



77
ANI DE
EXCELENȚĂ

CDI-TT

GALA EXCELENȚEI ÎN CERCETARE
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

2025

GALA EXCELENȚEI ÎN CERCETARE 77 UDJG

UGAL.RO | 0336 130 108 | STRADA DOMNEASCĂ 47, GALAȚI





CUPRINS

Cuvântul Rectorului	5
1. Aspecte strategice privind activitatea de Cercetare, Dezvoltare, Inovare și Transfer Tehnologic (CDI-TT) la nivelul Universității „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG)	6
2. Cercetarea științifică din cadrul UDJG la nivelul anului 2024	7
3. Gala Excelenței în Cercetare 77 UDJG.....	11
3.1. TOP articole publicate în 2024 în reviste cotate Q1 în platforma Web of Science Clarivate Analytics	11
3.2. Autor cu cel mai mare H-index Web of Science Clarivate Analytics	18
3.3 Performanță sportivă realizată în 2024.....	20
3.4 Performanță creație artistică 2024.....	20
3.5 Performanță în domeniul științelor umaniste	21
3.6. Revistele Universității „Dunărea de Jos” din Galați indexate în baza de date Web of Science Clarivate Analytics.....	21
3.7. Brevete OSIM obținute în cursul anului 2024	22
3.8. Participarea la competițiile naționale și internaționale de cercetare	28
3.9. Tineri cercetători cu performanțe deosebite în activitatea CDI-TT, creație artistică și performanță sportivă (vârsta maximă 40 ani împliniți)	32
4. Colectivul Compartimentului Cercetare, Dezvoltare, Inovare	35
Mulțumiri	37



CUVÂNTUL RECTORULUI



Cu o vechime de mai bine de trei sferturi de veac, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați a contribuit constant la evoluția învățământului superior, a cercetării științifice și, în general, a vieții culturale, devenind cea mai mare instituție cu un asemenea profil din sud-estul României. De la un an la altul, adăugăm în palmares tot mai multă recunoaștere academică, rezultatele activității noastre fiind certificate prin includerea instituției noastre în topurile relevante la nivel național și internațional. Parcursul istoric, numărul mare de personalități formate în cadrul instituției de-a lungul timpului în diverse domenii și implicarea continuă în comunitate fac din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați un actor important în societatea românească.

Misiunea de cercetare, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, asumată prin Strategia privind activitățile de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic 2024–2029, reprezintă pilonul central al progresului societății moderne. Prin generarea de cunoștințe, dezvoltarea tehnologică, promovarea inovației și a colaborării intersectoriale, CDI-TT contribuie la rezolvarea problemelor globale, la îmbunătățirea calității vieții și la dezvoltarea economică sustenabilă.

Îmi doresc o universitate caracterizată prin deschidere și spirit colaborativ, în care tradițiile, valorile și cultura să constituie fundamentul principal al coeziunii. O comunitate academică puternică și performantă este în primul rând o comunitate unită, care încurajează și susține implicarea și inițiativele fiecărui membru din rândurile ei.

Universitatea noastră este o familie, cu toții suntem responsabili pentru echilibrul și dezvoltarea instituțională. Este esențial să încurajăm sinergia între valorile actuale, mentalitățile inovative și înțelepciunea acumulată de-a lungul timpului, având în vedere că avem mult de învățat unii de la ceilalți.

Dezvoltarea unei culturi instituționale care să valorizeze inovația și să încurajeze inițiativele de cercetare și transfer tehnologic este realizată prin recunoașterea și recompensarea performanțelor în CDI-TT.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați își asumă misiunea de a realiza activități de cercetare avansată, fundamentală și aplicativă, contribuind la crearea, îmbunătățirea și aplicarea cunoașterii, stimularea creativității, încurajarea inovării și dezvoltarea unui ecosistem inovativ.

Prof. univ. dr. ing. habil. Marian BARBU
Rectorul Universității „Dunărea de Jos” din Galați

1. Aspecte strategice privind activitatea de Cercetare, Dezvoltare, Inovare și Transfer Tehnologic (CDI-TT) la nivelul Universității „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG)

Strategia de cercetare științifică a Universității „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG) este fundamentată pe misiunea și viziunea sa ca instituție de educație și cercetare avansată, care operează cu autonomie și libertate academică, respectând standardele internaționale de performanță academică.

Cercetarea desfășurată în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, se concentrează pe o integrare internațională eficientă, necesitând armonizarea și modernizarea abordărilor și metodelor utilizate în scopul alinierii cu strategiile de cercetare ale universităților de prestigiu din România și din țările dezvoltate. Obiectivele strategice de cercetare, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic stabilesc priorități clare și creează un cadru propice pentru dezvoltarea cunoștințelor, inovarea tehnologică și aplicarea rezultatelor cercetării în mediul economic și în societate.

Cele mai importante obiective strategice privind activitatea de Cercetare, Dezvoltare, Inovare – Transfer Tehnologic (CDI – TT) la nivelul UDJG sunt:

- ◇ promovarea excelenței în cercetare, vizând atingerea celor mai înalte standarde științifice;
- ◇ dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii de cercetare;
- ◇ stimularea inovării și transferului tehnologic;
- ◇ întărirea colaborărilor naționale și internaționale;
- ◇ formarea și dezvoltarea resurselor umane în cercetare;
- ◇ orientarea cercetării către provocările societății prin identificarea de răspunsuri la provocările actuale și viitoare ale societății;
- ◇ îmbunătățirea vizibilității și impactului cercetării;
- ◇ susținerea cercetării interdisciplinare;
- ◇ monitorizarea și evaluarea performanței în cercetare.

Obiectivele strategice de cercetare, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic sunt esențiale pentru orientarea către excelență a eforturilor academice și științifice în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

UDJG și-a asumat implementarea „HR Strategy for Researchers – HRS4R” – o abordare bazată pe evaluarea continuă a modului de aplicare a celor 40 de principii ale Cartei și Codului European al Cercetătorilor. În recunoașterea acestor eforturi, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați a primit Premiul de Excelență pentru Resursa Umană de Cercetare – „HR Excellence in Research Award” – de la Comisia Europeană.

Dezvoltarea unei culturi instituționale cu accent pe o serie de valori cum ar fi inovarea și încurajarea inițiativelor în cercetare și transfer tehnologic va fi realizată prin recunoașterea și recompensarea excelenței în activitatea de CDI – TT.

2. Cercetarea științifică din cadrul UDJG la nivelul anului 2024

În anul 2024, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați continuă să se afirme ca un centru academic de excelență în domeniul cercetării științifice, având un impact semnificativ atât la nivel național, cât și internațional. Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați promovează un mediu stimulativ, în care cercetarea fundamentală și aplicată se dezvoltă în paralel cu procesul educativ.

La nivelul UDJG s-au obținut o serie de rezultate științifice de excelență în activitățile de cercetare fundamentală, cercetare aplicativă și dezvoltare experimentală și diseminarea rezultatelor obținute prin participarea la manifestări științifice și publicarea de articole în reviste/volume de prestigiu indexate Web of Science în cuartilele Q1, Q2, Q3, Q4 din categoriile Social Sciences Citation Index (SSCI), Science Citation Index Expanded (SCIE) Arts&Humanities, respectiv ERIH+.

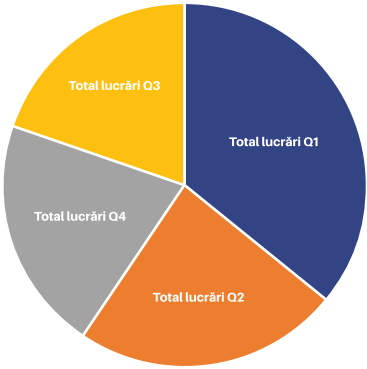
Totodată, la nivelul UDJG s-au obținut performanțe sportive remarcabile care au dus la o creștere a vizibilității naționale/internaționale prin rezultatele obținute la competiții naționale și internaționale.

Pentru a asigura diseminarea rezultatelor CDI-TT la nivelul UDJG, s-a elaborat „Barometrul cercetării la nivelul anului 2024”, care a surprins performanța academică în materie de cercetare.

În urma analizei datelor din platforma de cercetare Web of Science – Clarivate Analytics, la finalul anului 2024, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați înregistra un număr de 583 de lucrări științifice dintre care 502 articole și 63 de review-uri.

Total lucrări științifice, dintre care:	583
Articole	502
Review	63
Total lucrări Open Access	386
Total lucrări Q1	200 (în 70 de jurnale)
Total lucrări Q2	131 (în 57 de jurnale)
Total lucrări Q3	109 (în 37 de jurnale)
Total lucrări Q4	116 (în 31 de jurnale)

Lucrări științifice autori afiliați UDJG, 2024
Sursa: <https://wcs.webofknowledge.com>

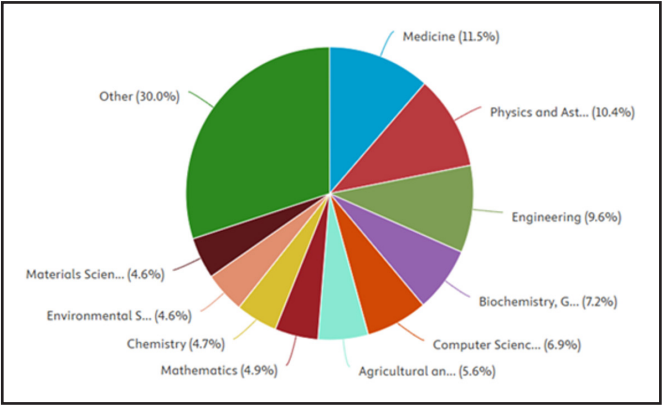


Lucrări științifice UDJG pe JIF Quartile, 2024
Sursa: <https://wcs.webofknowledge.com>

- ◇ În funcție de încadrarea publicațiilor UDJG pe JIF Quartile, dintre cele 583 de publicații indexate Web of Science – Clarivate Analytics o pondere reprezentativă de 36% este deținută de publicațiile încadrate în zona roșie Q1, urmate de cele în zonă galbenă Q2, cu 23% și de cele în zonă albă Q3 cu 20% și Q4 cu 21%.
- ◇ Conform Scopus, bază de date care oferă o imagine de ansamblu cuprinzătoare a informațiilor științifice interdisciplinare globale, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați a înregistrat un număr total de 539 de publicații științifice în anul 2024.

Total lucrări științifice, dintre care:	539
Articole	408
Review	62
Lucrări prezentate la conferințe	49
Open access	295

Lucrări științifice autori afiliați UDJG, 2024
Sursa: www.scopus.com



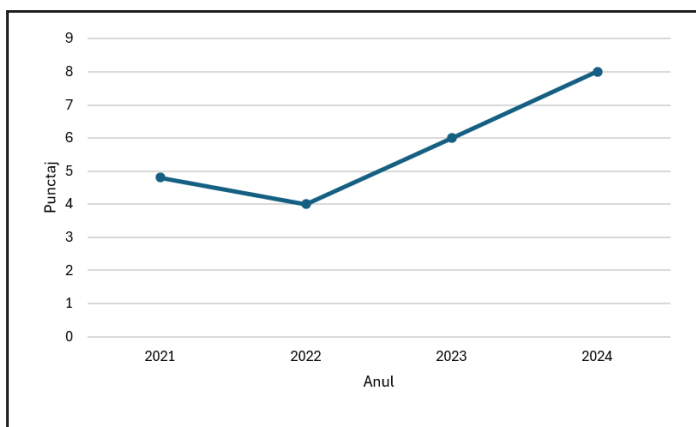
Lucrări științifice UDJG pe domenii de cercetare, 2024
Sursa: www.scopus.com

- ◇ La nivelul bazei de date Scopus, cele mai bine reprezentate domenii în anul 2024, ca număr de publicații, sunt Medicina cu o pondere de 11,50%, urmată Fizică și astronomie cu o pondere de 10,40%, respectiv Inginerie cu 9,60%.
- ◇ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este prezentă în motorul de căutare Google Scholar cu un număr de 839 autori afiliați, 3 autori depășind pragul de 5000 de citări de-a lungul timpului pentru lucrările științifice publicate.

