

PROGRAME FINANȚATE DIN FONDURI NAȚIONALE
DERULATE ÎN ANUL 2017

Nr. crt.	Depart.	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Proiectului / Activitatea Finanțată	Domeniul de cercetare	Adresă pagină WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2017 cu cofinanțare	Valoarea contractată pe anul 2017 fără cofinanțare
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	AIA	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2017	211 / 2014 ADCOSBIO	PN-II-PCCA-2013-4-0544	Sisteme de conducere avansată a unor bioprocese din industria alimentară	Materiale, Procese și Prodeuse Inovative	http://www.ace.ucv.ro/adc-osbio/	PRECUP Radu-Emil	53.600,00	53.600,00
2		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2017	269 / 2014 BIOCON	PN-II-PCCA-2013-4-0070	Sistem de conducere avansată a unei instalații de tip biorafinărie	Materiale, Procese și Prodeuse Inovative	http://www.biocon.ugal.ro	PRECUP Radu-Emil	32.297,00	32.297,00
3		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 196 / 2015	PN-II-RU-TE-2014-4-1501	Securitate criptografică pentru sisteme embedded și rețele folosite în vehicule	Matematică și Informatică	http://www.aut.upt.ro/~bgr-oza/cseaman.html	GROZA Bogdan Ioan	240.681,00	240.681,00
4		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 130 / 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	http://mbradac.info/te2015.html	RĂDAC Mircea-Bogdan	165.554,00	165.554,00
5		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Transfer de cunoaștere la agentul economic "Bridge Grant" - Competiția 2016	Coordonator	2016 - 2018	40BG / 2016 CASCADA	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0208	Centralizare și optimizare SCADA în Domeniul Apei	Tehnologia Informației și a Comunicațiilor, Spațiu și Securitate	http://cascada.aut.upt.ro	KORODI Adrian	231.728,00	231.728,00
6		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	90 / 22.11.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0376	Participarea la Conferința Internațională IEEE 21st International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES2017), Lanaca, Cipru	Științe Inginerești			BOJAN-DRAGOȘ Claudia-Adina	6.191,72
TOTAL DEPARTAMENTUL AUTOMATICA ȘI INFORMATICA APLICATA											730.051,72	730.051,72
7	BFI	Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	102 / 22.11.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0274	Participarea la Conferința Internațională "59th Annual Meeting of the APS Division of Plasma Physics", Milwaukee, Wisconsin, U.S.A.	Fizică		POP Nicolina	11.533,43	11.533,43
TOTAL DEPARTAMENTUL BAZELE FIZICE ALE INGINERIEI											11.533,43	11.533,43
8		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		AMARICAL-BONCALO Oana	18.630,00	18.630,00
9		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		AMARICAL-BONCALO Alexandru	117.840,00	117.840,00
10		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 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 incorporată	Științe Inginerești	http://dsplabs.cs.upt.ro/grants/teefios/index.php/	MICEA V. Mihai	224.394,00	224.394,00

Nr. crt.	Depart.	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Proiectului / Activitatea Finanțată	Domeniul de cercetare	Adresă pagină WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2017 cu cofinanțare	Valoarea contractată pe anul 2017 fără cofinanțare
11	CTI	Resurse Umane / Bursa Tănărului Cercetător - Competiția 2016	Coordonator	2016 - 2018	2 / 20.09.2016	PN-III-P1-1.1-BT-2016-0015	Bursă de Cercetare	Științe Inginerești		BĂBAN Gabriel MENTOR PRODAN Lucian-Adrian	37.864,00	37.864,00
12		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Proiect Experimental Demonstrativ - Competiția 2016	Coordonator	2017 - 2018	31 PED / 2017	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1145	Internet of Things și Rețele Complexe pentru predicția precoce și managementul Bronhopneumopatiei Obstructive Cronice	Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	http://inception.cs.upt.ro/	UDRESCU-MILOSAV Mihai	296.656,00	296.656,00
13		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Proiect Experimental Demonstrativ - Competiția 2016	Coordonator	2017 - 2018	216 PED / 2017 AREAS	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0999	Recuperarea automată a informațiilor arhitecturale prin analiza codului sursa al sistemelor software	Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	http://staff.cs.upt.ro/~ioana/areas/	ȘORA Ioana-Maria	176.470,00	176.470,00
