

PROGRAME FINANȚATE DIN FONDURI NAȚIONALE, DERULATE ÎN PERIOADA 2014 - 2017
COMPETIȚIILE: 2012,2013, 2014, 2016,2017

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 Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată / proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	CTI	22 RO - FR / 03.03.2014 DIAMOND	2014 - 2017	Optimizare Multi-Obiectiv Putere-Cost-Latența a Decodoarelor 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	18630,00	670.163,00	669.704,18

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 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
2	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	105.636,00	500.000,00	500.000,00
3	CMMC	77 / 2014 SEMNAL MRD	2014 - 2017	Protecția seismică a structurilor cu sisteme de contravânturări disipative echipate cu amortizarea 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	91.382,00	575.000,00	574.719,00
4		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	107.984,00	442.558,00	442.558,00
5	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	88.681,00	400.000,00	400.000,00
6	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	52.816,00	225.000,00	225.000,00

**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
7	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	53.600,00	200.000,00	200.000,00
8		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	32.297,00	75.000,00	75.000,00
9	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	132.748,00	420.000,00	420.000,00
10	CCTFC	101 / 2014 ECOASFALT	2014 - 2017	Tehnologie integrată de preparare a amestecurilor de asfalt 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	31.250,00	125.000,00	125.000,00
11	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	32.066,00	121.000,00	121.000,00
12	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	74.058,00	262.500,00	262.500,00
13	MMUT	63 / 2014 ASEMEMS HARVEST	2014 - 2017	Sistem hibrid de recoltare 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	62.000,00	200.000,00	200.000,00
14		97 / 2014 HiSpeedNanoMagSesal	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	53.622,00	176.500,00	176.499,00
15		280 / 2014 NanoMagSecurityPapar	2014 - 2017	Hărți 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	52.600,00	169.000,00	169.000,00

**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
16	CTI	5 CHIST-ERA / 05.01.2015 DIVIDEND	2015 - 2017	Centre de date eterogene distribuite, eficiente energetic folosind abordări multi-nivel	AMĂRICĂ-BONCALO Alexandru	206.400,00	202.568,93	338.160,00	335.772,33	117.840,00	113.687,57	662.400,00	652.028,83

**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
17	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	240.681,00	550.000,00	550.000,00
18		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	165.554,00	365.705,00	365.705,00
19	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	224.394,00	548.850,00	548.850,00
20	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 compuşilor indizirabili din ape	COCHECI Laura	65.600,00	65.599,99	300.000,00	300.000,00	184.400,00	184.400,00	550.000,00	549.999,99
21		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	194.431,00	550.000,00	550.000,00
22		TE 142 / 01.10.2015	2015 - 2017	Nanopigmenți inteligenți cu reflexie în infraroșu apropiat, obținuți prin metoda combustiei, destinați acoperirilor termoreflectorizante (reci)	IANȘ Răzvan Gabriel	60.588,00	60.588,00	276.692,00	276.692,00	212.720,00	212.720,00	550.000,00	550.000,00
23		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	157.278,00	550.000,00	550.000,00
24		TE 60 / 01.10.2015	2015 - 2017	Dezvoltarea de materiale compozite magnetice nanostructurate utilizate ca nanoadsorbanți 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	281.620,00	550.000,00	549.999,50
25	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	60.934,00	220.000,00	220.000,00
26	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	234.875,00	547.081,00	547.081,00
27	MMUT	TE 62 / 01.10.2015	2015 - 2017	Soluție inovatoare de dispozitiv magneto-reologic pentru îmbunătățirea performanțelor pompelor centrifuge	BOSIAC Alin Ilie	90.000,00	90.000,00	275.080,00	275.077,00	183.355,00	183.351,28	548.435,00	548.428,28
28		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	194.444,00	522.452,00	522.452,00
29		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	176.801,00	549.700,00	549.700,00

**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
30	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 doua rotoare, un stator și un singur invertor	DEACONU Sorin Ioan	12.700,00	12.447,05	24.880,00	24.879,93	14.000,00	0,00	51.580,00	37.326,98