Nr. citări	100 - 1000	10001 - 40000	40001 - 50000	50000 - 60000	> 60000
Nr. profiluri	328	44	3	1	2

Rezultate performanță autori afiliați UDJG, Google Scholar 2024
 Sursa: https://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors&mauthors=%22dunarea+de+jos%22&hl=ro&oi=drw, 20.01.2025

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați se bucură de prezență în clasamentele naționale și internaționale, după cum urmează:



Evoluția UDJG în Metarankingul național
 Sursa: Prelucrare proprie

Metarankingul Național publicat de Ministerul Educației și Cercetării în 2025, aferent activității de cercetare derulată în anul 2024, stă la baza procedurilor prin care se alocă fonduri pentru cercetarea din universități. Ediția din 2025 a metarankingului național aferent anului 2024 include 32 de universități, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați ocupând poziția 16 cu 8.2455 puncte, în creștere față de anii anteriori.

Clasamentul universităților din România este în funcție de prezența acestora în 9 rankinguri

internaționale de prestigiu, și anume: ARWU – Shanghai Ranking; CWUR – Center for World University Rankings (Arabia Saudită); CWTS – Leiden Ranking (Olanda); NTU – Ranking Taiwan; QS World University Ranking; SCIMAGO; THE – Times Higher Education University Rankings; URAP și US NEWS – Best Global University Rankings. Includerea în aceste clasamente internaționale este realizată pe baza unor metodologii care iau în considerare calitatea educației, parcursul absolvenților, performanțele în cercetare, vizibilitatea internațională. Performanța în cercetare este măsurată, în principal, prin câțiva indicatori cu ponderi diferite în rezultatul final ca, de exemplu, numărul total de lucrări științifice publicate, calitatea revistelor în care se publică (High – Quality Publications), numărul de citări. Majoritatea platformelor preiau informațiile privind cercetarea din platforma Essential Science Indicators (ESI) – un produs Clarivate Analytics care monitorizează peisajul cercetării științifice, sau din platforma Elsevier.

Clasament	Poziția UDJG
QS World University Rankings by region 2024	#551-600
Europe University Rankings – Overall Region (685 rezultate)	#80
Europe University Rankings – Eastern Europe (134 rezultate)	
SCImago Institutions Ranking 2024 (9054 rezultate)	5815
THE World University Rankings 2024 (2671 rezultate)	1501+
THE World University Rankings by Subject 2024	1001+
Physical Sciences (1372 rezultate)	1001+
Engineering (1488 rezultate)	
THE IMPACT 2024 (sustenabilitate) (1963 rezultate)	1001-1500
UI Green Metric (sustenabilitate) (1477 rezultate)	1001-1500

Lucrări științifice autori afiliați UDJG, 2024
Sursa: www.scopus.com

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați are 32 de publicații periodice, dintre care 2 publicații sunt dedicate studenților de la Facultatea de Istorie, Filosofie și Teologie și de la Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor.

Cea mai performantă publicație a UDJG este Revista The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati Fascicle VI–Food Technology, coordonată de prof. dr. ing. Iuliana Aprodu, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, indexată în baza de date Web of Science Clarivate Analytics (Journal Impact Factor: 0.8; Five Year 0.9; AIS: 0.101). Revista este indexată, de asemenea, în baza de date SCOPUS (Sursa:<https://>

Pe parcursul anului 2024, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați a obținut 7 brevete, s-au depus 5 cereri de brevet la OSIM România și o cerere de protecție internațională.

Prin Centrul de Transfer Tehnologic (CTT), au fost încheiate 11 contracte de cercetare cu agenți economici din România, fapt ce demonstrează o colaborare foarte bună între centrele de cercetare din UDJG și mediul de afaceri. Această colaborare strânsă s-a realizat prin intermediul CTT, lucru ce indică o implicare foarte mare în a răspunde nevoilor venite din partea mediului de afaceri.

Succesul activităților CDI-TT din UDJG, relevanța, impactul la nivel regional, național și internațional, vizibilitatea cercetării instituționale sunt dependente de deciziile strategice instituționale și sunt direct influențate de responsabilizarea și implicarea tuturor membrilor comunității academice.

3. Gala Excelenței în Cercetare 77 UDJG

Deoarece la nivelul UDJG există o cultură a excelenței în cercetare, pe data de 20 martie 2025 se organizează „Gala excelenței în cercetare 77 UDJG”. Această gală vizează punerea în evidență a cercetărilor remarcabile realizate de cadrele didactice de la diferite facultăți din cadrul UDJG. Recunoașterea meritelor a fost realizată pe baza unor criterii transparente și obiective.

Principalele categorii de rezultate sunt:

3.1. TOP articole publicate în 2024 în reviste cotate Q1 în platforma Web of Science Clarivate Analytics

1) Autori UDJG: **Capatina, A., Cristea, D.S., Micu, A.** (2024). Elevating students' lives through immersive learning experiences in a safe metaverse. **International Journal of Information Management**. ISSN: 0268-4012, DOI: 10.1016/j.ijinfomgt.2023.102723, WOS: 001199958400001, **AIS revistă 3,481**.



Prof. univ. dr. habil. Alexandru CĂPĂȚÎNĂ este conducător de doctorat în domeniul Management, precum și Prodecan pentru cercetare și afaceri internaționale la Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, România. De asemenea, este business coach pentru Consiliul European de Inovare și Agenția Executivă pentru IMM-uri a Comisiei Europene. Este Profesor invitat la Paris School of Business, Franța, unde oferă instruire pe Strategii digitale și e-Commerce, și la IPAG Business School Paris, unde predă un curs despre Consulting Approaches and Jobs of Tomorrow, ca parte a unui program de MBA axat pe Digital Transformation. A participat la numeroase conferințe academice internaționale și a fost coautor a peste 80 de lucrări de cercetare. Cele mai notabile publicații ale sale sunt disponibile pe profilul său ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5439-838X>



Prof. univ. dr. habil. Dragoș Sebastian CRISTEA este profesor și conducător de doctorat în domeniul Economie, cadru didactic la Departamentul de Administrare a Afacerilor al Facultății de Economie și Administrare a Afacerilor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România. A obținut doctoratul în Cibernetică și Statistică Economică la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Cercetarea sa se concentrează pe modele de învățare automată și inteligență artificială, computer vision, dezvoltare durabilă, arhitecturi software și sisteme informatice pentru analiza datelor.



Prof. univ. dr. habil. Adrian MICU. Licențiat în marketing și în drept, profesorul universitar Adrian Micu a susținut abilitarea în domeniul Marketing, ocupând de-a lungul carierei poziții de management în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați (director departament, decan, prorector, coordonator domeniu de doctorat Marketing), poziții de evaluator (ARACIS) și membru CNATDCU. Dovedește o lungă și prestigioasă activitate de cercetare în domeniul economic, publicând peste 25 de articole științifice în reviste internaționale cotate Web of Science – Clarivate (Indice Hirsh WoS = 12), peste 70 de articole în reviste indexate BDI, 17 cărți și capitole de cărți în edituri naționale și internaționale. În calitate de manager, a implementat cu succes proiecte cu finanțare națională și europeană.

2) Autori UDJG: **Râpeanu, G., Iticescu, C.** (2024). Mitigating eggplant processing waste's environmental impact through functional food developing. **Trends in Food Science & Technology.** ISSN: 0924-2244, DOI 10.1016/j.tifs.2024.104414, WOS:0012098 74300001, **ALS revistă 2,394.**

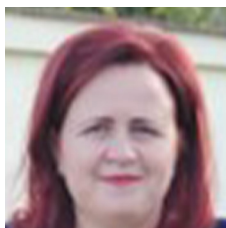


Prof. univ. dr. ing. Gabriela RÂPEANU este profesor la Facultatea de Știință și Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, având ca arii de expertiză și interes extracția și caracterizarea avansată a compușilor biologic activi, valorificarea compușilor biologic activi din subproduse de origine vegetală pentru obținerea de produse alimentare cu valoare adăugată, micro/nanoîncapsularea compușilor biologic activi. Până în prezent, Gabriela RÂPEANU are în portofoliu 14 cărți și capitole de cărți publicate în edituri naționale și internaționale, și peste 150 de lucrări științifice publicate în fluxul principal de reviste cotate și indexate în Web of Science - Clarivate, precum și numeroase participări la congrese și simpozioane naționale și internaționale.

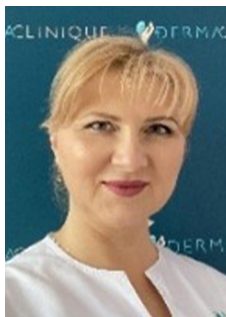


Prof. univ. dr. habil. Cătălina Iticescu (Facultatea de Științe și Mediu) este director științific al Infrastructurii de cercetare REXDAN. A coordonat în calitate de director peste 20 de proiecte cu bugete însumând peste 25 de milioane de Euro. Este autor sau coautor a peste 100 de lucrări publicate în reviste de specialitate indexate Web of Science. Recunoașterea internațională: 1000 de citări; Indicele Hirsch: 19 în WoS, 19 în Scopus și 23 în Google Scholar.

3) Autori UDJG: **Stoleriu, G., Fotea, S. (2024).** The role of vitamin D in pediatric systemic lupus erythematosus – a double pawn in the immune and microbial balance. **Frontiers in Immunology**, ISSN: 1664-3224, DOI 10.3389/fimmu.2024.1373904, WOS:001214603100001, **AIȘ revistă 1,693.**



Prof. univ. dr. habil. Silvia FOTEA este profesor universitar la Departamentul Clinic Medical al Facultății de Medicină și Farmacie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și conducător de doctorat în domeniul Medicină la IOSUD-Școala Doctorală de Științe biomedicale. A obținut titlul de doctor în Medicină la Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași și are o vastă experiență clinică și academică. Este medic primar în specialitatea Pediatrie și Neonatologie, în prezent ocupând funcția de șef al Clinicii Pediatrie III la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan” din Galați. Activ implicată în cercetare și în formarea noilor generații de medici și doctoranzi, contribuie semnificativ la dezvoltarea domeniului medical.



