

Programul 5.2 - RESURSE UMANE

Subprogramul 5.2.1 - Start în Cercetare

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)

Listă de rezervă total - Domeniul Fizică

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final	Scor Crit 1.1	Scor Crit 1.2	Scor Crit 1.3	Scor Crit 2.1	Scor Crit 2.2	Scor Crit 2.3	Scor Crit 2.4	Scor Crit 2.5
1	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0069	DETERMINAREA COMPOZIȚIEI DE MASA A RADIATIEI COSMICE LA ENERGII DE ORDINUL PEV PRIN FLUCTUAȚIILE PARTICULELOR ÎN CASCADELE ATMOSFERICE EXTINSE.	NICUSOR	ARSENE	INSTITUTUL DE ȘTIINȚE SPATIALE-FILIALA INFLPR	91.4	4	4	5	5	5	4.5	4	4.5
2	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0144	PROBLEMA LI COSMOLOGICĂ	HARIDAS	PAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	91.2	4.5	4.5	5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
3	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1593	EXPLORAREA POTENȚIALULUI STRUCTURILOR HIBRIDE 2D-FE: AVANSAREA TEHNOLOGIEI ȘI DESCOPERIREA PROPRIETĂȚILOR INOVATOARE	ANDRA-GEORGIA	BONI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	88.8	4.5	4.5	5	4.5	4	4.5	4	4.5
4	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0477	SINTEZA CU PLASMA A MATERIALELOR NANOSTRUCTURATE PENTRU FOTOCATALIZA UTILIZAND SUBSTRATURI LICHIDE	DANIELA	DOBRIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	88.4	4	4.5	5	4	4	5	5	5
5	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1269	STUDIUL PARAMETRIC AL RETENTIEI DE HE ÎN STRATURILE CO-DEPUSE DE BERILIU	PAUL-PAVEL	DINCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	88.4	4	4	5	4.5	4	5	5	4.5
6	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1801	EXPLORAREA TRANZIȚIEI FEROELECTRIC-RELAXOR INDUSĂ PRIN COMPOZIȚIE ȘI REDUCEREA DIMENSIUNII GRĂUNȚILOR ÎN CERAMICA FEROELECTRICĂ PE BAZĂ DE BATIO3	VLAD-ALEXANDRU	LUKACS	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	88	5	5	5	4	3	5	5	4
7	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0201	DEZINTEGRAREA BINARA A NUCLEELOR TRANS-URANIENE	HORIA	PASCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	87.6	4.5	4.5	5	4	4	5	4.5	3.5

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final	Scor Crit 1.1	Scor Crit 1.2	Scor Crit 1.3	Scor Crit 2.1	Scor Crit 2.2	Scor Crit 2.3	Scor Crit 2.4	Scor Crit 2.5
8	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0045	DETERMINARE DIRECTA SI INDIRECTA DE SECTIUNI EFICACE INELASTICE NUCLEONICE PE 12C	ADINA-ADRIANA	COMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	87.2	4	4	5	4	4.5	5	4.5	4
9	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1611	LASER IN PICATURA STRUCTURATA CU EMISIE ACORDABILA SI DURATA DE OPERARE MARE	IONUT RELU	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	86.6	4	3.5	5	5	4	5	3.5	4
10	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0060	OBSERVAȚII SIMULTANE ALE JETURILOR RAPIDE DIN TEACA MAGNETICĂ ȘI EFECTUL LOR ASUPRA MAGNETOSFEREI	COSTEL	MUNTEANU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	84.8	4	4.5	4.5	4.5	4	4.5	4	3.5
11	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0075	LEGATURA DINTRE PUNCTUL CRITIC AL UNEI TRANZITII DE FAZA A FORMEI SI FENOMENULUL DE COEXISTENTA A FORMEI IN NUCLEE	PETRICĂ	BUGANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	83.2	5	4	4.5	4	3.5	4.5	3.5	4
12	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1362	INTERACȚIA TM-GD-ER ÎN NANOPARTICULE DE NAYBF4 LA REGIMURI DE PUTERE MARE PENTRU MICROSCOPIE PRIN CONVERSIE SUPERIOARĂ CU REZOLUTIE TEMPORALA	RADU DANIEL	AVRAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	83	4	4	4	4	4.5	4.5	4	4
13	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1566	NANOMATERIALE HIBRIDE TIO2/GRAFENICE PENTRU DEGRADAREA SUPERIOARĂ A COLORANȚILOR AZOICI	OCTAVIAN-GABRIEL	SIMIONESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	83	4	3.5	4	4.5	4.5	4	4.5	4