



**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
Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare – PN II – 2007-2013**

(Actualizat la data de: 01.03.2018)

Program	Parteneriate în domeniile prioritare		
Subprogram	Proiecte CDI orientate tematic		
Perioada de implementare	Contract / Titlu proiect	Coordonator Facultatea	Valoarea contractului (lei)
Competiție 2008	Proiecte cu rol de coordonator		
2008-2011	Contract nr. 12-079/2008 Capete sonar bio-mimetice adaptive pentru vehicule autonome (ADBIOSONAR) www.adbiosonar.ugal.ro	Dorel AIORDĂCHIOAIE Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	892.500
2008-2011	Contract nr. 12-133/2008 Sistem integrat pentru indexarea și partajarea on-line a documentelor tehnice digitizate (SIPTEH)	Viorel MÎNZU Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	800.000
2008-2011	Contract nr. 32-123/2008 Vehicul cu auto-sustențatie pentru supravegherea aeriană a mediului natural (MEDIAS) www.medias-uav.ro	Florin NEDELCUȚ Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila	778.240

2008-2011	Contract nr. 52-132/2008 Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație, cu conținut ridicat de fibre, sigure pentru consum (FIBRESIG) www.fibresig.ugal.ro/	Iuliana BANU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	1.000.000
2008-2011	Contract nr. 52-150/2008 Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor în sisteme recirculante biosecurizate (SALMOTECH)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	650.000
2008-2011	Contract nr. 62-093/2008 Asigurarea bioasecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticelor (PROBIOACVA) www.probioacva.ugal.ro	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	570.000
Competiție 2008	Proiecte cu rol de partener		
2008-2011	Contract nr. 12-116/2008 Platforma tehnologică pentru construcția miniroboților subacvatici telecomandați prin cablu, utilitari și de agrement (TOYROV) www.apar.pub.ro/toyrov/index.html	Leonard DOMNIȘORU Facultatea de Arhitectură Navală	550.000
2008-2011	Contract nr. 32-102/2008 Cercetări privind determinarea proceselor și parametrilor optimi pentru îmbunătățirea gradului de remediere a solurilor contaminate cu hidrocarburi (TERESOL)	Mirela VOICULESCU Facultatea de Științe și Mediu	50.000
2008-2011	Contract nr. 32-121/2008 Eco-tehnologii de reabilitare și reconstrucție ecologică a solurilor contaminate în zona depozitelor de deșeuri urbane și industriale (ECORES)	Mirela VOICULESCU Facultatea de Științe și Mediu	250.000
2008-2011	Contract nr. 52-123/2008 Sistem informatic de conducere destinat exploatațiilor piscicole din regiunea de dezvoltare sud-est cu implicații asupra pieței (MGRAR)	Adrian ZUGRAVU Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	500.000

2008-2011	Contract nr. 52-133/2008 Cercetări privind factorii limitativi ai populației de calcan de la litoralul românesc în vederea evoluării, exploatării, conservării și protecției speciei (CALCAN)	Georgel RĂZLOG Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	170.000
2008-2011	Contract nr. 52-170/2008 Elaborarea și implementarea unor tehnologii intensive de creștere a speciei Oreochromis niloticus tilapia, în vederea introducerii ei în acvacultura din România (TEHTIL)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	360.000
2008-2011	Contract nr. 52-171/2008 Optimizarea proceselor tehnologice din acvacultură prin introducerea sistemelor și metodelor de hrănire automatizată și de monitorizare a calității apei, în vederea încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor din acvacultură (UPGRADEACVA)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	400.000
2008-2011	Contract nr. 52-176/2008 Cercetări privind metode de estimare a biomasei piscicole în arealele amenajate (MASPEST)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	250.000
2008-2011	Contract nr. 62-080/2008 Biotehnologii inovative de obținere și procesare a produselor piscicole cu siguranță maximă pentru sănătatea consumatorului (BIOSIG)	Margareta ZARA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	300.000
2008-2011	Contract nr. 72-172/2008 Tehnici de înaltă precizie și sensibilitate aplicate în rețele de biomonitorizare a poluării mediului cu factori poluanți din zonele de dezvoltare de sud, sud-est și centrale ale României (TIPSARMER)	Antoaneta ENE Facultatea de Științe și Mediu	300.000
2008-2011	Contract nr. 72-174/2008 Dezvoltarea unor metode și tehnici inovative de îmbinare a materialelor eterogene prin sudare prin frecare cu element activ rotitor (TIMEF)	Elena SCUTELNICU Facultatea de Inginerie	414.000
2008-2011	Contract nr. 92-121/2008 Studii de competitivitate ale sectorului întreprinderilor mici și mijlocii în perspectiva dezvoltării durabile locale și regionale prin politici economico-financiare (STUD_COMP_IMM)	Răducan OPREA Facultatea de Științe Juridice, Sociale și Politice	521.188