Conf. univ. dr. Gabriela STOLERIU activează în Departamentul Clinic Medical, din cadrul Facultății de Medicină și Farmacie a Universității „Dunărea de Jos” din Galați. A obținut titlul de Doctor în Medicină la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București și este medic primar dermatovenerologie, cu atestat în dermato-cosmetologie, formator în dermato-cosmetologie (lector) și medic specialist alergologie și imunologie clinică. Domeniile de expertiză ale doamnei conf. dr. Gabriela Stoleriu includ dermatologia clinică, dermato-oncologia, psihodermatologia și dermato-pediatria, având realizări remarcabile în diagnosticul precoce al tumorilor cutanate și cercetarea în alergologie și imunologie clinică. Colaborează cu Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon” din Iași și Derma Clinique Iași și este membră activă în prestigioase societăți științifice internaționale, inclusiv European Academy of Dermato-Venerology (EADV), International Dermoscopy Society (IDS), World Academy of Medical Sciences (WAMS) și American Academy of Dermatology (AAD). A publicat numeroase articole și studii științifice în reviste internaționale de prestigiu și a contribuit la elaborarea unor cărți de specialitate în dermatologie și alergologie.

4) Autori UDJG: **Vasiliev, I., Luca, L., Barbu, M. (2024).** Reducing the Environmental Impact of Sewer Network Overflows Using Model Predictive Control Strategy. **Water Resources Research**, ISSN: 0043-1397; DOI 10.1029/2023WR035448, WOS:001141 006500001, **AIȘ revistă 1,53.**



Ș. I. univ. dr. ing. Iulian VASILIEV este cadru didactic și cercetător în domeniul ingineriei sistemelor la Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică. Activitatea sa se concentrează pe modelarea și controlul optimal al proceselor, cu aplicații în colectarea și tratarea apelor uzate. A obținut titlul de doctor în 2024, în cotutelă cu Universitatea Autonomă din Barcelona și este implicat activ în proiecte de cercetare și formarea viitoarelor generații de ingineri.



Ș. I. univ. dr. ing. Laurențiu LUCA, a obținut doctoratul în Ingineria Sistemelor la Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerie din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați în anul 2019, cu teza intitulată „Strategii avansate de control pentru stațiile de epurare”. Domeniile de cercetare importante în care lucrează sunt cele ale modelării și controlului proceselor de tratare a apelor uzate, implementarea rezultatelor cercetării în practică. A fost și este implicat în proiecte de cercetare împreună cu echipele Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică.



Prof. univ. dr. ing. habil. Marian BARBU, Rector al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, este membru al echipei de cercetare în multiple granturi și în cadrul unei rețele de cercetare internaționale. În calitate de Secretar General al Comisiei de Admitere a Universității „Dunărea de Jos” din Galați în anii 2010 și 2011, a coordonat întreaga activitate de admitere la nivelul universității. Este Președinte al Asociației Specialiștilor în Automatică, Calculatoare și Inginerie Electrică din Galați, în această calitate participând la organizarea cu succes a International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC) în 2012, 2015 și 2018. A avut calitatea de Vice-Chair al ICSTCC 2018, ICSTCC 2019 și ICSTCC 2020 și face parte din Organizing Committee Chair al ICSTCC 2015. International Conference on System Theory, Control and Computing este o conferință inclusă în calendarul IEEE și IEEE-CSS, având lucrările indexate ISI Proceedings. A fost director de proiect la un grant CNCISIS Postdoc, la 2 granturi CNCISIS de tip Tineri Doctoranzi, responsabil instituțional al unui grant de tip Inovare și responsabil instituțional a două granturi internaționale Erasmus+. A fost implicat în două proiecte de tip FSE-POSDRU: ca Asistent de Proiect (asigurând întreaga organizare la nivelul partenerului Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați), respectiv ca Responsabil Studii (asigurând organizarea stagiului de studiu pentru 20 de post-doctoranzi).

5) Autori UDJG: **Rusu, E.** (2024). The expected wind power dynamics in the Mediterranean Sea considering different climate change scenarios. **Renewable Energy**; ISSN: 0960-1481, DOI: 10.1016/j.renene.2024.120500, WOS:001244473100001, **AIȘ revistă 1,316**.



MC Academician Prof. univ. dr. ing. Eugen Victor Cristian RUSU este Membru Corespondent al Academiei Române din anul 2018. Este revizor în cadrul Organizației Națiunilor Unite pentru 2nd World Ocean Assessment, capitolul relaționat cu energia regenerabilă offshore, iar în 2023 a fost evaluator extern pentru European Marine Board, Future Science Brief 9 - European offshore renewable energy: Towards a sustainable future. Din anul 2024 este membru al panelului pentru energie al EASAC (European Academies Science Advisory Council). Începând cu anul 2020, a fost inclus în fiecare an în topul oamenilor de știință (World Ranking of Scientists 2%) realizat de Editura Elsevier și Universitatea Stanford.

6) Autori UDJG: **Ceoromila, A.C., Fetecau, C., Iticescu, C.** (2024). The first spatio-temporal study of the microplastics and meso-macroplastics transport in the Romanian Danube. **Environmental Sciences Europe**, ISSN: 2190-4707, DOI: 10.1186/s12302-024-00969-8, WOS:001302581900001, **AIS revistă 1,28.**



Conf. univ. dr. ing. Alina-Mihaela CEOROMILA este cadru didactic la Departamentul de Științe Aplicate, Facultatea Transfrontalieră din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, având funcția de conferențiar. A absolvit Facultatea de Fizică, licență și masterat, în cadrul Universității „Al. I. Cuza” din Iași, iar din 2012 deține titlul de doctor în domeniul Inginerie industrială. În urma activităților desfășurate în cadrul proiectelor de cercetare, prin afilierea la centre de cercetare și asociații profesionale a dobândit experiență în domeniile: caracterizarea morfologică și structurală a materialelor, depuneri de straturi subțiri prin metode electrochimice, biofizica sistemelor, ingineria suprafețelor.



Prof. univ. dr. ing. DHC Cătălin FETECĂU este membru fondator al Centrului de Excelență Prelucrarea Polimerilor – CE PP și a publicat 49 lucrări în reviste cotate Web of Science – Clarivate, 31 de lucrări în ISI Proceedings, numeroase cărți și capitole de cărți. De asemenea, are calitatea de prim autor pentru 6 brevete de invenție și coautor pentru 5 brevete de invenție. A fost premiat cu 22 medalii de aur, două medalii de argint, respectiv două medalii de bronz la saloanele de invenție. Premiile obținute în colectiv sunt: Premiul Academiei Române „Henri Coandă” la categoria Științe Tehnice, Best Poster Award ASME MSEC 2022 USA, Best Paper Award ASME MSEC 2023 USA, 3rd Place, Diploma AGIR la secțiunea dedicată cărților tehnice din cadrul competiției Premiile AGIR pentru anul 2023. A fost ales Cetățean de Onoare al Municipiului Galați în anul 2019 și Cetățean de Onoare al Județului Galați în anul 2020. Este membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România începând cu anul 2024.



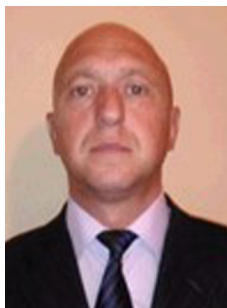
Prof. univ. dr. habil. Cătălina ITICESCU de la Facultatea de Științe și Mediu este director științific al Infrastructurii de cercetare REXDAN. A coordonat în calitate de director peste 20 de proiecte cu bugete însumând circa 25 de milioane de Euro. Este autor sau coautor a peste 100 de lucrări publicate în reviste de specialitate cotate Web of Science – Clarivate. Recunoașterea internațională este dovedită prin cele peste 1700 de citări (Hirsch WoS = 19, Hirsch Scopus = 19, Hirsch Google Scholar = 23).

7) Autor UDJG: **Dinică, R.M.** (2024). 3,3'-trimethoxy-4'-rutosyllellagic acid and its acetylated derivative: Antioxidant activity and antiproliferative effects on breast cancer cells and molecular docking study. **Biomedicine & Pharmacotherapy**; ISSN: 0753-3322,



Prof. univ. dr. chim. habil. Rodica Mihaela DINICĂ este doctor în Chimie Organică la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași. După 4 ani ca asistent universitar la Catedra de Chimie Organică, Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, a devenit cadru didactic al Universității „Dunărea de Jos” din Galați și a câștigat în anul 2001 o bursă postdoctorală la Universitatea Grenoble Alpes, Franța, pentru cercetări referitoare la sinteza compușilor heterociclici antitumorali. Activitatea sa de cercetare este în domeniul sintezei organice, a extracției și purificării compușilor organici naturali, utilizând metode neconvenționale (microunde, ultrasunete, biocataliză) și stabilirea proprietăților biologice ale compușilor organici (antimicrobiene, antioxidante, citotoxicitate).

8) Autori UDJG: **Talaghir, L. G., Stoica, L.** (2024). My sweetheart has a basketball match: The relationship between love-hate and identification of individuals attending a euroleague match for recreational purposes. **Plos One**, ISSN: 1932-6203, DOI: 10.1371/journal.pone.0307892, WOS:001282321500054, AIS revistă 0,886.



Prof. univ. dr. habil. Laurențiu-Gabriel TALAGHIR, licențiat în Educație Fizică, Economie și Kinetoterapie, este cadru didactic al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Educație Fizică și Sport începând cu anul 1996. A obținut titlul de profesor universitar în anul 2015 și, ulterior, în anul 2018, a înființat domeniul de doctorat „Știința Sportului și educației fizice”. A fost membru în 2 proiecte internaționale, în 4 granturi de cercetare (un grant în calitate de director), respectiv în 6 proiecte naționale (un proiect în calitate de director). A elaborat 8 propuneri proiecte de cercetare cu finanțare europeană. Activitatea de cercetare științifică cuprinde: 4 cărți publicate în edituri internaționale, 13 cărți publicate în edituri naționale, 62 articole publicate Web of Science – Clarivate, 85 lucrări publicate în reviste indexate BDI, 57 articole publicate în volumele conferințelor internaționale, 54 participări la conferințe internaționale în afara țării. A participat la 18 mobilități de predare și 4 mobilități de formare prin Programul Erasmus+. Este membru în comitetul științific / editorial pentru 17 reviste din străinătate. A ocupat funcția de decan al facultății în perioada 2020 – 2024, iar în prezent este director de departament.



Conf. univ. dr. Leonard STOICA este absolvent al Universității „Dunărea de Jos” din Galați în 2009 cu specializarea Educație Fizică și Sportivă. A acceptat provocarea de a promova armonia dintre minte și trup, motivație constantă a întregii sale activități. Energia și zâmbetele studenților l-au însoțit mereu, asigurându-i un echilibru profesional continuu. După 15 ani de activitate, își concentrează întreaga atenție asupra activității didactice, de cercetare și mai ales a formării profesorului preferat.

9) Autori UDJG: **Năstac, S.M.** (2024). Analysis of the Anisotropy of Sound Propagation Velocity in Thin Wooden Plates Using Lamb Waves. **Polymers**, ISSN: 2073-4360, DOI: 10.3390/polym16060753, WOS:001192895900001, **AIS revistă 0,657**.



Prof. univ.dr. ing. habil. Silviu Marian NĂSTAC este cadru didactic titular la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Departamentul de Științe Inginerești și Management și cadru didactic asociat la Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul de Inginerie Mecanică. Este profesor abilitat în domeniul Inginerie Mecanică și director al Centrului de Cercetare Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice – MECMET (UDJG). Deține calitatea de membru în următoarele societăți profesionale internaționale: IIAV, ASME, GAMM, IAENG, EUROMECH, IACM. Domenii sale de cercetare sunt: mecanică computațională, acustică și vibrații, tehnică experimentală și instrumentație virtuală în ingineria mecanică.

