare
Implicare în activitățile administrative ale facultății SIA
Coordonarea echipelor de studenți pentru realizarea proiectelor de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

2009-2013 Managementul proiectului major de reabilitare a stațiilor pilot de carne, lapte, bere și a unor laboratoare de cercetare, finanțat din fonduri structurale, Programul Operațional Regional, axa 3.4 (3.000.000 euro)
2011-2013 proiectarea, modernizarea și dotarea **Stației Pilot de Produse Lactate** în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows Applications: Word, Excel, PowerPoint

Alte competențe și aptitudini

din 2002-membră în Consiliul profesoral al Facultății Știința și Ingineria Alimentelor
din 2008-membră în Comisia de calitate a Facultății Știința și Ingineria Alimentelor
din 2021 -membră în Senatul Universității Dunărea de Jos

Membru al asociațiilor profesionale	Asociația Specialiștilor din Industria Laptelui (ASIL-România) - secretar științific Asociația Inginerilor din Industria Alimentară din România (ASIAR) Asociația Inginerilor din România- (AGIR-România filiala Galați)
<p>Contribuții științifice</p> <p>Cărți și capitole în cărți – 14</p> <p>Editor Coordonator al lucrării Trends in Fish Processing Technologies, Editors Daniela Borda, Anca I. Nicolau, Peter Raspor, Publisher: CRC Press, Taylor& Francis Group, ISBN 9781498729178 (2018).</p> <p>Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională ISI și baze de date ISI proceedings – 56,</p> <p>Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională indexate BDI – 26</p> <p>Articole publicate în reviste din țara recunoscute CNCSIS – 6</p> <p>Studii publicate în volumele unor manifestări științifice– 22</p> <p>Proiecte de cercetare naționale și internaționale – 20</p> <p>Brevete -3 și cereri de brevet – 3</p> <p>Distincții</p> <p>2025- Premiul I la nivel național Ecotrophelia (USAMV București) și Premiul European (Anuga, Koln, Germania) pentru Comunicare Strategică pentru produsul FoodCell (coordonator proiect)</p> <p>2020-2023- premii anuale de excelență în cercetare, CEREX, Universitatea Dunărea de Jos din Galați</p> <p>2021. Medalie de aur, UGAL- INVENT, Salonul Inovării și Cercetării, 19-20 octombrie, Galați.</p> <p>2019. premiul Teodor Bușniță al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură (ASAS)- „Gheorghe Ionescu- Șişești” pentru cartea <i>Trends in Fish Processing Technologies</i>, 2018, CRC Press.</p> <p>2019. Medalie de argint, UGAL- INVENT, Salonul Inovării și Cercetării, 19-20 octombrie, Galați.</p> <p>2018. Premiul Ecotrophelia Europe Gold, pentru produsul Whoopie Ice (coordonator proiect), Paris, Franța.</p> <p>2018. Premiul Ecotrophelia Romania, pentru produsul Whoopie Ice (coordonator proiect), Galați.</p> <p>2018. Premiul Galei Edu Manager</p> <p>2018. Premiul Municipiului Galați</p> <p>2018. Medalie de aur pentru <i>produs inovativ, Euroinvent</i>, Iași, Expoziția de creativitate și inovare.</p> <p>2017. Medalie de argint, UGAL- INVENT, Salonul Inovării și Cercetării, 19-20 octombrie, Galați</p> <p>2017. Medalie EUROINVENT acordată de Forumul Inventatorilor Români, Iași</p> <p>2016. Coordonarea studentei Violeta Iancu de la specializarea Ingineria Produselor Alimentare, câștigătoare a Marelui Premiu, la categoria Food, organizat de Supremia Grup, Alba Iulia, cu lucrarea „Cremă vegetală din lapte de soia”.</p> <p>2008. premiul Dumitru Moțoc al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură (ASAS)- „Gheorghe Ionescu-Șişești” pentru lucrarea <i>Alimente ecologice. Alimentele și sănătatea</i>, 2008, Ed. Academica, Galați</p> <p>2005. premiul Dumitru Moțoc al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șişești” pentru lucrarea <i>Produse lactate fermentate</i>, Ed. Academica, Galați</p> <p>Premii UEFISCDI pentru articole de cercetare – 12 publicații Q1, 6 publicații Q2, 3 brevete</p>	

