



**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS”
DIN GALAȚI**

Str. Domnească nr. 47, cod poștal 800008, Galați, România, Tel.: +40 336 130 108, Fax: +40 236 461 353, E-mail: rectorat@ugal.ro, Web: www.ugal.ro

PROIECTE DE CERCETARE ȘI COOPERARE INTERNAȚIONALĂ

(Actualizat la data de: 04.10.2024)

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

Nr.crt.	Perioada de implementare	Contract – Titlu proiect	Consortiū	Coordonator Facultatea	Valoarea contractului (euro)
Subprogram		HORIZON-CL5-2024-D3-01-07			
1	01.10.2024-30.08.2024	101172857 - REVOLUTIONARY REFURBISHMENT FOR AN EFFICIENT AND ECO-FRIENDLY HYDROPOWER	<ul style="list-style-type: none"> - <u>LULEA TEKNISKA UNIVERSITET (LTU), Sweden</u> - RESCOLL (RESCOLL), France - INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE-CA BUCURESTI (ICPE-CA), Romania - UNIVERSITY OF STUTTGART (USTUTT), Germany - UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI (UDJG), Romania - GE HYDRO FRANCE (GE HYDRO FRANCE), France - ELECTRICITE DE FRANCE (EDF), France - ASOCIATIA INSTITUTUL PENTRU CERCETARE IN ECONOMIE CIRCULARA SI MEDIU ERNEST LUPAN IRCHEM (IRCHEM), Romania - COMPAGNIE NATIONALE DU RHONE SA (CNR), France 	Alina ANTACHE Facultate Știința și Ingineria Alimentelor	245.003,00
Subprogram		HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-02			
2	03.06.2024-02.08.2028	101156533 - Innovative sediment management framework for a SUsustainNable DANube black SEa system – SUNDANSE	<ul style="list-style-type: none"> - <u>UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI (UDJG), Romania</u> - REGIA AUTONOMA ADMINISTRATIA FLUVIALA A DUNARII DE JOS GALATI (AFDJ), Romania - EDEN TECH (EDEN), France - ASOCIATIA ROMANIAN RIVER TRANSPORT CLUSTER (RRTC), Romania - EUROPEAN COUNCIL OF TRANSPORT USERS-CONSEIL EUROPEEN DES USAGERS DES TRANSPORTS (ESC), Belgium 	Puiu-Lucian GEORGESCU Facultatea de Științe și Mediu	2.415.750,00

			<ul style="list-style-type: none"> - BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV (BGU), Israel - University of Novi Sad Faculty of Sciences (UNSPMF), Serbia - UNIVERZITET U NOVOM SADU FAKULTET TEHNICKIH NAUKA (FTN), Serbia - EDENTIFY FOUNDATION MTU (EF), Estonia - EIGEN VERMOGEN FLANDERS HYDRAULICS (FH), Belgium, - NATIONAL ADMINISTRATION APELE ROMANE (NAAR), Romania - NATIONAL ECOLOGICAL CENTRE OF UKRAINE (NECU), Ukraine - UNIVERSITAT WIEN (UNIVIE), Austria - HYDRO PROIECT INVEST SRL (HPI), Romania - F6S NETWORK IRELAND LIMITED (F6S), Ireland - DANUBE HYDRO-METEOROLOGICAL OBSERVATORY (DHMO), Ukraine - MARINE RESEARCH SRL (MR), Romania - EXECUTIVE AGENCY FOR EXPLORATION AND MAINTENANCE OF THE DANUBE(EAEMDR), Bulgaria - JAVNO VODOPRIVREDNO PREDUZECE VODEVOJVODINE NOVI SAD (PWMCVV), Serbia - PRO DANUBE MANAGEMENT GMBH (PDM), Austria 		
Subprogram		HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-04			
3	01.06.2024-31.05.2028	<p>101157886 - Integrated emerging approaches for joint protection and restoration of Natural Lakes in the spirit of European life heritage support (ProCleanLakes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>UNIVERSITAET FUER BODENKULTUR WIEN (BOKU)</u>, Austria, - FACULTY OF SCIENCE UNIVERSITY OF ZAGREB, Croatia - BIOLOGICKE CENTRUM AKADEMIE VID CESKE REPUBLIKY VEREJNA VYZKUMNA INSTITUCE (BC CAS), Czechia - GEOPONIKO PANEPISTIMION ATHINON (AUA), Greece - ETHNIKO KAI KAPODISTRIAKO PANEPISTIMIO ATHINON (NKUA), Greece - UNIVERSITA CA' FOSCARI VENEZIA (UNIVE), Italy - UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI (UDJG), Romania - UNIVERSITETET I TROMSOE - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET (UiT) Norway - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE DELTA DUNARII (INCDDD), Romania - ALTFactor SRL (Altfactor SRL) Romania - FUNDACIO INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA (ICRACERCA), Spain - PARIS SCHOOL OF BUSINESS (PSB), France - ALCHEMIA-NOVA RESEARCH & INNOVATION GEMEINNUTZIGE GMBH (ANRI), Austria - HELLENIC SOCIETY FOR THE PROTECTION OF NATURE (HSPN), 	Ştefan Mihai PETREA Facultate Ştiinţa şi Ingineria Alimentelor	350.000,00

