

INFORMAȚII PERSONALE

BLEOANCĂ (IONIȚĂ) Iulia Lidia

Str. Domnească nr. 111, Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor, Galați

+40 336 130 177

Iulia.Bleoanca@ugal.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013- prezent	Lector universitar la Universitatea Dunărea de Jos din Galați
2023	Expert în industria alimentară, înființat în afara organigramei Ministerului Justiției, pentru implementarea proiectului „Ghidul specializărilor expertizei tehnice judiciare” (cod SIPOCA 639, cod SMIS 126229)
2020- prezent	Editor șef al revistei Innovative Romanian Food Biotechnology, https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/IFRB
2007-2013	Asistent universitar la Universitatea Dunărea de Jos din Galați
2003-2007	Preparator universitar la Universitatea Dunărea de Jos din Galați
Domeniul de activitate	Ambalaje alimentare sustenabile Siguranță alimentară Biotehnologii alimentare Tipul de activitate Activitate didactică și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Iunie 2024	12th BfR-Summer Academy 2024 German Federal Institute for Risk Assessment, Berlin, Germania • Evaluarea riscurilor alimentare și comunicarea de risc
Martie 2024	Curs Life Cycle Assessment: Fundamentals and Applications Aachen-Maastricht Institute for Biobased Materials, Maastricht University, Holland • Analiza sustenabilității proceselor industriale, calcularea amprente de carbon, aplicații LCA pentru biomateriale
Februarie 2024	Analiza sustenabilității proceselor industriale, calcularea amprente de carbon, aplicații LCA pentru biomateriale International Training for Safer Food, German Federal Office of Consumer Protection and Food Safety, Germania • Urme de contaminanți alimentari- management și control în Germania, contaminanți emergenți
Noiembrie 2022	Curs postuniversitar Managementul calității în învățământul superior Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Universitatea Dunărea de Jos din Galați • Activități și proceduri în procesele de autorizare/acredite/evaluare periodică și evaluare externă a calității în învățământul superior • Înscrierea și înregistrarea programelor de studii în registrele naționale
Octombrie 2022	Curs postuniversitar Mentorat și coaching în învățământul universitar Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Universitatea Dunărea de Jos din Galați • Activități de mentorat și coaching destinate studenților
2020-2021	Studii postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă Antreprenariat Tehnologic Organizator Universitatea Dunărea de Jos- Galați, POCU/379/6/21/Operațiune compozită OS. 6.7, 6.9, 6.10, Atragerea de candidați (viitori studenți) la învățământul terțiar universitar ingineresc și pregătirea lor pentru cerințele pieței muncii actuale, SMIS 124651
2018	Curs postuniversitar de limba engleză nivel B Universitatea Dunărea de Jos din Galați

- 2015 *ProQuest's added value to your research process*
ProQuest, Universitatea Dunărea de Jos- Galați
- 2013 *Communicating Food Science. Professional Media Training for Food and Nutrition Scientists*
MAITRE seminar within FP7 programme
- 2013 *Protejarea proprietății intelectuale în universități*
OSIM
- 2003-2011 *Studii doctorale*, Doctor în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 4387/ 06.06.2011, diplomă seria H nr. 0005740 eliberată la data 06.06.2011 de Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunărea de Jos – Galați (EQF-8)
- 2009 *Stagiu doctoral de cercetare în domeniul biologiei moleculare*
Genetic and Stress Laboratory, Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica, Universidade Nova de Lisboa, Lisabona, Portugalia
- 2008 *Bursă de cercetare acordată de Federation of European Biochemical Societies*
Genetic and Stress Laboratory, Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica, Universidade Nova de Lisboa, Lisabona, Portugalia
- 2007 *Curs postuniversitar de studii avansate Adaptarea la stres: condiție de supraviețuire și /sau factor de biodiversitate*
Institutul de Biologie, București, sub patronajul Academiei Române
- 2004 *Școala de vară francofonă Biologie et Pathologie Moleculaires. Biotechnologies*
Facultatea de Biologie, Iași sub patronajul Academiei Române
- 2003 *Școala de afaceri Excelence in the beginning*
Glaxo Smith Kline, Statele Unite ale Americii
- 2002 *Øresund Summer University, Inginerie metabolică*
Technical University of Denmark și Lund University, Danemarca și Suedia
- 1998-2003 *Studii de licență la Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunărea de Jos- Galați*
Inginer diplomat în baza diplomei de inginer seria C, nr. 0034979/ 28.06.2004 (EQF- 7)
- 1998-2003 *Cursurile Departamentului pentru pregătirea personalului didactic Psihologie școlară, Pedagogie – certificat de absolvire seria D, nr. 0074757/ 12.08.2004.*

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificat competențe lingvistice Limba engleză, nivel B2, seria SE, nr. 4572/ 13.07.2022, eliberat de Universitatea Dunărea de Jos din Galați				
Limba franceză	B2	B2	A2	A2	A2
Limba portugheză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe de comunicare verbală dobândite prin susținerile a prezentărilor la conferințe științifice și de comunicare scrisă prin redactarea cursurilor, a articolelor științifice și brevetelor.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Front Page, Edge)
- IBM SPSS
- Minitab
- GIMP

Blue

INFORMATII SUPLIMENTARE

Contribuții științifice

Teză de doctorat- 1

Cărți și capitole în cărți- 5

Articole științifice > 40

Brevete-3 și cereri de brevete- 1

Director și membru în proiecte de cercetare- 17

Brevete

1. Popa Corneliu, Moraru Dana, Georgescu Luminita, Segal Rodica, Vlad Daniel, **Bleoanca Iulia**, Borda Daniela, *Masina de divizat in sferturi fructele mari din familia Cucurbitaceae*, OSIM nr. 130752/30.09.2021, Derwent no. 2016-01362U
2. Moraru Dana, Popa Corneliu, Georgescu Luminita, Borda Daniela, Segal Rodica, **Bleoanca Iulia**, *Procedeu si instalatie tehnologica pentru obtinerea nectarului probiotic din dovleac si produsul astfel obtinut*, OSIM nr. 130817/30.06.2020 Derwent no. 2016-075762
3. Moraru Dana, Popa Corneliu, Georgescu Luminita, Borda Daniela, Segal Rodica, **Bleoancă Iulia**, *Mașină de spălat cu funcționare continua, pentru fructele mari din familia Cucurbitaceae*, OSIM nr. 4/255/29.11.2019 Derwent no. 2016-01191C.

Cerere de brevet

1. Borda Daniela, **Bleoancă Iulia**, Ana Georgiana Popa, Alina Chirilă, Popa Corneliu, 2018, *Procedeu pentru obținerea înghețatei din zer concentrat și fructe*, Derwent no. 2020-492795, BOPI 5/2020 <http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-document?PN=RO134081%20RO%20134081&iDocId=13224&iepatch=.pdf>

Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract
Burse de cercetare

1. **2008** Bursa acordată de Federation of European Biochemical Societies (FEBS) pentru specializare în domeniul Biologiei moleculare, în laboratorul Genetic and Stress din Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica, aparținând Universidade Nova de Lisboa, Lisabona- Portugalia
2. **2004– 2005** Bursă de cercetare TOPE AXEST acordată de regiunea Pays de la Loire, Franța pentru dezvoltarea unui biosenzor de determinare a acidului lactic din vin, în Laboratoire d'Analyse Isotopique et Electrochimique de Métabolismes, Faculté des Sciences et des Techniques, Université de Nantes, Franța

Director proiecte de cercetare

3. **2024** Ambalaj alimentar biodegradabil din biomasă de drojdii cu efect antimicrobian, funcționalizat cu celuloză bacteriană (SustainableFoodPack), grant de cercetare intern Universitatea Dunărea de Jos din Galați, <https://www.linkedin.com/in/sustainable-food-pack>, **director proiect Iulia Bleoancă**
4. **2023- 2025** Cercetări experimentale privind optimizarea procesului tehnologic de obținere a materialelor ce vin în contact cu alimentele din țărâțe, contract de cercetare cu SC Moara ZUF, Arad, **director proiect Iulia Bleoancă**

Membră în echipe de cercetare

5. **2017-2022** Safer food through changed consumer behavior: Effective tools and products, communication strategies, education and a food safety policy reducing health burden from foodborne illnesses (SafeConsumE), Horizon 2020
6. **2009 – 2014** Reabilitarea, modernizarea, retehnologizarea și reechiparea infrastructurii educaționale universitare în vederea creării la Galați a unui pol de educație și cercetare tehnologică în domeniul științei și ingineriei alimentelor (RE- SPIA), proiect înregistrat la Agenția de Dezvoltare Regională Sud- Est, în cadrul Programului Operațional Regional, www.sia.ugal.ro/respia/
7. **2010 – 2012** Tuning and Upgrading the Food Safety Education Curricula for BSc (TU_BE_Safe), proiect din cadrul programului ATLANTIS EU-US 2010 pentru cooperarea dintre Uniunea Europeană și Statele Unite ale Americii în domeniul învățământului superior, <http://www.sia.ugal.ro/>, director proiect Conf.dr.ing. Daniela Borda
8. **2007 – 2009** Tehnologii inovative de conservare și utilizare a bacteriilor lactice probiotice cu performanțe biotehnologice superioare pentru creșterea siguranței alimentare (INCTEC), proiect tip Parteneriate
9. **2007-2010** Cercetări privind dezvoltarea unui sistem informatizat pentru controlul ambalajelor utilizate in industria alimentară, în vederea creșterii siguranței alimentare a consumatorului (SISCAM), proiect tip Parteneriate
10. **2007 – 2009** Umami, al cincilea gust de bază și noi surse pentru echilibrarea profilului de gust și aromă. Aplicarea inteligenței artificiale pentru recunoașterea automată a compuşilor caracteristici (UMAMI), proiect tip Idei

