

Domeniul 8 - Spatiu si securitate

Rezultate preliminarii

Nr. Crt.	Numar proiect	Titlu proiect	Director proiect	Institutia coordonatoare	Punctaj
1	82061	SECURIZAREA SI FIABILIZAREA STRUCTURILOR AERONAUTICE REPARABILE PRIN UTILIZAREA MATERIALELOR COPOZITE INTELIGENTE	Oprisan Sorin	Institutul pentru Calculul si Experimentarea Structurilor Aero-Astronautice S.C. STRAERO S.A.	47
2	82062	Sistem inteligent de estimare si optimizare a capacitatii de pilotare a aeronavelor	Matei Pericle Gabriel	Institutul pentru Calculul si Experimentarea Structurilor Aero-Astronautice S.C. STRAERO S.A.	47
3	82066	EXPLORAREA SI SUPRAVEGHEREA COMPLEXA A MEDIULUI GEOFIZIC PRIN TEHNICI AVANSATE DE MONITORIZARE SI ANALIZA MULTIPARAMETRICA IN SCOPUL DETECTARII ANOMALIILOR PRECURSOARE SEISMELOR CRUSTALE SI SUBCRUSTALE	Moldovan Iren-Adelina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pamantului	50
4	82067	Vector pentru lansarea satelitilor de mici dimensiuni pe orbita joasa, dezvoltare subsisteme, combustibili neconventionali	Chelaru Teodor Viorel	Universitatea Politehnica Bucuresti	46
5	82068	High Technology - Romanian Innovation Market - Spatiu colaborativ de tranzactionare a cunostintelor si competentelor in cercetare-dezvoltare	Manciu Gabriel Viorel	Agentia Spatiala Romana	50
6	82069	Sistem autonom de monitorizare aeriana de anduranta mare a zonelor de interes	Constantinescu Vasile Nicolae	Universitatea Politehnica Bucuresti	40
7	82070	SISTEM DE AMORTIZARE INTELIGENT PENTRU TRENUL DE ATERIZARE AL AERONAVELOR	Ghita Gheorghe	Institutul pentru Calculul si Experimentarea Structurilor Aero-Astronautice S.C. STRAERO S.A.	47
8	82071	Elicopter autoportant dirijabil fara pilot	Cernat Mircea	Agentia Spatiala Romana	46
9	82072	SISTEM AERIAN MULTIFUNCTIONAL CU GRAD RIDICAT DE AUTONOMIE PENTRU SUPRAVEGHEREA CALITATII MEDIULUI	Lungu Romulus	Universitatea din Craiova	46
10	82073	EVALUAREA PREDICTIVA A COMPORTARII STRUCTURILOR UNEI AERONAVE PENTRU SECURITATEA ECHIPAJULUI SI A PASAGERILOR	Dorin Lozici-Branzei	S.C. INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI AEROSPATIALE ELIE CARAFOLI INCAS S.A	46
11	82074	Instrumente si tehnici de proiectare si analiza structurilor aeronautice intr-un mediu vizual 3D.	Baran Daniela	S.C. INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI AEROSPATIALE ELIE CARAFOLI INCAS S.A	46
12	82075	Procesarea datelor experimentale obtinute la energii ultra-relativiste prin intermediul tehnologiilor de clusterizare si calcul distribuit	Hasegan Dumitru	Institutul de Stiinte Spatiale	50
13	82076	Vehiculul de acces orbital si reintrare exo-atmosferica	Rugescu Dragos Radu Dan	Universitatea Politehnica Bucuresti	50

14	82077	TEHNICI GRID IN ASTROFIZICA CU APLICATII IN MODELAREA, PROCESAREA SI DISTRIBUTIA DATELOR SPATIALE	Stefanescu Petruta	Institutul de Stiinte Spatiale	46
15	82078	PRE-CONCEPT AVION MULTIFUNCTIONAL PENTRU ANTRENAMENT AVANSAT	NEAMTU Mihai	S.C. INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI AEROSPATIALE ELIE CARAFOLI INCAS S.A	50
16	82079	Platforma software pentru analiza interactiunii fluid-structura	Mihai MIHAILA-ANDRES	Institutul pentru Calculul si Experimentarea Structurilor Aero-Astronautice S.C. STRAERO S.A.	46
17	82080	Algoritmi genetici aplicati in proiectarea traiectoriilor aeronavelor	Octavian Thor PLETER	Agentia Spatiale Romana	50
18	82081	AMORTIZAREA VIBRATIILOR AEROELASTICE PRIN TEHNICI AVANSATE DE CONTROL ACTIV	Ion FUIOREA	Institutul pentru Calculul si Experimentarea Structurilor Aero-Astronautice S.C. STRAERO S.A.	50
19	82082	REALIZAREA SI VALIDAREA UNUI SISTEM DE PROGRAME DE CALCUL PENTRU ANALIZA AEROELASTICA A AERONAVELOR SI COMPRESOARELOR TURBOMOTOARELOR	Marius STOIA-DJESKA	Universitatea Politehnica Bucuresti	50
20	82083	Aplicatii si servicii de baza pentru monitorizarea utilizarii terenului folosind tehnologii si date geospatiale	NEDELCU Ion	Agentia Spatiale Romana	46
21	82084	Componente calificate pentru nanosateliti	Marius-Ioan PISO	Agentia Spatiale Romana	50
22	82085	Solutii optimele aeroacustice pentru green operation in domeniul vehiculelor rutiere si aeriene	Nae Catalin	CENTRUL DE STUDII AVANSATE AL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE AERO SPATIALA ELIE CARAFOLI	50
23	82086	METODE AVANSATE DE ANALIZA SI CONTROL IN HEMODINAMICA CU APLICATII IN CHIRURGIA VASCULARA PERIFERICA	Danaila Sterian	Universitatea Politehnica Bucuresti	50
24	82087	Studii si cercetari pentru dezvoltarea unor algoritmi de culegere automata si semiautomata a datelor geografice si de determinare a preciziei bazelor de date rezultate	Alexei Adrian-Mihai	Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare	46
25	82088	STUDII SI CERCETARI PRIVIND STADIUL SI PERSPECTIVA INDUSTRIEI AERONAUTICE ROMANE PENTRU PARTICIPAREA LA LARGIREA CAPABILITATILOR EUROPENE IN DOMENIUL SECURITATII SI APARARII	Crudu Eugen	SC IAROM SA Bucuresti	46
26	82089	Sistem integrat de caracterizare, monitorizare si antrenare asistata a locomotiei umane	Pierre Joseph de Hillerin	Institutul National de Cercetare pentru Sport	50
27	82090	COMPRESOR CU GRAD DE COMPRIMARE MAI MARE DE 9, INTR-O SINGURA TREAPTA	Vizitiu Georgel	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI Bucuresti	46
28	82091	Platforma Aeriana pentru Analiza Calitatilor de Zbor ale Aeronavelor utilizand Modele de Similitudine si Reducerea la Scara	Floriean Mihai	S.C. INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI AEROSPATIALE ELIE CARAFOLI INCAS S.A	47
29	82092	Sistem integrat de avertizare timpurie, monitorizare si analiza a riscului la seceta pentru Romania	Savin Elena	Agentia Spatiale Romana	46
30	82093	Stereoscop Experimental pentru Supravegherea Orbitelor Terestre Joase	Cristea Octavian	BITNET Centrul de Cercetari Senzori si Sisteme	50

31	82094	SISTEME DE MANAGEMENT INTEGRAT PENTRU PROTECTIA ECONOMICO-FINANCIARA A INFRASTRUCTURII CRITICE SI A PERSONALULUI IMPOTRIVA TERORISMULUI DE ORICE NATURA	Prelipcean Gabriela	Universitatea Stefan cel Mare Suceava	46
32	82095	CERCETARI PENTRU DEZVOLTAREA UNUI SISTEM PILOT DE TELEMEDICINA PENTRU MONITORIZAREA, DIAGNOSTICAREA, LOCALIZAREA SI SALVAREA PERSOANEI VIA SATELIT	Bivolan Dorel	SC IAROM SA Bucuresti	40
33	82096	Sistem pe baza de microfibre magnetice pentru neutralizarea activarii de la distanta a explozivilor prin intermediul telefoanelor mobile	Chiriac Horia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Tehnica - IFT Iasi	50
34	82097	BLINDAJE COMPOZITE PERFORMANTE PENTRU PROTECTIE LA AMENINTARI MULTIPLE	Eniko VOLCEANOV	S.C. Institutul de Cercetari Metalurgice S.A. Bucuresti	50
35	82098	Sistem integrat pentru recunoastere aeriana apropiata, lansat balistic si parasutat deasupra zonelor de risc	Coman Adrian	S.C. SEEKTRON S.R.L.	40
36	82099	Sistem optomecatronic de masurare a fondului electromagnetic pentru experimentele de detectie la sol a cuantelor gamma de origine galactica si extragalactica	Radu Aurelian-Andrei	Institutul de Stiinte Spatiale	50
37	82100	Aplicatii inteligente ale senzorilor SAR in domeniul cercetarii electronice (tehniciilor INT)	Datcu Mihai	Agentia Spatiale Romana	50
38	82101	Sistem pentru detectia, clasificarea si identificarea factorilor subacvatici locali generatori de riscuri de securitate	Georgică SLĂMNOIU	Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Fortele Navale Constanta	50
39	82102	CONSTRUIREA SI CARACTERIZAREA UNOR SENZORI MOLECULARI PE BAZA DE DERIVATI AI CICLOBIS(PARAQUAT-P-FENILEN) UTILIZATI IN DETECTIA SI IDENTIFICAREA FACTORILOR LOCALI GENERATORI DE CRIZE (SUBSTANTE PERICULOASE SI PRIORITAR PERICULOASE)	Badea Irinel Adriana	Universitatea Bucuresti	50
40	82103	Dispozitive si sisteme inovative de securizare a cladirilor in cazul cutremurelor puternice	Ghica Daniela Veronica	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pamantului	46
41	82104	Sisteme de DETectie pentru radiatia COSmica folosind noi tehnologii	Brancus Iliana- Magdalena	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei - IFINHH	50
42	82105	Platforma informatica integrata pentru managementul securizat al datelor personale bazata pe smart card-uri si infrastructuri PKI	Sgarciu Valentin	Universitatea Politehnica Bucuresti	50
43	82106	Sistem integrat pentru detectia, prevenirea, alertarea situatiilor de criza si interventii n evenimentele de risc extrem.	Stanciu Virgil	Universitatea Politehnica Bucuresti	46
44	82107	Sistem de criptare cu algoritmi paraleli de calcul	Stefan Gheorghe	Universitatea Politehnica Bucuresti	50
45	82108	APARATURA STIINTIFICA SI EXPERIMENTE DE BORD SI LA SOL PENTRU MONITORIZAREA OBOSELII NEUROMUSCULARE A PILOTELOR IN EFORT DINAMIC	Tarata Mihai	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	50