14		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Proiect Experimental Demonstrativ - Competiția 2016	Coordonator	2017 - 2018	221 PED / 2017	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1518	Validare experimentală a unui sistem de transport inteligent bazat pe algoritmi auto-adaptivi	Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	http://wikitrafic.cs.upt.ro/	PRODAN Lucian	176.470,00	176.470,00
15		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Securi de Inovare - Competiția 2017	Coordonator	2017	51 CI / 2017	PN-III-P2-2.1-CI-2017-0427	Sistem de asistență la parcare pentru TPark	Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	http://www.cs.upt.ro/~dan/research/Ct2017/	PESCARU Dan Alexandru	50.000,00	45.000,00
16		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	70 / 15.11.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0248	Stagiu de pregătire la Universitatea din Viena	Matematică și Informatică		ISTIN Codruța	18.686,00	18.686,00
17		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	279 / 08.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0664	Participare la Conferința "International Conference On Neural Information Processing (ICONIP)", Guangzhou, China	Matematică și Informatică		POPA Călin-Adrian	3.425,00	3.425,00
TOTAL DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI											1.120.435,00	1.115.435,00
18	CCTFC	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2017	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://cmmmm.ro/ecosafalt.html	BELC Florin	31.250,00	31.250,00
19		Cooperare Europeană și Internațională / Bilateral/multilateral / Proiect de mobilități - Competiția 2014	Coordonator	2016 - 2017	64 BM / 2016		Dezvoltarea Tehnologiilor de Monitorizare a Spațiilor Verzi Urbane prin Teledetecție. Studiu Comparativ Timișoara România și Beijing - China	Mediu		HERBAN Sorin Ioan	60.500,00	60.500,00
20		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	212 / 05.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0683	Participarea la Open Source GIS Integration training Course Staines 13th - 14th November 2017, Marea Britanie	Științe Inginerești		VÎLCEANU Clara-Beatrice	5.500,00	5.500,00
21		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	769 / 21.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1407	Participarea la Conferința Internațională "Geoinformation for Disaster Management 2018", Istanbul, Turcia	Științe Inginerești		VÎLCEANU Clara-Beatrice	6.021,00	6.021,00
22		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	765 / 21.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1686	Acces la infrastructura de cercetare - Laborator pentru dezvoltarea tehnologiilor geospațiale open-source, Universitatea din Belgrad, Serbia	Științe Inginerești		VÎLCEANU Clara-Beatrice	4.400,00	4.400,00
TOTAL DEPARTAMENTUL CAI DE COMUNICAȚIE TERESTRE, FUNDAȚII ȘI CADASTRU											107.671,00	107.671,00

Nr. crt.	Depart.	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Proiectului / Activitatea Finanțată	Domeniul de cercetare	Adresă pagină WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2017 cu cofinanțare	Valoarea contractată pe anul 2017 fără cofinanțare
23	CAICAM	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2017	50 / 2014 SOLWATCLEAN	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1708	Instalație pilot mobilă pentru tratarea apelor reziduale cu ajutorul energiei solare	Energie	http://solwatclean.incemc.ro/	NEGREA Petru	132.748,00	132.748,00
24		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 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/	COCHECI Laura	184.400,00	184.400,00
25		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 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/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/237-pn-ii-ru-te-2014-4-0508	GHEJU Marius Traian	194.431,00	194.431,00
26		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 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 acoperinilor termoreflexorizante (reci)	Știința Materialelor	http://www.upt.ro/Informatii/UPT_594_ro.html	IANOȘ Robert Gabriel	212.720,00	212.720,00
27		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 123 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-2415	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/	POP Aniela Carmen	157.278,00	157.278,00