Publicații

Selectie a cărților și capitolelor publicate

- [1] **Borda, D.** et al. (2024). Statistical Process Control (SPC). In: Schleiching, G., Mannino, S., Suwannaporn, P. (eds) Statistics in Food and Biotechnology . Integrating Food Science and Engineering Knowledge Into the Food Chain, vol 16. Pp. 261-328, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-51568-2_4, Print ISBN978-3-031-51567-5.
- [2] **Borda Daniela**, Didier, P., Dumitrașcu, L., Ferreira, V., Foden, M., Langsrud, S., Maître, I., Martens, L. Møretro, T., Nguyen-The, C., Nicolau, A. I.Nunes, C., Rosenberg, T. G., Skuland, S. E., Teigen, H. M., Teixeira, P., and Truninger, M., Ed. Skuland SE. 2020. *European food safety: Mapping critical food practices and cultural differences in France, Norway, Portugal, Romania and the UK*. Oslo, Norway: OsloMet, 884, <http://hdl.handle.net/20.500.12199/3112>.

- [3] Barbu Viorica, Iancu Cătălin, **Borda Daniela**, Nicolau Anca Ioana, 2020, *Advances in designing starter-cultures for the dairy and cheese-making industry and protecting them against bacteriophages*, In Microbiology for food and health, Technological Developments and Advances, Editors Kumar Verma D, Patel A.R., Srivastav, P.P., Mohapatra B., Niamah, A.K., AAP, pag. 26, ISBN: 978-1-77188-813-4.
- [4] Grigore-Gurgu Leontina, Bucur Florentina Ionela, **Borda Daniela**, Alexa Elena Anca, Neagu Corina, Nicolau Anca Ioana. 2019. *Biofilms Formed by Pathogens in Food and Food Processing Environments*, In Bacterial Biofilms, Editor Sadik Dincer, InTechOpen, pag. 32, ISBN: 978-1-78985-900-3 Print ISBN: 978-1-78985-899-0.
- [5] **Daniela Borda**, 2018, *High- pressure processing of seafoods*, pages 71-100, In Trends in Fish Processing Technologies, Editors **Daniela Borda**, Anca I. Nicolau, Peter Raspor, Publisher: CRC Press, Taylor& Francis Group, ISBN 9781498729178.

