

CURRICULUM VITAE

Informații personale **Maricica STOICA**

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate Română

Loc de muncă Univ. „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea Transfrontalieră, Departamentul Științele Vieții

Experiența profesională 2025 (septembrie) Conf. univ. dr. ing. habil. Facultatea Transfrontalieră, UDJG
Activități didactice / activități de cercetare, dezvoltare, inovare / activități de management academic
2018–2025 Conf. univ. dr. ing. Facultatea Transfrontalieră, UDJG
Activități didactice / activități de cercetare, dezvoltare, inovare / activități de management academic
2013–2018 ȘL. univ. dr. ing. Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, UDJG
Activități didactice / activități de cercetare, dezvoltare, inovare
2011–2013 Asist. univ. dr. ing. Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, UDJG
Activități didactice / activități de cercetare
2010–2011 Prep. univ. dr. ing. Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, UDJG
Activități didactice / activități de cercetare
2009–2011 Prep. drd. ing. Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, UDJG
Activități didactice / activități de cercetare

Domenii de interes științific Proiectare/promovare produse alimentare noi
Proiectare/testare produse noi din carne
Materiale de ambalare produse alimentare
Dezinfecție în industria alimentară

Management academic Prodecan: Activitatea cercetare, dezvoltare și inovare (din 22.01.2025)
Prodecan interimar: Activitatea didactică și managementul calității (19.09.2024–21.12.2024)
Prodecan interimar: Activitatea cercetare, dezvoltare și inovare (30.07.2024–18.09.2024)
Prodecan: Activitatea cercetare (13.11.2020–15.03.2024)
Prodecan interimar: Activitatea cercetare și studenți (25.03.2020–13.11.2020)
Membru în Consiliul calității al UDJG (din 30.07.2024 – martie 2025)
Membru în Comisia programe de studii integrate – Consiliul calității (30.07.2024–03.2025)
Membru în Consiliul pentru Cercetare Științifică al UDJG (din 30.07.2024)
Membru în Grupul de suport științific pentru utilizarea Platformei Informatice de raportare a rezultatelor CDI din UDJG (2024 –)
Membru în Comisia științifică pentru verificarea informațiilor din fișa de îndeplinire a standardelor instituției de învățământ superior, UDJG (din 03.07.2024)
Membru în Corpul experților tehnici de specialitate din cadrul Centrului de Transfer Tehnologic, CTT-UGAL (din 26.09.2024)
Membru în Consiliul pentru Cercetare Științifică, UDJG (2020–2024)

Membru în Comisia pentru managementul și evaluarea activității de cercetare-dezvoltare și inovare a Consiliului pentru Cercetare Științifică, UDJG (2020–2024)

Membru în Comisia de verificare a dosarelor de concurs a cadrelor didactice, pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante, UDJG (2020–2024)

Membru în Consiliul Facultății Transfrontaliere

Membru în Consiliul Departamentului Științele Vieții

Președinte comisie de cercetare științifică – Facultatea Transfrontalieră (din 2020)

Membru în Comisia de echivalare/recunoaștere a disciplinelor – Facultatea Transfrontalieră (2020–2023), (din februarie 2025)

Membru în Comisia de etică – Facultatea Transfrontalieră (2020–2023)

Membru în comisii de îndrumare și integritate academică în cadrul școlilor doctorale de Științe fundamentale și ingineresti și Inginerie mecanică și industrială (din anul academic 2015-2016)

Coordonator program de studii de masterat – Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor (din 2019)

Educație și formare Atestat de abilitare în domeniul Ingineria produselor alimentare, conform O.M.E.C. nr. 6327 din 18.09.2025

Postdoctorat SPD-BIOTECH la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Certificat Seria [REDACTED]

Doctorat în domeniul Inginerie Industrială la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; O.M. nr. 4542 din 28.07.2010; Diploma de doctor Seria [REDACTED]

Master în Controlul și expertizarea alimentelor la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Diploma de master Seria [REDACTED]

Program de licență Controlul și expertiza produselor alimentare la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Diploma de inginer diplomat Seria [REDACTED]

Departamentul pentru pregătirea personalului didactic Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Certificat de absolvire Seria [REDACTED]

Specializarea Tehnologii alimentare la Colegiul Universitar Tehnic, Facultatea de Industrii Alimentare, Acvacultură și Pescuit, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Diploma de absolvire Seria [REDACTED]

Alte specializări și calificări Programul de formare psihopedagogică în vederea dobândirii competențelor pentru profesia didactică - Nivelul II (2026)

Mobilitate de formare în cadrul Erasmus Plus Programme la Universitatea „Ismail Qemali” din Vlorë, Albania (2026)

Curs de formare continuă: Politici instituționale pentru persoanele cu cerințe educaționale speciale, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2025)

Curs de formare continuă: Metode educaționale adaptate studenților cu cerințe educaționale speciale, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2025)

Curs de formare continuă: Managementul activităților de brokeraj tehnologic în mediul academic, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2025)

Curs de formare continuă: Managementul proprietății intelectuale în mediul universitar, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2025)

Mobilitate de formare în cadrul Erasmus Plus Programme la Mersin University, Turkey (2025)