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 Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	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	19.760,37	60.500,00	19.760,37

PROGRAM: RESURSE UMANE
BURSA TÂNĂRULUI 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 Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	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	36.995,54	29.511,00	0,00	75.727,00	45.347,54

PROGRAM 2: CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMIEI ROMÂNEȘTI 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 Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	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	230.889,98	184.828,00	0,00	458.448,00	272.492,97
34	CCI	74 BG / 2016 ENERGRECOV2016	2016 - 2018	Eficientizare 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	220.000,00	176.287,50	0,00	430.100,00	253.812,50
35	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	201.799,48	140.600,00	0,00	399.000,00	258.398,75
36	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	233.982,68	203.000,00	0,00	460.000,00	256.982,68
37		69 BG / 2016 OpExPC	2016 - 2018	Creșterea competitivității COLTERM prin optimizarea tehnologiei de antrenare cu turație variabilă a pompelor centrifuge de termoficare de mare putere	STUPARU Adrian Ciprian	45.711,00	45.678,00	257.800,00	257.785,15	156.363,00	0,00	459.874,00	303.463,15
38	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	205.000,00	135.000,00	0,00	460.000,00	325.000,00
39		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	230.000,00	55.000,00	0,00	345.000,00	290.000,00

**PROGRAM 2: CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMIEI ROMÂNEȘTI PRIN CDI
PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV
COMPETIȚIA 2016**

Nr. crt	Dep.	Nr / Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2017 UPT	Valoarea decontată pe anul 2017 UPT	Valoarea contractului pe anul 2018 UPT	Valoarea decontată pe anul 2018 UPT	TOTAL Valoare Contractată / proiect UPT	TOTAL Valoare Decontată/ proiect UPT
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	CTI	31 PED / 2017 INCEPTION	2017 - 2018	Internet of Things și Rețele Complexe pentru predicția precoce și managementul Bronhopneumopatiei Obstructive Cronice	UDRESCU-MILOSAV Mihai	228.166,00	228.166,00	77.297,00	0,00	305.463,00	228.166,00
41		216 PED / 2017 AReAS	2017 - 2018	Recuperarea automată a informațiilor arhitecturale prin analiza codului sursă al sistemelor software	ȘORA Ioana-Maria	176.470,00	176.470,00	283.530,00	0,00	460.000,00	176.470,00
42		221 PED / 2017 WikiTraffic	2017 - 2018	Validare experimentală a unui sistem de transport inteligent bazat pe algoritmi auto-adaptivi	PRODAN Lucian	176.470,00	176.459,00	291.955,00	0,00	468.425,00	176.459,00
43	CAICAM	69 PED / 2017 WATICAZ	2017 - 2018	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	MANEA Florica	170.367,00	170.367,00	122.187,00	0,00	292.554,00	170.367,00
44	CAICON	5 PED / 2017 NATMAGENZ	2017 - 2018	Biocatalizator magnetic cu multistrat pentru sinteza în cicluri repetate a esterilor naturali	PETER Francisc	195.000,00	195.000,00	135.000,00	0,00	330.000,00	195.000,00
45	CMMC	39 PED / 2017 FRAMEBLAST	2017 - 2018	Validarea experimentală a răspunsului unei clădiri în cadre supusă acțiunii exploziilor	DINU Florea	279.219,00	279.219,00	79.931,00	0,00	359.150,00	279.219,00
46		57 PED / 2017 WELLFORMED	2017 - 2018	Grinzii de oțel din elemente formate la rece asamblate cu tehnologii de sudare cu productivitate ridicată	UNGUREANU Viorel	425.000,00	425.000,00	150.125,00	0,00	575.125,00	425.000,00
47	EA	66 PED / 2017 TESS	2017 - 2018	Sistem solar termo-electric hibrid	GONTEAN Aurel	421.452,00	421.452,00	78.248,00	0,00	499.700,00	421.452,00
48	MEO	29 PED / 2017 EnhanceAUV	2017 - 2018	Dezvoltarea unui robot autonom subacvatic (AUV) accesibil pentru cautare, inspecție și mentenanță în ape subacvatice turbulente	ANCUȚI Cosmin	410.514,00	410.514,00	188.792,00	0,00	599.306,00	410.514,00

