

DOMENIUL 8 - SPATIU SI SECURITATE

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
1	278	Adrian-Nicolae	Rotariu	Sistem de protectie antiexplozie pentru echiparea vehiculelor	Academia Tehnica Militara	430.900
2	279	Popescu	Eugeniu	Sonda Kelvin cu Potential Armonic pentru Aplicatii Spatiale	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE	288.115
3	280	Socoliuc	Vlad-Mircea	Hartie securizata cu nanoparticule magnetice	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	401.336
4	281	Chelaru	Teodor-Viorel	Sistem de testare suborbitală, dezvoltare infrastructura de lansare, teste in zbor	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	448.903
5	282	PERNIU	DANA	Sistem inovativ sustenabil pentru auto-decontaminarea fotocatalitica a echipamentelor de protectie CBRN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	238.861
6	283	BADEA	Simona Maria	STRUCTURI COMPOZITE MODULARE PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA EFECTELOR COMPLEXE ALE DISPOZITIVELOR EXPLOZIVE IMPROVIZATE	Centrul de Cercetare Științifică pentru Apărare CBRN și Ecologie	464.462
7	284	CARCADEA	ELENA	Dezvoltarea unui generator de energie portabil - tip alimentator, bazat pe electrochimia hidrogenului, destinat menținerii suportului energetic al echipamentelor combatanților în câmpul tactic	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	372.716
8	285	PETRE	Razvan	Materiale compozite polimerice cu aplicabilitate în producția echipamentelor utilizate la protecția împotriva agenților chimici și stresului dinamic	Centrul de Cercetare Științifică pentru Apărare CBRN și Ecologie	314.083
9	286	Danaila	Sterian	Turbina cu gaze utilizând combustia in situ	COMOTI	476.408
10	287	CICONE	TRAIAN	SISTEME DE PROTECTIE IMPOTRIVA IMPACTURILOR DE ENERGIE MARE SI A EXPLOZIILOR FOLOSIND MATERIALE POROASE IMBIBATE CU LICHIDE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	456.437
11	288	ANTOHE	Stefan	Structuri Fotovoltaice Multistrat pentru Aplicatii Spatiale	UNIVERSITATEA BUCURESTI	468.764
12	289	URSU	Ioan	DEMONSTRATOR ANTIFLUTTER CU ACTUATOR PIEZOELECTRIC	I.N.C.A.S. BUCURESTI	474.798
13	290	Ghenescu	Veta	Instrument de spectroscopie in domeniul undelor milimetrice (THz) pentru identificarea substantelor periculoase	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE	507.031
14	291	LAZAU	CARMEN	DEZVOLTAREA UNUI SENZOR PENTRU DETECTIA MULTIPLA SI SELECTIVA A UNOR EXPLOZIVI REPREZENTATIVI	INCEMC TIMISOARA	399.825
15	292	Bechet	Paul	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	Academia Fortelor Terestre Nicolae Balcescu din Sibiu	461.685
16	293	Mihai	BUZATU	Dezvoltarea unui nou tip de rezervor exterior suplimentar, din materiale compozite avansate, acrosat pe elicopterul IAR 330 PUMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	298.966
17	294	SCHNAKOVSKY	CAROL	TEHNOLOGII ECOLOGICE ȘI ECONOMICE PENTRU PRELUCRAREA TABLELOR METALICE FOLOSITE LA REALIZAREA BLINDAJELOR	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	179.016
18	295	Vladimirescu	Alexandru Filip	Kit multiplex REAL TIME PCR pentru detecția și identificarea unor agenți virali (FHCCv și TBEv) și bacterieni (Francisella tularensis și Borrelia burgdorferi s.l.) transmisi de căpușe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROBIOLOGIE SI IMUNOLOGIE "CANTACUZINO"	288.606

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
19	296	Gordan	Mihaela	Servicii interactive cu operare in timp real pentru asigurarea sigurantei publice in zone urbane aglomerate	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	392.509
20	297	CIRMACI - MATEI	Marius Valeriu	Sistem balistic de calibru mic, rapid convertibil pentru acțiuni letale și neletale	Academia Tehnica Militara	360.588
21	298	Vamanu	Vasile Dan	SISTEM DE ALERTARE TIMPURIE SI ASISTARE COMPUTERIZATA A DECIZIILOR,BAZAT PE EVALUAREA ANTICIPATIVA A DINAMICII RAPIDE A VULNERABILITATILOR INDUSE IN TERITORIU DE OBIECTIVELE NUCLEARE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	412.467
22	299	Grigorescu	Sorin Dan	Lansator electromagnetic pentru stingerea incendiilor violente din foraj și lansării dronelor pentru investigații sau intervenții	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	213.573
23	300	Serban	Florin	Instrument pentru data mining vizual si investigarea vizuala analitica a imaginilor satelitare ale suprafetei terestre	ADVANCED STUDIES AND RESEARCH CENTER SRL	211.701
24	301	IOVEA	Mihai	Sistem complex de scanare cu raze X multiparametric pentru detecția materialelor periculoase din bagaje, cu aplicații in domeniul Securității	ACCENT PRO 2000 S.R.L.	373.236
25	302	Slamnoiu	Georgica	Sistem pentru detectie, localizare, urmarire si identificare a factorilor de risc la adresa obiectivelor de importanta strategica din zone de litoral	Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Fortele Navale Constanta	378.648
26	303	TEODORA	ZECHERU	Echipament ergonomic de protecție balistică pentru personalul feminin din structurile sistemului național de apărare	Centrul de Cercetare Științifică pentru Apărare CBRN și Ecologie	435.051
27	304	Turcanu	Eugen-Daniel	SISTEM OPTOELECTRONIC COMPLEX PENTRU OBSERVARE ȘI ANALIZĂ MULTISPECTRALĂ	Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)	497.475
28	305	CONSTANTIN	NICOLAE	Sisteme complexe cu structura deformabila destinate protectiei balistice a vehiculelor blindate implicate in conflicte asimetrice	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	342.517
29	306	Neatu	Stefan	Noi catalizatori si fotocatalizatori pentru decontaminarea si detoxifierea agentilor chimici de lupta	STIMPEX S.A.	472.629
30	307	Sau	Ciprian	Structuri compozite hibride simulatoare de corp uman utilizate pentru evaluarea impactului dinamic în medii cu potențial de risc ridicat	Centrul de Cercetare Științifică pentru Apărare CBRN și Ecologie	442.095
31	308	LINEK	Anna-Maria	Platforma colaborativa pentru managementul informatiilor si promovarea competentelor, facilitatilor si resurselor organizatiilor din Romania cu activitate in domeniul spatial	ARCHIBUS SOLUTION CENTER-ROMANIA SRL	226.309
32	309	Talianu	Camelia	Model computațional pentru estimarea emisiilor de "biomass burning" și impactul acestora	INOE 2000 INCD	298.741