



**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	ANCS – Cercetare de excelență CEEEX 2005-2008
Subprogram	Modul I - Proiecte de cercetare-dezvoltare complexe

Perioada de implementare	Contract / Titlu proiect	Coordonator Facultatea	Valoarea contractului (lei)
Proiecte cu rol de coordonator			
2006-2008	322/06.10.2006 Cercetări fundamentale și aplicative privind realizarea bronzurilor CuNiAl destinate recondiționării elicelor navale (ELNAV)	Emil CONSTANTIN Facultatea de Inginerie	300.000
2006-2008	103/01.08.2006 Alimente funcționale: cercetări privind creșterea calității și siguranței alimentelor prin conceperea, producerea și lansarea de produse sinbiotice noi (CALISIN)	Petru ALEXE Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	940.000
2006-2008	62/26.07.2006 Model biomecanic pentru execuția, încercarea și optimizarea protezei de șold (BIOMECC)	Cătălin FETECĂU Facultatea de Inginerie	930.725
2006-2008	717/24.07.2006 Îmbunătățirea indicatorilor calitativi la tratarea biologică a apelor reziduale din industria alimentară pe baza unor sisteme de conducere avansată (APEPUR)	Sergiu CARAMAN Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	770.000

2006-2008	50/21.07.2006 Parteneriat științific pentru dezvoltarea unui sistem recirculant pilot în scopul promovării și implementării unor tehnologii inovative de acvacultură superintensivă (SRAS)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	537.600
Proiecte cu rol de partener			
2006-2008	5830/20.10.2006 Monolitice refractare speciale pentru medii reducatore întărite prin participarea nanoparticulelor	Anișoara CIOCAN Facultatea de Inginerie	35.500
2006-2008	317/20.10.2006 Tehnologie integrată de fabricație a pieselor realizate din table metalice subțiri (TIF/PTMS)	Alexandru EPUREANU Facultatea de Inginerie	200.000
2006-2008	110/15.09.2006 Sistem de monitorizare în timp real a vibrațiilor și zgomotului surselor industriale cu impact asupra colectivităților umane și a clădirilor din mediul urban (SMONTREVIZ)	Carmen DEBELEAC Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila	102.500
2006-2008	285/13.09.2006 Modele matematice și soluții de proiectare integrată a mașinilor electrice în scopul utilizării raționale a resurselor naturale și artificiale (PROMEDIU)	Ion VONCILĂ Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	75.000
2006-2008	284.1/13.09.2006 Cercetări în vederea stabilirii gradului de toxicitate al unor poluanți din apele reziduale folosind metoda (QSAR-TOPAR)	Cristina SEGAL Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	490.000
2006-2008	2/63/13.09.2006 Compozite microfiltrante performante – soluție eficientă pentru siguranța alimentară (FILTRAL)	Traian FLOREA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	100.000
2006-2008	121/10.09.2006 Sistem și tehnologie de creștere a speciei Silurus glanis (SITSOM)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	296.500

2006-2008	3/281/04.09.2006 Noi tipuri de camere de ardere policarburante cu funcționare în regim pulsatoriu (PULSOCAM)	Tănase PANAIT Facultatea de Inginerie	120.000
2006-2008	1930/03.09.2006 Prepararea și caracterizarea unor straturi subțiri semiconductoare nanostructurate utilizate la confecționarea modulelor fotovoltaice	Nicolae ȚIGĂU Facultatea de Științe și Mediu	200.000
2006-2008	149/01.09.2006 Optimizarea și implementarea în acvacultura din România a unor tehnologii intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică (INTEHACVA)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	200.500
2006-2008	120/01.09.2006 Conservarea și utilizarea durabilă a sturionilor din Dunărea Inferioară (STURDUN)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	300.000
2006-2008	49/01.09.2006 Diagnosticul precoce și terapia preventivă a stărilor patologice la peștii de cultură în relație directă cu indicatorii de producție (DIAGPREV)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	200.000
2007-2008	X1C10/2005/01.08.2007 Nou concept de îmbunătățire a formelor navelor în zona pupă, pentru obținerea de performanțe superioare de propulsie și stabilitate (OCPUPA)	Nasta TĂNĂSESCU Facultatea de Inginerie	112.000
2006-2008	1597/31.07.2006 Biotehnologii de realizare a produselor nutraceutice cu efecte în reglarea funcțiilor metabolice (LIOSAN)	Silvius STANCIU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	50.000
2006-2008	101CEEX-1103/31.07.2006 Platforma autonomă sau comandată de la distanță pentru supravegherea submarină în cazul dezastrelor sau pentru combaterea acțiunilor teroriste (ROV UAUV)	Dan OBREJA Facultatea de Arhitectură Navală	75.000
2006-2008	95/31.07.2006 Biocompost pe baza de deșeuri organice (proteice și celulozice) pentru o agricultură competitivă	Constantin STANCIU Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila	40.000