**PROGRAM 3: COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ
ORIZONT 2020 - PROIECTE TIP ERANET
COMPETIȚIA 2015 - 2016 - CU DERULARE DIN 2017**

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	Valoarea contractului pe anul 2018	Valoarea decontată pe anul 2018	Valoarea contractului pe anul 2019	Valoarea decontată pe anul 2019	TOTAL Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	MRM	18/2017 / 2017 FIBER	2017 - 2019	Dezvoltarea de materiale compozite ecosustenabile bazate pe matrici din geopolimeri și ranforsate cu fibre din deseuri	ȘERBAN Dan-Andrei	133.200,00	133.200,00	133.200,00	0,00	132.750,00	0,00	399.150,00	133.200,00

**PROGRAM 4: CERCETARE FUNDAMENTALĂ ȘI DE FRONTIERĂ
PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
COMPETIȚIA 2016 - CU DERULARE DIN 2017**

Nr. crt	Dep.	Nr / Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	Valoarea contractului pe anul 2018	Valoarea decontată pe anul 2018	Valoarea contractului pe anul 2019	Valoarea decontată pe anul 2019	TOTAL Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	CAICAM	169 / 2017 MagNanoCytoTox	2017 - 2019	Materiale avansate pe bază de nanoparticule magnetice de oxizi de fier obținute prin combustie și citotoxicitatea acestora utilizată în terapia cancerului	PĂCURARIU Cornelia	246.436,00	246.436,00	308.802,00	0,00	294.762,00	0,00	850.000,00	246.436,00

**PROGRAM 2: CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMIEI ROMÂNEȘTI PRIN CDI
CECURI DE INOVARE - COMPETIȚIA 2017**

Nr. crt.	Dep.	Nr / Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2017 UPT	Valoarea decontată pe anul 2017 UPT	TOTAL Valoare Contractată / proiect UPT	TOTAL Valoare Decontată / proiect UPT
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	CTI	51 CI / 2017	2017	Sistem de asistență la parcare pentru TPark	PESCARU Dan Alexandru	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
52	IE	36 CI / 2017	2017	Realizarea și testarea modelului experimental al unei centrale solare hibride cu panouri cu lentile Fresnel în vederea introducerii sale în fabricație	ȘORÂNDARU Ciprian	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
53	EE	1 CI / 2017	2017	Micro-sistem SCADA pentru managementul distribuției energiei electrice, bazat pe o rețea de comunicații radio tip LoRaWAN	PANĂ Adrian	49.000,00	49.000,00	49.000,00	49.000,00
54		6 CI / 2017	2017	Dispozitiv inteligent pentru protecția bateriilor de condensatoare împotriva efectelor regimului deformant din rețelele electrice de distribuție	BĂLOI Alexandru	48.400,00	48.400,00	48.400,00	48.400,00

**PROGRAM 1: DEZVOLTAREA SISTEMULUI NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
SUBPROGRAM 1.1. RESURSE - UMANE
PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI CU EXPERIENȚĂ DIN DIASPORA
COMPETIȚIA 2017**

Nr. crt.	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	TITLUL PROIECTULUI	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	TOTAL Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată / proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	MEO	5 /22.11.2017	22.11.2017 - 22.12.2017	Seminarii Științifice: 1. Metamateriale: Tehnici de realizare a invizibilității electromagnetice 2. Antene pentru aplicații biologice (antene implantabile, MRI)	DE SABATA Aldo	5.000,00	4.509,40	5.000,00	4.509,40

**PROGRAM 1: DEZVOLTAREA SISTEMULUI NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
SUBPROGRAM 1.1. RESURSE - UMANE
PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI CU EXPERIENȚĂ DIN DIASPORA
COMPETIȚIA 2017**