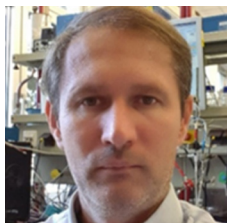
10) Autori UDJG: **Stancu, A.I.** (2024). Unjust Deprivation of Liberty During the Criminal Process: The Romanian National Standard Compared to the European Standard for the Protection of Individual Freedom in Judicial Proceedings. **Laws**, ISSN: 2075-471X, DOI: 10.3390/laws13060066, WOS:001386802700001.



Conf. univ. dr. ing. Adriana Iuliana STANCU este cadru didactic la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Director al Departamentului de Științe Juridice din cadrul Facultății de Drept și Științe Administrative, unde predă criminologie și drept penal. Este Expert în Comitetul de Management al Proiectului SUNDANSE – „Cadru inovator al managementului sedimentelor pentru un sistem sustenabil Dunăre-Marea Neagră” și al Acțiunii COST CA22128 – „Înființarea de rețele pentru implementarea principiilor privind interviurile eficiente pentru investigații” (IMPLEMENDEZ). Este autoarea a șase cărți și a publicat peste cincizeci de lucrări de cercetare în reviste și volume de conferințe internaționale de renume.

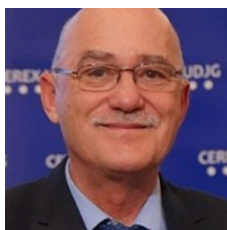
3.2. Autor cu cel mai mare H-index Web of Science Clarivate Analytics

» Ramura de știință: Chimie și inginerie chimică



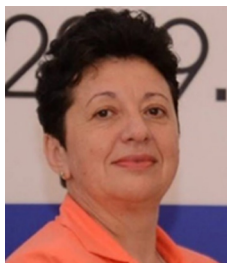
Prof. univ. dr. chim. habil. Constantin APETREI este profesor la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu, Facultatea de Științe și Mediu. Este autor al peste 100 de lucrări în reviste internaționale cotate Web of Science - Clarivate, 15 capitole de carte în edituri de prestigiu, iar în perioada 2022-2024 a fost inclus în Top World Ranking of Scientists 2% al celor mai importanți oameni de știință din lume.

» Ramura de știință: Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management



MC Academician Prof. univ. dr. Ing. Eugen Victor Cristian RUSU este Membru Corespondent al Academiei Române din anul 2018. Este revizor în cadrul Organizației Națiunilor Unite pentru 2nd World Ocean Assessment, capitolul relaționat cu energia regenerabilă offshore, iar în 2023 a fost evaluator extern pentru European Marine Board, Future Science Brief 9 - European offshore renewable energy: Towards a sustainable future. Din anul 2024 este membru al panelului pentru energie al EASAC (European Academies Science Advisory Council). Începând cu anul 2020, a fost inclus în fiecare an în topul oamenilor de știință (World Ranking of Scientists 2%) realizat de Editura Elsevier și Universitatea Stanford.

» Ramura de știință: Ingineria resurselor vegetale și animale



Prof. univ. dr. Gabriela Elena BAHIRM este profesor titular la Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor, conducător de doctorat în domeniul Biotehnologie. Este membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișești” (A.S.A.S.) și membru al Comisiei Ingineria Resurselor Vegetale și Animale din cadrul Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU).

» Ramura de știință: Medicină



Prof. univ. dr. Alin Laurențiu TATU este cadru didactic la Facultatea de Medicină și Farmacie în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați. Este doctor în Științe Medicale al UMF Carol Davila București, bursier al Academiei Americane de Dermatologie, Board Director International Society of Dermatology, World Congress Fund Review Task Force al Academiei Americane de Dermatologie. Rol – International Fellow, Sulzberger Dermatologic Institute and Education Grants Committee al Academiei Americane de Dermatologie. De asemenea, este membru fondator al Școlii doctorale de Științe Biomedicale din cadrul IOSUD al Universității „Dunărea de Jos” din Galați. Lucrările științifice elaborate i-au adus recunoaștere internațională, fiind citat în Top Stanford (Hirsch WoS = 21, Hirsch Scopus = 16, Hirsch Google Scholar = 27). A publicat 178 lucrări în reviste de renume cotate Web of Science – Clarivate. Este membru în Consiliul Național al Colegiului Medicilor din România – reprezentant al Județului Galați. De asemenea, face parte din Registrul de experți ai Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU).

» Ramura de știință: Farmacie



Ș. I. univ. dr. farm. Elena ENACHI, cadru didactic în cadrul Facultății de Medicină și Farmacie, departamentul Științe Farmaceutice, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, are competențe avansate în utilizarea și interpretarea rezultatelor cromatografiei lichide de înaltă performanță (HPLC) și cromatografiei de afinitate pe coloană cu flux rapid (FPLC) pentru purificarea proteinelor, enzimelor și peptidelor. De asemenea, are experiență în utilizarea microscopiei confocale pentru analiza structurală detaliată a probelor biologice. A parcurs stagiul doctoral în perioada 2012-2016 în domeniul Biotehnologiei, sub îndrumarea doamnei prof. dr. ing. Gabriela-Elena BAHIRIM și a făcut parte din echipa de cercetare a numeroase proiecte naționale și internaționale. Diseminarea rezultatelor cercetării întreprinse s-a realizat prin publicarea a peste 60 de articole indexate Web of Science-Clarivate și participarea la numeroase conferințe de prestigiu pe plan național și internațional.

» Ramura de știință: Ingineria sistemelor, calculatoarelor și tehnologia informației



Conf. univ. dr. Simona MOLDOVANU este licențiată în Matematică-Fizică din 1999, în 2006 a obținut diploma de disertație în Informatică aplicată, iar în perioada 2009-2012 a fost student doctorand în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați și Katholieke Universiteit Leuven, Belgia, obținând titlul de doctor. A urmat studii postdoctorale în cadrul aceleiași universități. În prezent, este cadru didactic în cadrul Departamentului de Calculatoare și Tehnologia Informației, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Este autoare și coautoare a peste 150 de lucrări științifice în reviste internaționale de prestigiu, participând la o multitudine de conferințe internaționale ca autor, editor sau organizator. Direcțiile de cercetare cuprind: segmentarea imaginilor, extragerea de caracteristici, caracterizarea și clasificarea imaginilor folosind algoritmi de tipul Machine Learning și Deep Learning. Deține o vastă experiență ca programator în limbajele MATLAB, Java și Python.



Prof. univ. dr. habil. Alexandru CĂPĂȚÎNĂ este conducător de doctorat în domeniul Management, precum și Prodecan pentru cercetare și afaceri internaționale la Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, România. De asemenea, este business coach pentru Consiliul European de Inovare și Agenția Executivă pentru IMM-uri a Comisiei Europene. Este Profesor invitat la Paris School of Business, Franța, unde oferă instruire pe Strategii digitale și e-Commerce, și la IPAG Business School Paris, unde predă un curs despre Consulting Approaches and Jobs of Tomorrow, ca parte a unui program de MBA axat pe Digital Transformation. A participat la numeroase conferințe academice internaționale și a fost coautor a peste 80 de lucrări de cercetare. Cele mai notabile publicații ale sale sunt disponibile pe profilul său ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5439-838X>

3.3 Performanță sportivă realizată în 2024



Lect. univ. dr. Cătălin Aurelian ȘTEFĂNESCU este cadru didactic în cadrul Facultății de Educație Fizică și Sport din anul 2023 și Decanul FEFS din anul 2024. Are o experiență de 15 ani în antrenorat, perioadă în care a obținut numeroase rezultate la competițiile internaționale cu echipele de baschet reprezentative ale României, printre cele mai importante dintre acestea numărându-se: singura medalie de aur a României la o competiție mondială de baschet masculin 3x3 Gimnaziada Rio de Janeiro (2023); medaliile de argint la baschet feminin 3x3 Gimnaziada Rio de Janeiro (2023); cupa Mondială Liga Națiunilor baschet masculin 3x3 U23 (2021); locul al IV-lea la Jocurile Europene, baschet feminin 3x3 - Cracovia Malopolska (2023); locul VI (cea mai bună clasare a reprezentativei României) - Jocurile Mondiale Universitare Chengdu (2023) – echipa masculină de baschet 5 la 5.

3.4 Performanță creație artistică 2024

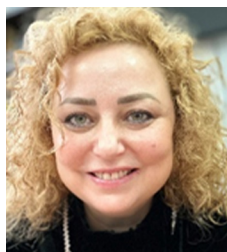


Prof. univ. dr. Teodor NIȚĂ este cadru didactic al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Arte, parcurgând toate etapele didactice, de la asistent universitar la profesor. În timpul mandatelor sale în funcția de decan a înființat programul de studii universitare de licență Pictură și programele de studii universitare de masterat pentru domeniile Muzică, Teatru și Pictură. Ca o recunoaștere a parcursului academic, Facultatea de Arte din cadrul UDJG, a fost invitată să facă parte din „Concursul Universitar Arte”, alături de universități de arte de prestigiu. În colaborare cu Teatrul Național de Operă și Operetă din Galați, a realizat prin proiectul internațional SENSES spectacolul în Premieră Mondială „Regele Cerb”, prezentat la Milano (Italia) și D'Avignon (Franța). În ianuarie 2025, a obținut premiul MUZICRIT pentru cel mai bun spectacol de operă al anului, spectacol realizat cu profesorii ai Facultății de Arte.

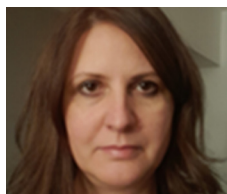
3.5 Performanță în domeniul științelor umaniste



Prof. univ. dr. Arthur Violel TULUȘ este cadru didactic la Facultatea de Istorie, Filosofie și Teologie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România. Este membru asociat în cadrul Secției Științe Istorice și Arheologice a Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR). Este specializat în istorie contemporană și relații internaționale. Timp de un an universitar, între 2011-2012, a fost beneficiarul unei burse postdoctorale, obținute prin competiție, sub egida Academiei Române, titlul proiectului fiind „Sionism și comunism în comunitățile evreiești din jurul gurilor Dunării. Percepții contemporane, mituri istoriografice și realități istorice”. A fost membru în alte proiecte de cercetare și/sau fonduri de dezvoltare. Este autor al mai multor monografii, capitole de carte și articole științifice pe domeniile de cercetare consacrate. (ORCID ID: 0000-0002-4368-7231)



Prof. univ. dr. Alina GANEA este cadru didactic în cadrul Departamentului de Limba și literatura franceză al Facultății de Litere din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați și directorul Centrului de cercetări Teoria și practica discursului. De asemenea, este redactor șef al revistei *Mélanges francophones*, publicație indexată ERIH+ și EBSCO. Domeniile sale de cercetare sunt analiza de discurs, retorica și argumentarea, cu accent pe studiul strategiilor patemice și de construire a imaginii în discursul politic, promoțional, jurnalistic și academic. Este autoarea a trei monografii, a numeroase studii publicate în țară și în străinătate, precum și (co)editorul mai multor volume de conferință, printre care și cel premiat în cadrul Galei Excelenței în Cercetare 77UDJG.



Prof. univ. dr. Gabriela SCRIPNIC este cadru didactic la Facultatea de Litere, Departamentul de Franceză. Din anul 2016, este autorizată să conducă cercetări de doctorat în domeniul retoricii, argumentării și analizei discursului. Cele mai recente preocupări științifice ale sale se concentrează pe studiul strategiilor retorice centrate pe ethos și patos exploatate în discursul din spațiul public.