			<p>Greece</p> <ul style="list-style-type: none"> - KWB KOMPENTENTZZENTRUM WASSER BERLIN GEMEINNUTZIGE GMBH (KWB), Germany - JAVNA USTANOVA PARK PRIRODE VRANSKO JEZERO (NPV), Croatia - CINTECH SOLUTIONS LTD (CINTECH), Cyprus 		
Subprogram		HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01-01			
4	01.04.2024-31.03.2026	101162613 - ReCoNnect 3: Building a Community	<ul style="list-style-type: none"> - <u>INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA-HORIA HULUBEI (IFIN-HH)</u>, România - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI (INCDFP), România - INSTITUTUL DE FIZICA ATOMICA (IFA), România - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA - LASERILOR PLASMEI SI RADIATIEI (INFLPR RA), România - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), România - INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE (ISS), România - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI (UBB), România - UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI (UB), România - UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA (USV), România - UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI (UGAL), Romania 	Cătălin FETECĂU Facultatea de Inginerie	20 360.91
Subprogram		CINEA.C – Green research and innovation C.3 – Horizon Europe Transport / HORIZON-CL5-2023-D5-01-16			
5	01.01.2024-31.12.2026	101138261 — FOREMAST - Freight volumes transfer from Road to waterborne transport, using zero-Emission, Automated, Small and flexible vessel protoTypes	<ul style="list-style-type: none"> - <u>INLECOM GROUP (INLE)</u>, Belgium - OPLEIDINGSCENTRUM VOOR HOUT EN BOUW VZW (OHB), Belgium - ABB BUSINESS SERVICE SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA, Poland - ABB OY (ABBFI), Finland - SEAFAR (SEAFAR), Belgium - CIRCOE (CIRCOE), France - NEAC INDUSTRY (NEAC), France - PNO INNOVATION SL (PNO), Spain - INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON (ITA), Spain - KONNECTA SYSTEMS IKE (KNT), Greece - VLTN BV (VLTN), Belgium - P&E LOWLANDS B.V. (PEL), Netherlands 	Florin PĂCURARU Facultatea de Arhitectură Navală	209.000

			<ul style="list-style-type: none"> - UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI (UGAL), Romania - MAGELLAN CIRCLE - EUROPEAN AFFAIRS CONSULTANCY, LDA (MAG), Portugal - EUROPEAN INLAND WATERWAY TRANSPORT(IWT) PLATFORM (IWT), Belgium - UNIVERSITEIT GENT (UGent), Belgium 		
Subprogram		HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01			
6	01.07.2023-01.07.2027	<p>101112736 - Restore4Life - Restoration of wetland complexes as life supporting systems in the Danube Basin</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI</u>, Romania - UNIVERSITÄT FUER BODENKULTUR WIEN, Austria - INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE ȘI GEOECOLOGIE MARINĂ – GEOECOMAR, Romania - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI, Romania - UNIVERZITET U NOVOM SADU, POLJOPRIVREDNI FAKULTET NOVI SAD, Serbia - University of Novi Sad Faculty of Sciences (UNSPMF), Serbia - SVEUCILISTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, Croatia - PRIRODNO MATEMATICKI FAKULTET, Serbia - ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE R.A., Romania - KATHOLISCHE UNIVERSITÄT EICHSTÄTTINGOLSTADT, Germany - ASOCIATIA WWF ROMANIA, Romania - KOZEP-TISZA-VIDEKI VIZUGYI IGAZGATORSAG, Hungary - INSTITUTE OF LANDSCAPE ECOLOGY OF THE SLOVAK ACADEMY OF SCIENCES, public research institution, Slovakia - NATIONAL INSTITUTE OF GEOPHYSICS GEODESY AND GEOGRAPHY - BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, Bulgaria - POKRAJINSKI ZAVOD ZA ZASTITU PRIRODE, Serbia - F6S NETWORK IRELAND LIMITED, Ireland - ESZAK-MAGYARORSZAGI VIZUGYI IGAZGATOSAG, Hungary - SOFIA UNIVERSITY ST KLIMENT OHRIDSKI, Bulgaria - NEMZETI KOZSZOLGALATI EGYETEM, Hungary - JAVNA USTANOVA UNIVERZITET CRNE GORE PODGORICA, Montenegro - UNIVERZITET U SARAJEVU, Bosnia and Herzegovina - FUNDAȚIA CENTRUL NAȚIONAL PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ, Romania - AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Spain - FORSCHUNGSVERBUND BERLIN EV, Germany - BRATISLAVSKE REGIONALNE OCHRANARSKEZDRUZENIE, Slovakia 	<p>Ștefan Mihai PETREA</p> <p>Facultate Știința și Ingineria Alimentelor</p>	218.340