Nr. crt	Dep.	Nr/Data Contractului ACRONIM	Perioada de derulare	Activitatea pentru care s-a solicitat finanțarea	Director proiect	Valoarea contractului pe anul 2017	Valoarea decontată pe anul 2017	TOTAL Valoare Contractată / proiect	TOTAL Valoare Decontată/ proiect
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	AIA	90 / 22.11.2017	2017	Participarea la Conferința Internațională "IEEE 21st International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES2017)", Lamaca, Cipru	BOJAN-DRAGOȘ Claudia-Adina	6.191,72	6.191,72	6.191,72	6.191,72
57	BFI	102 / 22.11.2017	2017	Participarea la Conferința Internațională "59th Annual Meeting of the APS Division of Plasma Physics", Milwaukee, Wisconsin, U.S.A.	POP Nicolina	11.533,43	11.533,43	11.533,43	11.533,43
58	CTI	70 / 15.11.2017	2017	Stagiu de pregătire la Universitatea din Viena	ISTIN Codruța	18.686,00	16.578,72	18.686,00	16.578,72
59		279 / 08.12.2017	2017 - 2018	Participare la Conferința "International Conference On Neural Information Processing (ICONIP)", Guangzhou, China	POPA Călin-Adrian	3.425,00	3.425,00	3.425,00	3.425,00
60	CCTFC	212 / 05.12.2017	2017	Participarea la Open Source GIS Integration training Course Staines 13th - 14th November 2017, Marea Britanie	VÎLCEANU Clara-Beatrice	5.500,00	5.500,00	5.500,00	5.500,00
61		769 / 21.12.2017	2017 - 2018	Participarea la Conferința Internațională "Geoinformation for Disaster Management 2018", Istanbul, Turcia	VÎLCEANU Clara-Beatrice	6.021,00	5.956,29	6.021,00	5.956,29
62		765 / 21.12.2017	2017 - 2018	Acces la infrastructura de cercetare - Laborator pentru dezvoltarea tehnologiilor geospațiale open-source, Universitatea din Belgrad, Serbia	VÎLCEANU Clara-Beatrice	4.400,00	4.270,20	4.400,00	4.270,20
63	CCI	619 / 18.12.2017	2017 - 2018	Participarea la Conferința "STESSA 2018, the 9th International Conference on the Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas", Christchurch, Noua Zeelanda	DAN Daniel	17.725,77	17.725,77	17.725,77	17.725,77
64	CMMC	117 / 24.11.2017	2017	Participarea la Conferința Internațională Eurosteel 2017, Copenhaga, Danemarca	CRÎȘAN Nicolae Andrei	2.267,94	2.267,94	2.267,94	2.267,94
65		235 / 07.12.2017	2017 - 2018	Stagiu de pregătire, Westfälische Hochschule, Gelsenkirchen, Germania	BOTH Ioan	19.000,00	16.846,60	19.000,00	16.846,60
66		764 / 21.12.2017	2017 - 2018	Participarea la Conferința "STESSA 2018, the 9th International Conference on the Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas", Christchurch, Noua Zeelanda	DUBINĂ Dan	15.324,90	15.117,32	15.324,90	15.117,32
67		620 / 18.12.2017	2017 - 2018	Participarea la Conferința "STESSA 2018, the 9th International Conference on the Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas", Christchurch, Noua Zeelanda	STRATAN Aurel	10.336,99	10.262,91	10.336,99	10.262,91

