



Str Domneasca nr.111  
800120- Galați, România  
Tel.: (+40) 336 -130.230  
Tel./Fax: (+40) 0236 - 495.400  
E-mail: secretar.naoe@ugal.ro

**UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI**  
**FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ**

www.ugal.ro

Str. Domnească nr. 47  
800008 - Galați, România  
Tel.: (+40) 336 -130.109  
Tel./Fax: (+40) 0236 - 461.353  
E-mail : rectorat@ugal.ro



**Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati ARACIS - Anexa 4b**  
**Facultatea de Arhitectură Navală**  
**Departamentul de Arhitectură Navală**  
**Specializarea Arhitectura Navala**

**LISTA GRANTURILOR ELABORATE**  
**ÎN PERIOADA 2017-2021**

**A. Internationale**

1. 2009-2021. *Program de master internațional „European Masters Course in Integrated Advanced Ship Design” Erasmus Mundus - EMship Advanced Design*, organizat în parteneriat internațional într-un consorțiu de universități europene. [www.emship.eu](http://www.emship.eu), [http://eacea.ec.europa.eu/erasmus\\_mundus](http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus)  
Ref. 159652-1-2009-1-BE-ERA MUNDUS-EMMC, Beneficiar: University of Liege (Belgium). ANAST - Naval Architecture and Transportation System Analysis, Director de grant: Prof. Philippe RIGO (Belgium). Participanți: (CO-P1) University of Liege, Belgium; (P2) Ecole Centrale de Nantes, France; (P3) University Dunarea de Jos of Galati, Romania; (P4) University of Genoa, Italy; (P5) University of Rostock, Germany; (P6) West Pomeranian University of Technology Szczecin, Poland ; (P7) ICAM Nantes, France. Responsabil contract Partener P3 (UGAL): Prof.dr.ing. Lungu Adrian (2009-2016), Conf.dr.ing. Florin Dimitrie Păcuraru (2016-2021). Prof.dr.ing. Domnișoru Leonard, (2012-2019)  
[http://www.emship.eu/](http://www.emship.eu)  
[http://www.ugal.ro/files/cercetare/programe/internationale/II\\_3\\_ERASMUS\\_MUNDUS.pdf](http://www.ugal.ro/files/cercetare/programe/internationale/II_3_ERASMUS_MUNDUS.pdf), Nivel de finanțare partener (P3) UGAL 63000 Euro (2009-2017)
2. 2018-2021. 105070/14.09.2018-2021 “Black Sea Basin interdisciplinary cooperation network for sustainable joint monitoring of environmental toxicants migration, improved evaluation of ecological state and human health impact of harmful substances, and public exposure prevention - MONITOX”, cod eMS BSB 27, Programul Operațional Comun “Bazinul Mării Negre” - prof. dr. Luminita MORARU
3. 2019-2020. Functional Nanostructured Implant for Bone Fixation, Project acronym: BoneFix, Reference Acronym:MNET18/NMAT-3472 BoneFix, Functional Nanostructured Implant for Bone Fixation- Acronym:MNET18/NMAT-3472 BoneFix - conf. dr. ing. Petrică ALEXANDRU 582.500 lei buget national, 60.580 contributia partenerului.

**B. Nationale**

1. 2021-2023. „Noi biosenzori si instrumente inteligente pentru detectia ultrasensibila a falsificarii uleiurilor de masline” - prof. dr. chim. Apetrei Constantin SURSA DE FINANȚARE: UEFISCDI TIPUL DE PROIECT: PN-III-P4-ID-PCE-2020-0923 DURATA: 4.01.2021-31.12.2023
2. 2020-2023. "Sistem integrat pentru cercetarea și monitorizarea complexă a mediului în aria fluviului Dunărea, REXDAN”, cod SMIS 127065 finanțat din fonduri europene nerambursabile, contract de finanțare 309/10.07.2020, Proiect tip POC/448/1/1/Mari infrastructuri de CD, Proiectul este coordonat de către Universitatea Dunărea de Jos Galați, Director grant Prof.dr.chim.habil. Cătălina Iticescu. (membru în echipă Prof.dr.ing. Domnișoru Leonard, 2020-prezent)  
[https://ugal.ro/files/cercetare/programe/operationale/1\\_POC\\_2016-024\\_160720.pdf](https://ugal.ro/files/cercetare/programe/operationale/1_POC_2016-024_160720.pdf) Nivel de finanțare inițial: 91.880.104 RON

