



**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](mailto:rectorat@ugal.ro), Web: [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

**PROIECTE IMPLEMENTATE ÎN CADRUL PROGRAMELOR NAȚIONALE  
Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare – PN II – 2007-2013**

(Actualizat la data de: 27.02.2018)

Program	Parteneriate în domeniile prioritare		
Subprogram	Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă		
Perioada de implementare	Contract / Titlu proiect	Coordonator Facultatea	Valoarea contractului (lei)
Competiție 2013	Proiecte cu rol de coordonator		
2014-2017	<b>Contract nr. 269/2014 – PN-II-PT-PCCA-2013-4-0070</b> Sistem de conducere avansată a unei instalații de tip biorafinărie(BIOCON) <a href="http://www.biocon.ugal.ro/">http://www.biocon.ugal.ro/</a>	<b>Sergiu Viorel CARAMAN</b> Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	<b>750.000</b>
2014-2017	<b>Contract nr. 232/2014 – PN-II-PT-PCCA-2013-4-0686</b> Prototipuri de sisteme robotice autonome destinate asistenței medico-sociale și deservirii unor procese de fabricație din metalurgie, ceramică, sticlă și industria de automobile (ProRobSis) <a href="http://www.prorobsis.ugal.ro/">http://www.prorobsis.ugal.ro/</a>	<b>Adrian FILIPESCU</b> Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	<b>400.000</b>
2014-2017	<b>Contract nr. 224/2014 – PN-II-PT-PCCA-2013-4-0044</b> Model experimental pentru detecția și diagnoza schimbărilor în procese vibratorii folosind tehnici avansate de măsurare și analiză bazate pe model (VIBROCHANGE) <a href="http://www.etc.ugal.ro/VIBROCHANGE/">http://www.etc.ugal.ro/VIBROCHANGE/</a>	<b>Dorel AIORDĂCHIOAIE</b> Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	<b>408.160</b>

2014-2017	<b>Contract nr. 167/2014 – PN-II-PT-PCCA-2013-4-1638</b> Sistem informatic pentru trasabilitate a produselor pescărești bazat pe tehnologia cloud computing (TraSiPesc) <a href="http://www.proiecte-cercetare.ro/TraSiPesc/index.html">http://www.proiecte-cercetare.ro/TraSiPesc/index.html</a>	<b>Liliana MOGA</b> Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	<b>510.000</b>
2014-2017	<b>Contract nr. 93/2014 – PN-II-PT-PCCA-2013-4-0989</b> Biocompozite din resurse regenerabile – cercetări și soluții avansate pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor (Bio4Build) <a href="http://bio4build.wix.com/bio4build">http://bio4build.wix.com/bio4build</a>	<b>Ștefania Mița IONESCU</b> Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila	<b>600.000</b>
<b>Competiție 2013</b>	<b>Proiecte cu rol de partener</b>		
2014-2017	<b>Contract nr. 211/2014 – PN-II-PT-PCCA-2013-4-0544</b> Sisteme de conducere avansată a unor bioprocese din industria alimentară (ADCOSBIO) <a href="http://www.ace.ucv.ro/adcosbio/">http://www.ace.ucv.ro/adcosbio/</a>	<b>Sergiu Viorel CARAMAN</b> Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	<b>150.000</b>
2014-2017	<b>Contract nr. 27/2014 – PN-II-PT-PCCA-2013-4-2104</b> Nanostructuri 1D și 2D pe bază de ZnO și procese tehnologice inovative pentru integrarea lor directă în dispozitive de sesizare gazoși de detecție a radiației UV (NANOZON) <a href="http://www.imt.ro/nanozon/">http://www.imt.ro/nanozon/</a>	<b>Viorica MUȘAT</b> Facultatea de Inginerie	<b>260.000</b>
2014-2017	<b>Contract nr. 3/2014 – PN-II-PT-PCCA-2013-4-1762</b> Sistem inteligent de management, monitorizare și mentenanță a pavajelor și drumurilor folosind tehnici imagistice moderne (PAV3M) <a href="https://econ.ubbcluj.ro/PAV3M/">https://econ.ubbcluj.ro/PAV3M/</a>	<b>Laurențiu FRANGU</b> Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	<b>155.000</b>
<b>Competiție 2011</b>	<b>Proiecte cu rol de coordonator</b>		
2012-2016	<b>Contract nr. 41/2012 – PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1680</b> Sistem regenerativ integrat de acționări electrice (RegenSys) <a href="http://www.regensys.ugal.ro/">www.regensys.ugal.ro/</a>	<b>Marian GĂICEANU</b> Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	<b>1.959.940</b>

2012-2016	<b>Contract nr. 27/2012 – PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1057</b> Creșterea securității în alimentarea cu gaz la magistrale trans-europene (GAZODUCT) <a href="http://www.cmrs.ugal.ro/gazoduct/">www.cmrs.ugal.ro/gazoduct/</a>	<b>Elena SCUTELNICU</b> Facultatea de Inginerie	<b>1.350.000</b>
<b>Competiție 2011</b>	<b>Proiecte cu rol de partener</b>		
2012-2016	<b>Contract nr. 116/2012 – PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1333</b> Evaluarea genetică și monitorizarea factorilor moleculari și biotehnologici care influențează performanțele productive la speciile de sturioni de Dunăre crescute în sisteme intensive recirculante (AQUASTUR) <a href="http://www.dbbm.bio.unibuc.ro">www.dbbm.bio.unibuc.ro</a>	<b>Victor CRISTEA</b> Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	<b>350.000</b>
2012-2016	<b>Contract nr. 115/2012 – PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0609</b> Optimizarea nutrițională a unor preparate din carne cu valorificarea unor plante bogate în principii active –(OPTIMEAT) <a href="http://www.optimeat.bioresurse.ro/">www.optimeat.bioresurse.ro/</a>	<b>Elisabeta BOTEZ</b> Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	<b>300.000</b>
2012-2016	<b>Contract nr. 144/2012 – PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0174</b> Sistem modular de elemente multifuncționale cu deplasare auto-adaptivă (MOSSADIS) <a href="http://www.pcca-2011-3.1-0174.sim.tuiasi.ro/">www.pcca-2011-3.1-0174.sim.tuiasi.ro/</a>	<b>Gheorghe GURĂU</b> Facultatea de Inginerie	<b>300.000</b>
2012-2015	<b>Contract nr. 140/2012 – PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1538</b> Developing new grephene polymer composite biomaterials for scaffold fabrication with applicabiliti in bone repair by coupling multiscale molecular moddeling and experiments (POLYGRAPH) <a href="http://www.tsocm.pub.ro/cercetare/POLYGRAPH/">http://www.tsocm.pub.ro/cercetare/POLYGRAPH/</a>	<b>Iuliana APRODU</b> Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	<b>122.000</b>