28		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 60 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-0514	Dezvoltarea de materiale compozite magnetice nanostructurate utilizate ca nanoadsorbant și catalizator de înaltă performanță în aplicații de mediu	Științe Inginerești	https://sites.google.com/site/proiectpniirute201440514/	STOIA Marcela	281.620,00	281.620,00
29		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Proiect Experimental Demonstrativ - Competiția 2016	Coordonator	2017 - 2018	69 PED / 2017	PN-III-P2-2-1-PED-2016-0265	Sistem de filtrare asistat fotocatalitic pe bază de cărbune activ și zeolit modificate cu nanoparticule de TiO2 dopat cu argint activat în lumina solară pentru tratarea apei	Energie, mediu și schimbări climatice	http://www.chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/248-pn-iii-p2-2-1-ped-2016-0265	MANEA Florica	328.367,00	328.367,00
30		Cercetare Fundamentală și de Frontieră / Proiecte de Cercetare Exploratorie - Competiția 2016	Coordonator	2017 - 2019	169 / 2017	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0765	Materiale avansate pe bază de nanoparticule magnetice de oxizi de fier obținute prin combustie și citotoxicitatea acestora utilizată în terapia cancerului	Știința Materialelor	http://www.upt.ro/Informatii/UPT_904_ro.html	PACURARIU Cornelia	246.436,00	246.436,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ANORGANICI ȘI A MEDIULUI											1.738.000,00	1.738.000,00
31	CAICON	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Coordonator	2014 - 2017	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-Medului_PN-II-PT-PCCA-2013-4-0734_CCBa6.html	PETER Francisc	344.833,00	296.904,00
32		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Proiect Experimental Demonstrativ - Competiția 2016	Coordonator	2017 - 2018	5 PED / 2017	PN-III-P2-2-1-PED-2016-0168	Biocatalizator magnetic cu multistrat pentru sinteza în cicluri repetate a esterilor naturali	Bioeconomie	http://www.chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/247-pn-iii-p2-2-1-ped-2016-0168	PETER Francisc	400.000,00	400.000,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ORGANICI ȘI NATURALI											744.833,00	696.904,00

Nr. crt.	Depart.	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Proiectului / Activitatea Finanțată	Domeniul de cercetare	Adresă pagină WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2017 cu cofinanțare	Valoarea contractată pe anul 2017 fără cofinanțare
33	CCI	Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Transfer de cunoaștere la agentul economic "Bridge Grant" - Competiția 2016	Coordonator	2016 - 2018	74 BG / 2016 ENERGRECOV2016	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0254	Eficientizare energetică prin valorificarea energiei jeturilor de aer din sistemele de exhaustare la S.C. CLAGI-COPLASS S.R.L.	Energie, Mediu și Schimbări Climatice	http://www.energetec.ro	TOKAR Adriana	220.000,00	220.000,00
34		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	619 / 18.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1833	Participarea la Conferința "STESSA 2018, the 9th International Conference on the Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas", Christchurch, Noua Zeelanda	Științe Inginerești		DAN Daniel	17.725,77	17.725,77
TOTAL DEPARTAMENTUL DE CONSTRUCȚII CIVILE ȘI INSTALAȚII											237.725,77	237.725,77
35	CMMC	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Coordonator	2014 - 2017	77 / 2014 SEMNAL MRD	PN-II-PCCA-2013-4-1656	Protecția seismică a structurilor cu sisteme de contravânturii disipative echipate cu amortizoare cu fluid nano-micro magnetoreologic	Mediu	http://www.ct.upt.ro/centre/cemsiq/semnal-mrd.htm	DUBINA Dan	238.885,00	197.167,00
36		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Coordonator	2014 - 2017	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	232.852,00	201.635,00
37		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Proiect Experimental Demonstrativ - Competiția 2016	Coordonator	2017 - 2018	39 PED / 2017	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0962	Validarea experimentală a răspunsului unei clădiri în cadre supusă acțiunii exploziilor	Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	https://www.ct.upt.ro/centre/cemsiq/frameblast.htm	DINU Florea	463.797,00	463.797,00
