



**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 IMPLEMENTATE ÎN CADRUL PROGRAMELOR NAȚIONALE

(Actualizat la data de: 08.03.2018)

Program	CNCSIS – Granturi de cercetare – 2008		
Perioada de implementare	Contract / Titlu proiect	Coordonator Facultatea	Valoarea contractului (lei)
Tipul grantului	Granturi anuale majore Tip A		
2008	A 686/2008 Abordarea nanostructurării ca proces recursiv haotic și conceperea pe această baza a unei metode de nanostructurare prin deformare multidirecțională controlată	Mihaela BANU Facultatea de Inginerie	92.856,25
2008	A 681/2008 Studii și cercetări privind stabilirea de metodologii de proiectare a structurilor navale confecționate din materiale compozite	Ionel CHIRICĂ Facultatea de Inginerie	63.000
2008	A 680/2008 Realizarea unei tehnologii de obținere a unor acoperiri nanostructurate de tip barieră termică și de coroziune	Constantin GHEORGHIȘ Facultatea de Inginerie	88.364,45
2008	A 679/2008 Cercetări hidrodinamice și de rezistență structurală la navele destinate transportului intermodal	Adrian LUNGU Facultatea de Arhitectură Navală	87.294,15
2008	A 674/2008 Modelarea și simularea optimală multi-obiectiv a procesului de injectare a pieselor complexe din materiale termoplastice	Cătălin FETECĂU Facultatea de Inginerie	92.856,45

2008	A 670/2008 Cercetări fundamentale asupra manevrabilității navelor, pentru evaluarea riscului și creșterea securității în transporturile navale. Sistem educațional integrat pentru simularea manevrelor navei	Constantin OBREJA Facultatea de Arhitectură Navală	86.342,98
2008	A 667/2008 Filme oxidice nanostructurate multifuncționale obținute prin metode chimice pe cale umedă	Viorica MUȘAT Facultatea de Inginerie	86.969,51
2008	A 527/2008 Controlul și managementul nutrienților din efluenții fermelor piscicole din bazinul hidrografic al Prutului Inferior și al Siretului Inferior	Luiza FLOREA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	63.000
2008	A 525/2008 Conducerea în timp real, prin tehnici adaptive, sliding-mode, a manipuletoarelor robotice și a roboților mobili	Adrian FILIPESCU Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	8.400
2008	A 519/2008 Cercetări teoretice și experimentale privind sudarea în câmp electromagnetic	Emil CONSTANTIN Facultatea de Inginerie	3.977,79
2008	A 515/2008 Cercetări privind stabilirea unor criterii de performanță pentru controlul și monitorizarea eficientă a punctelor critice de control pe grupe de produse alimentare	Gabriela Cătălina ROTARU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	92.796
Tipul grantului	Granturi anuale pentru tineri Tip At		
2008	At 115/2008 Dunărea maritimă în rutele marelui comerț european (1829-1948). Aspecte calitative și cantitative privind schimburile economice și navigația prin Gurile Dunării	Constantin ARDELEANU Facultatea de Istorie, Filosofie și Teologie	30.256,79
2008	At 113/2008 O nouă metodologie pentru predicția-simularea fenomenelor de rupere dinamică tridimensională în materiale polimerice	Felicia STAN Facultatea de Inginerie	100.000

Tipul grantului	Granturi anuale pentru tineri doctoranzi Tip Td		
2008	Td 180/2008 Cercetări privind simularea numerică a curgerii cu suprafață liberă în jurul carenei navei și elaborarea unor metode de optimizare a formelor navei	Ana Maria ȚOCU Facultatea de Arhitectură Navală	17.497,30
Tipul grantului	Granturi multianuale în continuare tip Td		
2007-2008	590/TD-176/2007 Cercetări privind tenderizarea cărnii pe cale chimică și enzimatică	Daniela ISTRATI Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	25.461
2007-2008	454/TD-264/2007 Modificarea proprietăților reologice ale aluatului în timpul procesului tehnologic și influența asupra calității pâinii	Georgiana CODINĂ Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	10.000
2007-2009	442/TD-270/2007 Cercetări privind obținerea preparatelor de fitosteroli pentru producția de alimente funcționale	Livia PASCAL Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	29.076
2007-2008	302/TD-271/2007 Studii și cercetări privind influența alimentării motorului D-103 cu ulei de rapiță asupra caracteristicilor funcționale ale acestuia	Gabriela ROȘCAN Facultatea de Inginerie	23.800
2007-2008	301/TD-178/2007 Studiu privind influența criteriului Froude și a regimului termic asupra calității produselor granulare congelate prin fluidizare	Mihaela Gabriela CHIRILĂ Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	29.000
2007-2008	232/TD-261/2007 Studii privind comportarea la stabilitate a structurilor compozite	Elena Felicia BEZNEA Facultatea de Inginerie	19.090
2007-2008	229/TD-263/2007 Contribuții la optimizarea costurilor în domeniul naval	Anișoara CRISTEA Facultatea de Arhitectură Navală	25.461

2007-2008	228/TD-269/2007 Contribuții privind comportarea structurii de legătura a corpurilor laterale ale navelor de tip swat	Paulina IANCU Facultatea de Arhitectură Navală	25461
2007-2009	197/TD-262/2007 Cercetări privind încapsularea bacteriilor probiotice în fabricarea produselor lactate fermentate	Ionuț CIRIC Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	42.200
2007-2009	192/TD-177/2007 Cercetări și contribuții privind utilizarea unor metode fizico-chimice de reducere a biosintezei micotoxinelor în produsele alimentare de origine vegetală	Corina NEAGU DAJBOG Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	39.701
2007-2008	191/TD-268/2007 Studiul privind formarea și îndepărtarea biofilmelor de pe suprafețele din industria alimentară	Oana Emilia CONSTANTIN Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	26.180
2007-2008	181/TD-182/2007 Contribuții la conceperea și utilizarea agenților software inteligenți pentru comerțul electronic	Nicolae JÂȘCANU Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	27.560
2007-2008	143/TD-185/2007 Studiul proceselor de aşchiere cu viteze foarte mari	Viorel VĂCĂRUȘ Facultatea de Inginerie	28.333
2007-2008	69/TD-184/2007 Risc și fiabilitate în structuri navale	Săndița PĂCURARU Facultatea de Arhitectură Navală	25.452
2007-2009	11/TD-183/2007 Influența comportării neliniare a sistemelor vascoelastice asupra izolării dinamice a fundațiilor de mașini	Adrian LEOPA Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila	42.000