			<ul style="list-style-type: none"> - INSTITUT ZA VODE REPUBLIKE SLOVENIJE, Slovenia - HELMHOLTZ-ZENTRUM FUR UMWELTFORSCHUNG GMBH – UFZ, Germany - INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE DELTA DUNĂRII, Romania - VIA DONAU OSTERREICHISCHE WASSERSTRASSEN GESELLSCHAFT MBH, Austria - MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR, Romania - ARCHIPELAGOS INSTITOUTO THALASSIAS PROSTASIAS, Greece 		
Subprogram		HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02			
7	01.01.2023-31.12.2026	101094070 - DALIA - Danube Region Water Lighthouse Action	<ul style="list-style-type: none"> - ORSZAGOS VIZUGYI FOIGAZGATOSAG, Hungary - CESKE CENTRUM PRO VEDU A SPOLECNOST (CCSS), Czechia - TERMESZETFILM.HU TUDOMANYOS FILMMUHELY EGYESULET (THU), Hungary - CESKA ZEMEDELSKA UNIVERZITA V PRAZE (CZU), Czechia - BIOEAST HUB CR, Z. U. (BIOEAST HUB), Czechia - OBCIANSKE ZDRUZENIE MVO L'UDIA A VODA KOSICE (PaW), Slovakia - KATHOLISCHE UNIVERSITAT EICHSTATT-INGOLSTADT (KUEI), Germany - SZECHENYI ISTVAN EGYETEM (SZE), Hungary - Vyzkumny ustav vodohospodarsky T.G. Masaryka, v.v.i. (TGM WRI), Czechia - BIOPOLUS INTEZET NONPROFIT ZRT. (BIOPOLUS), Hungary - UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI (UDJG), Romania - UNIVERZITET U NOVOM SADU, POLJOPRIVREDNI FAKULTET NOVI SAD (UNSA), Serbia - EXPRESS INNOVATION AGENCY VMV NONPROFIT ZARTKORUEN MUKODO RESZVENYTARSASAG (XIA), Hungary - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI (CWBA), Romania - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Mediului Bucuresti (INCDPM), Romania - FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG (FAU), Germany - INSTITUT ZA RAZVOJ I INOVACIJE - IRI (IRI), Serbia - BULGARIAN-ROMANIAN CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY - ASSOCIATION (BRCCI), Bulgaria - ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI (ASE), Romania - F6S NETWORK IRELAND LIMITED (F6S), Ireland 	Cătălina ITICESCU Facultatea de Științe și Mediu	300.000