38		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Proiect Experimental Demonstrativ - Competiția 2016	Coordonator	2017 - 2018	57 PED / 2017	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1684	Grinzi de oțel din elemente formate la rece asamblate cu tehnologii de sudare cu productivitate ridicată	Energie, mediu și schimbări climatice	http://www.ct.upt.ro/centre/cemsiq/wellformed_ro.htm	UNGUREANU Viorel	425.000,00	425.000,00
39		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	117 / 24.11.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0116	Participarea la Conferința Internațională Eurosteel 2017, Copenhaga, Danemarca	Științe Inginerești		CRIȘAN Nicolae Andrei	2.267,94	2.267,94
40		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	235 / 07.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1150	Stagiu de pregătire, Westfälische Hochschule, Gelsenkirchen, Germania	Științe Inginerești		BOTH Ioan	19.000,00	19.000,00
41		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Coordonator	2017 - 2018	764 / 21.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-2103	Participarea la Conferința "STESSA 2018, the 9th International Conference on the Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas", Christchurch, Noua Zeelanda	Științe Inginerești		DUBINĂ Dan	15.324,90	15.324,90
42		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	620 / 18.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-2106	Participarea la Conferința "STESSA 2018, the 9th International Conference on the Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas", Christchurch, Noua Zeelanda	Științe Inginerești		STRATAN Aurel	10.336,99	10.336,99
43	Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	627 / 18.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-2445	Participarea la curs de pregătire - Analiza numerică a materialelor compuse cu ajutorul programului ABAQUS, Viena, Austria	Știința materialelor		DOGARIU Adrian-Ioan	6.913,00	6.913,00	
TOTAL DEPARTAMENTUL DE CONSTRUCȚII METALICE ȘI MECANICA CONSTRUCȚIILOR											1.414.376,83	1.341.441,83

Nr. crt.	Depart.	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Proiectului / Activitatea Finanțată	Domeniul de cercetare	Adresă pagină WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2017 cu cofinanțare	Valoarea contractată pe anul 2017 fără cofinanțare
44		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Coordonator	2014 - 2017	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/	PANĂ Adrian	182.496,00	149.515,00
45	EE	Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Cecuri de Inovare - Competiția 2017	Coordonator	2017	1 CI / 2017	PN-III-P2-2.1-CI-2017-0017	Micro-sistem SCADA pentru managementul distribuției energiei electrice, bazat pe o rețea de comunicații radio tip LoRaWAN	Energie, mediu și schimbări climatice	https://sites.google.com/view/powerlora/pagina-de-pomire	PANĂ Adrian	49.000,00	44.000,00
46		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Cecuri de Inovare - Competiția 2017	Coordonator	2017	6 CI / 2017	PN-III-P2-2.1-CI-2017-0049	Dispozitiv inteligent pentru protecția bateriilor de condensatoare împotriva efectelor regimului deformant din rețelele electrice de distribuție	Energie, mediu și schimbări climatice	https://sites.google.com/view/caprotenergomec	BĂLOI Alexandru	48.400,00	43.560,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE ELECTROENERGETICA											279.896,00	237.075,00
47	EA	Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Proiect Experimental Demonstrativ - Competiția 2016	Coordonator	2017 - 2018	66 PED / 2017	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0074	Sistem solar termo-electric hibrid	Energie, mediu și schimbări climatice	http://tess.upt.ro	GONTEAN Aurel	421.452,00	421.452,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE ELECTRONICA APLICATA											421.452,00	421.452,00
48		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	101 / 22.11.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0471	Stagiu de pregătire, Universitatea din Valencia, Spania.	Științe Inginerești		HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rareș	7.900,00	7.900,00
49		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	208 / 05.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0794	Acces la infrastructuri de cercetare, Universitatea din Stokholm, Suedia	Științe Inginerești		HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rareș	5.750,00	5.750,00