3.6. Revistele Universității „Dunărea de Jos” din Galați indexate în baza de date Web of Science Clarivate Analytics

Revista: **The Annals of the University Dunărea de Jos of Galați Fascicle VI- Food Technology**; ISSN 1843-5157; e-ISSN 2068-259X; Journal Impact Factor: 0.8 (Five Year 0.9); AIS: 0.101; Editor șef: Iuliana APRODU



Prof. univ. dr. ing. Iuliana APRODU este profesor la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați și se bucură de o deosebită recunoaștere și vizibilitate internațională prin publicațiile la care este autor principal sau coautor. Rezultatele obținute și publicate derivă din implicarea sa în numeroase proiecte de cercetare naționale și internaționale. Tematicile de cercetare abordate vizează, în general, îmbinarea metodelor experimentale de laborator cu abordarea in silico.

3.7. Brevete OSIM obținute în cursul anului 2024

1) **Procedeu de realizare a unei depuneri din aliaj multi-element tip AlCrFeNi prin topire cu arc electric în mediu de gaz protector inert**, Nr. 135988/29.03.2024. Autori UDJG: Scutelnicu Elena, Rusu Carmen Cătălina, Mistodie Luigi Renato, Gheonea Marius-Corneliu.



Prof. univ. dr. ing. Elena SCUTELNICU este cadru didactic la Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Fabricației, director al Centrului de Cercetări Avansate în domeniul Sudării (SUDAV) și editor șef al revistei Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology (AWET), revistă indexată, din anul 2010, în baza de date internațională Elsevier-Scopus. A publicat peste 200 de articole de specialitate, a implementat, în calitate de director/ responsabil sau membru în echipa de cercetare, peste 40 de proiecte naționale și internaționale și este autor al două brevete naționale. Este evaluator pentru mai multe programe de cercetare, finanțate de Comisia Europeană și de UEFISCDI, și referent științific pentru 30 de jurnale indexate în prestigioasa bază de date Web of Science. A câștigat 18 premii pentru contribuții științifice și 20 de trofee și medalii de aur la saloane internaționale de invenții și creativitate.



Conf. univ. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU este cadru didactic la Departamentul Ingineria Fabricației din Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Ariile de expertiză sunt în domeniul Inginerie Industrială, respectiv Ingineria Sudării și Managementul Calității în Inginerie Industrială, în domeniul Mecatronica și Robotică, fiind implicată activ și în promovarea educației STEM în România. Este responsabilul științific al Centrului de Cercetări Avansate în Domeniul Sudării (SUDAV) și Managing Editor al revistei Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, indexată Scopus, ProQuest, Ebsco, DOAJ etc. A fost implicată în peste 30 proiecte de cercetare și de formare profesională/vocațională naționale sau internaționale, iar rezultatele cercetărilor au fost diseminate prin publicarea a peste 70 de articole în reviste sau în volumele conferințelor naționale/internaționale de specialitate. Este membru în colectivul de autori pentru 2 brevete de invenție și al unei cereri de brevet de invenție. De asemenea, este membră în Robotics European Society, în diferite asociații profesionale din România (ASR, AGIR, AUIF, SRR etc.) și președinte la Sucursalei Galați a Societății de Robotică din România.



S. I. univ. dr. ing. Luigi Renato MISTODIE este cadru didactic la Departamentul Ingineria Fabricației din Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Ariile de expertiză sunt în domeniul inginerie industrială, respectiv ingineria sudării, mecatronici și roboticii, senzorilor și traductorilor, IoT și IIoT, achiziției și prelucrării de date, termografierii în infraroșu și tehnologiilor AR/VR/MR. Este coordonatorul Laboratorului de Cercetare Sisteme de Monitorizare și Vizualizare a Proceselor de Sudare (LSMVPS) din cadrul Centrului de Cercetări Avansate în Domeniul Sudării (SUDAV) și coordonatorul Laboratorului de Educație și Cercetare în Mecatronica și Robotică din cadrul Facultății de Inginerie. A fost implicat în peste 15 proiecte de cercetare naționale/internaționale și peste 10 proiecte de formare profesională/vocațională, iar rezultatele cercetărilor au fost diseminate prin publicarea a peste 80 de articole în reviste sau în volumele conferințelor naționale/internaționale de specialitate.



S. I. univ. dr. ing. Marius Corneliu GHEONEA este absolvent al Facultății de Metalurgie și Știința materialelor. A continuat cu studiile de masterat în cadrul Facultății de Mecanică și cele doctorale în cadrul Facultății de Inginerie. În prezent, este cadru didactic și cercetător în cadrul Departamentului Ingineria Fabricației și a Centrului de Cercetări Avansate în Domeniul Sudării – SUDAV ca specialist în dezvoltarea tehnologiilor avansate de sudare.

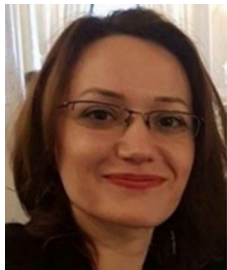
2) Procedeu de obținere a unui produs lactat de tip desert din concentrat proteic din zer și cătină, Nr. 132699/30.04.2024. Autori UDJG: Botez Elisabeta, Stănciuc Nicoleta, Andronoiu Doina Georgeta, Nistor Oana Viorela, Râpeanu Gabriela.



Prof. univ. dr. ing. Elisabeta BOTEZ este absolventă a Facultății de Tehnologie și Chimia Produselor Alimentare și Tehnică Piscicolă, specializarea Tehnologie și Chimia Produselor Alimentare, promoția 1983, cu nota 10. Este conducător de doctorat din anul 2010 în domeniul Ingineria Produselor Alimentare, cu un număr de 14 teze de doctorat finalizate până în prezent. A publicat 17 cărți și capitole de cărți, 32 articole Web of Science – Clarivate, 64 articole în reviste indexate BDI. De asemenea, a înregistrat 52 participări la conferințe internaționale, este coautor a două invenții brevetate și membru în echipele de implementare a 18 proiecte de cercetare. Arie de competență: Operații unitare în industria alimentară, Tehnologie laptelui, Utilaj în alimentație publică.



Prof. univ. dr. ing. Nicoleta STĂNCIUC este profesor la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, având ca arie de expertiză și interes studiul relației proces-structură-funcție-produs pentru diferite biomolecule, bioaccesibilitatea și biodisponibilitatea acestora, identificarea de noi surse de proteine și peptide, microîncapsularea compușilor biologic activi, dezvoltarea de ingrediente și alimente funcționale sustenabile și valorificarea sustenabilă a produselor secundare din industria alimentară. Până în prezent, Nicoleta Stănciuc are în portofoliu 10 cărți și capitole de cărți publicate în edituri naționale și internaționale, 145 de lucrări științifice publicate în fluxul principal de reviste cotate și indexate în Web of Science – Clarivate, numeroase participări la congrese și simpozioane naționale și internaționale.



Ș. I. univ. dr. ing. Doina-Georgeta ANDRONOIU este cadru didactic la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor din anul 2007, în prezent având funcția de șef lucrări. Este coautoare a peste 100 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din țară și din străinătate. Principalele domenii de interes sunt: operații unitare în industria alimentară, textura produselor alimentare, ingrediente și alimente funcționale sustenabile, valorificarea sustenabilă a produselor secundare din industria alimentară.



Ș. I. univ. dr. ing. Oana-Viorela NISTOR este cadru didactic la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor. Activitatea științifică și de cercetare în domeniul Ingineriei Produselor Alimentare are ca fundament o serie de articole și capitole de cărți/cărți publicate în jurnale și edituri de prestigiu. Aria de expertiză cuprinde: tratamente convenționale și neconvenționale aplicate produselor alimentare, conceperea, producerea și caracterizarea de produse de tip Ready-To-Eat cu destinație specială.



Prof. univ. dr. ing. Gabriela RÂPEANU este profesor la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, având ca arii de expertiză și interes extracția și caracterizarea avansată a compușilor biologic activi, valorificarea compușilor biologic activi din subproduse de origine vegetală pentru obținerea de produse alimentare cu valoare adăugată, micro/nanoîncapsularea compușilor biologic activi. Până în prezent, Gabriela RÂPEANU are în portofoliu 14 cărți și capitole de cărți publicate în edituri naționale și internaționale, și peste 150 de lucrări științifice publicate în fluxul principal de reviste cotate și indexate în Web of Science - Clarivate, precum și numeroase participări la congrese și simpozioane naționale și internaționale.

3) Matriță de ambutisare hidraulică cu membrană elastică, Nr. 133326/28.06.2024. Autori UDJG: Păunoiu Viorel, Teodor Virgil, Baroiu Nicușor



Prof. univ. dr. ing. habil. Viorel PĂUNOIU este profesor în Inginerie Industrială. Director al Centrului de Cercetare ITCM din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și coordonator al Laboratorului de Deformare Plastică la Rece. Profesorul Păunoiu a participat, în calitate de director/membru, la peste 35 de proiecte de cercetare finanțate de Ministerul Educației și Cercetării din România. Este autor/coautor a 8 brevete de invenție, a peste 10 cărți științifice/didactice și a peste 120 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate și în cadrul conferințelor internaționale/naționale (Franța, Ungaria, Polonia, SUA, Republica Moldova, Italia). A fost editor al revistei The Annals of „Dunărea de Jos University” of Galați, Fascicle V. Technologies in Machine Building, fiind unul dintre fondatorii publicației științifice. Este președinte/co-președinte al Conferinței Internaționale NEWTECH – New Technologies in Manufacturing, ajunsă la ediția a VIII-a. Este membru al următoarelor asociații profesionale și științifice: ASME – American Society of Mechanical Engineering, ModTech – Professional Association in Modern Technologies, SIAR – Societatea Inginerilor de Automobile din România.



Prof. univ. dr. ing. Virgil Gabriel TEODOR. A urmat studii universitare la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați în perioada 1989–1994. Între anii 1994 și 2003 a fost angajat la Uzinsider Engineering S.A. În anul 2003, a devenit cadru didactic al Universității „Dunărea de Jos” din Galați. A obținut doctoratul în domeniul Inginerie Industrială în anul 2005. În anul 2019, a obținut abilitarea în domeniul Inginerie Industrială și, în același an, titlul de profesor universitar.



Prof. univ. dr. ing. Nicușor BAROIU, cu peste 25 de ani de experiență didactică și de cercetare, expertiza sa se concentrează în domeniul acționărilor hidraulice și pneumatice, având peste 200 de articole științifice publicate. A fost implicat în calitate de director sau de membru în peste 20 de proiecte. Deținător al titlului de doctor și al tezei de abilitare în domeniul Inginerie Industrială, este activ implicat în antreprenoriul inovativ, inițiind și coordonând concursuri dedicate studenților. Pe lângă activitatea academică și de cercetare, contribuie la dezvoltarea viitoarelor generații de specialiști prin activități de voluntariat și tutorat, sprijinind atât educația formală, cât și inițiativele practice.

4) Metodă și instalație pentru decontaminarea produselor alimentare granulare cu lumină ultravioletă,
Nr. 133743/28.06.2024. Autor UDJG: Maria Turtoi.