68		627 / 18.12.2017	2017 - 2018	Participarea la curs de pregătire - Analiza numerică a materialelor compuse cu ajutorul programului ABAQUS, Viena, Austria	DOGARIU Adrian-Ioan	6.913,00	6.913,00	6.913,00	6.913,00
69	HIDRO	101 / 22.11.2017	2017 - 2018	Stagiu de pregătire, Universitatea din Valencia, Spania.	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rareș	7.900,00	5.883,85	7.900,00	5.883,85
70		208 / 05.12.2017	2017 - 2018	Acces la infrastructuri de cercetare, Universitatea din Stokholm, Suedia	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rareș	5.750,00	3.640,30	5.750,00	3.640,30
71		709 / 19.12.2017	2017 - 2018	Participare la Conferința "Actual Tasks in Agricultural Engineering (ATAE)", Opatjta, CROATIA	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rareș	5.544,50	5.544,50	5.544,50	5.544,50
72		211 / 05.12.2017	2017 - 2018	Vizitarea infrastructurii de cercetare și acces la baza de date / bibliotecă, Universitatea din Stokholm, Suedia	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Cristina	5.300,00	3.034,05	5.300,00	3.034,05
73		710 / 19.12.2017	2017 - 2018	Stagiu de pregătire la Universitatea din Valencia, Spania	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Cristina	4.756,10	4.756,10	4.756,10	4.756,10
74		711 / 19.12.2017	2017 - 2018	Participarea la Conferința TerraEnVision, Spania	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Cristina	4.814,00	4.814,00	4.814,00	4.814,00
75	IEII - HD	622 / 18.12.2017	2017 - 2018	Participarea la Conferința "IEEE International on Signal Processing and Information Technology", Bilbao, Spania	PĂNOIU Manuela	7.813,00	7.813,00	7.813,00	7.813,00
76		770 / 21.12.2017	2017 - 2018	Participarea la Conferința "IEEE International Conference on Industrial Technology", Lyon, Franța	PĂNOIU Căuș	9.200,00	9.200,00	9.200,00	9.200,00
77	MAN	69 / 14.11.2017	2017 - 2018	Obținerea accesului la baza de date Orbis Bank Focus (Bureau van Dijk)	ALBULESCU Claudiu	20.493,00	20.493,00	20.493,00	20.493,00
78		118 / 24.11.2017	2017	Participarea la Conferința "3rd International Conference on Social, Education and Management Engineering (SEME2017)", Shanghai, China	IVAȘCU Victoria Larisa	9.800,00	9.800,00	9.800,00	9.800,00
79		119 / 24.11.2017	2017	Participarea la Conferința "3rd International Conference on Social, Education and Management Engineering (SEME2017)", Shanghai, China	RUS Simona	9.300,00	9.300,00	9.300,00	9.300,00
80	MEO	213 / 05.12.2017	2017 - 2018	Publicare articol în regim open access	ANCUȚI Codruța	10.208,00	10.208,00	10.208,00	10.208,00
81		726 / 20.12.2017	2017 - 2018	Stagiu de pregătire/cercetare la centrul Girona Underwater Vision and Robotics - VICOROB, Universitatea din Girona, Spania	ANCUȚI Cosmin	9.800,00	9.800,00	9.800,00	9.800,00
82	MMUT	625 / 18.12.2017	2017 - 2018	Stagiu de pregătire, University of Applied Sciences Valais, Elveția	BOSIOC Alin Ilie	13.200,00	13.200,00	13.200,00	13.200,00
83	MRM	621 / 18.12.2017	2017 - 2018	Stagiu de pregătire la Tel Aviv University, Israel	MARȘAVINA Liviu	7.722,76	7.722,76	7.722,76	7.722,76
84		624 / 18.12.2017	2017 - 2018	Stagiu de pregătire, Centrul Universitar Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, S.U.A.	TOTOREAN Alin-Florin	17.235,00	17.235,00	17.235,00	17.235,00

LEGENDA:

AIA	DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
BFI	DEPARTAMENTUL BAZELE FIZICE ALE INGINERIEI
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
EA	DEPARTAMENTUL DE ELECTRONICĂ APLICATĂ
HIDRO	DEPARTAMENTUL DE HIDROTEHNICĂ
IE	DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ
IEII - HD	DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ DIN HUNEDOARA
IMF	DEPARTAMENTUL DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI FABRICAȚIEI
MAN	DEPARTAMENTUL DE MANAGEMENT
MEO	DEPARTAMENTUL DE MĂSURĂRI ȘI ELECTRONICĂ OPTICĂ
MMUT	DEPARTAMENTUL DE MAȘINI MECANICE, UTILAJE ȘI TRANSPORTURI
MRM	DEPARTAMENTUL DE MECANICĂ ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR