

**PROGRAME FINANȚATE DIN FONDURI NAȚIONALE
DERULATE ÎN ANUL 2015**

Nr. crt	Departamentul	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Contractului	Domeniul de cercetare	Adresa pagina WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2015 cu cofinanțare	Valoarea contractata pe anul 2015 fara cofinanțare
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ	Idei / Proiecte de Cercetare Exploratorie - Competiția 2011	Coordonator	2011 - 2016	167 / 05.10.2011	PN-II-ID-PCE-2011-3-0109	Noi tehnici de îmbunătățire a performanțelor sistemelor de reglare automată utilizând acordarea parametrilor bazată pe experimente	Științe Inginerești	http://www.aut.upt.ro/~rppecup/grant2011.html	PRECUP Radu- Emil	143.910.00	143.910.00
2		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă / Tip 2 - Competiția 2011	Partener	2012 - 2016	23 / 2012 AISoftChim	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0732	Produce software bazate pe algoritmi de inteligență artificială cu aplicații în modelarea și optimizarea sistemelor chimice	Tehnologia Informației și Comunicații	http://www.romus.com/proiecte/asachi/pages/pages/phpsite_index.php	PRECUP Radu-Emil	51.000.00	51.000.00
3		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2016	211 / 2014 ADCOSBIO	PN-II-PCCA-2013-4-0544	Sisteme de conducere avansată a unor bioprocese din industria alimentară	Materiale, Procese și Produse Inovative	http://www.ace.ucv.ro/adc-osbio/	PRECUP Radu-Emil	54.000.00	54.000.00
4		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2016	269 / 2014 BIOCON	PN-II-PCCA-2013-4-0070	Sistem de conducere avansată a unei instalații de tip biorafinărie	Materiale, Procese și Produse Inovative	http://www.biocon.ugal.ro	PRECUP Radu-Emil	17.800.00	17.800.00
5		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă / Tip 2 - Competiția 2011	Coordonator	2012 - 2016	36 / 2012 MICROREN	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1519	Sisteme hibride de conversie a energiei regenerabile de mică putere, integrate într-o micro-rețea	Energie	http://www.aut.upt.ro/microren/	PROȘTEAN Octavian	480.401.00	452.945.00
6		Resurse Umane / Bursa Tănărului Cercetător - Competiția 2013	Coordonator	2014 - 2016	10 / 01.04.2014		Bursa Tănărului Cercetător	Științe Inginerești		NITULESCU Adina Cornelia Ioana MENTOR STOICU TIVADAR Lacrimioara	37.931.00	37.931.00
7		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 196 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-1501	Securitate criptografică pentru sisteme embedded și rețele folosite în vehicule	Matematică și Informatică		GROZA Bogdan Ioan	72.076.00	72.076.00
8		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 130 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-0207	Tehnici de învățare pentru îmbunătățirea performanțelor sistemelor de conducere automată folosind abordări de tip model-free	Științe Inginerești		RADAC Mircea-Bogdan	27.909.00	27.909.00
TOTAL DEPARTAMENTUL AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ											885.027.00	857.571.00
9	CALCULATOARE	Idei / Era Net - Chist-Era - Competiția 2012	Partener	2012 - 2015	1 / 01.10.2012 GEMSCLAIM		Dezvoltarea sistemelor mobile eficiente energetic, prin management energetic integrat multinivel	Științe Inginerești		MARCU Marius	146.050.00	146.050.00
10		Idei / Proiecte Comune de Cercetare România - Franța - Competiția 2012	Coordonator	2014 - 2017	22 / 03.03.2014 DIAMOND	PN-II-ID-JRP-RO-FR-2012-0109	Optimizare Multi-Obiectiv Putere-Cost-Latenta a Decodoarelor Iterative ce folosesc schimb de mesaje bazate pe aritmetica imprecisă	Tehnologia Informației și Comunicații		AMARICAI-BONCALO Oana	247.365.00	247.365.00
11		Idei / Era Net - Chist-Era - Competiția 2013	Partener	2015 - 2017	5 CHIST-ERA / 05.01.2015 DIVIDEND		Centre de date eterogene distribuite, eficiente energetic, folosind abordari multi-nivel	Tehnologia Informației și Comunicații		AMARICAI-BONCALO Alexandru	206.400.00	206.400.00
12		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 63 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-0731	TEEFIOS: Sistem cadru pentru inter-operare eficientă energetic și de timp real a dispozitivelor cu inteligență încorporată	Științe Inginerești		MICEA V. Mihai	86.467.00	86.467.00
TOTAL DEPARTAMENTUL CALCULATOARE											686.282.00	686.282.00

Nr. crt	Departamentul	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Contractului	Domeniul de cercetare	Adresa pagina WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2015 cu cofinanțare	Valoarea contractata pe anul 2015 fara cofinanțare
13	CĂI DE COMUNICAȚIE TERESTRE, FUNDAȚII ȘI CADASTRU	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2016	101 / 2014 ECOASFALT	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0056	Tehnologie integrată de preparare a amestecurilor asfaltice compozite ecologice cu adaos de compuși obținuți prin prelucrarea deșeurilor industriale, pentru realizarea de structuri rutiere performante	Mediu	http://ccmm.ro/ecosfalt.html	BELC Florin	50.000.00	50.000.00
TOTAL DEPARTAMENTUL CĂI DE COMUNICAȚIE TERESTRE, FUNDAȚII ȘI CADASTRU											50.000.00	50.000.00
14	CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ANORGANICI ȘI A MEDIULUI	Idei / Proiecte de Cercetare Exploratorie - Competiția 2011	Coordonator	2011 - 2016	165 / 05.10.2011	PN-II-ID-PCE-2011-3-0582	Tehnologia verde electrochimică nano-îmbunătățită pentru tratarea avansată a apei și controlul integrat al calității acesteia	Științele Pământului	http://www.3waves.ro/id165upt/	MANEA Florica	122.211.00	122.211.00
15		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă / Tip 2- Competiția 2011	Partener	2012 - 2016	60 / 2012 WATUSER	PN-II-PT-PCCA-2011-3-2-1491	Sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane în ciclul de utilizare al apei	Mediu	http://www.ch.tuiasi.ro/cercetare/parteneriate/watuser/Home.htm	MANEA Florica	64.760.00	64.760.00
16		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2012	Coordonator	2013 - 2016	TE 20 / 26.04.2013	PN-II-RU-TE-2012-3-0198	Noua abordare în utilizarea lichidelor ionice (IIs) ca "extractanți verzi" în procesul de adsorbție a radionuclizilor din soluții apoase reziduale	Știința Materialelor	http://www.chim.upt.ro/Facultatea-de-Chimie-Industrială-si-Ingineria-Mediului_PN-II-RU-TE-2012-3-0198_ied.html	LUPA Lavinia	248.688.00	248.688.00
17		Idei / Proiecte de Cercetare Exploratorie - Competiția 2012	Coordonator	2013 - 2016	77 / 2013	PN-II-ID-PCE-2012-4-0398	Nou concept de fabricare a electrozilor conductori, transparenti și flexibili, pe bază de nanofibre de argint/polianilină pentru celule solare	Știința Materialelor	http://www.chim.upt.ro/Facultatea-de-Chimie-Industrială-si-Ingineria-Mediului_PN-II-ID-PCE-2012-4-0398_nji.html	KELLENBERGE R Andrea	300.761.00	300.761.00
18		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2016	50 / 2014 SOLWATCLEAN	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1708	Instalație pilot mobilă pentru tratarea apelor reziduale cu ajutorul energiei solare	Energie	http://solwatclean.incerc.ro/	NEGREA Petru	96.557.00	96.557.00
19		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 128 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-0771	Valorificarea eco-eficientă a deșeurilor de la zincare termică sub formă de argile anionice aplicabile în eliminarea compușilor indezirabili din ape	Științe Inginerești	https://sites.google.com/site/pniirute20140771/	Coheci Laura	65.600.00	65.600.00
20		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 129 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-0508	Tehnologii sinergice verzi de tratare a apelor poluante cu crom hexavalent	Științe Inginerești	http://chim.upt.ro/Facultatea-de-Chimie-Industrială-si-Ingineria-Mediului-Cadru-Didactic-Cercetare_Gheju-Mariusu_31z_Zy.html	Gheju Marius Traian	33.362.00	33.362.00
21		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 142 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-1587	Nanopigmenți inteligenți cu reflexie în infraroșu apropiat, obținuți prin metoda combustiei, destinați acoperirilor termoreflexorizante (reci)	Știința Materialelor	http://www.upt.ro/Informatii_UPT_594_ro.html	Ianoș Robert Gabriel	60.588.00	60.588.00
22		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 123 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-23014-4-2415	Noi strategii care implică nanomateriale pentru sisteme inovative de detecție aplicate în controlul siguranței și calității sucurilor naturale	Științele Vieții Aplicare și Biotehnologii	https://sites.google.com/site/sensojuice/home	Pop Aniela Carmen	88.550.00	88.550.00
23		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 60 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-0514	Dezvoltarea de materiale compozite magnetice nanostructurate utilizate ca nanoadsorbanti și catalizatori de înaltă performanță în aplicații de mediu	Științe Inginerești	https://sites.google.com/site/proiectpniirute201440514/home	Stoia Marcela	43.079.00	43.079.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ANORGANICI ȘI A MEDIULUI											1.124.156.00	1.124.156.00

