

SP 2 Explorari spatiale

Nr. crt.	Cod proiect	TIP	Denumire proiect	PUNCTAJ FINAL	OBS.
1	41064	PF	NELINIARITATI, EVOLUTIE, SINGULARITATI SI STABILITATE IN PROCESE DE INTERES ASTROFIZIC SI COSMOLOGIC (NESSPIAC)	97,00	
2	41026	PF	STUDIUL NEUTRINILOR SI ROLUL LOR IN ASTROFIZICA SI COSMOLOGIE	96,33	
3	41061	PF	INVESTIGAREA PROPRIETATILOR DE SCINTILATIE A APEI CA DETECTOR IN STUDIUL RADIATIEI COSMICE SI A FENOMENELOR DE LUMINISCENTA IN UNELE ATMOSFERE PLANETARE (ASCI)	96,00	
4	41066	PED	DETECTORI CU SEMICONDUCTORI PENTRU EXPERIMENTE SPATIALE SI FIZICA ENERGIILOR INALTE (DSESFEI)	95,33	
5	41001	PF	STUDIUL SERIEI SPECTRALE BALMER OBSERVATA IN PROEMINENTA SOLARA	92,33	
6	41010	PF	SIMETRII SI SUPERSIMETRII IN GRAVITATIE CUANTICA SI MODELARI COSMOLOGICE COMPUTATIONALE	92,00	
7	41040	PED	CERCETARI PRIVIND REALIZAREA UNUI MODEL DE OGLINZI ADAPTIVE CU LICHIDE COMPLEXE MAGNETICE, CU APLICATII IN TELESOCOPELE SPATIALE	90,00	
8	41063	PF	EVOLUTIE HUBBLE HADRONIZARE SI NUCLEOSINTEZA. INFORMATIE ASUPRA EXPLOZIEI PRIMORDIALE (BIG BANG) DIN CIOCNIRI NUCLEARE (HUBBLE)	90,00	
9	41065	PF	STUDIUL DINAMICII UNIVERSULUI NEOMOGEN CU RADIATIA COSMICA DE FOND; IMPLICATII PENTRU MISIUNEA PLANCH (STUDIUN-MP)	90,00	
10	41068	PF	ANALIZA POSIBILITATII DETECTIEI RADIATIEI COSMICE UTILIZAND COMPONENTA ULTRAMAGNETICA DE RADIOFRECVENTE PRODUSA IN ATMOSFERA DE CATRE PERDELE DE RAZE COSMICE (LOFAR)	88,00	
11	41011	PED	SISTEM DE MONITORIZARE A OBIECTELOR COSMICE POTENTIAL PERICULOASE PENTRU PAMANT	87,33	
12	41008	PED	DATA MINING PE RELETE GRID (BDGRID)	86,67	
13	41044	PED	SISTEME DE MASURA ACCELEROMETRICE AVANSATE PENTRU INVESTIGATII ATMOSFERICE CU SONDE PLANETARE	84,67	
14	41067	PF	DINAMICA SATELITARA SI FIZICA MAGNETOSFEREI CU DATE IN-SITU (DIAFAN)	84,33	
15	41007	PED	EFACTUL RADIATIILOR IONIZANTE (COSMICE) ASUPRA PROPRIETATILOR STRUCTURALE ELECTRICE SI OPTICE ALE STRATURILOR SUBTIRI DIN COMPUSI SEMICONDUCTORI A(ii)-B(vi) FOLOSITE LA REALIZAREA CELULELOR SOLARE PENTRU APLICATII SPATIALE - IRAD	82,00	
16	41013	PF	INVESTIGAREA CICLULUI COMPLET DE VIATA AL UNOR PLANTE IN CONDITII DE MEDIU HIPOMAGNETIC SPATIAL (CAMP MAGNETIC ZERO) -MAGZERO-PLANT	81,00	

17	41036	PED	CERCETARI PRIVIND ACTIUNEA GENETICA SI EPIGENETICA A SISTEMELOR BIOLOGICE PROCARIOTE SI EUCARIOTE IN CONDITII DE HIPOGRAVITATIE SIMULATA IN PREZENTA NANOPARTICULELOR MAGNETICE SI SUB ACTIUNEA RADIATIEI UV	80,67	
18	41005	PED	MODELAREA NUMERICA A DINAMICII ASTEROIZILOR	80,33	
19	41009	PED	METODE ASTROSEISMOLOGICE CU APLICATII LA MISIUNILE SPATIALE DE PROFIL	78,67	
20	41004	PF	EFFECTUL ANOMALIILOR MAGNETICE TERESTRE ASUPRA BIODIVERSITATII SI A PREZERVARII FORMELOR EXTINCTE DE VIATA	78,67	
21	41021	PED	SISTEM DE MASURA SI ACHIZITIE PENTRU STUDIUL MICROMETEORITILOR SI A UNOR FENOMENE CE APAR IN CONDITII DE IMPONDERABILITATE DESTINAT EXPLORARILOR SPATIALE CU MICROSATELITUL ROMANESC	78,67	
22	41069	PED	EVALUAREA EFECTULUI UNOR FACTORI SIMULATI DE MEDIU AEROSPATIAL SI RISC MICROBIOLOGIC ASUPRA MEDIULUI IMUNITAR IN CONCORDANTA CU PROCESE SI MECANISME FIZIOLOGICE MOLECULARE DE ADAPTARE ALE ORGANISMULUI ANIMAL SI UMAN SOLUTII DE CORECTIE ALE MODIFICARILOR FIZIOPATOLOGICE	76,33	
23	41039	PF	MODELAREA PROCESARII MATERIALELOR CRISTALINE DIN TOPITURI, IN CONDITII DE MICROGRAVITATIE SI TERESTRE	73,00	