

PROGRAME FINANȚATE DIN FONDURI NAȚIONALE, DERULATE ÎN PERIOADA 2011 - 2016
COMPETIȚIILE: 2011, 2012, 2013, 2014 ȘI 2016

PROGRAM: IDEI
PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - COMPETIȚIA 2011

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2011	Valoarea decontată pe anul 2011	Valoarea contractului pe anul 2012	Valoarea decontată pe anul 2012	Valoarea contractului pe anul 2013	Valoarea decontată pe anul 2013	Valoarea contractului pe anul 2014	Valoarea decontată pe anul 2014	Valoarea contractului pe anul 2015	Valoarea decontată pe anul 2015	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	TOTAL Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată / proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	AIA	167 / 05.10.2011	2011 - 2016	Noi tehnici de îmbunătățire a performanțelor sistemelor de reglare automată utilizând acordarea parametrilor bazată pe experimente	PRECUP Radu Emil	100.800.00	100.800.00	519.120.00	519.120.00	234.377.93	234.377.93	161.280.00	161.280.00	143.910.00	143.910.00	302.112.07	302.112.07	1.461.600.00	1.461.600.00
2	CAICAM	165 / 05.10.2011	2011 - 2016	Tehnologia verde electrochimică nano - îmbunătățită pentru tratarea avansată a apei și controlul integrat al calității acesteia	MANEA Florica	119.102.00	119.102.00	429.580.00	429.580.00	195.407.05	195.407.05	141.372.00	141.372.00	122.211.00	122.211.00	256.557.95	256.557.95	1.264.230.00	1.264.230.00
3	IMF	166 / 05.10.2011	2011 - 2016	Sistem de explorare pentru optimizarea acționării cu aliaje cu memorie a formei în distribuții compoziționale	CRĂCIUNESCU Corneliu Marius	93.387.00	93.386.58	907.800.00	907.799.40	194.795.73	194.795.73	133.469.00	133.469.00	139.421.00	139.421.00	230.702.27	230.702.27	1.699.575.00	1.699.573.98
4	MRM	172 / 05.10.2011	2011 - 2016	Modelarea micro-mecanică a comportării la rupere și degradare a materialelor celulare	MARȘAVINA Liviu	90.000.00	90.000.00	440.000.00	440.000.00	198.655.97	198.655.97	195.000.00	195.000.00	140.788.00	140.768.81	295.556.03	295.556.03	1.360.000.00	1.359.980.81

PROGRAM: IDEI
PROIECTE COMUNE DE CERCETARE ROMÂNIA - FRANȚA - COMPETIȚIA DECEMBRIE 2011
CU DERULARE DIN 2013

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2013	Valoarea decontată pe anul 2013	Valoarea contractului pe anul 2014	Valoarea decontată pe anul 2014	Valoarea contractului pe anul 2015	Valoarea decontată pe anul 2015	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	TOTAL Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată / proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	MAT	11 RO - FR / 01.03.2013 RMTQIT	2013 - 2016	Tehnici de matrici aleatoare în teoria informației cuantice	JIVULESCU Maria Anastasia	190.190.00	190.190.00	316.816.00	316.816.00	306.807.00	306.807.00	25.662.00	25.662.00	839.475.00	839.475.00

PROGRAM: PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE
PROIECTE COLABORATIVE DE CERCETARE APLICATIVĂ - PCCA - COMPETIȚIA 2011
CU DERULARE DIN 2012 - COORDONATORI

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2012 UPT	Valoarea decontată pe anul 2012 UPT	Valoarea contractului pe anul 2013 UPT	Valoarea decontată pe anul 2013 UPT	Valoarea contractului pe anul 2014 UPT	Valoarea decontată pe anul 2014 UPT	Valoarea contractului pe anul 2015 UPT	Valoarea decontată pe anul 2015 UPT	Valoarea contractului pe anul 2016 UPT	Valoarea decontată pe anul 2016 UPT	TOTAL Valoare Contractată / proiect UPT	TOTAL Valoare Decontată / proiect UPT
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	AIA	36 / 2012 MICROREN	2012 - 2016	Sisteme hibride de conversie a energiei regenerabile de mică putere, integrate într-o micro-rețea	PROȘTEAN Octavian	198.123.00	198.099.45	337.013.00	337.013.00	544.118.00	544.118.00	351.712.00	351.712.00	611.534.00	611.504.00	2.042.500.00	2.042.446.45
7	CCI	74 / 2012 NEZEBUILD	2012 - 2016	Casa aproape zero energie și casa pasivă - Soluții sustenabile pentru clădiri rezidențiale	DAN Daniel	305.500.00	305.500.00	319.980.00	319.980.00	213.220.00	213.220.00	118.505.00	118.505.00	311.295.00	311.295.00	1.268.500.00	1.268.500.00
8	CMMC	55 / 2012 CODEC	2012 - 2016	Conceptia structurală și proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la acțiuni accidentale	DINU Florea	176.045.00	176.045.00	205.980.00	205.980.00	140.685.00	140.685.00	151.647.00	151.647.00	134.494.00	134.494.00	808.851.00	808.851.00
9	HID	49 / 2012 BIOSIM	2012 - 2016	Producerea biohidrogenului cu epurarea simultană a apelor uzate, utilizând un consorțiu bacterian mixt anaerob îmbogățit selectiv	MAROTI Gergely	440.000.00	439.817.27	261.000.00	261.000.00	168.240.00	168.240.00	101.854.00	101.854.00	178.906.00	178.906.00	1.150.000.00	1.149.817.27

**PROGRAM: PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE
PROIECTE COLABORATIVE DE CERCETARE APLICATIVĂ - PCCA - COMPETIȚIA 2011
CU DERULARE DIN 2012 - PARTENERI**

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2012	Valoarea decontată pe anul 2012	Valoarea contractului pe anul 2013	Valoarea decontată pe anul 2013	Valoarea contractului pe anul 2014	Valoarea decontată pe anul 2014	Valoarea contractului pe anul 2015	Valoarea decontată pe anul 2015	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	TOTAL Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată / proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	AIA	23 / 2012 AIsoftChim	2012 - 2016	Produce software bazate pe algoritmi de inteligență artificială cu aplicații în modelarea și optimizarea sistemelor chimice	PRECUP Radu-Emil	92.500.00	92.500.00	93.750.00	93.750.00	78.750.00	78.750.00	51.000.00	51.000.00	84.000.00	84.000.00	400.000.00	400.000.00
11	CAICAM	60 / 2012 WATUSER	2012 - 2016	Sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane în ciclul de utilizare al apei	MANEA Florica	69.630.00	69.630.00	137.010.00	137.010.00	84.714.00	84.714.00	64.760.00	64.760.00	93.886.00	93.886.00	450.000.00	450.000.00
12	IMF	163 / 2012 CERMETSINTREACT	2012 - 2016	Realizarea unor componente mecanice rezistente la temperatură și uzură prin sinterizarea reactivă a compozitelor de tip Al-Al2O3	NICOARĂ Mircea	70.000.00	70.000.00	84.000.00	84.000.00	63.000.00	63.000.00	43.000.00	43.000.00	40.000.00	40.000.00	300.000.00	300.000.00
13	MMUT	157 / 2012 MagNanoMicroSeal	2012 - 2016	Nanofluid 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	STOIAN D. Floriana	90.000.00	90.000.00	183.180.00	183.180.00	152.900.00	152.900.00	100.000.00	100.000.00	237.320.00	237.320.00	763.400.00	763.400.00
14	MRM	206 / 2012 HIPEAS	2012 - 2016	Ridicarea performanțelor panourilor ușoare cu o nouă proiectare optimizată pentru structuri aeronautice avansate	MARȘAVINA Liviu / NEGRU Radu	50.000.00	45.000.00	120.000.00	120.000.00	140.000.00	140.000.00	45.661.00	45.661.00	144.339.00	144.339.00	500.000.00	495.000.00