SMART UMS: Configurare, Personal, Organizare Didactică, Fișa Disciplinei, Studenți – Situații, Studenți Examinări - Catalog Online, Absolvenți, Financiar, Burse, Administrare, Portal studenți. Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2024)

Program postuniversitar: Obținerea, protejarea și comercializarea drepturilor de proprietate industrială. Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2024)

Curs Măsurii de prim ajutor – ”PROACTIVE HEALTH WITHOUT BORDERS” – PROSANA, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2021)

Program postuniversitar: Mentorat și coaching în învățământul universitar, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2020)

Program postuniversitar: Managementul calității în învățământul superior, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2020)

Program postuniversitar: Etică și deontologie academică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2020)

Program postuniversitar: Managementul referințelor bibliografice, CNFIS-FDI-2019-0390, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2019)

Program postuniversitar: Managementul financiar al instituțiilor publice, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2019)

Program postuniversitar: Strategii didactice inovative, CNFIS-FDI-2018-0261, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2018)

Program postuniversitar: Mentorat educațional în mediul academic, CNFIS-FDI-2018-0261, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2018)

Methodologie de la redaction scientifique – Seminar în cadrul Proiectului SaIN de l'AUF, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2018)

Schimb de idei și de bune practici la Università degli studi di Foggia din Italia (Erasmus Plus Programme) (2017)

Vizită de studiu în Madrid, Spania, POSDRU/161/2.1/G/138177 (2015)

Program de perfecționare: Manager Proiect, Fundația Solidaritate și Speranță, Iași (2015)

Program de inițiere/perfecționare - Consilier dezvoltare personală, Picon Training Center București, Certificat de absolvire Seria I Nr. 00351262, aprilie 2014

MAITRE Media Training for Food and Nutrition Scientists finanțat de European Commission under the 7th Framework Programme of Knowledge-Based Bio-Economy, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2013)

Program de formare pentru mentoratul educațional al studenților cu dizabilități în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63951 „Dezvoltarea și implementarea unui program pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoanele cu dizabilități”, Diploma Seria și Nr. M_B78, Galați, martie 2012

Stagiu de pregătire și cercetare postdoctorală SPD-BIOTECH, Universitatea Vilnius (2011)

Training SECM (Scanning Electrochemical Microscopy), Universitatea Vilnius (2011)

Training LSCM (Laser Scanning Confocal Microscopy), Universitatea Vilnius (2011)

Training Darimex (instalarea și testarea echipamentelor de procesare în Stația pilot de tehnologie a cărnii), Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2011)

Visiting Professor la Facultatea de Chimie, Universitatea din Vilnius – Lituania; Lifelong Learning Programme – Erasmus Teaching Programme Academic Year 2009/2010 (20.09.2010 - 30.09.2010)

Publicații rezultate din grant:

Stoica M., Bichescu C.I. 2024. *Sports Nutrition and Health. From Nutrients to Performance* (Eds.). CEEOLPRESS, Frankfurt am Main, Germany. ISBN: 978-3-949607-95-0, E-ISBN-13: 978-3-949607-94-3, 290 pp. <https://ceeolpress.com/book/32>

Bichescu C.I., Ivan A.S., Stoica D., Stoica M. 2024. Fatty acids in sports nutrition. In Stoica M., Bichescu C.I. (Eds.): *Sports Nutrition and Health. From Nutrients to Performance*. CEEOLPRESS, Frankfurt am Main, Germany. ISBN: 978-3-949607-95-0, E-ISBN-13: 978-3-949607-94-3. pp 25–38 <https://ceeolpress.com/book/32#gsc.tab=0>

Stoica M., Bichescu C.I., Ivan A.S., Stoica D., Zafir C. 2024. Role of food supplements in sports nutrition. In Stoica M., Bichescu C.I. (Eds.): *Sports Nutrition and Health. From Nutrients to Performance*. CEEOLPRESS, Frankfurt am Main, Germany. ISBN: 978-3-949607-95-0, E-ISBN-13: 978-3-949607-94-3. pp 39–50. <https://ceeolpress.com/book/32#gsc.tab=0>

Stoica M., Ivan A.S. 2024. Insect-based food as dietary nutrients. In Stoica M., Bichescu C.I. (Eds.): *Sports Nutrition and Health. From Nutrients to Performance*. CEEOLPRESS, Frankfurt am Main, Germany. ISBN: 978-3-949607-95-0, E-ISBN-13: 978-3-949607-94-3. pp 205–216. <https://ceeolpress.com/book/32#gsc.tab=0>

Director de proiect – Proiect Elaborarea unui algoritm de transformare a datelor de turbiditate, determinate din măsurătorile cu difractometrul laser, în date care reprezintă masa sedimentelor în suspensie, exprimată în concentrație masică ($\mu\text{g/l}$ litru),

Rezultatele cercetării au fost transferate către mediul economic.

