

**SP 4 Tehnologii si sisteme spatiale si aerospatiale**

Nr. crt.	Cod proiect	TIP	Denumire proiect	PUNCTAJ FINAL	OBS.
1	41027	PED	CTS- SISTEM PENTRU TRAIECTORII CAPTIVE IN TUNELE AERODINAMICE	93,33	
2	41080	PED	MEDIU INTERACTIV PENTRU SIMULAREA MISCARII UNEI AERONAVE	92,00	
3	41002	PED	STUDII TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND AMORTIZAREA OSCILATIILOR AEROELASTICE PRIN TEHNICI DE CONTROL ACTIV	90,33	
4	41070	PED	MODELE SI SOLUTII MODERNE NUMERICE SI EXPERIMENTALE PRIN CURGERILE IN JURUL UNOR CONFIGURATII AERODINAMICE DE INTERES PRACTIC	88,00	
5	41088	PF	NOI PROBLEME SI SOLUTII IN SINTEZA ACTIVA, PSEUDOACTIVA SI SEMIACTIVA A STRUCTURILOR AEROSPATIALE	85,67	
6	41089	PDT	IMBUNATATIREA INFRASTRUCTURII AEROSPATIALE EXISTENTE LA TUNELELE AERODINAMICE DE VITEZE MARI PENTRU NOI APLICATII IN DOMENIUL AERONAUTIC SI SPATIAL	85,00	
7	41091	PF	SINTEZA ADAPTIVA A SISTEMELOR AEROSPATIALE BAZATA PE TEHNICI ALE INTELIGENTEI ARTIFICIALE	84,33	
8	41084	PF	DINAMICA SI CONTROLUL ELICOPTERULUI IN FAZELE TERMINALE MARITIME	83,33	
9	41030	PF	AERODINAMICA NESTATIONARA AEROACUSTICA SI AEROELASTICITATEA ROTOARELOR LIBERE	82,33	
10	41079	PED	SIMULATOR DIGITAL PENTRU STABILIREA PARAMETILOR OPTIMI AI STRUCTURILOR TEXTILE DEFORMABILE IN AERODINAMICA	81,00	
11	41092	PED	DEZVOLTARE SISTEM DE COMUNICATII CONTROL SI COMANDA, PENTRU O PLATFORMA AEROPURTATA	81,00	
12	41085	PED	PROCEDEE DE ELABORARE LA TEMPERATURI JOASE A MATERIALELOR DE UZ AEROSPATIAL	80,67	
13	41090	PED	IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR SI CALITATII EXPERIMENTARILOR IN TUNELELE AERODINAMICE DE VITEZE MARI	80,67	
14	41093	PF	MODEL ANALITIC PENTRU CURGERILE SUPERSONICE CONICE 3-D, CU APLICATII LA ELABORAREA UNOR METODE AVANSATE DE CALCUL	78,67	
15	41015	PF	TEHNICI DE ANALIZA SI SINTEZA PENTRU PREVENIREA CUPLAJELOR PILOT-AVION	75,67	
16	41055	PED	OPTIMIZAREA ROTORULUI UNUI ELICOPTER ULTRAUSOR BILOC	74,67	
17	41022	PF	UTILIZAREA QUATERNIOXIILOR IN SISTEMUL DE ECUATII DE DINAMICA ZBORULUI SI REALIZAREA UNUI PROGRAM MATHCAD CORESPUNZATOR	73,33	
18	41028	PED	SOLUTII SI PROGRAME EFICIENTE PENTRU CALCULUL PARAMETRIILOR RUPERII UTILIZATI LA PROIECTAREA VEHICULELOR AEROSPATIALE	72,33	
19	41042	PF	EVOLUTII AEROSPATIALE OPTIMALE; EXTREMALE SINGULARE	49,67	Respins propunerea tehnica

20	<b>41018</b>	<b>PED</b>	STUDII SI CERCETARE PENTRU DEZVOLTAREA SISTEMELOR HARDWARE SI SOFTWARE CU APLICATII IN GENERARE DE IMAGINI RADAR VIRTUALE	<b>47,33</b>	Respins propunerea tehnica
21	<b>41047</b>	<b>PED</b>	SOLUTII ANALITICE EXACTE IN AERODINAMICA TRANSONICA NESTATIONARA	<b>47,33</b>	Respins propunerea tehnica
22	<b>41082</b>	<b>PED</b>	ABORDARI ACTUALE LA NIVEL NATO ALE SIGURANTEI SI SECURITATII IN DOMENIUL AEROSPATIAL. INTRODUCEREA CONCEPTULUI DE SUPRAVIETUIRE (SURVIVABILITY) A PRODUSELOR AERONAUTICE IN ACTIVITATEA DE PROFIL DIN ROMANIA	<b>44,33</b>	Respins propunerea tehnica
23	<b>41046</b>	<b>PF</b>	DISPOZITIV PENTRU GENERAREA FORTEI PROPULSIVE FOLOSIND SISTEME CU GRADIENT UELIVAR AL CAMPULUI MAGNETIC	<b>43,67</b>	Respins propunerea tehnica
24	<b>41034</b>	<b>PED</b>	TEHNICI AVANSATE DE ANALIZA STRUCTURALA PRIN MODELE PARAMETRIZATE PENTRU FUSELAJUL UNEI AERONAVE	<b>43,33</b>	Respins propunerea tehnica