50		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	709 / 19.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1223	Participare la Conferința "Actual Tasks in Agricultural Engineering (ATAE)", Opatija, CROATIA	Științe Inginerești		HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rareș	5.544,50	5.544,50
51	HID	Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	211 / 05.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0801	Vizitarea infrastructurii de cercetare și acces la baza de date / bibliotecă, Universitatea din Stokholm, Suedia	Științe Inginerești		HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Cristina	5.300,00	5.300,00
52		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	710 / 19.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1374	Stagiu de pregătire la Universitatea din Valencia, Spania	Științe Inginerești		HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Cristina	4.756,10	4.756,10
53		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	711 / 19.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1766	Participarea la Conferința TerraEnVision, Spania	Științe Sociale și Economice		HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Cristina	4.814,00	4.814,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE HIDROTEHNICA											34.064,60	34.064,60
54	IE	Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Cecuri de Inovare - Competiția 2017	Coordonator	2017	36 CI / 2017	PN-III-P2-2.1-CI-2017-0364	Realizarea și testarea modelului experimental al unei centrale solare hibride cu panouri cu lentile Fresnel în vederea introducerii sale în fabricație	Energie, mediu și schimbări climatice	https://sites.google.com/view/fresnelthermalsolar	ȘORÂNDARU Ciprian	50.000,00	45.000,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICA											50.000,00	45.000,00

Nr. crt.	Depart.	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Proiectului / Activitatea Finanțată	Domeniul de cercetare	Adresă pagină WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2017 cu cofinanțare	Valoarea contractată pe anul 2017 fără cofinanțare
55	IEII	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	http://www.fih.upt.ro/sites/cgccp/	TIRIAN Gelu-Ovidiu	60.934,00	60.934,00
56		Cooperare Europeană și Internațională / Bilateral/multilateral / Proiect de mobilități - Competiția 2016	Coordonator	2016 - 2018	17 BM / 19.09.2016 HELSAX	PN-III-CEI-BIM-PM	Sisteme performante de acționare a vehiculelor hibride și electrice cu o mașină sincronă axială cu două rotoare, un stator și un singur invertor	Mediu		DEACONU Sorin Ioan	24.880,00	24.880,00
57		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Transfer de cunoaștere la agentul economic "Bridge Grant" - Competiția 2016	Coordonator	2016 - 2018	59 BG / 2016 SIDALCTEF	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0473	Sistem inteligent pentru diagnoza automată a liniei de contact din transportul electric feroviar	Tehnologia Informației și a Comunicațiilor, Spațiu și Securitate	http://www.fih.upt.ro/sidalc/tef	RUSU-ANGHEL Stela	201.800,00	201.800,00
58		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	622 / 18.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1433	Participarea la Conferința "IEEE International on Signal Processing and Information Technology", Bilbao, Spania	Științe Inginerești		PĂNOIU Manuela	7.813,00	7.813,00
59		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	770 / 21.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-2445	Participarea la Conferința "IEEE International Conference on Industrial Technology", Lyon, Franta	Științe Inginerești		PĂNOIU Caius	9.200,00	9.200,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICA ȘI INFORMATICA INDUSTRIALA - HD											304.627,00	304.627,00
60	IMF	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Coordonator	2014 - 2017	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	282.812,00	263.180,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI FABRICAȚIEI											282.812,00	263.180,00
61	MAN	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2017	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	32.066,00	32.066,00
62		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 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	https://sites.google.com/site/isiaue/	ALBULESCU Claudiu Tiberiu	234.875,00	234.875,00