Responsabil Grant de cercetare postdoctorală – Studiul comportamentului electrochimic al suprafețelor din oțel inoxidabil utilizat în bioprocese, prin efectul sinergic al substanțelor de dezinfecție și al microorganismelor

Publicații rezultate din grant:

Stoica M., Alexe P., Dinică R., Cârâc G. 2012. Electrochemical Behaviour of AISI 304 Stainless Steel Immersed in Mixtures Consisting by Biocide and Fungal Suspensions. In B. Valdez (Ed.): *Food Industrial Processes - Methods and Equipment*. Publisher In-Tech, Rijeka, Croatia, ISBN 979-953-307-709-2. pp. 97–118. WOS:000377277100008 <https://www.intechopen.com/chapters/29156>

Stoica M., Bahrim G., Cârâc G. 2011. Factors that Influence the Electric Field Effects on Fungal Cells, In A. Méndez-Vilas (Ed.): *Science against microbial pathogens: communicating current research and technological advances*, Publisher: Formatex Research Center, Badajoz, Spain, Vol. 1, ISBN (13): 978-84-939843-1-1. pp. 291–302. https://bdigital.ufp.pt/bitstream/10284/9889/1/Metals_BookChapter_AFVinha_2011.pdf <https://studylib.net/doc/18081736/factors-that-influence-the-electric-field-effects-on-fung...>

Stoica M., Bahrim G., Dinică R., Cârâc G. 2012. Electrochemical study of stainless steel characteristic modification on correlative effect of fungal cell suspension and ActiSEPT used as biocide for equipment disinfection in bioprocessing of food. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, 14(3-4) 317–322, IF: 0,516 (2012 data) ISSN:1454-4164 <https://joam.inoe.ro/articles/electrochemical-study-of-stainless-steel-characteristic-modification-on-correlative-effect-of-fungal-cell-suspension-and-actisept-used-as-biocide-for-equipment-disinfection-in-bioprocessing-of-food/fulltext> WOS: 000304429900023

Stoica M., Alexe P., Cârâc G. 2012. Corrosion behavior of AISI 304 stainless steel in a biocide with fungi. *Metalurgia International*, 17(6) 106–109, IF: 0,134 (2012 data) ISSN 1582-2214 <https://www.proquest.com/openview/f4e299753f33a8c65007aec7e89c224/1.pdf?pq-origsite=gscholar&cbl=886383> WOS:000302988700023

Stoica M., Mikoliūnaitė L., Ramanavičienė A., Alexe P., Carac G., Dinica R., Voronovic J., Ramanavičius A. 2012. Corrosion Study of Stainless Steel Incubated in Solutions Consisting of Biocide (Oxonia-Active) and *Aspergillus niger* Suspension. *Chemija*, 23(3) 180–186, IF: 0,276 (2012 data) ISSN 0235-7216 <http://mokslozurnalai.lmaleidykla.lt/publ/0235-7216/2012/3/180-186.pdf> WOS:000310349600005

Stoica M., Dinică R., Gitin L., Grozavu C., Cârâc G. 2011. Electrochemical behavior of Stainless Steel in *Oxonia-Active* with *Geotrichum candidum*. *Innovative Romanian Food Biotechnology*, 9 29–34. <http://www.bioaliment.ugal.ro/issues9.php>

Grant internațional de cercetare – Electrochemical study of the cells adhesion on the Stainless Steel 304, [REDACTED]

EU Project *Nanoscale Electrochemical and Bio-processes (Corrosion) at Solid-aqueous Interfaces of Industrial Materials* (2008-2009). Facultatea de Chimie, Universitatea și Institutul de Imunologie din Vilnius – Lituania (24.03.2009 – 6.04.2009)

Proiect educațional *Educație, diversitate și coeziune europeană – rolul învățământului superior în regiuni multiculturale*, Harghita (23-26 septembrie 2026) [REDACTED]

Proiect educațional *Viitorul tău dincolo de frontiere! Caravană educațională în Republica Moldova*, Cahul 29.05.2025 [REDACTED]

Proiect educațional *Vizită de studiu în Cahul, Republica Moldova*, Cahul [REDACTED]

Proiect educațional *Conferința Internațională „Interdisciplinaritate și Cooperare Transfrontalieră” – ICCR 2023* [REDACTED]

Proiect educațional *„Forumul interinstituțional privind cooperarea transfrontalieră durabilă în context academic internațional. România - Republica Moldova – Ucraina” – FRMU 2023*

Proiect educațional *„Integrarea pe piața muncii a proaspeților absolvenți din Republica Moldova”* [REDACTED]

Director de proiect – [REDACTED] *„Pregătește-te pentru viitor! – stagii de practică pentru studenți în domeniul agroalimentar”* [REDACTED], din care valoare eligibilă partener P1 – [REDACTED] / [REDACTED]

Specialist relații sociale (Tutore de practică) *„Practica interdisciplinară, cercetare aplicativă și creație artistică la Stațiunea didactică și de cercetare UDJG Sfântu Gheorghe).* [REDACTED]

Expert activități remediale studenți - PEO “ACCESS-UP - Accesibilitate și suport pentru elevi și studenți în învățământul superior” (2025-2026)

Expert cercetare în Grant intern Nutriție, Sănătate, Sport. Oportunități și Provocări, [REDACTED]

Expert responsabil bază materială de cercetare la nivelul facultății în cadrul proiectului FDI: Acțiuni concrete de dezvoltare și stimulare a cercetării, dezvoltării, inovării și transferului tehnologic la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - [REDACTED]

Expert responsabil reacreditare și ierarhizare centre de cercetare în cadrul proiectului „Susținerea cercetării de excelență în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX

Expert cercetare în Proiectul Abordări transfrontaliere și interdisciplinare privind calitatea vieții [REDACTED]

Expert stagii de practică - [redacted] Pregătește-te pentru viitor! – stagii de practică pentru studenți în domeniul agroalimentar” (2015)

Membru în societăți științifice sau profesionale Asociația Generală a Inginerilor din România Sucursala Galați (până în prezent)
Asociația Multiculturalitate și Cooperare Transfrontalieră – Vicepreședinte (fondator)
Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România
Asociația Specialiștilor în Biotehnologie Aplicată
Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară
Balkan Environmental Association
International Society of Electrochemistry, Lausanne – Switzerland

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
		Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba italiană	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Activitate de evaluare/expertiză

Membru editorial Current Nanotoxicity and Prevention (Bentham Science); ACROSS – Agrifood

Recenzor științific – jurnale Springer Nature: *npj Science of Food*, *Journal of Pharmaceutical Innovation*, *International Review on Public and Nonprofit Marketing*, *Discover Applied Sciences*
ISI
Elsevier: *Applied Food Research*, *Journal of Cleaner Production*, *Trends in Food Science & Technology*
MDPI: *Molecules*, *Applied Sciences*, *Microbiology Research*, *International Journal of Molecular Science*, *Polymers*, *Coatings*, *Foods*, *Energies*, *Processing*, *Life*, *Sustainability*
Hindawi: *International Journal of Environmental Research and Public Health*
Wiley: *Journal of Food Processing and Preservation*
Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, *Chemistry Journal of Moldova*
The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati - Food Technology

Recenzor științific – jurnale *International Journal of Food Research*, *BluePen Journals*, *IRFB*, *Journal of Agricultural Science and Technology A & Journal of Agricultural Science and Technology B United States of America*, *Journal of Industrial Chemistry (IJIC)*, *Islamic Azad University*
BDI

Recenzor științific – carte Micro- & nanobiosisteme coloidale alimentare

Evaluator proiect Proposal: New strategies for replacement of conventional sodium nitrite in products using various nitric oxide donors. [redacted] – National Science Centre - Poland

Competențe și aptitudini organizatorice Coordonator evenimente științifice și proiecte educaționale
Management proiecte de cercetare și de resurse umane
Coordonare academică – lucrări de licență și disertații (peste 84), îndrumare doctoranzi
Vicepreședinte Sindicat Alma Mater, UDJG (2016 – 24.03.2020)

Președinte comisie de examen Bacalaureat (august–septembrie 2015), având responsabilitatea organizării și desfășurării procesului de examinare la Centrul de examen Colegiul Național George Coșbuc, Motru, Jud. Gorj (Ordin MECS 4938/19.08.2015)

Contribuții științifice Cărți și capitole în cărți – 6 cărți (1 autor, 5 editor – dintre care trei în editură străină) și 27 de capitole (19 în edituri străine, dintre care 1 indexat WOS)

Articole publicate în reviste ISI – 21

Articole publicate în reviste BDI / conferințe – 52

Brevete de invenție – 2

Cereri de brevet – 5 indexate WOS Derwent

Studii prezentate la manifestări științifice – 174

Studii publicate în reviste de specialitate (*Industria cărnii și Agrofood*) – 38

Distincții **Medalie de Aur** acordată de către juriul internațional al „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru ideea antreprenorială *SmartCantina ZeroWaste* (sistem inteligent pentru monitorizarea și reducerea risipei alimentare în cantine școlare) (19-20 iunie 2026, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către juriul internațional al „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru ideea antreprenorială *RedBuildLoop EcoTile* (19-20 iunie 2026, Chișinău – R. Moldova)

Premiul II acordat pentru conceptul eco-inovativ *ΦSALIAS* (biscuit artizanal cu pudră de physalis, ambalat inteligent) de către ASIAR la Faza Națională a concursului *Ecotrophelia România 2026* (Oradea, 18 iunie 2026).

Studenti: Violeta Cașu, Roxana Terzi, Petru Terzi (CESA – FT)

Coordonatori: Conf. univ. dr. biol. Claudia-Veronica Ungureanu, Asist. univ. dr. ec. Dimitrie Stoica și Prof. univ. dr. chim. habil. Constantin Apetrei, Conf. univ. dr. ing. habil. Maricica Stoica

Premiul I la “DIALOGUE / EDUCATION / ACTION - Cross-Border International Student Conference 2026 (CISC – DEA 2026)”, 21-22 mai 2026 Galați, prezentare orală: Cercetări privind risipa alimentară în cadrul cantinei unei unități de învățământ liceal. Liliana Oleacov, Dimitrie Stoica, Cezar-Ionuț Bichescu, Maricica Stoica

Distincție onorifică – Global Iconic Women Awards 2026, acordată de ORES Research Education Solutions, India, cu ocazia Zilei Internaționale a Femeii, 08.03.2026

Distincția „Woman Mentor of the Year”, acordată în cadrul *Global Iconic Women Awards 2026* de ORES Research Education Solutions, India, 08.03.2026.