Nr. crt	Departamentul	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Contractului	Domeniul de cercetare	Adresa pagina WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2015 cu cofinanțare	Valoarea contractata pe anul 2015 fara cofinanțare
24	CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ORGANICI ȘI NATURALI	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Coordonator	2014 - 2016	206 / 2014 BIOCLICK	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0734	Kit inovativ în sinteza compușilor chimici optic puri prin combinarea biocatalizei cu procesarea prin reacții tip click	Biotehnologii	http://www.chim.upt.ro/Facultatea-de-Chimie-Industrială-si-Ingineria-Mediului_PN-II-PT-PCCA-2013-4-0734_CCBa6.html	PETER Francisc	489.007.00	446.436.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ORGANICI ȘI NATURALI											489.007.00	446.436.00
25	CONSTRUCȚII CIVILE ȘI INSTALAȚII	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă / Tip 2 - Competiția 2011	Coordonator	2012 - 2016	74 / 2012 NEZEBUILD	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1214	Casa aproape zero energie și casa pasivă - Soluții sustenabile pentru clădiri rezidențiale	Mediu	http://www.ct.upt.ro/centre/nezebuild.htm	DAN Daniel	120.505.00	118.505.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE CONSTRUCȚII CIVILE ȘI INSTALAȚII											120.505.00	118.505.00
26	CONSTRUCȚII METALICE ȘI MECANICA CONSTRUCȚIILOR	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă / Tip 2 - Competiția 2011	Coordonator	2012 - 2016	55 / 2012 CODEC	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1303	Concepția structurală și proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la acțiuni accidentale	Mediu	http://www.ct.upt.ro/centre/cemsiq/codec.htm	DINU Florea	390.803.00	346.303.00
27		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Coordonator	2014 - 2016	77 / 2014 SEMNAL MRD	PN-II-PCCA-2013-4-1656	Protecția seismică a structurilor cu sisteme de contravânturii disipative echipate cu amortizare cu fluid nano-micro magnetoreologic	Mediu	http://www.ct.upt.ro/centre/cemsiq/semnal-mrd.htm	DUBINA Dan	567.655.00	507.279.00
28		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Coordonator	2014 - 2016	99 / 2014 IMSER	PN-II-PT-PCCA-2013-4-2091	Implementarea în practica de proiectare anti-seismică din România a contravânturilor cu flambaj împiedicat	Mediu	http://www.ct.upt.ro/centre/cemsiq/imser.htm	STRATAN Aurel	188.493.00	171.846.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE CONSTRUCȚII METALICE ȘI MECANICA CONSTRUCȚIILOR											1.146.951.00	1.025.428.00
29	ELECTROENERGETICĂ	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Coordonator	2014 - 2016	48 / 2014 CAEREDJT	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1083	Model experimental pentru un compensator capacitiv automat destinat îmbunătățirii factorului de putere și echilibrării sarcinii în rețelele electrice de distribuție de joasă tensiune	Energie	www.sites.google.com/site/caeredjt/	PANA Adrian	164.832.00	139.742.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE ELECTROENERGETICA											164.832.00	139.742.00
30	HIDROTEHNICĂ	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă / Tip 1 - Competiția 2011	Coordonator	2012 - 2016	49 / 2012 BIOSIM	PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1129	Producerea biohidrogenului cu epurarea simultană a apelor uzate, utilizând un consorțiu bacterian mixt anaerob îmbogățit selectiv	Mediu	www.biohydrogen-from-wastes.com	MARÓTI GERGELY	204.895.00	204.895.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE HIDROTEHNICA											204.895.00	204.895.00
31	INGINERIE ELECTRICĂ ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ - FIH	Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 202 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-1788	Sistem inteligent de conducere a procesului de turnare continuă pentru reglarea debitului de apă la racirea secundară	Științe Inginerești		TIRIAN Gelu-Ovidiu	23.000.00	23.000.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICA ȘI INFORMATICA INDUSTRIALA - FIH											23.000.00	23.000.00
32	INGINERIA MATERIALELOR ȘI FABRICAȚIEI	Ideii / Proiecte de Cercetare Exploratorie - Competiția 2011	Coordonator	2011 - 2016	166 / 05.10.2011	PN-II-ID-PCE-2011-3-0837	Sistem de explorare pentru optimizarea acționării cu aliaje cu memorie a formei în distribuții compoziționale	Științe Inginerești	http://www.upt.ro/img/files/2015-2016/cercetare/ppr/ESOP_2015_november_1.pdf	CRĂCIUNESCU Corneliu Marius	139.421.00	139.421.00
33		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă / Tip 2 - Competiția 2011	Partener	2012 - 2016	163 / 2012 CERMETSINTREACT	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0423	Realizarea unor componente mecanice rezistente la temperatură și uzură prin sinterizarea reactivă a compozitelor de tip Al-Al2O3	Materiale, Procese și Produse Inovative	http://www.tehnomag.eu/index_files/Page1099.htm	NICOARĂ Mircea	43.000.00	43.000.00
34		Ideii / Proiecte de Cercetare Exploratorie - Competiția 2012	Coordonator	2013 - 2016	11 / 30.08.2013	PN-II-ID-PCE-2012-4-0104	Îmbunătățirea rezistenței la uzare a titanului prin retopirea cu fascicul de electroni a straturilor depuse prin pulverizare termică	Științe Inginerești	http://www.upt.ro/Informatii_UPT_504_ro.html	UȚU Ion-Dragoș	215.801.00	215.801.00

Nr. crt	Departamentul	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Contractului	Domeniul de cercetare	Adresa pagina WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2015 cu cofinanțare	Valoarea contractata pe anul 2015 fara cofinanțare
35	INGINERIA MATERIALELOR ȘI FABRICAȚIEI	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Coordonator	2014 - 2016	219 / 2014 INOVA-FSW	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1858	Tehnologii inovative, ecologice și eficiente de îmbinare a materialelor metalice și polimerice folosite în industria de automobile, utilizând tehnica de sudare prin frecare cu element activ rotitor	Materiale, Procese și Produse Inovative	http://www.inovafsw.upt.ro/	RADU Bogdan	345.341.00	304.341.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI FABRICAȚIEI											743.563.00	702.563.00
36	MANAGEMENT	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2016	337 / 2014	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0616	Cercetări bazate pe managementul cunoștințelor privind colaborarea dintre industrie-universități în inovarea deschisă	Cercetare Socio-Economică și Umanistă	http://imtuoradea.ro/PNII_337/	DRAGHICI Anca	32.461.00	32.461.00
37		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 296 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-1760	Impactul stabilității economice și financiare asupra investițiilor, procesului de inovare și activității antreprenoriale în UE	Științe Sociale și Economice		ALBULESCU Claudiu Tiberiu	85.800.00	85.800.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE MANAGEMENT											118.261.00	118.261.00
38	MATEMATICĂ	Ideii / Proiecte Comune de Cercetare România - Franța - Competiția 2011	Coordonator	2013 - 2016	11 RO-FR / 01.03.2013 RMTQIT		Tehnici de matrici aleatoare în teoria informației cuantice	Matematică și Informatică		JIVULESCU Maria Anastasia	306.807.00	306.807.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ											306.807.00	306.807.00
39	MAȘINI MECANICE, UTILAJE ȘI TRANSPORTURI	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă / Tip 2 - Competiția 2011	Partener	2012 - 2016	157 / 2012 MagNanoMicroSeal	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0538	Nanofluide magnetice și fluide magnetizabile nano-micro compozite cu magnetizație ridicată: aplicații în etanșări rotitoare pentru presiuni ridicate și condiții grele de exploatare, respectiv în dispozitive magnetoreologice de control	Materiale, Procese și Produse Inovative	http://acad-tim.tm.edu.ro/magnanomic_roseal/	STOIAN D. Floriana	100.000.00	100.000.00
40		Ideii / Proiecte de Cercetare Exploratorie - Competiția 2012	Coordonator	2013 - 2016	17 / 02.09.2013	PN-II-ID-PCE-2012-4-0634	Instabilități auto-induse ale curgerii cu rotație în turbine hidraulice la regimuri departe de regimul optim	Științe Inginerești	http://mh.mec.upt.ro/ITUR_BOSWIRL	SUSAN-RESIGA Romeo-Florin	262.534.00	262.534.00
41		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2016	63 / 2014 ASEMEMS HARVEST	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0486	Sistem hibrid de recoltare a energiei din mediul inconjurator prin conversie fotovoltaică și piezoelectrică, transformare DC/DC cu integrare MEMS și stocare adaptivă	Energie	http://www.icpe-ca.ro/lib/files/asemems-harvest.pdf	STOIAN D. Floriana	40.000.00	40.000.00
42		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2016	97 / 2014 HiSpeedNanoMagSeal	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0948	Sistem de etanșare cu nanofluid magnetic pentru viteze periferice mari	Mediu	http://www.roseal.eu/HiSpeedNanoMagSeal/	MARINICA Oana	40.980.00	40.980.00
43		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2016	280 / 2014 NanoMagSecurityPaper	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0560	Hârtie securizată cu nanoparticule magnetice	Spațiu și Securitate	http://vsocoliuc.wordpress.com/projects/nanomagsecuritypaper/	MARINICA Oana	44.000.00	44.000.00
44		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 62 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-1089	Soluție inovatoare de dispozitiv magneto-reologic pentru îmbunătățirea performanțelor pompelor centrifuge	Științe Inginerești		Bosioc Alin Ilie	90.000.00	90.000.00
45		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 65 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-1043	Valorificarea potențialului energetic al reziduurilor agro-industriale prin procese de biodegradare și arderea catalitică a biogazului rezultat	Științele Vieții Aplicative și Biotehnologii		Cioabla Adrian Eugen	33.530.00	33.530.00
46		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competitia 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 61 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-0489	Reducerea Curgerii Decelerate cu Vartej din Difuzoarele Conice utilizand Jet de Apa Pulsator.	Științe Inginerești		Tanasa Constantin	89.999.00	89.999.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE MAȘINI MECANICE, UTILAJE ȘI TRANSPORTURI											701.043.00	701.043.00
47	MĂSURĂRI ȘI ELECTRONICĂ OPTICĂ	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2016	292 / 2014 SIRIUS	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0627	Predicții de propagare ionosferică și comunicații de bandă largă folosind senzori SDR în gama HF pentru suportul informațional în situații de urgență pe teritoriul României	Spațiu și Securitate	http://37.251.151.82/sirius/	DE SABATA Aldo	61.529.00	61.529.00

Nr. crt	Departamentul	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Contractului	Domeniul de cercetare	Adresa pagina WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2015 cu cofinanțare	Valoarea contractata pe anul 2015 fara cofinanțare
TOTAL DEPARTAMENTUL DE MĂSURĂRI ȘI ELECTRONICĂ OPTICĂ											61.529.00	61.529.00
48	MECANICĂ ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR	Idei / Proiecte de Cercetare Exploratorie - Competiția 2011	Coordonator	2011 - 2016	172 / 05.10.2011	PN-II-ID-PCE-2011-3-0456	Modelarea micro-mecanică a comportării la rupere și degradare a materialelor celulare	Științe Inginerești	http://www.marsavina.ro/index_MMMCM.html	MARȘAVINA Liviu	140.788.00	140.788.00
49		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă / Tip 2 - Competiția 2011	Partener	2012 - 2016	206 / 2012 HIPEAS	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0068	Ridicarea performanțelor panourilor ușoare cu o nouă proiectare optimizată pentru structuri aeronautice avansate	Spațiu și Securitate	www.panouri-compozite-aviatie.ro	MARȘAVINA Liviu	45.661.00	45.661.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE MECANICĂ ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR											186.449.00	186.449.00
50	MECATRONICĂ	Programul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare pentru Tehnologie Spațială și Cercetare Avansată - STAR - Competiția 2012	Partener	2012 - 2015	13 / 19.11.2012 EXORAS		Nou sistem haptic de tip EXOschelet pentru Robotică și Automatică Spațială	Spațiu și Securitate		LOVASZ Erwin-Christian	34.500.00	34.500.00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE MECATRONICĂ											34.500.00	34.500.00
TOTAL VALOARE CONTRACTATĂ PE ANUL 2015											7.046.807.00	6.787.167.00

TOTAL PROIECTE DERULATE ÎN 2015 PE DEPARTAMENTE

DEPARTAMENTUL	NR. PROIECTE
AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ	8
CALCULATOARE	4
CĂI DE COMUNICAȚIE TERESTRE, FUNDAȚII ȘI CADASTRU	1
CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ANORGANICI ȘI A MEDIULUI	10
CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ORGANICI ȘI NATURALI	1
CONSTRUCȚII CIVILE ȘI INSTALAȚII	1
CONSTRUCȚII METALICE ȘI MECANICA CONSTRUCȚIILOR	3
ELECTROENERGETICĂ	1
HIDROTEHNICĂ	1
INGINERIE ELECTRICĂ ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ	1
INGINERIA MATERIALELOR ȘI FABRICAȚIEI	4
MANAGEMENT	2
MAȘINI MECANICE, UTILAJE ȘI TRANSPORTURI	8
MATEMATICĂ	1
MĂSURĂRI ȘI ELECTRONICĂ OPTICĂ	1
MECANICĂ ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR	2
MECATRONICĂ	1
TOTAL PROIECTE	50