63		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	69 / 14.11.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0383	Obținerea accesului la baza de date Orbis Bank Focus (Bureau van Dijk)	Științe Sociale și Economice		ALBULESCU Claudiu Tiberiu	20.493,00	20.493,00
64		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	118 / 24.11.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0706	Participarea la Conferința "3rd International Conference on Social, Education and Management Engineering (SEME2017)", Shanghai, China	Științe Inginerești		IVAȘCU Victoria Larisa	9.800,00	9.800,00
65		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	119 / 24.11.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0715	Participarea la Conferința "3rd International Conference on Social, Education and Management Engineering (SEME2017)", Shanghai, China	Științe Inginerești		RUS Simona	9.300,00	9.300,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE MANAGEMENT											306.534,00	306.534,00

Nr. crt.	Depart.	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Proiectului / Activitatea Finanțată	Domeniul de cercetare	Adresă pagină WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2017 cu cofinanțare	Valoarea contractată pe anul 2017 fără cofinanțare
66	MMUT	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2017	63 / 2014 ASEMEMS HARVEST	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0486	Sistem hibrid de recoltare a energiei din mediul înconjurător 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	62.000,00	62.000,00
67		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2017	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	53.622,00	53.622,00
68		Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2017	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	52.600,00	52.600,00
69		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 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	http://mh.mec.upt.ro/irheo/dev/#/page/viewhome	BOSIAC Alin Ilie	183.355,00	183.355,00
70		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 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 Aplicate și Biotehnologii	www.biogaztrm.weebly.com	CIOABLĂ Adrian Eugen	194.444,00	194.444,00
71		Resurse Umane / Tinere Echipe - Competiția 2014	Coordonator	2015 - 2017	TE 61 / 01.10.2015	PN-II-RU-TE-2014-4-0489	Reducerea Curgerii Decelerate cu Vartej din Difuzoarele Conice utilizând Jet de Apa Pulsator.	Științe Inginerești	http://mh.mec.upt.ro/RPJ-D-DJPR/#/home	TĂNASĂ Constantin	176.801,00	176.801,00
72		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Transfer de cunoaștere la agentul economic "Bridge Grant" - Competiția 2016	Coordonator	2016 - 2018	63 BG / 2016 TANAGRA	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0082	Transfer de cunoaștere pentru creșterea timpului de funcționare al pompelor pluviale pentru sistemele de apă uzată	Energie, Mediu și Schimbări Climatice	http://mh.mec.upt.ro/TANAGRA	ANTON Liviu Eugen	234.000,00	234.000,00
73		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Transfer de cunoaștere la agentul economic "Bridge Grant" - Competiția 2016	Coordonator	2016 - 2018	69 BG / 2016 OpExPC	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0190	Creșterea competitivității COLTERM prin optimizarea tehnologiei de antrenare cu turație variabilă a pompelor centrifuge de termoficare de mare putere	Energie, Mediu și Schimbări Climatice	http://mh.mec.upt.ro/opexpc	STUPARU Adrian Ciprian	257.800,00	257.800,00
74		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	625 / 18.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1620	Stagiu de pregătire, University of Applied Sciences Valais, Elvetia	Științe Inginerești		BOSIAC Alin Ilie	13.200,00	13.200,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE MAȘINI MECANICE, UTILAJE ȘI TRANSPORTURI											1.227.822,00	1.227.822,00
75	MEO	Parteneriate / Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - Competiția 2013	Partener	2014 - 2017	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	74.058,00	74.058,00
76		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Proiect Experimental Demonstrativ - Competiția 2016	Coordonator	2017 - 2018	29 PED / 2017	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0940	Dezvoltarea unui robot autonom subacvatic (AUV) accesibil pentru cautare, inspecție și mentenanță în ape subacvatice turburii	Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	http://www.meo.etc.upt.ro/PED2016_CANCUTI/index.html	ANCUȚI Cosmin	410.514,00	410.514,00