**PROGRAM: IDEI
PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - COMPETIȚIA 2012
CU DERULARE DIN 2013**

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2013	Valoarea decontată pe anul 2013	Valoarea contractului pe anul 2014	Valoarea decontată pe anul 2014	Valoarea contractului pe anul 2015	Valoarea decontată pe anul 2015	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	TOTAL Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată / proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	CAICAM	77 / 02.09.2013	2013 - 2016	Nou concept de fabricare a electrozilor conductori, transparenți și flexibili, pe bază de nanofibre de argint/poliianilină pentru celule solare	KELLENBERGER Andrea	91.300.00	91.280.60	263.970.00	263.970.00	300.761.00	300.750.18	338.369.00	306.451.11	994.400.00	962.451.89
16	IMF	11 / 30.08.2013	2013 - 2016	Îmbunătățirea rezistenței la uzare a titanului prin retopirea cu fascicul de electroni a straturilor depuse prin pulverizare termică	UȚU Ion-Dragoș	100.000.00	100.000.00	313.228.00	310.802.53	215.801.00	215.801.00	495.971.00	495.971.00	1.125.000.00	1.122.574.53
17	MMUT	17 / 02.09.2013	2013 - 2016	Instabilități auto-induse ale curgerii cu rotație în turbine hidraulice la regimuri departe de regimul optim	SUSAN-RESIGA Romeo-Florin / MUNTEAN Sebastian	264.500.00	264.500.00	255.382.00	255.382.00	262.534.00	262.534.00	385.084.00	385.084.00	1.167.500.00	1.167.500.00

**PROGRAM: RESURSE UMANE
PROIECTE DE CERCETARE TINERE ECHIBE TIP TE - COMPETIȚIA 2012
CU DERULARE DIN 2013**

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2013	Valoarea decontată pe anul 2013	Valoarea contractului pe anul 2014	Valoarea decontată pe anul 2014	Valoarea contractului pe anul 2015	Valoarea decontată pe anul 2015	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	TOTAL Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată / proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	CAICAM	TE 20 / 26.04.2013	2013 - 2016	Noua abordare în utilizarea lichidelor ionice (IIs) ca "extractanți verzi" în procesul de adsorbție a radionuclizilor din soluții apoase reziduale	LUPA Lavinia Afrodita	144.600.00	144.600.00	208.250.00	208.250.00	248.688.00	248.688.00	48.462.00	48.462.00	650.000.00	650.000.00

**PROGRAM: IDEI
PROIECTE COMUNE DE CERCETARE ROMÂNIA - FRANȚA - COMPETIȚIA NOIEMBRIE 2012
CU DERULARE DIN 2014**

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2014	Valoarea decontată pe anul 2014	Valoarea contractului pe anul 2015	Valoarea decontată pe anul 2015	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	TOTAL Valoarea Contractată / proiect	TOTAL Valoarea Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	CTI	22 RO - FR / 03.03.2014 DIAMOND	2014 - 2017	Optimizare Multi-Obiectiv Putere-Cost-Latenta a Decodarelor Iterative ce Folosesc Schimb de Mesaje bazate pe Aritmetica Imprecisă	AMĂRICĂI-BONCALO Oana	190.958.00	190.653.13	247.365.00	247.219.49	213.210.00	213.201.56	18.630.00	0.00	670.163.00	651.074.18

**PROGRAM: RESURSE UMANE
BURSA TÂNĂRULUI CERCETĂTOR - COMPETIȚIA 2013
CU DERULARE DIN 2014**

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2014	Valoarea decontată pe anul 2014	Valoarea contractului pe anul 2015	Valoarea decontată pe anul 2015	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	TOTAL Valoarea Contractată / proiect	TOTAL Valoarea Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	AIA	10 / 01.04.2014	2014 - 2016	Bursa Tănărului Cercetător	NIȚULESCU Adina Cornelia Ioana MENTOR STOICU TIVADAR Lăcrimioara	28.448.00	28.379.00	37.931.00	37.931.00	9.483.00	8.367.00	75.862.00	74.677.00

**PROGRAM: PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE
PROIECTE COLABORATIVE DE CERCETARE APLICATIVĂ - PCCA - COMPETIȚIA 2013
CU DERULARE DIN 2014 - COORDONATORI**