Selecție a lucrărilor ISI publicate în ultimii 5 ani

- [1] Pihurov, M., Cotârleț, M., Borda, D., & Bahrim, G. E. 2025, The Effects of Non-Viable Probiotic *Lactobacillus paracasei* on the Biotechnological Properties of *Saccharomyces cerevisiae*. *Applied Sciences*, 15(16), 9221. <https://doi.org/10.3390/app15169221>
- [2] Dorofte, A., Bleoanca, I., Bucur, F.I.; Mustatea, G., **Borda, D.***, Stan, F., Fetecau, C. 2025, Biocomposite Active Whey Protein Films with Thyme Reinforced by Electrospun Polylactic Acid Fiber Mat. *Foods*, 14, 119. <https://doi.org/10.3390/foods14010119>
- [3] Bleoanca, I., Turturica, M., Aprodu, I., Stan, F., Fetecau, C., **Borda, D.** 2025, Influence of Glycerol and Tween on Yeast Films Functionalized with Cinnamon and Lavender Essential Oils. *Coatings*, 15, 118. <https://doi.org/10.3390/coatings15020118>
- [4] Lanciu Dorofte, A., Dima, C., Bleoanca, I., Aprodu, I., Alexe, P., Kharazmi, M. S., Jafari, S.M., Dima, Ș, **Borda, D.**, 2024, *Mechanism of β -cyclodextrin - thyme nanocomplex formation and release: In silico behavior, structural and functional properties*, Carbohydrate Polymer Technologies and Applications, Volume 7, 100422
- [5] Stănciuc, N., **Borda, D.**, Gurgu-Grigore, L., Cotârleț, M., Vasile, A.M., Nistor, O.V., Dumitrașcu, L., Pihurov, M., Păcularu-Burada, B., Bahrim, G.E. 2024, *Lactiplantibacillus plantarum MIUG BL21 paraprobiotics: Evidences on inactivation kinetics and their potential as cytocompatible and antitumor alternatives*, Food Chemistry: X, Volume 21, 101114.
- [6] Bucur, F.I., **Borda, D.***, Neagu, C., Grigore-Gurgu, L., Nicolau, A.I., 2023, *Deterministic Approach and Monte Carlo Simulation to Predict Listeria monocytogenes Time to Grow on Refrigerated Ham: A Study Supporting Risk-based Decisions for Consumers' Health*, Journal of Food Protection, 86(1), 100026, ISSN 0362-028X, <https://doi.org/10.1016/j.jfp.2022.100026>
- [7] Dumitrașcu, L., **Borda, D.**, Aprodu, I. 2023, *Alternative Processing Options for Improving the Proteins Functionality by Maillard Conjugation*. *Foods*, 12, 3588. <https://doi.org/10.3390/foods12193588>
- [8] Lanciu Dorofte A, Dima C, Ceoromila A, Botezatu A, Dinica R, Bleoanca I, **Borda D.** * 2023, *Controlled Release of β -CD-Encapsulated Thyme Essential Oil from Whey Protein Edible Packaging*. *Coatings*. 13(3):508. <https://doi.org/10.3390/coatings13030508>
- [9] Bleoanca, I., Lanciu, A., Patrașcu, L., Ceoromila, A., **Borda, D.*** 2022, *Efficacy of Two Stabilizers in Nanoemulsions with Whey Proteins and Thyme Essential Oil as Edible Coatings for Zucchini*. *Membranes*, 12, 326. <https://doi.org/10.3390/membranes12030326>.
- [10] Mihalache, O.A., Mørretrø, T., **Borda, D.**, Dumitrașcu, L., Neagu, C., Nguyen-The, C., Maître, I., Didier, P., Teixeira, P., Junqueira, L.O.L., Truningner, M., Izsó, T., Kasza, G., Skuland, S.E., Langsrud, S., Nicolau, A.I., 2022, *Kitchen layouts and consumers' food hygiene practices: Ergonomics versus safety*, Food Control, 131, 108433, ISSN 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108433>.
- [11] Mihalache, O.A., Monteiro, M.J., Dumitrașcu, L., Neagu, C., Ferreira, V., Guimarães, M., Borda, D., Teixeira, P., Nicolau, A.I., 2022, *Pasteurised eggs - A food safety solution against Salmonella backed by sensorial analysis of dishes traditionally containing raw or undercooked eggs*, International Journal of Gastronomy and Food Science, 28, 100547, ISSN 1878-450X, <https://doi.org/10.1016/j.ijgfs.2022.100547>.
- [12] **Borda, D.***, Mihalache, A.O., Dumitrașcu, L., Gafițianu, D., Nicolau, A.I., 2021, *Romanian consumers' food safety knowledge, awareness on certified labelled food and trust in information sources*, Food Control, 120, 107544, ISSN 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107544>, (FI=4,258).
- [13] Mihalache, A.O., Dumitrașcu, L., Nicolau, A.I., **Borda, D.***, 2021, *Food safety knowledge, food shopping attitude and safety kitchen practices among Romanian consumers: A structural modelling approach*, Food Control, 120, 107545, ISSN 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107545>, (FI=4,258).
- [14] Gafițianu, D., **Borda, D.**, Dumitrașcu, L., Adam, R., Nicolau, A.I. 2020, *A consumer perspective on how active role of online media endorse food integrity through connecting actors involved*, The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI – Food Technology 44(2), ISSN 1843 – 5157.
- [15] Chiriac, E.R., Chițescu, C.L., **Borda, D.**, Lupoe, M., Gird, C.E., Geană, E.-I., Blaga, G.-V., Boscencu, R. 2020, *Comparison of the Polyphenolic Profile of Medicago sativa L. and Trifolium pratense L. Sprouts in Different Germination Stages Using the UHPLC-Q Exactive Hybrid Quadrupole Orbitrap High-Resolution Mass Spectrometry*, Molecules, 25, 2321, EISSN 1420-3049, <https://doi.org/10.3390/molecules25102321>, (FI=3,267).

- [16] Neagu, C., Mihalcea, L., Enachi, E., Barbu, V., **Borda, D.***, Bahrim, G.E., Stănciuc, N.2020, *Cross-Linked microencapsulation of CO₂ supercritical extracted oleoresins from Sea Buckthorn: Evidence of targeted functionality and stability*, *Molecules*, 25, 244, EISSN 1420-3049, <https://doi.org/10.3390/molecules25102442> (FI=3,267).
- [17] Chiriac, E.R.; Chițescu, C.L.; Sandru, C.; Geană, E.-I.; Lupoae, M.; Dobre, M.; **Borda, D.**; Gird, C.E.; Boscencu, R. 2020, *Comparative study of the bioactive properties and elemental composition of red clover (*Trifolium pratense*) and alfalfa (*Medicago sativa*) sprouts during germination*. *Appl. Sci.*, 10, 7249, EISSN 2076-3417, <https://doi.org/10.3390/app10207249>, (FI=2,474).
- [18] Bucur, F.I., **Borda, D.**, Nicolau, A.I., Grigore-Gurgu L. 2020, *Assessment of *L. Monocytogenes* cells' capacity to recover in cucumber juice after high pressure treatment*, *The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati. Fascicle VI-Food Technology*, 44(1), 45-57, ISSN 1843 – 5157.
- [19] Bleoancă, I, Enachi, E., **Borda, D.*** 2020, *Thyme Antimicrobial Effect in Edible Films with High Pressure Thermally Treated Whey Protein Concentrate*. *Foods*, 9, 855, EISSN 2304-8158, <https://doi.org/10.3390/foods9070855>, (FI=4,092).
- [20] Mune-Mune, M.A., Stanciuc, N., Grigore-Gurgu, L., Aprodu, I., **Borda D.*** 2020, *Structural changes induced by high pressure processing in Bambara bean proteins at different pH*, *LWT - Food Science and Technology*, 124, 109187, ISSN: 0023-6438, <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109187>, (FI=4,006).
- [21] Dumitrașcu, L., Nicolau, A.I., Neagu, C., Didier, P., Maître, I., Nguyen-The, C., Skuland, S.E., Mørseth, T., Langsrud, S., Truninger, M., Teixeira, P., Ferreira, V., Martens, L., **Borda, D.***. 2020, *Time-temperature profiles and *Listeria monocytogenes* presence in refrigerators from households with vulnerable consumers*, *Food Control*, 111, ISSN 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2019.107078> (FI=4,24).
- [22] **Borda, D.***, Mihalache, O.A., Nicolau, A.I., Teixeira, P., Langsrud, S., Dumitrascu, L., 2020, *Using tactile cold perceptions as an indicator of food safety-a hazardous choice*, *Food Control*, 111, ISSN 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2019.107069> (FI=4,24).
- [23] Blaga, G.V., Chițescu, C.L., Lisă, E.L., Dumitru, C., Vizireanu, V. & **Borda D.*** 2020, *Antifungal residues analysis in various Romanian honey samples analysis by high resolution mass spectrometry*, *Journal of Environmental Science and Health, Part B*, DOI: 10.1080/03601234.2020.1724016, (FI=1,46).
- [24] Tchameni, S.N., Cotârlet, M., Ghinea, I.O., Boat Bedine, M.A., Lambert Sameza M., **Borda, D.**, Bahrim, G., Dinică, R.M., 2020, *Involvement of lytic enzymes and secondary metabolites produced by *Trichoderma* spp. in the biological control of *Pythium myriotylum**, *International Microbiology*, 1-10, ISSN: 1139-6709, <https://doi-org.am.e-nformation.ro/10.1007/s10123-019-00089-x>, ISSN 1139-6709, (FI=1,256).

Participare la proiecte naționale și internaționale

- [1] 2026-2030, responsabil partener Centru de excelență- CoEx - Nutritional security by innovative strategies for boosting sustainable protein resources exploitation, PROFutureFood, PN-IV-P6-6.1- CoEx-2024- 0025
- [2] 2023-2026, responsabil instituțional ERASMUS+ AEDIL CoVE, - European Dairy Excellence, contract 101055548
- [3] Grant intern 2025-2027, director proiect, Strategii de dezvoltarea produselor lactate funcționale, sustenabile, bazate pe tehnologii noi, compuși bioactivi și ambalare activă – SDG4Dairy SDG4Dairy, contract finanțare 7952/31.03.2025
- [4] 2023-2025, membră proiect, Smart nanogels of bio-based antimicrobials to prevent urinary tract infections by disrupting inter- and intra-species communication of pathogens Cod ERANET-M-3-SMARTGEL, Contract 68/2024,
- [5] 2023-2024. membră, Cercetări experimentale privind optimizarea procesului tehnologic de obținere a materialelor ce vin în contact cu alimentele, din țărâțe, Proiect de cercetare aplicativă cu agent economic nr. 816/22.12.2023, beneficiar Sc Moara ZUF Product SRL
- [6] 2021-2023 senior researcher, *Novel transition from probiotics to metabiotics - New emerging concepts for food functionalization as a health promoting strategy (Biotics⁺)*, 159 PCE/16.02.2021, (www.biotics.ugal.ro);
- [7] 2017-2022 – food safety researcher, *Safer food through changed consumer behavior: Effective tools and products, communication strategies, education and a food safety policy reducing health burden from foodborne illnesses (Safe Consum E)*, H2020-SFS-2016-2, <http://safeconsume.eu/>
- [8] 2016-2019 - food safety researcher, *Safe Food, Development of a novel industrial process for safe, sustainable and higher quality foods, using biotechnology and cybernetic approach*, ERA-IB-16-014, <http://www.safefood.ugal.ro/>
- [9] 2007- director de grant ARW-NATO, *Food Safety and Security: Global Holistic Approaches for the Future and Environmental Impacts*, Co-director: Dr. Lester Wilson, Iowa State University, USA, CBP 982868/ <http://foodsafety.ugal.ro/>.
- [10] 2014-2015- membră proiect, *Centru român pentru modelarea sistemelor recirculante în acvacultură- MORAS*, POS CCE contract nr. 622/11.03.2014
- [11] 2010-2014 - director grant, *Reabilitarea, modernizarea, re tehnologizarea și reechiparea infrastructurii educaționale universitare în vederea creării la Galați a unui pol de educație și de cercetare tehnologică în domeniul științei și ingineriei alimentelor*, RESPIA, POR Axa 3.4. (3.000.000 euro)

- [12] 2013-2015 – membră proiect, Tehnologii inovative de fabricare a produselor lactate fortificate cu concentrate proteice – LACTOPROT, POSCCE responsabil proiect Almera Internațional, Bacău
- [13] 2012-2014 – membră, FOODSEG, FP 7, KBBE.2010.2.6-01, *Strengthening cooperation in food safety research in the enlarged European Union*, <http://www.foodseg.net/>
- [14] 2010-2012 - coordonator EU -Cooperation in Higher Education and Vocational Training, EU-US ATLANTIS Programme, Policy Oriented Measure, Agreement no. 2010-2847/001-001-CPT EU-US, *Tuning and Upgrading the Food Safety Education Curricula for BSc (Tu-Be-Safe)-95.000 euro*
- [15] 2002-2013 - partener, reprezentant al Asociației Specialiștilor în Industria Laptelui din România în proiectul ISEKI_Food 2 *Integrating Safety and Environment Knowledge In Food towards European Sustainable Development*, 226032 - CP - 1 - 2005 - 1 - PT - ERASMUS – TN. <http://www.esb.ucp.pt/iseki/partners>
- [16] 2008-2011 - membră în colectivul grantului PNII, *Ideii, Cercetări privind stabilirea unor sisteme analitice de trasabilitate a laptelui și produselor lactate în vederea alinierii produselor românești la cerințele europene de siguranță alimentară*
- [17] 2008-2011 - membră în colectivul grantului PNII, Parteneriate, *Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație, cu conținut ridicat de fibre, sigure pentru consum* – FIBRESIG 52-132/20082006-2008
- [18] 2006-2008 - director executiv al grantului CEEEX, Modulul I, *Alimente funcționale: cercetări privind creșterea calității și siguranței alimentelor prin conceperea, producerea și lansarea de produse sinbiotice noi*, CALISIN- CEEEX 103/01.08.2006
- [19] 2006-2009 - membră în colectivul grantului A *Cercetari privind stabilirea unor criterii de performanta pentru controlul si monitorizarea eficienta in punctele critice de control pe grupe de produse alimentare*, CNCSIS 515/2006
- [20] 2006-2008 - membră în colectivul grantului CEEEX *Biotehnologii de realizare a produselor nutraceutice cu efecte în reglarea funcțiilor metabolice*-Liosan, cod 80/01.08.2006 Modulul I
- [21] 2006-2008 - membră în colectivul grantului CEEEX *Compozite microfiltrante, soluție eficientă pentru siguranța alimentară*, Modulul I, CEEEX 303/2006
- [22] 2006-2008 - membră în colectivul Programului Platformă de formare și cercetare interdisciplinară, *Centru integrat de cercetare și formare pentru biotehnologie aplicată în industria alimentară-Bioaliment*, CNCSIS 62/2006
- [23] 2002-2004 - director grant At, *Cercetări privind procese biotehnologice în cursul maturării brânzeturilor în saramură*, tema nr. 2, cod CNCSIS 442
- [24] 2001-2002 - membru în colectivul grantului, *Optimizarea tehnologiilor de predare și evaluare la colegiile cu profil tehnologic de industrie alimentară*, - grant CNFIS 85, contract nr. 39144
- [25] 1999-2001 - membră în colectivul grantului de tip A, *Procese de membrană utilizate la separarea și fracționarea componentelor în biotehnologie și industria alimentară* - grant CNSCU/CNFIS tip C, cod 70

Participare la proiecte FDI în calitate de expert

- 2023 - Internaționalizare prin educație și cercetare la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – **IDEI (UGAL)**²³, cod CNFIS-FDI-2023-F-0486
- 2022 - Internaționalizare academică și socială a studenților la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – **IDEI (UGAL)**²², cod CNFIS-FDI-2022-0369
- 2021 - Internaționalizare pentru dezvoltare instituțională la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – **IDEI (UGAL)**²¹, cod CNFIS-FDI-2021-0349