77		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători cu Experiență din Diaspora - Competiția 2017	Coordonator	2017	5 / 22.11.2017	PN-III-P1-1.1-MCD-2017-0051	Seminarii științifice: 1. Metamateriale: Tehnici de realizare a invizibilității electromagnetice 2. Antene pentru aplicații biologice (antene implantabile, MRI)	Microunde, Antene și propagare, Compatibilitate electromagnetica, Metamateriale		DE SABATA Aldo	5.000,00	5.000,00

Nr. crt.	Depart.	Tip Program / Tip Subprogram	Coordonator / Partener	Perioada de derulare	Nr. / Data Contractului ACRONIM	Cod Depunere	Titlul Proiectului / Activitatea Finanțată	Domeniul de cercetare	Adresă pagină WEB	Director proiect	Valoarea contractată pe anul 2017 cu cofinanțare	Valoarea contractată pe anul 2017 fără cofinanțare
78		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	213 / 05.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0727	Publicare articol în regim open access	Științe Inginerești		ANCUȚI Codruța	10.208,00	10.208,00
79		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	726 / 20.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1910	Stagiu de pregătire/cercetare la centrul Girona Underwater Vision and Robotics - VICOROB, Universitatea din Girona, Spania	Științe Inginerești		ANCUȚI Cosmin	9.800,00	9.800,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE MĂSURĂRI ȘI ELECTRONICĂ OPTICĂ											509.580,00	509.580,00
80	MRM	Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Transfer de cunoaștere la agentul economic "Bridge Grant" - Competiția 2016	Coordonator	2016 - 2018	89 BG / 2016 TCEROAV	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0060	Transfer de cunoaștere pentru evaluarea rezistenței la oboseală a armăturilor volanelor	Eco-Nano-Tehnologii și Materiale Avansate	http://dev.mioritix-media.ro/2423/	MARȘAVINA Liviu	205.000,00	205.000,00
81		Creșterea competitivității economiei românești prin CDI / Transfer de cunoaștere la agentul economic "Bridge Grant" - Competiția 2016	Coordonator	2016 - 2018	93 BG / 2016 OPHEMMA	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0125	Transfer de cunoaștere în scopul optimizării panourilor de bord și a Head-Up Display-urilor prin testarea și modelarea materialelor avansate	Eco-Nano-Tehnologii și Materiale Avansate	http://ophtemma.pncdi.info/	ȘERBAN Dan-Andrei	230.000,00	230.000,00
82		Cooperarea Europeană și Internațională / 3.2 - Orizont 2020 / ERANET - Competiția 2016	Coordonator	2017 - 2019	18/2017 / 2017 FIBER	ERANET - LAC FIBER	Dezvoltarea de materiale compozite ecosustenabile bazate pe matrici din geopolimeri și ranforsate cu fibre din deseuri	Mediu		ȘERBAN Dan-Andrei	133.200,00	133.200,00
83		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	621 / 18.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1347	Stagiu de pregătire la Tel Aviv University, Israel	Științe Inginerești		MARȘAVINA Liviu	7.722,76	7.722,76
84		Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare / Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători - Competiția 2017	Coordonator	2017 - 2018	624 / 18.12.2017	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1607	Stagiu de pregătire, Centrul Universitar Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, S.U.A.	Sănătate		TOTOREAN Alin-Florin	17.235,00	17.235,00
TOTAL DEPARTAMENTUL DE MECANICĂ ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR											593.157,76	593.157,76
TOTAL VALOARE CONTRACTATĂ PE ANUL 2017											10.114.572,11	9.921.255,11

TOTAL PROIECTE DERULATE ÎN 2017 PE DEPARTAMENTE

DEPARTAMENTUL	NR. PROIECTE
AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ	6
BAZELE FIZICE ALE INGINERIEI	1
CALCULATOARE	10
CĂI DE COMUNICAȚIE TERESTRE, FUNDAȚII ȘI CADASTRU	5
CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ANORGANICI ȘI A MEDIULUI	8
CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ORGANICI ȘI NATURALI	2
CONSTRUCȚII CIVILE ȘI INSTALAȚII	2
CONSTRUCȚII METALICE ȘI MECANICA CONSTRUCȚIILOR	9
ELECTROENERGETICĂ	3
ELECTRONICĂ APLICATĂ	1
HIDROTEHNICĂ	6
INGINERIE ELECTRICĂ	1
INGINERIE ELECTRICĂ ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ	5
INGINERIA MATERIALELOR ȘI FABRICAȚIEI	1
MANAGEMENT	5
MAȘINI MECANICE, UTILAJE ȘI TRANSPORTURI	9
MĂSURĂRI ȘI ELECTRONICĂ OPTICĂ	5
MECANICĂ ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR	5
TOTAL PROIECTE	84