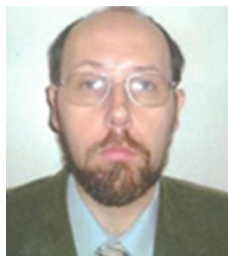


Prof. univ. dr. ing. Maria TURTOI este absolventă a Universității din Galați, Facultatea de Tehnologie și Chimia Produselor Alimentare și Tehnică Piscicolă, profilul Tehnologie și Chimia Produselor Alimentare, promoția 1987. Are o experiență de cinci ani în producție (panificație, 1987–1992) și peste 30 de ani în învățământul superior. În anul 2001, a obținut titlul de doctor în Inginerie industrială la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, iar în anul 2010 devine conducător de doctorat la aceeași instituție. În prezent, ocupă funcția de profesor în cadrul Departamentului Științele vieții, Facultatea Transfrontalieră. Este autoare sau coautoare a numeroase publicații – cărți, manuale, dicționare de specialitate în limba română, capitole în cărți publicate în edituri internaționale, articole în jurnale cotate Web of Science – Clarivate și BDI, respectiv în reviste de specialitate. A fost membru în mai multe proiecte de cercetare, domeniile de competență incluzând: operații unitare și utilaje în industria alimentară, ambalarea produselor alimentare, tehnici speciale de procesare a materiilor prime agroalimentare, procesarea minimă a alimentelor, în special procesarea cu lumină ultravioletă, lumină pulsată și microunde.

5) Matriță de ambutisare cu control cinetostatic al deformării, Nr. 135048/28.06.2024. Autori UDJG: Păunoiu Viorel, Teodor Virgil, Baroiu Nicușor.



Prof. univ. dr. ing. habil. Viorel PĂUNOIU este profesor în Inginerie Industrială. Director al Centrului de Cercetare ITCM din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și coordonator al Laboratorului de Deformare Plastică la Rece. Profesorul Păunoiu a participat, în calitate de director/membru, la peste 35 de proiecte de cercetare finanțate de Ministerul Educației și Cercetării din România. Este autor/coautor a 8 brevete de invenție, a peste 10 cărți științifice/didactice și a peste 120 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate și în cadrul conferințelor internaționale/naționale (Franța, Ungaria, Polonia, SUA, Republica Moldova, Italia). A fost editor al revistei The Annals of „Dunărea de Jos University” of Galați, Fascicle V. Technologies in Machine Building, fiind unul dintre fondatorii publicației științifice. Este președinte/co-președinte al Conferinței Internaționale NEWTECH – New Technologies in Manufacturing, ajunsă la ediția a VIII-a. Este membru al următoarelor asociații profesionale și științifice: ASME – American Society of Mechanical Engineering, ModTech – Professional Association in Modern Technologies, SIAR – Societatea Inginerilor de Automobile din România.



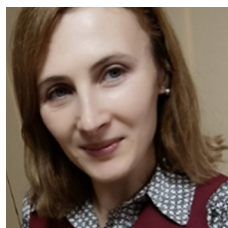
Prof. univ. dr. ing. Virgil Gabriel TEODOR. A urmat studii universitare la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați în perioada 1989–1994. Între anii 1994 și 2003 a fost angajat la Uzinsider Engineering S.A. În anul 2003, a devenit cadru didactic al Universității „Dunărea de Jos” din Galați. A obținut doctoratul în domeniul Inginerie Industrială în anul 2005. În anul 2019, a obținut abilitarea în domeniul Inginerie Industrială și, în același an, titlul de profesor universitar.



Prof. univ. dr. ing. Nicușor BAROIU

Cu peste 25 de ani de experiență didactică și de cercetare, expertiza sa se concentrează în domeniul acționărilor hidraulice și pneumatice, având peste 200 de articole științifice publicate. A fost implicat în calitate de director sau de membru în peste 20 de proiecte. Deținător al titlului de doctor și al tezei de abilitare în domeniul Inginerie Industrială, este activ implicat în antreprenoriul inovativ, inițiind și coordonând concursuri dedicate studenților. Pe lângă activitatea academică și de cercetare, contribuie la dezvoltarea viitoarelor generații de specialiști prin activități de voluntariat și tutorat, sprijinind atât educația formală, cât și inițiativele practice.

6) Procedeu de obținere a unui produs vegetal fermentat tip iaurt din leguminoase germinate și produsul astfel obținut, Nr. 133694/30.07.2024. Autori UDJG: Pătrașcu Livia, Vasilean Ina, Aprodu Iuliana



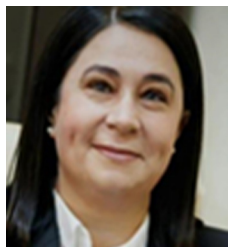
Conf. univ. dr. ing. Livia PĂTRAȘCU este cadru didactic la Facultatea Transfrontalieră, desfășurându-și activitatea didactică și științifică în domeniul Ingineriei Produselor Alimentare. Are numeroase publicații în reviste din fluxul internațional principal, este autor și coautor de cărți de specialitate, director a două proiecte de cercetare științifică și trei brevete de invenții acordate de OSIM, dintre care unul premiat cu medalia de aur la Salonul Internațional de Invenții de la Geneva, Elveția. Subiectele de interes major ale activității de cercetare cuprind noi surse de alimente vegetale și tehnologii sustenabile de procesare a acestora, alimente funcționale și tehnologii inovatoare de procesare a alimentelor.



S. I. univ. dr. ing. Ina VASILEAN este cadru didactic și cercetător în domeniul Științei și Ingineriei Alimentelor, cu numeroase publicații în reviste din fluxul internațional principal, director și membru în proiecte de cercetare științifică. Tematica de cercetare cuprinde identificarea surselor noi de compuși cu valoare biologică ridicată și dezvoltarea de produse alimentare cu valoare nutritivă îmbunătățită. Este membru în colectivul de inventatori pentru 5 brevete de invenție acordate de OSIM, iar pentru unul din acestea a fost obținută medalia de aur la Salonul Internațional de Invenții de la Geneva, Elveția.



Prof. univ. dr. ing. Iuliana APRODU este profesor la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați și se bucură de o deosebită recunoaștere și vizibilitate internațională, prin publicațiile la care este autor principal sau coautor. Rezultatele obținute și publicate derivă din implicarea sa în numeroase proiecte de cercetare naționale și internaționale. Tematicile de cercetare abordate vizează, în general, îmbinarea metodelor experimentale de laborator cu abordarea in silico.



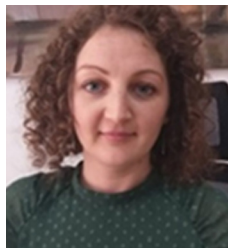
Prof. univ. dr. ing. habil. Daniela Laura BURUIANĂ este cadru didactic cu experiență vastă în coordonarea de proiecte de cercetare și în îndrumarea tinerilor cercetători privind explorarea de soluții inovatoare și implementarea acestora la scară industrială. Pe lângă cercetare, este implicată activ în publicarea de lucrări științifice, brevete naționale/internaționale și participarea la conferințe internaționale, menținându-se la curent cu ultimele descoperiri din domeniu și contribuind la evoluția științifică globală.



Prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian GEORGESCU (Facultatea de Științe și Mediu) este inginer chimist, cu o diplomă în Tehnologia Chimică (1985 - Universitatea Tehnică din Iași). Este Doctor, Summa Cum Laude, domeniul fundamental al Științelor Vieții, titlu obținut la Universitatea François Rabelais, Tours, Franța. Activitatea de cercetare constă în dezvoltarea diferitelor teme de cercetare în domeniul chimiei, științei și ingineriei mediului, dezvoltării durabile etc. Este director General al Infrastructurii de cercetare REXDAN. Rezultate științifice: 12 monografii, peste 140 de lucrări în reviste peer-reviewed indexate Web of Science - Clarivate (Indice Hirsch WoS = 22), 6 brevete de invenție, peste 200 de lucrări prezentate în conferințe. A coordonat în calitate de director peste 25 de proiecte cu diferite surse de finanțare cu bugete de peste 20 de mil. Euro. Meritele academice și științifice i-au fost recunoscute prin acordarea a numeroase distincții (Ordre des Palmes Académiques al Republicii Franceze, în grad de Ofițer, trei titluri de Doctor Honoris Causa).



Conf. univ. dr. Gabriel Bogdan CARP este specialist în siguranța traficului rutier, cu o experiență semnificativă în cercetarea și inovarea materialelor de construcție pentru infrastructura rutieră. Contribuțiile sale notabile se concentrează pe reciclarea deșeurilor în compoziția mixturilor asfaltice, un domeniu de importanță crucială pentru dezvoltarea durabilă și ecologică a infrastructurii de transport. Activitatea sa este recunoscută atât pe plan național, cât și internațional, fiind implicat în numeroase proiecte de cercetare care vizează îmbunătățirea sustenabilității și eficienței tehnologiilor utilizate în construcția și întreținerea drumurilor.



S. I. univ. dr. ing. Viorica GHISMAN, în calitate de Director Interimar al Departamentului de Ingineria Materialelor și a Mediului, se remarcă printr-o valoroasă contribuție științifică și academică. Recunoscută pe plan internațional, este coautor al unor lucrări publicate în reviste cotate Web of Science - Clarivate relevante în domeniul ingineriei materialelor, aducând inovație și excelență interdisciplinară. Implicată activ în cercetare, a obținut brevete naționale și internaționale, consolidând poziția academică și industrială a instituției. Prin dedicarea sa, promovează excelența în educație și în cercetare, asigurând un impact durabil asupra generării de cunoaștere și transferului tehnologic.

3.8. Participarea la competițiile naționale și internaționale de cercetare

Program: PNCDI IV 2022–2027, 5.8 Cooperare europeană și internațională

Titlu proiect: **Nanogeluri inteligente pe baza de compuși antimicrobieni pentru a preveni infecțiile tractului urinar pentru întreruperea comunicării inter-și intra-specii a agenților patogeni.**

Director proiect: Prof. univ. dr. ing. Iuliana Aprodu



Prof. univ. dr. ing. Iuliana APRODU este profesor la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați și se bucură de o deosebită recunoaștere și vizibilitate internațională, prin publicațiile la care este autor principal sau coautor. Rezultatele obținute și publicate derivă din implicarea sa în numeroase proiecte de cercetare naționale și internaționale. Tematicile de cercetare abordate vizează, în general, îmbinarea metodelor experimentale de laborator cu abordarea in silico.

Program: PNCDI IV 2022–2027, 5.8 Cooperare europeană și internațională

Titlu proiect: **Abordare multifizică și impedanță mecanică pentru detectarea obiectelor interzise ascunse, MELCHIOR.**

Director proiect: Prof. univ. dr. ing. fiz. Luminița Moraru



Prof. univ. dr. ing. fiz. Luminița MORARU este profesor titular la Departamentul de Fizica, Chimie și Mediu la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Principalele sale domenii de interes sunt procesarea imaginilor, recunoașterea modelelor, AI&ML&DL, modelare și simulare. De asemenea, pasiunea pentru optica neliniară, solitoni reprezintă zona secundară de interes. Dr. Moraru este autor și co-autor a peste 250 de lucrări de cercetare în reviste consultate, conferințe naționale și internaționale și capitole de carte, lucrări care se bucură de o considerabilă vizibilitate în lumea științifică (Hirsch WoS = 26, Hirsch Scopus = 32, Hirsch Google Scholar = 36).

