



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

Str. Domnească nr. 47, cod poștal 800008, Galați, România, Tel.: +40 336 130 109, Fax: +40 236 461 353, E-mail: rectorat@ugal.ro, Web: www.ugal.ro

PROIECTE DE CERCETARE ȘI COOPERARE INTERNAȚIONALĂ

(Actualizat la data de: 21.01.2020)

Bilateral Cooperation				
Perioada de implementare	Contract - Titlu proiect	Consortiu	Coordonator Facultatea	Valoarea contractului (lei)
Program	PNCDI III / European and international cooperation			
Subprogram	Bilateral/multilateral - Mobility projects			
2018-2019	11/2018 - PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018 - Algoritmi de control avansat pentru procesul de creștere fotosintetică a microalgelor în fotobioreactor	- <u>"Dunarea de Jos" University of Galati, Romania</u> - Shanghai Jiaotong University, China	George IFRIM Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	41.000
2018-2019	29BM-2018 - PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018 - Valorificarea compușilor bioactivi și a resurselor microbiene din struguri de vin	- <u>"Dunarea de Jos" University of Galati, Romania</u> - China National Research Institute of Food & Fermentation Industries Corporation Limited, Beijing, China	Gabriela RÂPEANU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	50.000
2017-2018	85BM/2016 - PN-III-P3-3.1-BM-2016 - Design, synthesis and biological evaluation of hybrid molecules for the multitargeted treatment of Alzheimer (MolHybAl)	- <u>"Dunarea de Jos" University of Galati, Romania</u> - Departement de Pharmacochimie Moleculaire, Universite Grenoble Alpes, France	Bianca FURDUI Facultatea de Științe și Mediu	36.000
2016-2017	49BM/2016 - PN-III-P3-3.1-BM-2016 - Control and utilisation of lactic acid bacteria during winemaking	- <u>"Dunarea de Jos" University of Galati, Romania</u> - China National Research Institute of Food and Fermentation Industries, China	Gabriela RÂPEANU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	45.000

Program	PNCDI II / Capacity / Module III / Bilateral cooperation programs			
Subprogram	Romania – Austria			
2014	753/2014 – Studies regarding virulence of some <i>Listeria monocytogenes</i> strains isolated in Romania from food products.	- University of Veterinary Medicine Vienna (Institute for Milk Hygiene, Milk Technology and Food Science), Austria - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania	Anca Ioana NICOLAU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	2.500
Subprogram	Romania – Bulgaria			
2010-2012	448/2010 – Elaboration formulas and technologies for new functional food and beverages production.	- Canning Research Institute (CANRI), Plovdiv, Bulgaria - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania	Gabriela RÂPEANU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	22.800
Subprogram	Romania – China			
2013-2014	623/2013 – Quality Intelligent Sensing and Information Processing technology for fish product during cold chain management.	- China Agricultural University, China - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania	Liliana MOGA Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	47.250
2013-2014	622/2013 – Development of Highly-Efficient Aquaculture Biosecure Recirculating Integrated System Technology.	- China Agricultural University, China - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania	Lorena DEDIU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	27.030
2013-2014	618/2013 – The use of fungal selected strains to obtain antimicrobials with high impact in food safety assurance.	- China National Research Institute of Food and Fermentation Industries, Beijing, China - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania	Gabriela-Elena BAHIRM Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	64.520
2009-2010	303/2009 – Information Transmission and Fusion Technologies for Fishery Quality Safety Traceability	- China Agricultural University, China - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania	Liliana MOGA Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	49.093

Subprogram Romania – Cyprus				
2010-2012	414-1/2010 – Study on antioxidants and allergens in authentic Cypriot and Romanian wines.	<ul style="list-style-type: none"> - “Dunarea de Jos” University of Galati, Central laboratory of wine quality control, Odobesti, Research and development institute on viticulture and winemaking Bujoru, Romania - State General Laboratory, Ministry of Health, Nicosia, Cyprus 	<p>Maria CIOROI Facultatea de Științe și Mediu</p> <p>Gabriela RÂPEANU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor</p>	49.440
Subprogram Romania – France				
2013-2014	706/2013 – Développement et mise au point des procédés performants pour la biodégradation des composés pharmaceutiques.	<ul style="list-style-type: none"> - Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR), France - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania 	<p>Gabriela BAHRIM Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor</p>	36.000
2013-2014	702/2013 – Tribocorrosion de biomatériaux et de dépôts micro et nano structurés dans des milieux spécifiques.	<ul style="list-style-type: none"> - Ecole Centrale Paris, France - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania 	<p>Lidia Benea Facultatea de Inginerie</p>	36.000
2013-2014	701/2013 – Predictive and adaptive control of bioprocesses. Modelling, identification, control applications of interconnected bioprocesses.	<ul style="list-style-type: none"> - Department of Automatic Control, SUPELEC, Gif sur Yvette, France - University of Craiova, Romania - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania 	<p>Sergiu CARAMAN Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică</p>	8.160
2012-2015	C2-02/2012 – Functional surfaces obtained by electroplating of nano – sized dispersed ceramic phases with metals (Co, Ni, Zn, Cu) for use in the nuclear industry to increase the corrosion and tribocorrosion resistance (NanoSurfCorr).	<ul style="list-style-type: none"> - “Dunarea de Jos” University of Galati, Institutul de Fizica Atomica, Romania - Le Commissariat à l’énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), France 	<p>Lidia BENEA Facultatea de Inginerie</p>	600.000
2009-2010	214/2009 – Etude de depots composites nanostructures pour surfaces fonctionnelles	<ul style="list-style-type: none"> - Ecole Centrale Paris, France - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania 	<p>Lidia Benea Facultatea de Inginerie</p>	26.160

Subprogram	Romania – Moldova			
2010-2012	430/2010 – Gestionarea durabilă a solurilor antropizate prin monitorizare și tehnologii ecologice de remediere	-“Dunarea de Jos” University of Galati, Romania - Universitatea de Stat din Moldova, Moldova	Cătălina ITICESCU Facultatea de Științe și Mediu	61.710
Subprogram	Romania – Slovakia			
2013-2014	645/2013 – Impact of thermal treatment on antioxidant capacity and acrylamide formation in fruit based food.	- VUP Food Research Institute, Slovakia “ - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania	Gabriela RÂPEANU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	24.400
Subprogram	Romania – Slovenia			
2012-2013	531/2012 – In vitro studies on biological activities of some compounds from traditional Slovenian and Romanian red grapes.	- University of Maribor, Slovenia - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania	Gabriela-Elena BHRIM Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	34.400
2012-2013	530/2012 – Effect of thermal treatment on biologically active compounds from different Slovenian and Romanian fruit juices and jams	- University of Ljubljana, Slovenia - “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania	Gabriela RÂPEANU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	34.400