11. 2006 – 2008 Centru integrat de cercetare și formare pentru biotehnologie aplicată în industria alimentară – BIOALIMENT, CNCSIS
12. 2006 – 2008 Promovarea cercetării în cooperarea europeană și internațională privind utilizarea potențialului microorganismelor psihrofile în bioremediere, CEEX Modulul 3,
13. 2006 – 2008 Îmbunătățirea indicatorilor calitativi la tratarea biologică a apelor reziduale din industria alimentară pe baza unor sisteme de conducere avansată, CEEX- MENER 717/ 2006
14. 2006-2007 Dezvoltarea infrastructurii de laborator în domeniul evaluării și certificării siguranței și calității alimentelor (BIAA) CEEX- RENAR 3793/ 2006 (RENAR 167/2006)
15. 2004 – 2006 Evaluarea riscurilor asociate procesării laptelui în vederea implementării sistemelor de asigurare a calității, AGRAL 5484/ 2004
16. 2004 – 2006 Biotehnologii de obținere a produselor lactate funcționale cu potențial antioxidant ridicat, BIOTECH, 4729/ 2004
17. 2003-2005 Creșterea conservabilității și securității alimentare prin utilizarea tehnicilor combinate de ambalare și tratament antimicrobian la carnea de pasăre, AGRAL 108/ 2003

Distincții

2025 Ecotrophelia Europe- premiul pentru Strategia de comunicare pentru gustarea proteică inovativă **FoodCell- Food for Adventure**, echipa **ChargeX** Iulia Ștefania Glugă, Daniela Țiuleanu (Bari), Alexandra Daniela Stănică, Denisa- Tatiana Leonte și Liviu Petrișor Postolache, coordonatori Daniela Borda, **Iulia Bleoancă**, Corina Neagu, Felicia Stan.

2025 Ecotrophelia Romania- premiul I pentru gustarea proteică inovativă **FoodCell- Food for Adventure**, echipa **ChargeX** Iulia Ștefania Glugă, Daniela Țiuleanu (Bari), Alexandra Daniela Stănică, Denisa- Tatiana Leonte și Liviu Petrișor Postolache, coordonatori Daniela Borda, **Iulia Bleoancă**, Corina Neagu, Felicia Stan.

2024 Medalie de aur, Salon INVENTICA, Iași, *Biodegradable Food Packaging Based on Yeast Biomass Functionalised with Antimicrobial Compounds and Bacterial Cellulose*, **Iulia Bleoancă**, Adriana Țurcanu, Mihaela Brumă, Mihaela Turturică, Daniela Borda, Felicia Stan, Cătălin Fetecău

2023 Medalie de aur, UGAL- INVENT, Functionalized Zein Edible Coating For Hazelnuts Shelf-Life Extension, Lanciu Dorofte A., Elhiba F., **Bleoancă I**, Borda D.

2019 premiul Teodor Bușniță al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură (ASAS)- „Gheorghe Ionescu Șişești” pentru cartea *Trends in Fish Processing Technologies*, 2018, CRC Press.

2019 Medalie de argint, UGAL- INVENT, Salonul Inovării și Cercetării, 19-20 octombrie, Galați pentru *Obținerea unor snacks-uri de legume pe bază de năut și zară*, produs realizat de Daniela Borda, Corina Neagu, **Iulia Bleoanca**, Maria Madalina Stoica

2018 Premiul Ecotrophelia Europe Gold, cu produsul *Whoopie Ice*, Paris

2018 Premiul Galei Edu Manager- Whoopie Ice

2018 Premiul Municipiului Galați - Whoopie Ice

2017 Medalie de argint, UGAL- INVENT, Salonul Inovării și Cercetării, 19-20 octombrie, Galați pentru produsul *IceWhey- Înghețată delactozată pe bază de concentrat de zer și banane, cu miere de tei și topping de dulceață de morcovi*, realizat de Ana Popa, Cristina Trofin, Iulia Chirilă, **Iulia Bleoancă**, Daniela Borda

2017 Medalie EUROINVENT acordată de Forumul Inventatorilor Români, Iași pentru produsul *IceWhey- Înghețată delactozată pe bază de concentrat de zer și banane, cu miere de tei și topping de dulceață de morcovi*, realizat de Ana Popa, Cristina Trofin, Iulia Chirilă, **Iulia Bleoancă**, Daniela Borda

Premii UEFISCDI pentru articole de cercetare și un brevet