- 3.** 2021-2022. Susținerea și dezvoltarea activităților CDI-TT în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – proiect “WaveForm”, contract de finanțare nr RF3622/30.09.2021, Director proiect S.L. dr ing Adrian Carmatescu, membru in echipa de proiect drd ing. Andreea Mindru, valoare proiect 50.000 lei.
- 4.** 2021. Proiectul de dezvoltare institutionala - CNFIS, activitatea: Conferința Științifică Internațională a Școlilor Doctorale din Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - PERSPECTIVES AND CHALLENGES IN DOCTORAL RESEARCH - ediția a VIII-A, June 10-11, 2021- prof. dr. Luminita MORARU
- 5.** 2019 – 2021. Coordonator Partener, PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014 – 2020 O.S.6.13. - Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare la un potențial loc de muncă / cercetare/ inovare, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI; Axa prioritară 6 – Educație și competențe, Prioritatea de investiție 10.iv, POCU/380/6/13/ „Sprijin pentru doctoranzi și cercetători post-doctorat” Proiect: Burse pentru educatia antreprenoriala in randul doctoranzilor si cercetatorilor postdoctorat Be Antreprenor! Contract nr. 51680/09.07.2019, POCU/380/6/13 Cod MySMIS: 124539 - prof. dr. Luminita MORARU
- 6.** 2019. Proiectul de dezvoltare institutionala - CNFIS, activitatea: Conferința Științifică Internațională a Școlilor Doctorale din Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - PERSPECTIVES AND CHALLENGES IN DOCTORAL RESEARCH - ediția a VII-A, 13-14 Iunie 2019, - prof. dr. Luminita MORARU
- 7.** 2018. PN-III-P1-1.1-MC-2017-0019/2017, Stagiucurs de pregătire în străinătate RP China, Wenzhou University, Total buget 19349lei, regie 1759lei, mobilitate 15.01-26.01.2018 - prof. dr. Luminita MORARU
- 8.** 2018. PN-III-P1-1.1-MC-2018-0402, Stagiucurs de pregătire în străinătate, India, Pune, Total buget 17050 lei, regie 1550lei, mobilitate 20.08-03.09.2018, Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI -Competiția 2018- prof. dr. Luminita MORARU
- 9.** 2018. Proiectul de dezvoltare institutionala cu titlul - Susținerea performanței, competitivității, vizibilității și a racordării la nevoile societății a cercetării de excelență din Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (SUSTAIN) - CNFIS-FDI-2018-0269, activitatea: Conferința Științifică Internațională a Școlilor Doctorale din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - PERSPECTIVES AND CHALLENGES IN DOCTORAL RESEARCH – ediția a VI-A 2018- prof. dr. Luminita MORARU
- 10.** 2018-2021. “Noi direcții de dezvoltare tehnologică și de utilizare a materialelor nanocompozite avansate” – AdvanceNano.Contract PN III -47PCCDI/2018- conf. dr. ing. Petrică ALEXANDRU
- 11.** 2021. Proiectul de dezvoltare institutionala - CNFIS, activitatea: Conferința Științifică Internațională a Școlilor Doctorale din Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - PERSPECTIVES AND CHALLENGES IN DOCTORAL RESEARCH - ediția a VIII-A, June 10-11, 2021- prof. dr. Luminita MORARU
- 12.** 2018-2020. „Innovative strategies based on screening techniques coupled with multivariate statistical analysis used for wines authenticity assessment" monitoring " - prof. dr. chim. Apetrei Constantin SURSA DE FINANȚARE: Grant CNCS-UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-PD-2016-0518
- 13.** 2018-2020. „The obtaining and involvement evaluation in pathological angiogenesis of some polymeric matrices type of nanoparticles with antioxidant potential" monitoring " - prof. dr. chim. Apetrei Constantin SURSA DE FINANȚARE: Grant CNCS-UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-PD-2016-023
- 14.** 2018-2020. „ Program eficient de pregătire practică a studenților în domeniul protecției și monitorizării mediului - ProMediu" SURSA DE FINANȚARE: Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Contract: POCU/90/6.13/6.14/107814, Septembrie 2018 – 2 Iulie 2020.
- 15.** 2018-2019. „Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la Proiectul DANUBIUS – RI, DANS" SURSA DE FINANȚARE: Programul de cercetare, dezvoltare și inovare pentru sistemele fluvii, delte, mări – Danubius Codul proiectului: 4/07.05.2018, 20.06.2018 - 30.06.2019.



**UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI**  
**FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Str. Domneasca nr.111  
800120- Galați, România  
Tel.: (+40) 336-130.230  
Tel./Fax: (+40) 0236-495.400  
E-mail: secretar.naoe@ugal.ro

www.ugal.ro

Str. Domnească nr. 47  
800008 - Galați, România  
Tel.: (+40) 336-130.109  
Tel./Fax: (+40) 0236-461.353  
E-mail : rectorat@ugal.ro



**16.** 2018. Proiectul de dezvoltare instituțională cu titlul - Susținerea performanței, competitivității, vizibilității și a racordării la nevoile societății a cercetării de excelență din Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (SUSTAIN) - CNFIS-FDI-2018-0269, activitatea: Conferința Științifică Internațională a Școlilor Doctorale din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - PERSPECTIVES AND CHALLENGES IN DOCTORAL RESEARCH – ediția a VI-A 2018- prof. dr. Luminita MORARU

**17.** 2017-2019. Grant PN-III-P4-IDPCE, 2017, Contract nr. 28/2017, finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Împrumutului Superior al Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Titlul proiectului: "Extragerea energiei re folosibile în mediul marin și impactul acesteia", Acronim: REMARC, Director proiect UDJG, prof. dr.ing. Eugen Rusu, <http://im.ugal.ro/remarc/>. Buget: 787.500 lei. Perioada de implementare: iulie 2017 - decembrie 2019 (30 luni). – conf. dr. ing. ec. Gasparotti Carmen Marilena

**18.** 2017-2021 TRANSFER DE CUNOȘTINȚE PRIVIND CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI SISTEME INTELIGENTE DE PUTERE – CRESC INTEL, ID: P\_40\_340, contract nr. 12 din 01.09.2016, Cod SMIS: 105803, în cadrul Programului Operațional Competitivitate (POC) 2014-2020, Axa prioritară 1 – Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiunea 1.2.3., Tip proiect: Parteneriate pentru transfer de cunoștințe, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Universitatea Dunărea de Jos, Galați Prof.dr.ing. Mariana Dumitrescu

**19.** 2017-2018. „Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de evaluare și atenuare a impactului schimbărilor climatice și a altor factori de stress asupra stării ecosistemelor forestiere și a culturilor viticole”, - conf. dr. Emilian Dănilă Bujor 3PS/2017.

**20.** 2017-2018. „Cercetări în sprijinul modernizării sistemului național de monitorizare a ecosistemelor silvice prin utilizarea tehnicilor de teledetecție și a sistemelor de tip UAV” - conf. dr. Emilian Dănilă Bujor, 6PS/2017

**21.** 2017. „Development of a versatile fingerprinting system with applications in bitterness analysis of pharmaceuticals” SURSA DE FINANȚARE: PN-II-RU-TE-2014-4-1093, Contract: 40 / 01.10.2015, PERIOADA: 1.10.2015-30.09.2017

**22.** 2017. Grant de cercetare PN-III-P2-2.1-CI-2017-0780, Îmbunătățirea eficienței energetice a navelor de transport pasageri pe Dunăre și în zona Mării Negre, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, responsabil UDJG conf.dr.ing. Florin Pacuraru

**23.** 2016-2019. Horizon 2020, RESPONSABIL partener-Multi-Energy High Resolution Modular Scan System for Internal and External Concealed Commodities MESMERISE (suma proprie 197.812 Euro), Call: H2020-BES-2015, Topic: BES-08-2015, Type of action: RIA - prof. dr. Luminita MORARU

Data: 15.01.2022

Decan,  
Conf.dr.ing. Gabriel Popescu