

Contracte cercetare dezvoltare in derulare 2015

Contracte cercetare finantare interna 2015

	NR CRT	DENUMIRE	RESPONSABIL	VALOARE
1.00	7N	Nucleu	Romulus Petcu	8,000,000
	7N	Cercetari privind dezvoltarea de turbomotoare industriale	Valeriu Vilag	1,400,000
	7N	Cercetari privind dezvoltarea de microturbomotoare	Octavian Anghel	800,000
	7N	Cercetari privind dezvoltarea de turbine pentru turbomotoare	Valeriu Vilag	800,000
	7N	Cercetari privind dezvoltarea de grupuri de putere cu turbina de expansiune	Niculae Toma	1,000,000
	7N	Stand experimentare masini paletate	Gheorghe Moca	800,000
	7N	Cercetari teoretice si experimentale asupra echipamentelor cu masini paletate destinate protectiei mediului	Marian Draghici	1,100,000
	7N	Cercetari privind dezvoltarea de compresoare paletate pentru gaze naturale	Cristian Slujitoru	1,100,000
	7N	Cercetari privind dezvoltarea de compresoare booster pentru turbomotoare	Bogdan Sacuiu	1,000,000
2.00	IN	Instalatii nationale		1,500,000
	IN1	Stand cercetare dezvoltare turbomotoare pentru aplicatii aeronautice (civile/militare) industriale	Liviu Spinean	600,000
	IN2	Centru de cercetari si experimentarii in domeniul acusticii si vibratiilor	Luminita Dragasanu	400,000
	IN2	Complex gazodinamic	Ionut Porumbel	500,000
3.00	181 EU	Esposa Efficient Systems and propulsion for small air craft cofinantare proiect FP7	Florin Florean	20,693
4.00	JTI 10	Optimization of air jet pump design for acustic application cofinantare proiect Clean Sky	Luminita Dragasanu	11,516
5.00	249 EU	Tangential impulse detonation engine cofinantare proiect FP7	Andreea Petcu	136,544
6.00	263 EU	Innovative counter rotating fan system for high bypass ratio air craft engine cofinantare proiect FP 7	Mihai Grigorescu	273,375
7.00	65UPB	Temperaturi inalte pentru reducerea poluarii in producerea de energie parteneriat UPB	Cristian Puscasu	364,900
8.00	2 ROSA	STAR Technology	Dan Iffrim	50,000
9.00	9 ROSA	Avanced composite structure for spacecraft applications Star Technology	Raluca Voicu	149,270
10.00	89 ROSA	Concept devlopment and technology evaluation for a PEM fuel cells based auxiliary power unit for space application Star Technology	Cristina Silivestru	30,050
11.00	81 ROSA	Sisteme avansate de acoperiri metalice pentru structuri compozite pentru aplicatii spatiale Star Technology	Raluca Voicu	191,760
12.00	54	Microcentrala cogenerativa inovativa 200 KW proiect parteneriat PN II	Sorin Tomescu	335,130
13.00	81	Materiale si tehnologii noi pentru cresterea duratei de expootare osii si roti metrou Proiect parteneriat PN II	Gheorghe Matache	454,460

14.00	286	Turbina cu gaze utilizand combustia in situ Proiect parteneriat PNII	Ionut Porumbel	274,133
15.00	97	Sistem de etansare cu nanofloid magnetic pentru viteze periferice mari Proiect parteneriat PNII	Marian Nitulescu	118,100
16.00	70	Aliaje avansate pe baza de titan cu acoperiri dure pentru turbine de motoare cu poluare redusa Proiect parteneriat PN II	Gheorghe Matache	163,200
17.00	293	Dezvoltarea unui nou tip de rezervor exterior suplimentar din materiale compozite acrosat pe elicopterul IAR 330 PUMA Proiect parteneriat PN II	Cristian Puscasu	314,438
18.00	103	panouri inteligente in concepie modulara cu slectivitate multifrecventiala adaptate pentru absorbtia zgomotului specific traficului rutier urban Proiect parteneriat PNII	Luminita Dragasanu	80,000
19.00	289	Demonstrator antifulter cu actuator piezoelectric Proiect parteneriat PN II	George Savu	42,500
20.00	76	Model experimental camera de ardere cu flacara turbulenta cu gaze naturale imbogatit cu hidrogen Proiect parteneriat PN II	Cristian Carlanescu	496,040

13,006,109

Contracte cercetare finantare externa 2015

Nr. crt.	Nr. ctr.	Denumire	Responsabil	Valoare
1.00	284559	Esposa FP 7	Ionut Porumbel	792,808
2.00	335091	Tide FP7	Ionut Porumbel	440,000
3.00	298147	Stargesys Clean Sky	Sorin Gabroveanu	193,889
4.00	325977	Opa Clean Sky	Ionut Porumbel	392,145
5.00	265943	X-noise EV- FP7	Sorin Gabroveanu	30,000
6.00	ROB118	Program sectorial transfrontalier	Valeriu Vilag	681,000
7.00	BS2177	Black Sea program sectorial transfrontalier	Cristina Silivestru	331,000
8.00	605379	Cobra FP 7	Valentin Silivestru	400,000

3,260,842**Contracte cercetare dezvoltare 2015**

NR CRT.	NR CTR.	DENUMIRE	RESPONSABIL	VALOARE PROIECT COMOTI (LEI)
2.00	911	Modernizare compresoare Suplacu finantare	Liviu Spinean	7,000,000

7,000,000