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2014 UPT	Valoarea decontată pe anul 2014 UPT	Valoarea contractului pe anul 2015 UPT	Valoarea decontată pe anul 2015 UPT	Valoarea contractului pe anul 2016 UPT	Valoarea decontată pe anul 2016 UPT	Valoarea contractului pe anul 2017 UPT	Valoarea decontată pe anul 2017 UPT	TOTAL Valoarea Contractată / proiect UPT	TOTAL Valoarea Decontată/ proiect UPT
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	CAICON	206 / 2014 BIOCLICK	2014 - 2017	Kit inovativ în sinteza compușilor chimici optic puri prin combinarea biocatalizei cu procesarea prin reacții tip click	PETER Francisc	70.400.00	70.400.00	166.100.00	166.100.00	157.864.00	157.864.00	105.636.00	0.00	500.000.00	394.364.00
22	CMMC	77 / 2014 SEMNAL MRD	2014 - 2017	Protecția seismică a structurilor cu sisteme de contravânturii disipative echipate cu amortizoare cu fluid nano-micro magnetoreologic	DUBINĂ Dan	35.146.00	35.146.00	189.734.00	189.453.00	258.738.00	258.738.00	91.382.00	0.00	575.000.00	483.337.00
23		99 / 2014 IMSER	2014 - 2017	Implementarea în practica de proiectare anti-seismică din România a contravânturilor cu flambaj împiedicat	STRATAN Aurel	32.240.00	32.240.00	121.905.00	121.905.00	180.429.00	180.429.00	107.984.00	0.00	442.558.00	334.574.00
24	EE	48 / 2014 CAEREDJT	2014 - 2017	Model experimental pentru un compensator capacitiv automat destinat îmbunătățirii factorului de putere și echilibrării sarcinii în rețelele electrice de distribuție de joasă tensiune	PANĂ Adrian	83.600.00	83.600.00	93.161.00	93.161.00	134.558.00	134.558.00	88.681.00	0.00	400.000.00	311.319.00
25	IMF	219 / 2014 INOVA-FSW	2014 - 2017	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	RADU Bogdan	27.946.00	27.946.00	45.641.00	45.641.00	98.597.00	98.597.00	52.816.00	0.00	225.000.00	172.184.00

**PROGRAM: PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE
PROIECTE COLABORATIVE DE CERCETARE APLICATIVĂ - PCCA - COMPETIȚIA 2013
CU DERULARE DIN 2014 - PARTENERI**

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2014	Valoarea decontată pe anul 2014	Valoarea contractului pe anul 2015	Valoarea decontată pe anul 2015	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	TOTAL Valoarea Contractată / proiect	TOTAL Valoarea Decontată / proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	AIA	211 / 2014 ADCOSBIO	2014 - 2017	Sisteme de conducere avansată a unor bioprocese din industria alimentară	PRECUP Radu-Emil	21.600.00	21.600.00	54.000.00	54.000.00	70.800.00	70.800.00	53.600.00	0.00	200.000.00	146.400.00
27		269 / 2014 BIOCON	2014 - 2017	Sistem de conducere avansată a unei instalații de tip biorafinare	PRECUP Radu-Emil	11.000.00	11.000.00	17.800.00	17.800.00	13.903.00	13.903.00	32.297.00	0.00	75.000.00	42.703.00
28	CAICAM	50 / 2014 SOLWATCLEAN	2014 - 2017	Instalație pilot mobilă pentru tratarea apelor reziduale cu ajutorul energiei solare	NEGREA Petru	30.500.00	30.500.00	96.557.00	96.557.00	160.195.00	160.195.00	132.748.00	0.00	420.000.00	287.252.00
29	CCTFC	101 / 2014 ECOASFALT	2014 - 2017	Tehnologie integrată de preparare a amestecurilor asfaltice compozite ecologice cu adăos de compuși obținuți prin prelucrarea deșeurilor industriale, pentru realizarea de structuri rutiere performante	BELC Florin	0.00	0.00	50.000.00	50.000.00	43.750.00	43.750.00	31.250.00	0.00	125.000.00	93.750.00
30	MAN	337 / 2014 UNInOI	2014 - 2017	Cercetări bazate pe managementul cunoștințelor privind colaborarea dintre industrie-universități în inovarea deschisă	DRĂGHICI Anca	10.900.00	10.900.00	32.461.00	32.461.00	45.573.00	45.573.00	32.066.00	0.00	121.000.00	88.934.00
31	MEO	292 / 2014 SIRIUS	2014 - 2017	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	DE SABATA Aldo	52.747.00	52.747.00	61.529.00	61.529.00	74.166.00	74.166.00	74.058.00	0.00	262.500.00	188.442.00
32		63 / 2014 ASEMEMS HARVEST	2014 - 2017	Sistem hibrid de recolare a energiei din mediul înconjurător prin conversie fotovoltaică și piezoelectrică, transformare DC/DC cu integrare MEMS și stocare adaptivă	STOIAN D. Floriana	15.000.00	15.000.00	40.000.00	40.000.00	83.000.00	83.000.00	62.000.00	0.00	200.000.00	138.000.00
33		97 / 2014 HiSpeedNanoMagSea	2014 - 2017	Sistem de etanșare cu nanofluid magnetic pentru viteze periferice mari	MARINICĂ Oana	10.620.00	10.619.00	40.980.00	40.980.00	71.278.00	71.278.00	53.622.00	0.00	176.500.00	122.877.00
34		280 / 2014 NanoMagSecurityPaper	2014 - 2017	Hârtie securizată cu nanoparticule magnetice	MARINICĂ Oana	7.400.00	7.400.00	44.000.00	44.000.00	65.000.00	65.000.00	52.600.00	0.00	169.000.00	116.400.00

**PROGRAM: IDEI
PROIECTE TIP ERA NET - CHIST-ERA - COMPETIȚIA 2013
CU DERULARE DIN 2015**

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2015	Valoarea decontată pe anul 2015	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	TOTAL Valoarea Contractată / proiect	TOTAL Valoarea Decontată / proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	CTI	5 CHIST-ERA / 05.01.2015 DIVIDEND	2015 - 2017	Centre de date eterogene distribuite, eficiente energetic folosind abordări multi-nivel	AMĂRICĂI-BONCALO Alexandru	206.400.00	202.568.93	338.160.00	335.772.33	117.840.00	0.00	662.400.00	538.341.26

PROGRAM: RESURSE UMANE
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA CONSTITUIRII DE TINERE ECHIBE DE CERCETARE INDEPENDENTE - TE
COMPETIȚIA 2014 - CU DERULARE DIN 2015

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2015	Valoarea decontată pe anul 2015	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	TOTAL Valoarea Contractată / proiect	TOTAL Valoarea Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	AIA	TE 196 / 01.10.2015 cSEAMAN	2015 - 2017	Securitate criptografică pentru sisteme embedded și rețele folosite în vehicule	GROZA Bogdan Ioan	72.076.00	72.076.00	237.243.00	237.243.00	240.681.00	0.00	550.000.00	309.319.00
37		TE 130 / 01.10.2015	2015 - 2017	Tehnici de învățare pentru îmbunătățirea performanțelor sistemelor de conducere automată folosind abordări de tip model-free	RĂDAC Mircea-Bogdan	27.909.00	27.909.00	172.242.00	172.242.00	165.554.00	0.00	365.705.00	200.151.00
38	CTI	TE 63 / 01.10.2015 TEEFIOS	2015 - 2017	Sistem cadru pentru inter-operare eficientă energetic și de timp-real a dispozitivelor cu inteligență încorporată	MICEA Mihai	86.467.00	86.467.00	237.989.00	237.989.00	224.394.00	0.00	548.850.00	324.456.00
39	CAICAM	TE 128 / 01.10.2015	2015 - 2017	Valorificarea eco-eficientă a deșeurilor de la zincare termică sub formă de argile anionice aplicabile în eliminarea compușilor indesezirabili din ape	COCHECI Laura	65.600.00	65.599.99	300.000.00	300.000.00	184.400.00	0.00	550.000.00	365.599.99
40		TE 129 / 01.10.2015	2015 - 2017	Tehnologii sinergice verzi de tratare a apelor poluate cu crom hexavalent	GHEJU Marius Traian	33.362.00	33.362.00	322.207.00	322.207.00	194.431.00	0.00	550.000.00	355.569.00
41		TE 142 / 01.10.2015	2015 - 2017	Nanopigmenți inteligenți cu reflexie în infraroșu apropiat, obținuți prin metoda combustiei, destinați acoperirilor termoreflexorizante (reci)	IANOȘ Robert Gabriel	60.588.00	60.588.00	276.692.00	276.692.00	212.720.00	0.00	550.000.00	337.280.00
42		TE 123 / 01.10.2015	2015 - 2017	Noi strategii care implică nanomateriale pentru sisteme inovative de detecție aplicate în controlul siguranței și calității sucurilor naturale	POP Aniela Carmen	88.550.00	88.550.00	304.172.00	304.172.00	157.278.00	0.00	550.000.00	392.722.00
43		TE 60 / 01.10.2015	2015 - 2017	Dezvoltarea de materiale compozite magnetice nanostructurate utilizate ca nanoadsorbant și catalizatori de înaltă performanță în aplicații de mediu	STOIA Marcela-Elena	43.079.00	43.078.50	225.301.00	225.301.00	281.620.00	0.00	550.000.00	268.379.50
44	IEII - HD	TE 202 / 01.10.2015	2015 - 2017	Sistem inteligent de conducere a procesului de turnare continuă pentru reglarea debitului de apă la racirea secundară	TIRIAN Gelu-Ovidiu	23.000.00	23.000.00	136.066.00	136.066.00	60.934.00	0.00	220.000.00	159.066.00
45	MAN	TE 296 / 01.10.2015	2015 - 2017	Impactul stabilității economice și financiare asupra investițiilor, procesului de inovare și activității antreprenoriale în UE	ALBULESCU Claudiu Tiberiu	85.800.00	85.800.00	226.406.00	226.406.00	234.875.00	0.00	547.081.00	312.206.00
46	MMUT	TE 62 / 01.10.2015	2015 - 2017	Soluție inovatoare de dispozitiv magneto-reologic pentru îmbunătățirea performanțelor pompelor centrifuge	BOSIUC Alin Ilie	90.000.00	90.000.00	275.080.00	275.077.00	183.355.00	0.00	548.435.00	365.077.00
47		TE 65 / 01.10.2015	2015 - 2017	Valorificarea potențialului energetic al reziduurilor agro-industriale prin procese de biodegradare și ardere catalitică a biogazului rezultat	CIOABLĂ Adrian Eugen	33.530.00	33.530.00	294.478.00	294.478.00	194.444.00	0.00	522.452.00	328.008.00
48		TE 61 / 01.10.2015	2015 - 2017	Reducerea Curgerii Decelerate cu Vârtej din Difuzoarele Conice Utilizând Jet de Apă Pulsator	TĂNASĂ Constantin	89.999.00	89.999.00	282.900.00	282.900.00	176.801.00	0.00	549.700.00	372.899.00

PROGRAM 3: COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ
SUBPROGRAM 3.1. BILATERAL / MULTILATERAL - PROIECTE DE MOBILITĂȚI ROMÂNIA-MOLDOVA - COMPETIȚIA 2016

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	Valoarea contractului pe anul 2018	Valoarea decontată pe anul 2018	TOTAL Valoarea Contractată / proiect	TOTAL Valoarea Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	IEII - HD	17 BM / 19.09.2016 HELSAX	2016 - 2018	Sisteme performante de acționare a vehiculelor hibride și electrice cu o mașină sincronă axială cu două rotoare, un stator și un singur invertor	DEACONU Sorin Ioan	12.700.00	12.447.05	24.880.00	0.00	14.000.00	0.00	51.580.00	12.447.05

PROGRAM 3: COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ
SUBPROGRAM 3.1. BILATERAL / MULTILATERAL - PROIECTE DE MOBILITĂȚI ROMÂNIA-CHINA - COMPETIȚIA 2014
CU DERULARE DIN 2016

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	TOTAL Valoarea Contractată / proiect	TOTAL Valoarea Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	CCTFC	64 BM / 2016	2016 - 2017	Dezvoltarea Tehnologiilor de Monitorizare a Spațiilor Verzi Urbane prin Teledetecție. Studiu Comparativ Timișoara România și Beijing - China	HERBAN Sorin Ioan	0.00	0.00	60.500.00	0.00	60.500.00	0.00

PROGRAM: RESURSE UMANE
BURSA TĂNĂRULUI CERCETĂTOR - COMPETIȚIA 2016

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	Valoarea contractului pe anul 2018	Valoarea decontată pe anul 2018	TOTAL Valoarea Contractată / proiect	TOTAL Valoarea Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	CTI	2 / 20.09.2016	2016 - 2018	Bursa Tănărului Cercetător	BĂBAN Gabriel MENTOR PRODAN Lucian-Adrian	8.352.00	8.352.00	37.864.00	0.00	29.511.00	0.00	75.727.00	8.352.00

PROGRAM 2: CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMIEI ROMĂNEȘTI PRIN CDI
TRANSFER DE CUNOAȘTERE LA AGENTUL ECONOMIC "BRIDGE GRANT" - COMPETIȚIA 2016

Nr. crt	Dep.	Nr / Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	Valoarea contractului pe anul 2018	Valoarea decontată pe anul 2018	TOTAL Valoarea Contractată / proiect	TOTAL Valoarea Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	AIA	40 BG / 2016 CASCADA	2016 - 2018	Centralizare și optimizare SCADA în Domeniul Apei	KORODI Adrian Ștefan	41.892.00	41.602.99	231.728.00	0.00	184.828.00	0.00	458.448.00	41.602.99
53	CCI	74 BG / 2016 ENERGREGCOV2016	2016 - 2018	Eficiențarea energetică prin valorificarea energiei jeturilor de aer din sistemele de exhaustare la S.C. CLAGI-COPLASS S.R.L.	TOKAR Adriana	33.812.50	33.812.50	220.000.00	0.00	176.287.50	0.00	430.100.00	33.812.50
54	IEII - HD	59 BG / 2016 SIDALCTEF	2016 - 2018	Sistem inteligent pentru diagnoza automată a liniei de contact din transportul electric feroviar	RUSU-ANGHEL Stela	56.600.00	56.599.27	201.800.00	0.00	140.600.00	0.00	399.000.00	56.599.27
55	MMUT	63 BG / 2016 TANAGRA	2016 - 2018	Transfer de cunoaștere pentru creșterea timpului de funcționare al pompelor pluviale pentru sistemele de apă uzată	ANTON Liviu Eugen	23.000.00	23.000.00	234.000.00	0.00	203.000.00	0.00	460.000.00	23.000.00
56		69 BG / 2016 OpExPC	2016 - 2018	Creșterea competitivității COLTERM prin optimizarea tehnologiei de antrenare cu turaj variabilă a pompelor centrifuge de termoficare de mare putere	STUPARU Adrian Ciprian	45.711.00	45.678.00	257.800.00	0.00	156.363.00	0.00	459.874.00	45.678.00
57	MRM	89 BG / 2016 TCEROAV	2016 - 2018	Transfer de cunoaștere pentru evaluarea rezistenței la oboseală a armăturilor volanelor	MARȘAVINA Liviu	120.000.00	120.000.00	205.000.00	0.00	135.000.00	0.00	460.000.00	120.000.00
58		93 BG / 2016 OPHEMMA	2016 - 2018	Transfer de cunoaștere în scopul optimizării panourilor de bord și a Head-Up Display-urilor prin testarea și modelarea materialelor avansate	ȘERBAN Dan-Andrei	60.000.00	60.000.00	230.000.00	0.00	55.000.00	0.00	345.000.00	60.000.00

**PROGRAM 1: DEZVOLTAREA SISTEMULUI NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
SUBPROGRAM 1.1. RESURSE - UMANE
PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI CU EXPERIENȚĂ DIN DIASPORA
COMPETIȚIA 2016**

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2016	Valoarea decontată pe anul 2016	TOTAL Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	MEO	2 / 01.08.2016	01.08.2016 - 11.11.2016	Seminarii Științifice: 1. Metode numerice in Electromagnetism - fenomene de înaltă frecvență. 2. Metamateriale 3. Tehnici de realizare a invizibilității electromagnetice	DE SABATA Aldo	5.000.00	4.872.55	5.000.00	4.872.55
60	MRM	41 / 08.11.2016	08.11.2016 - 07.12.2016	Realizarea unor aplicații în domeniul Mecanicii ruperii materialelor compozite	MARȘAVINA Liviu	5.780.00	5.347.81	5.780.00	5.347.81

LEGENDA:

AIA DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
CAICAM DEPARTAMENTUL DE CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ANORGANICI ȘI A MEDIULUI
CAICON DEPARTAMENTUL DE CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ORGANICI ȘI NATURALI
CTI DEPARTAMENTUL DE CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
CCI DEPARTAMENTUL DE CONSTRUCȚII CIVILE ȘI INSTALAȚII
CCTFC DEPARTAMENTUL DE CĂI DE COMUNICAȚIE TERESTRE, FUNDAȚII ȘI CADASTRU
CMMC DEPARTAMENTUL DE CONSTRUCȚII METALICE ȘI MECANICA CONSTRUCȚIILOR
EE DEPARTAMENTUL DE ELECTROENERGETICĂ
HID DEPARTAMENTUL DE HIDROTEHNICĂ
IEII - HD DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ DIN HUNEDOARA
IMF DEPARTAMENTUL DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI FABRICAȚIEI
MAN DEPARTAMENTUL DE MANAGEMENT
MAT DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ
MEO DEPARTAMENTUL DE MĂSURĂRI ȘI ELECTRONICĂ OPTICĂ
MMUT DEPARTAMENTUL DE MAȘINI MECANICE, UTILAJE ȘI TRANSPORTURI
MRM DEPARTAMENTUL DE MECANICĂ ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR