

COMPETIȚIA CNCs 2014 - PROGRAMUL RESURSE UMANE

SUBPROGRAM " PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA CONSTITUIRII DE TINERE ECHIBE DE CERCETARE INDEPENDENTE"

PROIECTE CĂȘTIGATE ÎN COMPETIȚIA 2014 - CU DERULARE DIN 2015

Nr. Crt.	Departament	Nume și prenume	Tema Proiectului	Domeniu Științific	Cod Depunere
1	Automatică și Informatică Aplicată	Groza Bogdan Ioan	Securitate criptografică pentru sisteme embedded și rețele folosite în vehicule	Matematică și Informatică	PN-II-RU-TE-2014-4-1501
2		Rădac Mircea-Bogdan	Tehnici de învățare pentru îmbunătățirea performanțelor sistemelor de conducere automată folosind abordări de tip model-free	Științe Inginerești	PN-II-RU-TE-2014-4-0207
3	Calculatoare	Micea Mihai	TEEFIOS: Sistem cadru pentru inter-operare eficientă energetic și de timp-real a dispozitivelor cu inteligență încorporată	Științe Inginerești	PN-II-RU-TE-2014-4-0731
4	Chimia Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului	Cocheci Laura	Valorificarea eco-eficientă a deșeurilor de la zincare termică sub formă de argile anionice aplicabile în eliminarea compușilor indezirabili din ape	Științe Inginerești	PN-II-RU-TE-2014-4-0771
5		Gheju Marius Traian	Tehnologii sinergice verzi de tratare a apelor poluante cu crom hexavalent	Științe Inginerești	PN-II-RU-TE-2014-4-0508
6		Ianoș Robert Gabriel	Nanopigmenți inteligenți cu reflexie în infraroșu apropiat, obținuți prin metoda combustiei, destinați acoperirilor termoreflorizante (reci)	Știința Materialelor	PN-II-RU-TE-2014-4-1587
7		Pop Aniela Carmen	Noi strategii care implică nanomateriale pentru sisteme inovative de detecție aplicate în controlul siguranței și calității sucurilor naturale	Științele Vieții Aplicate și Biotehnologii	PN-II-RU-TE-23014-4-2415
8		Stoia Marcela	Dezvoltarea de materiale compozite magnetice nanostructurate utilizate ca nanoadsorbanti și catalizatori de înaltă performanță în aplicații de mediu	Științe Inginerești	PN-II-RU-TE-2014-4-0514
9	Inginerie Electrică și Informatică Industrială	Tirian Gelu-Ovidiu	Sistem inteligent de conducere a procesului de turnare continuă pentru reglarea debitului de apă la racirea secundară	Științe Inginerești	PN-II-RU-TE-2014-4-1788
10	Management	Albulescu Claudiu	Impactul stabilității economice și financiare asupra investițiilor, procesului de inovare și activității antreprenoriale în UE	Științe Sociale și Economice	PN-II-RU-TE-2014-4-1760
11	Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi	Cioablă Adrian Eugen	Valorificarea potențialului energetic al reziduurilor agro-industriale prin procese de biodegradare și arderea catalitică a biogazului rezultat	Științele Vieții Aplicate și Biotehnologii	PN-II-RU-TE-2014-4-1043
12		Tanasa Constantin	Reducerea Curgerii Decelerate cu Vartej din Difuzoarele Conice utilizand Jet de Apa Pulsator.	Științe Inginerești	PN-II-RU-TE-2014-4-0489
13		Bosioc Alin Ilie	Soluție inovatoare de dispozitiv magneto-reologic pentru îmbunătățirea performanțelor pompelor centrifuge	Științe Inginerești	PN-II-RU-TE-2014-4-1089
TOTAL PROIECTE CĂȘTIGATE: 13					