Program: PNCDI IV 2022–2027, 5.8 Cooperare europeană și internațională

Titlu proiect: **Cadru inovator al managementului sedimentelor pentru un sistem sustenabil Dunăre-Marea Neagră.**

Director proiect: Prof. univ. dr. ing. Puiu–Lucian Georgescu

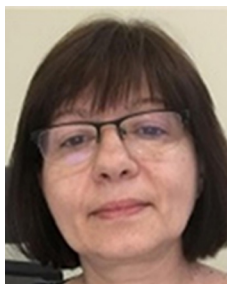


Prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian GEORGESCU (Facultatea de Științe și Mediu) este inginer chimist, cu o diplomă în Tehnologia Chimică (1985 – Universitatea Tehnică din Iași). Este Doctor, Summa Cum Laude, domeniul fundamental al Științelor Vieții, titlu obținut la Universitatea François Rabelais, Tours, Franța. Activitatea de cercetare constă în dezvoltarea diferitelor teme de cercetare în domeniul chimiei, științei și ingineriei mediului, dezvoltării durabile etc. Este director General al Infrastructurii de cercetare REXDAN. Rezultate științifice: 12 monografii, peste 140 de lucrări în reviste peer-reviewed indexate Web of Science – Clarivate (Indice Hirsch WoS = 22), 6 brevete de invenție, peste 200 de lucrări prezentate în conferințe. A coordonat în calitate de director peste 25 de proiecte cu diferite surse de finanțare cu bugete de peste 20 de mil. Euro. Meritele academice și științifice i-au fost recunoscute prin acordarea a numeroase distincții (Ordre des Palmes Académiques al Republicii Franceze, în grad de Ofițer, trei titluri de Doctor Honoris Causa).

Program: PNCDI IV 2022–2027, 5.8 Cooperare europeană și internațională

Titlu proiect: **Infrastructura Națională Română de Comunicații Cuantice**

Director proiect: Prof. univ. dr. ing. Luminița Dumitriu



Prof. univ. dr. ing. Luminița DUMITRIU este cadru didactic la departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică a Universității „Dunărea de Jos” din Galați. S-a născut în 1967 la Galați, a urmat cursurile Liceului Vasile Alecsandri și apoi a absolvit în 1991 specializarea de Calculatoare la Facultatea de Automatică și Calculatoare a Institutului Politehnic București. În martie 1992, a debutat ca preparator la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și a continuat cariera academică la această universitate până în prezent. În anul 2002, a susținut teza de doctorat în Știința Calculatoarelor la aceeași universitate sub îndrumarea regretatului Prof. univ. dr. ing. Severin BUMBARU.

Program: PNCDI IV 2022–2027, 5.8 Cooperare europeană și internațională

Titlu proiect: **Compuși multițintiti pentru tratamentul cancerului și al maladiei Alzheimer**

Director proiect: Prof. univ. dr. chim. habil. Rodica Mihaela Dinică



Prof. univ. dr. chim. habil. Rodica Mihaela DINICĂ este doctor în Chimie Organică la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași. După 4 ani ca asistent universitar la Catedra de Chimie Organică, Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, a devenit cadru didactic al Universității „Dunărea de Jos” din Galați și a câștigat în anul 2001 o bursă postdoctorală la Universitatea Grenoble Alpes, Franța, pentru cercetări referitoare la sinteza compușilor heterociclici antitumorali. Activitatea sa de cercetare este în domeniul sintezei organice, a extracției și purificării compușilor organici naturali, utilizând metode neconvenționale (microunde, ultrasunete, biocataliză) și studierea proprietăților biologice ale compușilor organici (antimicrobiene, antioxidante, citotoxicitate).

Program: HORIZON Europe Programme 2021–2027 – the Framework Programme for Research and Innovation

Titlu proiect: **Freight volumes transfer from Road to waterborne transport, using zero-Emission, Automated, Small and flexible vessel protoTypes**

Director proiect: Conf. univ. dr. ing. habil. Florin Păcuraru



Conf. univ. dr. ing. habil. Florin PĂCURARU este absolvent al Colegiului Național „Vasile Alecsandri” (1996) și al Facultății de Nave (2002) și are peste douăzeci de ani de experiență în învățământ și cercetare în arhitectura navală. Specializat în simulări numerice avansate în hidrodinamica navală și în tehnici experimentale de măsurare în bazinul de carene, este îndrumător de doctorat în inginerie mecanică din 2025. De asemenea, coordonează proiecte de cercetare naționale și internaționale, inclusiv în cadrul programelor Horizon Europe și Erasmus+.

Program: HORIZON Europe Programme 2021-2027 - the Framework Programme for Research and Innovation

Titlu proiect: **ReCoNnect 3: Building a Community**

Director proiect: Prof. univ. dr. ing. Cătălin Fetecău



Prof. univ. dr. ing. Cătălin FETECĂU este membru fondator al Centrului de Excelență Prelucrarea Polimerilor – CE PP și a publicat 49 lucrări în reviste cotate Web of Science - Clarivate, 31 de lucrări în ISI Proceedings, numeroase cărți și capitole de cărți. De asemenea, are calitatea de prim autor pentru 6 brevete de invenție și coautor pentru 5 brevete de invenție. A fost premiat cu 22 medalii de aur, două medalii de argint, respectiv două medalii de bronz la saloanele de invenție. Premiile obținute în colectiv sunt: Premiul Academiei Române „Henri Coandă” la categoria Științe Tehnice, Best Poster Award ASME MSEC 2022 USA, Best Paper Award ASME MSEC 2023 USA, 3rd Place, Diploma AGIR la secțiunea dedicată cărților tehnice din cadrul competiției Premiile AGIR pentru anul 2023. A fost ales Cetățean de Onoare al Municipiului Galați în anul 2019 și Cetățean de Onoare al Județului Galați în anul 2020. Este membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România începând cu anul 2024.

Program: HORIZON Europe Programme 2021-2027 - the Framework Programme for Research and Innovation

Titlu proiect: **Innovative sediment management framework for a SUSTainNable DANube black SEA system**

Director proiect: Prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian Georgescu



Prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian GEORGESCU (Facultatea de Științe și Mediu) este inginer chimist, cu o diplomă în Tehnologia Chimică (1985 - Universitatea Tehnică din Iași). Este Doctor, Summa Cum Laude, domeniul fundamental al Științelor Vieții, titlu obținut la Universitatea François Rabelais, Tours, Franța. Activitatea de cercetare constă în dezvoltarea diferitelor teme de cercetare în domeniul chimiei, științei și ingineriei mediului, dezvoltării durabile etc. Este director General al Infrastructurii de cercetare REXDAN. Rezultate științifice: 12 monografii, peste 140 de lucrări în reviste peer-reviewed indexate Web of Science - Clarivate (Indice Hirsch WoS = 22), 6 brevete de invenție, peste 200 de lucrări prezentate în conferințe. A coordonat în calitate de director peste 25 de proiecte cu diferite surse de finanțare cu bugete de peste 20 de mil. Euro. Meritele academice și științifice i-au fost recunoscute prin acordarea a numeroase distincții (Ordre des Palmes Académiques al Republicii Franceze, în grad de Ofițer, trei titluri de Doctor Honoris Causa).

Program: HORIZON Europe Programme 2021-2027 – the Framework Programme for Research and Innovation

Titlu proiect: **Integrated emerging approaches for joint protection and restoration of Natural Lakes in the spirit of European life heritage support (ProCleanLakes)**

Director proiect: Ș. I. univ. dr. ing. ec. Ștefan Mihai Petrea



S. I. univ. dr. ing. ec. Ștefan Mihai PETREA este prodecanul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, începând cu anul 2024. De-a lungul carierei profesionale, a efectuat cu succes un număr de 6 stagii de internaționale cercetare și a condus cercetări în calitate de expert internațional, în colaborare cu Institutul de Cercetare pentru Dezvoltare din Franța, în zona de SE a Asiei. A publicat un număr de peste 150 lucrări științifice în domeniul Bioeconomiei, peste 90 dintre acestea fiind indexate în Web of Science – Clarivate. Este autor a două cereri de brevet și coautor al unui număr de 4 cărți/capitole de carte. În calitate de director, a coordonat activitățile de cercetare în cadrul a 5 proiecte internaționale și 3 proiecte naționale, cu o valoare cumulată de peste 2 mil. euro. A ocupat funcția de cercetător/expert în 14 proiecte naționale și internaționale.

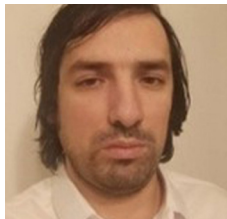
3.9. Tineri cercetători cu performanțe deosebite în activitatea CDI-TT, creație artistică și performanță sportivă (vârsta maximă 40 ani împliniți)



Facultatea de Arte – Lect. univ. dr. Florin-Adrian MĂRGINEAN s-a dezvoltat plurivalent în domeniul artistic, din pasiune pentru spectacolul muzical: este tenor, regizor și profesor, realizând puneri în scenă atât cu profesioniști și studenți, cât și cu elevi în cadrul unor proiecte sub egida Universității „Dunărea de Jos” din Galați. Printre titlurile spectacolelor realizate în cadrul Facultății de Arte, se numără: „Cats”, „Mizerabili”, „Familia Addams”, „Doctor fără voie”, „Cosi fan tutte”, iar anul acesta va semna regia spectacolelor „Sunetul Muzicii” și „Gaițele”. Pasiunea și dedicarea sa l-au recomandat pentru funcția de director artistic al Teatrului Național de Operă și Operetă „Nae Leonard”. În ultimii ani, a dezvoltat proiecte de promovare a Facultății de Arte, concretizate în Masterclass-uri de Canto și Regie, doar în anul universitar curent fiind programate peste 10 astfel de activități, atât în țară, cât și în Republica Moldova.



Facultatea de Arhitectură Navală – S. I. univ. dr. ing. Radu BOSOI este cadru didactic al Facultății de Arhitectură Navală, cu o expertiză solidă în ingineria experimentală și în domenii conexe, precum manevrabilitatea navelor, vibrațiile și zgomotele în domeniul naval, utilizarea materialelor compozite în construcțiile navale. Este autor al mai multor articole publicate în reviste naționale și internaționale de prestigiu și un participant activ în proiecte de cercetare cu finanțare europeană, inclusiv inițiative Erasmus. De asemenea, este membru al Asociației Române de Acustică și a fost premiat pentru contribuțiile sale științifice. În cadrul activității didactice, predă cursuri la programele de licență și masterat, precum „Analiza experimentală a zgomotelor și vibrațiilor” și „Tehnici experimentale în arhitectura navală”, contribuind la formarea viitorilor specialiști din acest domeniu. Este pasionat de dezvoltarea continuă a activității de cercetare, promovând inovația și excelența academică în domeniul naval.



Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică – **S. I. univ. dr. ing. Mădălin COSTIN** este absolvent al Facultății de Inginerie Electrică și Electronică (2009), specializarea Acționări Electrice, urmând apoi studii de masterat în eficiență energetică și surse regenerabile (2011), respectiv studii de doctorat în inginerie electrică (2012). Preocupările în cercetare și activitatea didactică: teoria câmpului electromagnetic, acționări electrice, mașini electrice și teoria sistemelor.