Medalie de Aur acordată la Festivalul de Transfer Tehnologic „UMF Cluj Technology Transfer Days, Secțiunea UMFST Târgu Mureș: Inovații, Cercetare și Transfer Tehnologic în Sănătate și Domenii Conexe”, pentru invenția cu titlul *Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii* (29-30 octombrie 2025, Tg. Mureș – România)

Medalie de Aur acordată la Festivalul de Transfer Tehnologic „UMF Cluj Technology Transfer Days, Secțiunea UMFST Târgu Mureș: Inovații, Cercetare și Transfer Tehnologic în Sănătate și Domenii Conexe”, pentru brevetul cu titlul *Procedeu de obținere a unui parizer din carne de porc cu șrot de cătină fără adaos de nitrit, parizer astfel obținut și utilizarea șrotului de cătină* (29-30 octombrie 2025, Tg. Mureș – România)

Medalie de Aur acordată la Festivalul de Transfer Tehnologic „UMF Cluj Technology Transfer Days, Secțiunea UMFST Târgu Mureș: Inovații, Cercetare și Transfer Tehnologic în Sănătate și Domenii Conexe”, pentru invenția cu titlul Parizer din carne de porc cu câtină fără nitrit (29-30 octombrie 2025, Tg. Mureș – România)

Premiu Special oferit de Inventcor – Deva la Festivalul de Transfer Tehnologic „UMF Cluj Technology Transfer Days, Secțiunea UMFST Târgu Mureș: Inovații, Cercetare și Transfer Tehnologic în Sănătate și Domenii Conexe”, pentru invenția cu titlul Parizer din carne de porc cu câtină fără nitrit (29-30 octombrie 2025, Tg. Mureș – România)

Medalie de Aur acordată de către juriul internațional al „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru brevetul cu titlul Procedeu de obținere a unui parizer din carne de porc cu șrot de câtină fără adaos de nitrit, parizer astfel obținut și utilizarea șrotului de câtină (6-7 iunie 2025, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către juriul internațional al „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru cartea cu titlul *Sports Nutrition and Health. From Nutrients to Performance* (6-7 iunie 2025, Chișinău – R. Moldova)

Special Award acordată de către Healthy vibe holistic treatment Research & Development Center la „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru cartea cu titlul *Sports Nutrition and Health. From Nutrients to Performance* (6-7 iunie 2025, Chișinău – R. Moldova)

Nari Shakti Award for the best Researcher acordat de Research Education Solution, India (8 March 2025, online)

Premiul II la Conferința Științifică a Școlilor Doctorale din UDJ Galați CSSD-UDJG 2024, prezentare orală: Measuring food waste in the HoReCa sector: an importance-Performance Matrix Analysis, autori: Dimitrie Stoica, Angela-Eliza Micu, Maricica Stoica

Medalie de Aur acordată de către juriul internațional al „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru invenția cu titlul Obtaining a natural liquid dye based on nitrosohemoglobin (I) (16-17 mai 2024, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către juriul internațional al „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru cartea cu titlul Nanomateriale pentru ambalarea băuturilor (16-17 mai 2024, Chișinău – R. Moldova)

Diplomă de Excelență acordată de către National R&D Institute for Optoelectronics INOE 2000 Măgurele/România la „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru invenția cu titlul Obtaining a natural liquid dye based on nitrosohemoglobin (I) (16-17 mai 2024, Chișinău – R. Moldova)

Diplomă de Excelență acordată de către National R&D Institute for Optoelectronics INOE 2000 Măgurele/România la „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru cartea cu titlul Nanomateriale pentru ambalarea băuturilor (16-17 mai 2024, Chișinău – R. Moldova)

Diplomă de Excelență la Gala Cercetării de Excelență CEREX-UDJG – 2023 pentru articolul: Stuparu-Cretu M., Braniste G., Necula GA., Stanciu S., Stoica D., Stoica M. Metal Oxide Nanoparticles in Food Packaging and Their Influence on Human Health. *Foods* 2023, 12,

Premierea rezultatelor cercetării – articole (UEFISCDI): New strategies for the total/partial replacement of conventional sodium nitrite in meat products: A review

Medalie de Aur acordată de către juriul internațional al „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru invenția cu titlul Ingredient multifuncțional pe bază de extracte microîncapsulate din orez negru și lavandă pentru utilizări în industria alimentară (13-14 octombrie 2023, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către juriul internațional al „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru invenția cu titlul Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii (13-14 octombrie 2023, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către juriul internațional al „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru cartea cu titlul Elemente de proiectare a produselor alimentare noi (Design of new food products) (13-14 octombrie 2023, Chișinău – R. Moldova)

Premiu Special oferit de Universitatea Politehnică Timișoara la „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru invenția cu titlul Ingredient multifuncțional pe bază de extracte microîncapsulate din orez negru și lavandă pentru utilizări în industria alimentară (13-14 octombrie 2023, Chișinău – R. Moldova)

Premiu Special oferit de Inventcor – Deva la „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru invenția cu titlul Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii (13-14 octombrie 2023, Chișinău – R. Moldova)

Certificat de excelență oferit de Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara la „The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship”, pentru: Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii; Ingredient multifuncțional pe bază de extracte microîncapsulate din orez negru și lavandă pentru utilizări în industria alimentară; Elemente de proiectare a produselor alimentare noi (Design of new food products) (13-14 octombrie 2023, Chișinău – R. Moldova)

Premiul III la Conferința Științifică a Școlilor Doctorale din UDJ Galați CSSD-UDJG 2023, prezentare orală: Correlations between causes, attitudes and benefits regarding food waste in the HoReCa sector, autori: Dimitrie Stoica, Angela-Eliza Micu, Maricica Stoica

Diplomă de Excelență la Gala Cercetării de Excelență CEREX-UDJG – 2022 pentru articolul: Stoica M., Antohi V.M., Alexe P., Ivan A.S., Stanciu S., Stoica D., Zlati M.L., Stuparu-Cretu M. 2022. New strategies for the total/partial replacement of conventional sodium nitrite in meat products: A review. *Food and Bioprocess Technology*, IF: 5,58 (2022 data)

Diplomă de Excelență la Gala Cercetării de Excelență CEREX-UDJG – 2022 pentru rezultate excelente în activitatea de cercetare în cadrul UDJG

Premiul III la Conferința Științifică a Școlilor Doctorale din UDJ Galați CSSD-UDJG 2022, prezentare orală: The Economic Impact of Food Waste, autori: Dimitrie Stoica, Angela-Eliza Micu, Maricica Stoica

Premiu Special la CISC-DEA 2022 pentru lucrarea Strategii lingvistice utilizate în sloganurile de promovare din industria fast-food. Autori: Gârneț M., Stoica D., Stoica M. „Dialogue / Education / Action - Cross-Border International Student Conference 2022 (CISC-DEA 2022)”, May 19-20, 2022 / hybrid event <https://scss.ugal.ro/index.php/premii-trans>

Medalie de Aur acordată de către Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală a Republicii Moldova, pentru ciclul de invenții Procedeu de obținere a unui colorant sub formă de pulbere, pe bază de carboxihemoglobină (COHb) și nitrozohemoglobină (NOHb) pentru utilizarea la obținerea preparatelor comune din carne. INFOINVENT 2021 (17-20 noiembrie 2021, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală a Republicii Moldova, pentru ciclul de invenții Obținerea unui colorant natural lichid, pe bază de nitrozohemoglobină (I) și nitrozohemoglobină (II). INFOINVENT 2021 (17-20 noiembrie 2021, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu din Republica Moldova, pentru lucrările prezentate la INFOINVENT 2021 (17-20 noiembrie 2021, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către Societatea Inventatorilor din Banat la cea de a VII-a ediție a Salonului Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia", pentru invenția cu titlul Ingredient multifuncțional pe bază de extracte microîncapsulate din orez negru și lavandă pentru utilizări în industria alimentară (14 octombrie 2021, Timișoara)

Premierea rezultatelor cercetării – articole (UEFISCDI): The financial impact of replacing plastic packaging by biodegradable biopolymers - A smart solution for the food industry (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 56244)

Medalie de Argint acordată de către juriul internațional al „International Salon and New Technologies - New Time”, pentru invenția cu titlul Ingredient multifuncțional pe bază de extracte microîncapsulate din orez negru și lavandă pentru utilizări în industria alimentară (23-25 septembrie 2021, Sevastopol – Russian Federation)

Medalie de Argint acordată de către juriul internațional al „International Salon and New Technologies - New Time”, pentru invenția cu titlul Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii (23-25 septembrie 2021, Sevastopol – Russian Federation)

Premiul III pentru produsul Purple Lavania, în cadrul Proiectului Transpunerea rezultatelor cercetărilor realizate în Universitatea Dunărea de Jos din Galați (UDJG) în inițiative antreprenoriale – TRECIA (CNFIS-FDI-2020-0406)

Premiul II la Gala Cercetării de Excelență CEREX-UDJG – 2020 pentru articolul: Stoica M., Antohi V.M., Sorici M., Stoica D. 2020. The financial impact of replacing plastic packaging by biodegradable biopolymers – A smart solution for the food industry. *Journal of Cleaner Production*, 277, 124013, IF: 9,29 (2020 data)

Medalie de Aur acordată de către juriul Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției "Pro Invent 2020" – Cluj Napoca, pentru invenția cu titlul Parizer din carne de porc cu cătină, fără nitrit (18-20 noiembrie 2020, online)

Medalie de Aur acordată de către juriul Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției "Pro Invent 2020" – Cluj Napoca, pentru invenția cu titlul Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii (18-20 noiembrie 2020, online)

Medalie de Aur acordată de către juriul Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției "Pro Invent 2020" – Cluj Napoca, pentru produsul Purple Lavania (18-20 noiembrie 2020, online)

Premierea rezultatelor cercetării – articole (UEFISCDI): Attitudes and beliefs of Eastern European consumers towards animal welfare (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-48075)

Premierea rezultatelor cercetării – articole (UEFISCDI): Microencapsulation of Red Grape Juice by Freeze drying and Application in Jellies Formulation (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-47772)

Mentors' Award Ro AgriFood Hacking – HAR2020 oferit de Asociația de Promovare a Alimentului Românesc, pentru soluția HARWa – Start-up integrat de valorificare inteligentă a deșeurilor de pește, în cadrul hackathon-ului dedicat domeniului agroalimentar, desfășurat în perioada 13 – 15 noiembrie 2020, online

The Bronze Certificate oferit de International Federation of Inventors Associations din Turcia, pentru invenția Parizer din carne de porc cu șrot de cătină fără adaos de nitrit. Inventions VS Corona Contest 2020 (Invention contest for the benefit of humanity against Covid 19) (Iulie 2020, Istanbul – Turcia)

Certificate of Honor oferit de International Federation of Inventors Associations din Turcia, pentru invenția Parizer din carne de porc cu șrot de cătină fără adaos de nitrit. Inventions VS Corona Contest 2020 (Invention contest for the benefit of humanity against Covid 19) (Iulie 2020, Istanbul – Turcia)

Certificate of Honor oferit de International Federation of Inventors Associations din Turcia, pentru invenția Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii. Inventions VS Corona Contest 2020 (Invention contest for the benefit of humanity against Covid 19) (Iulie 2020, Istanbul – Turcia)

Certificate of Honor oferit de International Federation of Inventors Associations din Turcia, pentru produsul Purple Lavania, Inventions VS Corona Contest 2020 (Invention contest for the benefit of humanity against Covid 19) (Iulie 2020, Istanbul – Turcia)

Outstanding Leadership Award oferit de către World Invention Creativity Olympic din Korea, pentru produsul Purple Lavania, Infoinvent 2019 (20-23 noiembrie 2019, Chișinău – R. Moldova)

Special Prize oferit de către Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection din Republica Moldova, pentru invențiile: Purple Lavania; Parizer cu șrot de cătină; Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii; Parizer cu cătină. Infoinvent 2019 (20-23 noiembrie 2019, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către Universitatea Tehnică a Moldovei din Republica Moldova, pentru invenția cu titlul Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii. Infoinvent 2019 (20-23 noiembrie 2019, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală a Republicii Moldova, pentru invenția cu titlul Purple Lavania (Ingredient multifuncțional pe bază de extracte microîncapsulate din orez negru și lavandă pentru utilizări în industria alimentară). Infoinvent 2019 (20-23 noiembrie 2019, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală a Republicii Moldova, pentru invenția cu titlul Parizer cu șrot de cătină. Infoinvent 2019 (20-23 noiembrie 2019, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală a Republicii Moldova, pentru invenția cu titlul Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii. Infoinvent 2019 (20-23 noiembrie 2019, Chișinău – R. Moldova)

Medalie de Aur acordată de către Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală a Republicii Moldova, pentru invenția cu titlul Parizer cu cătină, Infoinvent 2019 (20-23 noiembrie 2019, Chișinău – R. Moldova)

Diplomă de Excelență acordată de către Institutul de Fitotehnie Porumbeni din Republica Moldova, pentru invențiile: Purple Lavania; Parizer cu șrot de cătină; Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii; Parizer cu cătină. Infoinvent 2019 (20-23 noiembrie 2019, Chișinău – R. Moldova)

Diplomă de Excelență acordată de către Institutul de Microbiologie și Biotehnologie din Republica Moldova, pentru invenția cu titlul Purple Lavania, Infoinvent 2019 (20-23 noiembrie 2019, Chișinău – R. Moldova)

Diplomă de Excelență și Mențiune acordată de către Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu din Republica Moldova, pentru invenția cu titlul Purple Lavania, Infoinvent 2019 (20-23 noiembrie 2019, Chișinău – R. Moldova).

Diplomă de Onoare acordată de către Institutul de Chimie din Republica Moldova, pentru invenția cu titlul Purple Lavania, INFOINVENT 2019 (20-23 noiembrie 2019, Chișinău - R. Moldova)

Medalie de Bronz acordată de Universitatea Dunărea de Jos, pentru invenția cu titlul Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii, la Salonul Inovării și cercetării UGAL INVENT (16-18 octombrie 2019, Galați)

Medalie acordată de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești” la Manifestarea Științifică dedicată aniversării Jubileului ASAS (1969-2019) și 92 de ani de cercetare agricolă instituționalizată în România (3-4 octombrie 2019, București)

Great Prize acordat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca pentru invențiile prezentate la XXIIIth International Exhibition of Inventions INVENTICA - Iași 2019 (26-28 iunie 2019, Iași)

Medalie de Aur acordate de Universitatea Tehnică a Moldovei din Republica Moldova, pentru invenția cu titlul Obținerea unui colorant natural lichid, pe bază de nitrozohemoglobină (I) la XXIIIth International Exhibition of Inventions INVENTICA - Iași 2019 (26-28 iunie 2019, Iași)

Diplomă de Excelență acordată de Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România pentru invențiile prezentate la XXIIIth International Exhibition of Inventions INVENTICA - Iași 2019 (26-28 iunie 2019, Iași)

Premiu Special oferit de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică din Republica Moldova pentru invenția cu titlul Obținerea unui colorant natural lichid, pe bază de nitrozohemoglobină (I), la XXIIIth International Exhibition of Inventions INVENTICA - Iași 2019 (26-28 iunie 2019, Iași)

Premiu Special oferit de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică din Republica Moldova pentru invenția cu titlul Procedeu de obținere a unui colorant sub formă de pulbere, pe bază de carboxihemoglobină (COHb), pentru utilizarea la obținerea preparatelor comune din carne, la XXIIIth International Exhibition of Inventions INVENTICA - Iași 2019 (26-28 iunie 2019, Iași)

Medalie de Aur pentru invenția cu titlul Obținerea unui colorant natural lichid, pe bază de nitrozohemoglobină (I) acordată de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași la XXIIIth International Exhibition of Inventions INVENTICA - Iași 2019 (26-28 iunie 2019, Iași)

Medalie de Aur pentru invenția cu titlul Obținerea unui colorant natural lichid, pe bază de nitrozohemoglobină (II) acordată de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași la XXIIIth International Exhibition of Inventions INVENTICA - Iași 2019 (26-28 iunie 2019, Iași)

Medalie de Aur pentru invenția cu titlul Procedeu de obținere a unui colorant sub formă de pulbere, pe bază de carboxihemoglobină (COHb), pentru utilizarea la obținerea preparatelor comune din carne acordată de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași la XXIIIth International Exhibition of Inventions INVENTICA - Iași 2019 (26-28 iunie 2019, Iași)

Medalie de Aur pentru invenția cu titlul Procedeu de obținere a unui colorant sub formă de pulbere, pe bază de nitrozomioglobină (NOHb), pentru utilizarea la obținerea preparatelor comune din carne acordată de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași la XXIIIth International Exhibition of Inventions INVENTICA - Iași 2019 (26-28 iunie 2019, Iași)

Award Winner “Distinguished Woman in Engineering” (Major Area of Study - Food Engineering) oferit de Center for Advanced Research and Design la 4th Annual Women's Meet - AWM 2019, 2 March 2019, Chennai City, India

Medalie de Aur acordată la XXIIth International Salon of Research Innovation and Technological Transfer, pentru invenția cu titlul Parizer din carne de porc cu șrot de cătină fără adaos de nitrit (27-29 iunie 2018, Iași)

Medalie de Aur acordată de către Societatea Inventatorilor din Banat la cea de a IV-a ediție a Salonului Internațional de Invenții și Inovații “Traian Vuia”, pentru invenția cu titlul Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii (13-15 iunie 2018, Timișoara)

Medalie de Aur acordată de către Societatea Inventatorilor din Banat la cea de a IV-a ediție a Salonului Internațional de Invenții și Inovații “Traian Vuia”, pentru invenția cu titlul Parizer din carne de porc cu șrot de cătină fără adaos de nitrit (13-15 iunie 2018, Timișoara)

Medalie de Argint acordată de către Societatea Inventatorilor din Banat la cea de a IV-a ediție a Salonului Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia", pentru invenția cu titlul Parizer din carne de porc cu câtină fără nitrit (13-15 iunie 2018, Timișoara)

Premiu Special - Diploma Za Postignute Rezultate oferită de către Acad. Milan Bojović, Președintele Balkan Manager's Association – Muntenegru, pentru invenția cu titlul Parizer din carne de porc cu șrot de câtină fără adaos de nitrit (13-15 iunie 2018, Timișoara)

Diplomă de Excelență acordată de Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara pentru invenția cu titlul Colorant pe bază de câtină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii (13-15 iunie 2018, Timișoara)

Diplomă de Excelență acordată de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Banatul "Regele Mihai I al României" din Timișoara pentru invențiile: Colorant pe bază de câtină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii, Parizer din carne de porc cu șrot de câtină fără adaos de nitrit, Parizer din carne de porc cu câtină fără nitrit (13-15 iunie 2018, Timișoara)

Premiul Special PROINVENT 2018 acordat de către juriul Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției "Pro Invent 2018", pentru invenția cu titlul Parizer din carne de porc cu șrot de câtină fără adaos de nitrit (21-23 martie 2018, Cluj-Napoca)

Medalie de Aur acordată de către juriul Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției "Pro Invent 2018", pentru invenția cu titlul Parizer din carne de porc cu șrot de câtină fără adaos de nitrit (21-23 martie 2018, Cluj-Napoca)

Medalie acordată de Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală a Republicii Moldova la cea de a XVI-a ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției "Pro Invent 2018", pentru invenția cu titlul Parizer din carne de porc cu șrot de câtină fără adaos de nitrit (21-23 martie 2018, Cluj-Napoca)

Diplomă de Excelență acordată de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Banatul "Regele Mihai I al României" din Timișoara la cea de a XVI-a ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției "Pro Invent 2018", pentru invenția cu titlul Parizer din carne de porc cu șrot de câtină fără adaos de nitrit (21-23 martie 2018, Cluj-Napoca)

Premiul III la Conferința Științifică a Școlilor Doctorale din UDJ Galați CSSD-UDJG 2013, Ediția I, 16-17 mai 2013 Galați, prezentare orală: Influence of PATP on the properties of some food packaging materials, autori: V. (Filimon) Diaconu, M. Stoica, P. Alexe, D. Borda

Diploma The Best Young Scientist poster presentation pentru lucrarea "The extraction and characterization of myobillar fish proteins", la BENA 2010 International Conference on Fishery and Aquaculture - A View Point upon the Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area (May 26-28th, 2010, Galați)