Subprogram		DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY-NATIONAL			
8	01.01.2023-30.06.2025	<p>101091562 — RoNaQCI</p> <p>Romanian National Quantum Communication Infrastructure</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI (UPB), Romania</u> - Agentia de Administrare a Rețelei Nationale de Informatica Pentru Educatie si Cercetare (RoEduNet), Romania - UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI (TUIasi), Romania - UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (UAIC), Romania - UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA (UVT), Romania - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI (UBB), Romania - UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA (UTC-N), Romania - UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI (UB), Romania - UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA (UCv), Romania - UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA (UCv), Romania - 2. UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU (ULBS), Romania - 3. UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA (CMU), Romania - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA-HORIA HULUBEI (IFIN-HH), Romania - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR PLASMEI SI RADIATIEI (INFLPR), Romania - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE-INCDTIM CLUJ-NAPOCA (INCDTIM), Romania - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM) Romania, - TRENCADIS CORP SRL (TRC), Romania - INTERGRAPH COMPUTER SERVICES SRL (ICS), Romania - TRANS SPED SA (TSP), Romania - AGENTIA SPATIALA ROMANA (ROSA), Romania - INSTITUTUL PENTRU TEHNOLOGII AVANSATE (ITA), Romania - MINISTERUL APARARII NATIONALE (METRA), Romania - INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE (ISS), Romania 	<p>Luminița DUMITRIU</p> <p>Facultatea de Științe și Mediu</p>	<p>26.065,2</p>
Subprogram		HORIZON-CL5-2021-D6-01; CINEA.C – Green research and innovation; C.3 – Horizon Europe Transport			
9	01.09.2022-31.05.2025	<p>101069682 - Resilience-centric Smart, Green, Networked EU Inland Waterways / ReNEW</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>EUROPEAN INLAND WATERWAY TRANSPORT(IWT) PLATFORM (IWT), Belgium</u> - SINTEF ENERGI AS (SER), Norway - SINTEF OCEAN AS (SO), Norway - PANTEIA BV (PAN), Netherlands - INSTITUT FUR SEEVERKEHRSWIRTSCHAFT UND LOGISTIK (ISL), 	<p>Săndița PĂCURARU</p> <p>Facultatea de Arhitectură Navală</p>	<p>268.500</p>

			<p>Germany</p> <ul style="list-style-type: none"> - INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON (ITA), Spain - INSTITUT DE RECHERCHE TECHNOLOGIQUE SYSTEM X (IRTX), France - VLAAMS INSTITUUT VOOR DE LOGISTIEK VZW (VIL), Belgium - RESEARCH DRIVEN SOLUTIONS LIMITED (RDS), Ireland - INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELECTRONICA CENTRUM VZW (IMEC), Belgium - AKKA HIGH TECH (AKKA), France - VLTN GCV (VLTN), Belgium - MAGELLAN-ASSOCIACAO PARA A REPRESENTACAO DOS INTERESSES PORTUGUESES NO EXTERIOR (MAG), Portugal - APDL - ADMINISTRACAO DOS PORTOS DO DOURO, LEIXOES E VIANA DO CASTELO SA (APDL), Portugal - KONNECTA SYSTEMS LIMITED (KNT), Ireland - INSTITUTE OF COMMUNICATION AND COMPUTER SYSTEMS (ICCS), Greece - BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM (BME), Hungary - CIAOTECH Srl (PNO), Italy - SEAFAR (SF), Belgium - 4SHIPPING B.V. (4SHIP), Netherlands - OPLEIDINGSCENTRUM VOOR HOUT EN BOUW VZW (OHB), Belgium - UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI (UGAL), Romania - ZULU ASSOCIATES (ZULU), Belgium - INLECOM INNOVATION ASTIKI MI KERDOSKOPIKI ETAIREIA (INLE), Greece 		
Subprogram		HORIZON-CL3-2021-BM-01; REA.C – Future Society C.2 – Secure Society			
10	01.09.2022-31.08.2025	<p>101073899 -_MECHANICAL IMPEDANCE and MULTIPHYSICS CONCEALED AND HIDDEN OBJECTS INTERROGATION / MELCHIOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>UNIVERSIDAD DE ALCALA (UAH)</u>, Spain - COMMISSARIAT A L ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (CEA), France - TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN (TUM), Germany - San Jorge Tecnológicas S.L. (SJT), Spain - MICROFLOWMICROFLOWN TECHNOLOGIES BV (MICROFLOWN), Netherlands - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI, România - MICAM LTD (MICAM), Ireland - INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA), Spain 	<p>Luminița MORARU Facultatea de Științe și Mediu</p>	275.000

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">- KENTRO MELETON ASFALEIAS (KEMEA), Greece- MINISTERIO DEL INTERIOR (MININ), Spain- HELLENIC POLICE (HPOL), Greece- MINISTRY OF THE INTERIOR (FIMOI), Finland- INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ (RBP), Romania- UNIVERSIDAD DE OVIEDO (UNIOVI), Spain- CROSS-BORDER RESEARCH ASSOCIATION, Switzerland- | | |
|--|--|---|--|--|