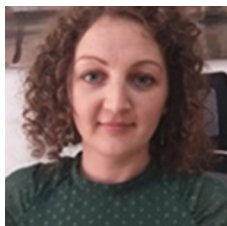
Facultatea de Drept și Științe Administrative – **Lect. univ. dr. Oana CHICOȘ** activează în cadrul Facultății de Drept și Științe Administrative. În calitate de membru al unui grant intern de cercetare, în anul 2024, a publicat 2 articole indexate BDI. Are participări la mai multe conferințe internaționale și naționale în calitate de Moderator și de Keynote speaker, precum și la numeroase cursuri de formare. A organizat la nivelul Facultății de Drept și Științe Administrative Masa rotundă cu tema „Evoluția Bullying-ului în România”, unde a prezentat Chestionarul Olweus, cu privire la identificarea acestui fenomen. Este autoarea unei monografii și a peste 15 articole publicate în reviste de specialitate, atât pe plan național, cât și internațional.



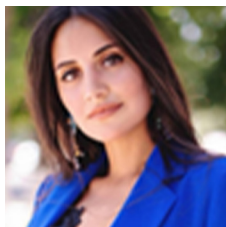
Facultatea de Educație Fizică și Sport – **Conf. univ. dr. Daniel-Andrei IORDAN** Este cadru didactic în cadrul Departamentului de Sporturi Individuale și Kinetoterapie, Facultatea de Educație Fizică și Sport a Universității „Dunărea de Jos” din Galați. Domeniul său de cercetare se axează pe evaluarea complexă a pacienților și sportivilor, precum și pe optimizarea strategiilor de recuperare a deficiențelor musculo-scheletale prin terapii manuale avansate și programe personalizate de reabilitare funcțională.



Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor – **Conf. univ. dr. George-Bogdan DRĂGAN**. Activitatea sa de cercetare s-a concentrat pe identificarea factorilor care influențează comportamentul antreprenorial, analiza opțiunilor strategice pentru dezvoltarea sustenabilă a organizațiilor și utilizarea capitalului intelectual ca avantaj competitiv în mediul de afaceri globalizat. Este membru în echipe de cercetare naționale și internaționale, având un rol activ în dezvoltarea și implementarea strategiilor educaționale pentru îmbunătățirea procesului de formare în domeniul administrării afacerilor. În calitate de autor și coautor, a publicat lucrări academice care au fost recunoscute la nivel internațional, iar expertiza sa este solicitată în colaborări academice în domeniul administrării afacerilor, strategiilor corporative și inovării.



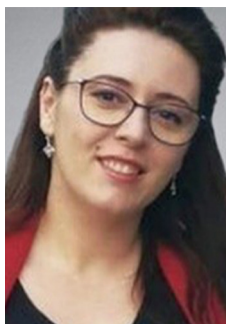
Facultatea de Inginerie – **S. I. univ. dr. ing. Viorica GHISMAN**, în calitate de Director Interimar al Departamentului de Ingineria Materialelor și a Mediului, se remarcă printr-o valoroasă contribuție științifică și academică. Recunoscută pe plan internațional, este coautor al unor lucrări publicate în reviste cotate Web of Science – Clarivate relevante în domeniul ingineriei materialelor, aducând inovație și excelență interdisciplinară. Implicată activ în cercetare, a obținut brevete naționale și internaționale, consolidând poziția academică și industrială a instituției. Prin dedicarea sa, promovează excelența în educație și în cercetare, asigurând un impact durabil asupra generării de cunoaștere și transferului tehnologic.



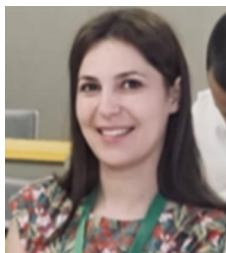
Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila – Ș. I. univ. ec. dr. ing. Mihaela PILA este cadru didactic la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, având activitate didactică și de cercetare în domeniul agricol și al bioresurselor acvatice. A absolvit studii universitare de licență în inginerie – zootehnie generală și un program de licență în domeniul economic, respectiv masterat în domeniul siguranței alimentelor. De-a lungul carierei, a fost implicată în numeroase proiecte de cercetare, a participat la conferințe internaționale și a publicat un număr însemnat de lucrări științifice, activitatea de cercetare fiind recunoscută prin premii și distincții academice.



Facultatea de Istorie, Filosofie și Teologie – Lect. univ. dr. Andreea-Loredana TUDOR este licențiată a Facultății de Drept din cadrul Universității „Alexandru I. Cuza” din Iași și a urmat studii de masterat și de doctorat în domeniul științelor politice – relații internaționale în cadrul Școlii Naționale de Studii Politice și Administrative. A urmat specializări în diplomatie și negocieri, politici europene privind spațiul de libertate, securitate și justiție. Este titular al cursurilor de Politică externă și diplomatie, Instituții și organizații internaționale, Guvernanță internațională și regională, Securitate europeană, protecția frontierelor și problematica migrației. Ca domenii de cercetare, se pot menționa: cooperarea transatlantică, formatele regionale de securitate.



Facultatea de Medicină și Farmacie – S. I. univ. dr. Elena NICULEȚ este medic specialist în anatomie patologică și cadru didactic la Facultatea de Medicină și Farmacie a Universității „Dunărea de Jos” din Galați. De-a lungul carierei, a contribuit semnificativ la cercetarea patologiei cutanate, în special a carcinomului bazocelular, subiect al tezei sale de doctorat, și a publicat numeroase articole științifice în reviste internaționale de prestigiu. A participat la proiecte de cercetare și a fost distinsă cu premii pentru excelență în activitatea științifică. În paralel cu activitatea universitară, Dr. Niculeț își desfășoară practica medicală la Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sfântul Apostol Andrei” din Galați, unde este implicată în diagnosticarea histopatologică și citopatologică a afecțiunilor. Este membră a Colegiului Medicilor și coordonator ERASMUS pentru colaborarea cu Universitatea din Parma, Italia. Dr. Niculeț vorbește fluent engleză și franceză și continuă să contribuie activ la dezvoltarea domeniului medical prin activități academice și de cercetare.



Facultatea de Știință și Ingineria Alimentelor – S. I. univ. dr. ing. Ira-Adeline SIMIONOV este expert în domeniul monitorizării calității apelor din ecosistemele acvatice și cadru didactic la Facultatea de Știință și Ingineria Alimentelor din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați. A finalizat primul doctorat în domeniul Ingineriei Industriale în anul 2019, iar în prezent parcurge al doilea program de studii doctorale în domeniul Ingineria Sistemelor. A fost activ implicată în 20 de proiecte naționale (UEFISCDI, MADR, POCU, POIM) și internaționale (Horizon, Marie Curie, Erasmus+), la 4 dintre proiecte deținând calitatea de director A diseminat rezultatele cercetării în peste 70 de articole publicate în reviste cotate Web of Science – Clarivate și a participat la peste 100 de conferințe naționale și internaționale.



Facultatea de Științe și Mediu – **Lect. univ. dr. chim. Andreea-Veronica BOTEZATU** este cadru didactic la Facultatea de Științe și Mediu din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați. A primit titlul de doctor în domeniul Chimie în anul 2024. S-a implicat în diverse proiecte de cercetare și a efectuat stagii de cercetare la Universitatea Grenoble Alpes, Franța. Activitatea de cercetare științifică desfășurată cuprinde direcții diversificate și de actualitate, precum proiectarea, sinteza și caracterizarea compușilor organici hetrociclici și extracția, caracterizarea chimică și investigarea proprietăților biologice ale compușilor naturali din diferite surse vegetale. Are experiență în caracterizarea compușilor organici prin tehnici moderne de analiză (FT-IR, MS, UV-VIS, RMN, HPTLC, GC, HPLC). Rezultatele activităților de cercetare desfășurate s-au concretizat în publicarea a 30 de lucrări indexate Web of Science –Clarivate/BDI și a contribuit cu peste 80 de prezentări orale și postere la manifestări științifice naționale și internaționale.



Facultatea Transfrontalieră – **S. I. univ. dr. ing. Veronica FILIMON** este șef lucrări la Facultatea Transfrontalieră, doctor în Inginerie Industrială, cu studii de licență în Ingineria Produselor Alimentare și masterat în Controlul, Expertiza și Siguranța Alimentelor. Apreciată de studenți pentru sprijinul oferit constant, organizează activități practice și vizite de lucru, îmbinând cu succes activitatea didactică și cercetarea. Este membră în proiecte științifice și referent științific pentru reviste de prestigiu.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, rămâne un pilon important al cercetării și inovării în România, consolidându-și recunoașterea internațională prin excelență academică și colaborări de impact

4. Colectivul Compartimentului Cercetare, Dezvoltare, Inovare

- » Adm. fin. Carmen ODAGIU
- » Adm. fin. Daniela DEJU
- » Adm. fin. Nicoleta DRAGOMIR
- » Ing. Nicoleta MIHAI
- » Dr. ing. Giorgia-Valentina COSTEA



UNIVERSITATEA

MULȚUMIRI



Este o deosebită onoare pentru mine să adresez cele mai sincere felicitări și aprecieri pentru activitatea dumneavoastră de cercetare, care continuă să reprezinte un pilon solid al excelenței academice și științifice. Prin eforturi neobosite, pasiune și dedicare, ați reușit să puneți în valoare potențialul cercetării științifice, iar realizările dumneavoastră sunt un exemplu viu de profesionalism și angajament față de progresul cunoașterii. Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați s-a impus, în ultimii ani, ca o instituție de prestigiu nu doar în domeniul educațional, ci și în cel al cercetării științifice. Rezultatele obținute prin activitatea dumneavoastră

de cercetare, atât la nivel național, cât și internațional, contribuie semnificativ la îmbogățirea bazei de cunoștințe într-o paletă largă de domenii. În ciuda provocărilor cu care ne confruntăm, ați reușit să mențineți un standard ridicat de calitate în cercetările realizate, demonstrând astfel puterea unui colectiv unit și dedicat în atingerea scopurilor academice și științifice.

Activitatea de cercetare a membrilor Universității „Dunărea de Jos” din Galați se distinge prin diversitatea și complexitatea subiectelor abordate. De la domenii fundamentale, precum ingineria, științele vieții și tehnologia informației, până la disciplinele umaniste și sociale, cercetătorii universității noastre sunt angajați activ în explorarea unor teme de mare actualitate, relevante pentru dezvoltarea societății. Contribuțiile dumneavoastră științifice sunt remarcabile, iar faptul că aveți articole publicate în reviste de prestigiu internațional sau că participați activ la conferințe de specialitate este un semn clar al angajamentului constant față de cunoaștere.

În plus, colaborările internaționale au o importanță deosebită în activitatea de cercetare a Universității „Dunărea de Jos” din Galați. Implementarea de proiecte europene, colaborarea cu instituții de prestigiu din întreaga lume și schimbul de cunoștințe cu cercetători din diverse state reprezintă elemente cheie pentru consolidarea poziției Universității noastre pe harta cercetării științifice internaționale.

În încheiere, doresc să vă felicit din toată inima pentru realizările remarcabile și pentru angajamentul continuu în promovarea științei și educației. Sunt convins că, prin munca dumneavoastră asiduă și pasiunea pentru cercetare, veți continua să aduceți contribuții valoroase la dezvoltarea științei și a cunoașterii, inspirând și următoarele generații de cercetători să urmeze aceeași cale a excelenței. Mult succes în continuare și multe realizări pe măsura eforturilor depuse!

Cu considerație,

Prof. univ. dr. habil. Adrian MICU

Prorector Cercetare, dezvoltare, inovare, relații interuniversitare și mediul de afaceri



77

ANI DE
EXCELENȚĂ

CDI-TT

GALA EXCELENȚEI ÎN CERCETARE

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați