

Program 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră_Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Fizică

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	Buget total aprobat (lei)	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj Final
							1_1	1_2	1_3	2_1	2_2	2_3	2_4	2_5	
1	PN-III-P4-PCE-2021-0390	Dobrin	Alexandru Florin	Modelarea ciocnirilor de hadroni și ioni grei în vederea studierii fenomenelor colective	Institutul de Stiinte Spatiale-filiala INFLPR	1,082,525	16	12	12	18	18	12	6	6	100
2	PN-III-P4-PCE-2021-0595	Söderström	Pär-Anders	Măsurători electromagnetice în nuclee ușoare pentru evoluția maselor nucleare în radiația cosmică extragalactică de energii ultra-înalte	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara " Horia Hulubei " - IFIN - HH	1,199,875	16	12	12	18	16.2	12	5.4	6	97.6
3	PN-III-P4-PCE-2021-0642	Avrigeanu	Marilena	De la o metoda promitatoare la o intelegere deplina a reactiilor induse de deuteroni	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara " Horia Hulubei " - IFIN - HH	1,200,000	16	10.8	12	18	18	12	6	4.8	97.6
4	PN-III-P4-PCE-2021-1260	Avrigeanu	Vlad	Posibila emisie alfa din rezonante gigantice cuadrupolare induse de neutroni rapizi	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara " Horia Hulubei " - IFIN - HH	1,200,000	16	10.8	12	18	18	12	5.4	5.4	97.6
5	PN-III-P4-PCE-2021-0490	Negret	Alexandru	Reactii inelastice induse de nucleoni in 56Fe	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara " Horia Hulubei " - IFIN - HH	1,135,244	16	10.8	10.8	18	18	12	6	6	97.6
6	PN-III-P4-PCE-2021-0519	PAVEL	Nicolaie	Aprinderea Amestecurilor Combustibile Hidrogen/Aer cu Dispozitiv Laser Compact, Comutat Pasiv Nd:YAG/Cr4+:YAG de Tip Bujie Laser	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA	1,050,000	16	12	12	16.2	16.2	12	6	5.4	95.8
7	PN-III-P4-PCE-2021-0060	Petrovici	Alexandrina	De la nuclee la stele: catre o intelegere completa	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara " Horia Hulubei " - IFIN - HH	1,200,000	16	10.8	12	18	16.2	12	4.8	5.4	95.2
8	PN-III-P4-PCE-2021-0408	Ercsey-Ravasz	Maria-Magdolna	Analiza rețelelor cerebrale în scopul captării tranzițiilor între stări perceptive	Universitatea Babes Bolyai	1,200,000	16	10.8	12	16.2	18	10.8	5.4	6	95.2
9	PN-III-P4-PCE-2021-1710	Zamfirescu	Marian	Structuri nanofotonice pentru surse cuantice integrate	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA	1,200,000	16	10.8	10.8	18	16.2	12	5.4	6	95.2
10	PN-III-P4-PCE-2021-1014	Matei	Catalin	Studiul nucleosintezei de la Big Bang la p-proces folosind fascicule gama	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara " Horia Hulubei " - IFIN - HH	1,145,000	14.4	12	12	18	16.2	10.8	6	5.4	94.8