2006-2008	3984/25.07.2006 Tehnologie integrată de obținere a unor surse energo-tehnologice neconvenționale utilizate ca materii prime la elaborarea oțelului	Stelian P. NIȚĂ Facultatea de Inginerie	100.000
2006-2008	X2C16/25.07.2006 Modele și metode numerice avansate în ingineria navelor de transport gaze lichefiate (MARGAS)	Leonard DOMNIȘORU Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	275.592
2006-2008	4/183/24.07.2006 Cercetări privind utilizarea uleiurilor vegetale ca sursă regenerabilă de energie în vederea reducerii consumului de combustibili fosili (AREBIC)	Tănase PANAIT Facultatea de Inginerie	209.000
2006-2008	66/21.07.2006 Tehnologii inovative și ecologice de procesare a materialelor avansate, prin frecare cu element activ rotitor (FSW)	Emil CONSTANTIN Facultatea de Inginerie	180.000
2006-2008	239/P3/20.07.2006 Sisteme autonome avansate de producere a energiei electrice și termice utilizând biogazul ca sursă regenerabilă (SAPETBIO)	Grigore FETECĂU Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	187.500
2006-2008	213/20.07.2006 Cercetări privind realizarea unor elemente modulare din materiale compozite pentru mărirea rezistenței la șocuri mecanice a structurilor protective ale cabinelor mașinilor mobile (EMCOM)	Silviu NĂSTAC Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila	75.000
2006-2008	211/ 20.07.2006 Cercetări privind realizarea din materiale compozite a elementelor modulare în scopul creșterii rezistenței la șocuri a structurilor de protecție mecanică destinate parapeților pentru drumuri	Mircea MODIGA Facultatea de Inginerie	50.000
2006-2008	168P1/20.07.2006 Cercetări privind interconectarea subansamblelor unui sistem de conversie eolian – electrică a energiei în scopul creșterii eficienței, pentru o aplicație specifică (SISTEOL)	Nicolae BADEA Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	224.000

2006-2008	46/20.07.2006 Sistem integrat de creștere intensivă a peștilor de cultură autohtoni (SIPA)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	300.000
2006-2008	146/19.07.2006 Platforma de control holonic al fabricației cu roboți multipli și vedere artificială integrată pentru condiționarea materialelor (RVHOLON)	Laurențiu FRANGU Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	240.000
2006-2008	130/19.07.2006 Materiale, tehnologii și echipamente pentru profilări plane și spațiale (MATEPROF)	Viorel PĂUNOIU Facultatea de Inginerie	230.000
2006-2008	45/19.07.2006 Procedeu complex pentru conservarea durabilă a bioresurselor acvatice în unități sistematice din sectorul piscicol (BIOCONSERVSIS)	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	210.000
2006-2008	5824/17.07.2006 Soluții de procesare și utilizare a deșurilor feroase ultrafine din industria oțelului prin dezvoltarea de nano și microprocesse de contact, urmărind încadrarea în criteriile de dezvoltare durabilă	Elisabeta VASILESCU Facultatea de Inginerie	50.000
2005-2008	443/14.11.2005 Studii privind evoluția frontului de solidificare utilizând modelul tranziției de fază, eficientizarea proceselor de turnare continuă a oțelurilor (MMPTC01)	Ioan CRUDU Facultatea de Inginerie	400.000
2005-2008	15334/25.10.2005 Rolul populațiilor speciilor în generarea de resurse și servicii ca fundament pentru politicile și strategiile de conservare a biodiversității (PROMOTOR)	Luiza FLOREA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	105.526,70
2005-2008	649/20.10.2005 Echipamente și tehnologii ecologice pentru conversia eficientă a energiilor recuperabile (energie solară, energie eoliană, biomasă și energia valurilor) în scopul reducerii consumurilor din surse clasice poluante	Emil CEANGĂ Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	180.000

2005-2008	645-C/20.10.2005 Conservarea și managementul durabil al resurselor pescărești (COMADUREP)	George RĂZLOG Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	226.000
2005-2008	24CEEX-I03/10.10.2005 Partajarea resurselor de instruire și de cercetare (PRIC)	Laurențiu FRANGU Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	1.034.400
2005-2008	69/03.10.2005 Parteneriat științific și tehnologic pentru promovarea managementului durabil al pescăriilor marine românești bazat pe abordarea ecosistemică	Victor CRISTEA Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	95.151