Competiție 2007	Proiecte cu rol de coordonator		
2007-2010	Contract nr. 21-017/2007 Metode de evaluare a calității energiei electrice în vederea creșterii eficienței energetice în sisteme electrice la care sunt racordate și surse regenerabile (MECENER) www.mecener.ugal.ro	Toader MUNTEANU Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	634.500
2007-2010	Contract nr. 21-063/2007 Sistem integrat pentru indexarea și partajarea on-line a documentelor tehnice digitizate (SAGETRIGEN) www.sagetrigen.ugal.ro/	Nicolae BADEA Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	750.000
2007-2010	Contract nr. 31-062/2007 Tehnici avansate de control automat al calității efluenților sistemelor recirculante de acvacultură intensivă (ACVACON) www.acvacon.ugal.ro	Emil CEANGĂ Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	1.000.000
2007-2010	Contract nr. 31-070/2007 Studii și cercetări pentru stabilirea conținutului hărților de risc. Realizarea modelului digital al terenului pentru managementul riscului în zona Dunării de Jos (RISKGAL) www.phys.ugal.ro/RiskGal/	Mirela PRAISLER Facultatea de Științe și Mediu	720.000
2007-2010	Contract nr. 51-074/2007 Evaluare a condițiilor de producție din fermele românești de acvacultură în sistem de siguranță alimentară prin abordarea principiilor HACCP (CIPRINAQUASIG) www.ciprinaquasig.ugal.ro	Isabelle METAXA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	522.700
2007-2010	Contract nr. 81-041/2007 Sistem expert arheometric pentru combaterea inteligentă a traficului cu valori ale patrimoniului cultural istoric (ARCHAEOPOLICE) www.phys.ugal.ro/Archaeopolice/	Mirela PRAISLER Facultatea de Științe și Mediu	350.000

Competiție 2007	Proiecte cu rol de partener		
2007-2010	Contract nr. 21-015/2007 Contribuția României la țintele europene privind dezvoltarea surselor regenerabile de energie (PROMES)	Ion ION Facultatea de Inginerie	68.550
2007-2010	Contract nr. 21-065/2007 Noi soluții de alimentare cu energie electrică a cladirilor publice și rezidențiale (ENHIT) www.microderlab.pub.ro/research/ENHIT/	Mariana DUMITRESCU Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	634.500
2007-2010	Contract nr. 51-052/2007 Cercetări privind dezvoltarea unui sistem informatizat pentru controlul ambalajelor utilizate în industria alimentară, în vederea creșterii siguranței alimentare a consumatorului (SISCAM) www.cefin.ro/proiecte.php	Iuliana BANU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	150.000
2007-2010	Contract nr. 51-043/2007 Instalație de generare a ceții pentru protecția plantelor contra factorilor nefavorabili ai mediului, utilizând camere de ardere pulsatorie (PULSOPROTECT) www.comoti.ro/ro/Proiect_PULSOPROTECT.htm#	Tănase PANAIT Facultatea de Inginerie	260.000
2007-2010	Contract nr. 51-063/2007 Generator de aerosoli pentru protecția plantelor împotriva bolilor și dăunătorilor conceput și realizat pe baza tehnologiilor utilizate în industria aeronautică (GAPP) www.comoti.ro/ro/Proiect_GAPP.htm#	Tănase PANAIT Facultatea de Inginerie	180.000
2007-2010	Contract nr. 51-096/2007 Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensivă a șalăului în sisteme cu apă recirculantă (SANDERTEH)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	260.000
2007-2010	Contract nr. 61-001/2007 Tehnologii inovative de conservare și utilizare a bacteriilor lactice probiotice cu performanțe biotehnologice superioare pentru creșterea siguranței alimentare (INCTEC)	Ștefan DIMA Facultatea de Științe și Mediu	199.350

2007-2010	Contract nr. 71-011/2007 Tehnologie integrală de evaluare și compensare a erorilor sistemelor de prelucrare (TINCOMP) cercetare.ulbsibiu.ro/programe_cercetare.php	Vasile MARINESCU Facultatea de Inginerie	146.000
2007-2010	Contract nr. 71-012/2007 Tehnologii noi de fabricație pentru produsele plate din oțeluri speciale cu valoare adăugată ridicată (ROMPLATE) www.icem.ro	Tamara RADU Facultatea de Inginerie	320.000
2007-2010	Contract nr. 71-071/2007 Cercetări avansate privind obținerea materialelor compozite cu ranfort sub forma de particule și ranfort stratificat (CAMC) www.cm.tuiasi.ro	Alexandru EPUREANU Facultatea de Inginerie	200.000
2007-2010	Contract nr. 71-094/2007 Tehnologii de mare performanță pentru creșterea durabilității pieselor (TMPCDP) www.cm.tuiasi.ro	Cătălina MAIER Facultatea de Inginerie	100.000
2007-2010	Contract nr. 71-126/2007 Sistem integrat de securizare a marcajelor și a documetelor de valoare, realizat în procesul de obținere și de tipărire a hârtiei suport (FIFLOSEC) ceprohart.ro/filflosec.php	Constantin STANCIU Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila	440.000
2007-2010	Contract nr. 81-009/2007 Straturi frontieră și structuri de sarcină în plasmeele circumplanetare (SAFIR) http://www2.spacescience.ro/	Mirela VOICULESCU Facultatea de Științe și Mediu	500.000