



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

(Actualizat la data de: 23.02.2018)

Program	Resurse Umane		
Subprogram	Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente		
Perioada de implementare	Contract / Titlu proiect	Coordonator Facultatea	Valoarea contractului (lei)
2015-2017	Contract nr. 138/2015 – TE-2014-4-2584/2015 Determinarea distribuției spațiale a compoziției atmosferice folosind tehnica DOAS pe platforme mobile http://www.dedicat-doas.ugal.ro	Daniel Eduard CONSTANTIN Facultatea de Științe și Mediu	550.000
2015-2017	Contract nr. 105/2015 – TE-2014-4-0031/2015 Sinteza unor noi algoritmi de proiectare CAD a profilurilor sculelor aschietoare, generatoare a suprafețelor complexe, cu mijloace neanalitice http://www.if.ugal.ro/Cercetare/PNII_RU_TE_0031	Virgil Gabriel Teodor Facultatea de Inginerie	550.000
2015-2017	Contract nr. 90/2015 – TE-2014-4-1761/2015 Controlul ierarhizat inteligent al sistemelor distribuite de producere și utilizare a energiei electrice http://www.intelsis.ugal.ro	Vlad CIPRIAN Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	550.000

<p>2015-2017</p>	<p>Contract nr. 42/2015 – TE-2014-4-0115/2015 Compozite funcționale pe bază de proteine din zer și extracte vegetale pentru aplicații în industria alimentară http://www.funfood.ugal.ro</p>	<p>Nicoleta STĂNCIUC Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor</p>	<p>549.700</p>
<p>2015-2017</p>	<p>Contract nr. 40/2015 – TE-2014-4-1093/2015 Realizarea unui sistem versatil de amprentare chimică cu aplicații în analiza gustului amar al produselor farmaceutice http://www.versyap.ugal.ro/site.htm</p>	<p>Irina Mirela APETREI Facultatea de Științe și Mediu</p>	<p>549.930</p>
<p>2015-2017</p>	<p>Contract nr. 12/2015 – TE-2014-4-0618/2015 Abordarea de tip bottom-up a efectelor procesarii alimentelor asupra potentialului alergen al proteinelor http://www.allergenfree.ugal.ro</p>	<p>Iuliana APRODU Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor</p>	<p>550.000</p>