

**Instituția:** Universitatea „Dunărea de Jos” Galați

**Facultatea:** Arhitectură Navală

**Domeniul de masterat:** Arhitectură Navală

**Programul(ele) de studii :** Arhitectură Navală (in limba engleză, master)

**Comisia de experți evaluatori:** .....

**Data evaluării:** .....

**CENTRALIZATORUL DATELOR PRIVIND CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ DESFĂȘURATA IN UNIVERSITATE**

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la obtinerea autorizării provizorii, inclusiv anul care precede evaluarea externă în vederea acreditării (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNC SIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		
			Valoare realizată		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			An univ.	lei	
1.	610523-EPP-1-2019-1-BEEPPKA1-JMD-MOB- Advanced design of ships and offshore structures / EMSHIP+	ERASMUS MUNDUS	2019	28000 Euro (2019-2023)	Anexa 4b Publicații și cărți
2.	Grant de cercetare „Resilience-centric Smart, Green, Networked EU Inland Waterways”, acronim ReNEW, contract de finanțare nr. 101069682, program HORIZON Europe Programme 2021-2027 - the Framework Programme for Research and Innovation, subprogram HORIZON-CL5-2021-D6-01	HEU	2022	268500 Euro (2022-2025)	-
3.	Proiect nr. 101069682/15.06.2023, titlul Freight volumes transfer from Road to waterborne transport, using zero-Emission, Automated, Small, and flexible vessel protoTypes, acronim: FOREMAST, Horizon CL5-2023-D5-01-16: Developing small, flexible, zero-emission and automated vessels to support shifting cargo from road to sustainable Waterborne Transport, Research and Innovation Action (RIA),	HEU	2023	209000 Euro (2023-2026)	-

**RECTOR**

**Prof. univ. dr. ing. Puiu Lucian GEORGESCU**

**PERSOANA DE CONTACT**

**Conf.univ.dr.ing. Florin PĂCURARU**

4.	<i>Proiect ERASMUS+: „LeaderSHIP - Learning European Alliance for Digital, Environmental and Resilient Shipbuilding”</i>	ERASMUS	2023	156366 Euro (2023- 2027)	-
5.	<i>Grant CNFIS-FDI-2018-0269, 2018, “Susținerea performanței, competitivității, vizibilității și a conexiunii la nevoile societății, a cercetării de excelență în Universitatea Dunărea de Jos din Galați-SUSTAIN”</i>	CNFIS	2018	330.000 Lei	-
6.	<i>10.07.2020-31.12.2023. Grant “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.</i>	POC	2020	91880104 Lei (2020- 2023).	<i>Anexa 4b Publicații și cărți</i>
7.	<i>Susținerea și dezvoltarea activităților CDI-TT în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – proiect “WaveForm”</i>	CDI-TT	2021	50.000 Lei (2021- 2022)	<i>Anexa 4b Publicații și cărți</i>
8.	<i>“Susținerea și dezvoltarea activităților CDI-TT în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - Electric High Speed Boat (EHSB)”</i>	CDI-TT	2022	50.000 Lei (2022)	<i>Anexa 4b Publicații și cărți</i>
9.	<i>Platformă modulară de acvacultură pentru o dezvoltare sustenabilă a economiei albastre în regiunea Dunării de Jos, acronim FISH &amp; FAN</i>	CDI-TT	2023	50.000 Lei (2023)	<i>Anexa 4b Publicații și cărți</i>
10.	<i>Contract 812/25.10.2023, Analiza performanțelor hidrodinamice în valuri a unei unități plutitoare realizată din material compozit pentru recuperarea și transportul amestecului apa-hidrocarburi</i>	Contract companie	2023	30000 Lei	-
11.	<i>Contract 782/11.01.2022, CFD study on hydrodynamic performances of a planing hull (3 versions) running in different operational conditions</i>	Contract companie	2022	2500 Euro	-
12.	<i>Contract UDJG 775/10.08.2021, Concept inovativ pentru colectarea deșeurilor din plastic de pe suprafața apei</i>	Global Water Partnership Romania	2021	5400 Euro	<i>Anexa 4b Publicații și cărți</i>

**RECTOR**

**Prof. univ. dr. ing. Puiu Lucian GEORGESCU**

**PERSOANA DE CONTACT**

**Conf.univ.dr.ing. Florin PĂCURARU**

13.	<i>Contract cercetare, contract 758/15.11.2019, Analiza hidrodinamică numerică a influenței amplasării unui derivor pupa (construcție nouă) asupra performanțelor de propulsie pentru împingătorul Navrom de 2 x 1200 CP, tip Mercur 208.</i>	<i>Ship Design Group, Galați</i>	2019	2000 Euro	<i>Anexa 4b Publicații și cărți</i>
14.	<i>Contract UDJG 753/14.05.2019, “Dezvoltarea unui algoritm de control al aripilor stabilizatoare active pentru ameliorarea mișcărilor de ruluu. Proiectarea formei aripii de control”.</i>	<i>Praxis Automation Technology BV (Holland)</i>	2019	20000 Euro	<i>Anexa 4b Publicații și cărți</i>
15.	<i>Proiectul “Universitatea Antreprenorială”, coordonat de Junior Achievement România, <a href="http://www.jaromania.org">www.jaromania.org</a></i>	<i>Junior Achievement România</i>	2018	2018-2023	-
<b>Rezultate – sintetic</b>			-	-	<i>Anexa 4b Publicații și cărți</i>

\* *Contract, grant, plan intern, colaborare etc.*

\*\* *Se indică numărul pe tipuri și se anexează lista acestora.*