

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Fizica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
1	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0005	TUDORA	Anabella	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Cercetari avansate ale emisiei prompte in fisiunea nucleara	ELIGIBIL	
2	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0107	Moldoveanu	Valeriu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Studii teoretice asupra sistemelor cuantice hibride cu centri NV	ELIGIBIL	
3	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0149	Raduta	Apolodor Aristotel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Miscarea chirala si de nutatie, dezintegrarea beta dubla cu simetria de etalonare restaurata si descrierea unificata a rezonantei Pigmy	ELIGIBIL	
4	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0155	Nita	Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Faze Cuantice si Fenomene de Transport in Materiale 2D	ELIGIBIL	
5	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0182	Petrovici	Alexandrina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	De la structura si dinamica nucleara exotica la simetrii fundamentale si nucleosinteza	ELIGIBIL	
6	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0185	APETREI	ALIN MARIAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	GHIDURI DE UNDA OPTICE 2D IN STRATURI SUBTIRI DE NIOBAT DE LITHIUM ORIENTATE C-AXIS DEPUSE PRIN ABLATIE LASER	ELIGIBIL	
7	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0230	Tiusan	Coriolan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Modelare "multiscale" si proiectare a materialelor "skyrmionice" si a dispozitivelor spintronice de stocare a informatiei, sinaptice si Qubits.	ELIGIBIL	
8	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0239	TASCU	Sorin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Interactiuni optice parametrice in configuratie contra-propagativa pentru fotonica cuantica cu stari bi-fotonice cu timp de coerenta mare	ELIGIBIL	
9	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0248	Negret	Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Reactii inelastice induse de nucleoni pe 56Fe	ELIGIBIL	
10	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0254	Pop	Ioan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Transfer de masa si caldura in nanofluide hibride	ELIGIBIL	
11	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0268	Pascu	Sorin Gabriel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Test experimental precis al ipotezei Brink-Axel in nuclee atomice	ELIGIBIL	
12	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0275	DADARLAT	DORIN NICOLAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	METODOLOGIE FOTOPROELECTRICA AUTO-CALIBRATA PENTRU CARACTERIZAREA TERMICA COMPLETA A MATERIALELOR DE CONSTRUCTIE POROASE	ELIGIBIL	
13	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0277	Moca	Pascu Catalin	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Dinamica si inseparabilitate in sisteme corelate	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020

Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Fizica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
14	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0293	Raduta	Adriana Rodica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Stele compacte fierbinti cu grade de libertate exotice: proprietati, stabilitate, evolutie termica	ELIGIBIL	
15	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0299	Pascu	Mihail Lucian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Efectul laser emis de picaturi microlitrice care contin probe biologice	ELIGIBIL	
16	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0308	Kovacs	Katalin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Pulsuri ultrascurte helicoidale: generare, propagare și interacțiune cu atomi	ELIGIBIL	
17	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0329	Avrigeanu	Marilena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Evaluare consistenta integrala a reactiilor induse de deuteroni	ELIGIBIL	
18	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0335	Magureanu	Monica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Plasma netermica - un candidat cu potential pentru recuperarea si reutilizarea apelor uzate	ELIGIBIL	
19	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0356	Mirea	Mihail Doloris	INSTITUTUL DE CERCETARI AVANSATE INTERDISCIPLINARE „CONSTANTIN ANGELESCU,, (ICAI)	Distributii de fragmente in dezintegrari binare din principiul variational	ELIGIBIL	
20	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0443	Teodorescu	Cristian Mihail	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Heterostructuri multiferoice controlate de acumularea de sarcină la interfață	ELIGIBIL	
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0464	Nica	Petru-Edward	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Îmbunătățirea producției dimerului de cabon în plasma indusă cu ajutorul laserului folosind pulsuri duale	ELIGIBIL	
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0482	TOSA	VALER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Adaptarea de faza in ghiduri de unda optice cu configuratie modulata: de la pulsuri de femtosecunde la pulsuri de attosecunde	ELIGIBIL	
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0545	Delion	Doru-Sabin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Investigarea structurii nucleare pe linia de stabilitate protonica	ELIGIBIL	
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0560	Budaca	Radu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studiul efectelor deformarii asupra dinamicii nucleare	ELIGIBIL	
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0563	Trache	Livius Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Astrofizica nucleara cu acceleratori mici	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Fizica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
26	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0614	Vaduvescu	Ovidiu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Detectia in timp aproape real a asteroizilor si deseurilor spatiale prin metoda tracking sintetic	ELIGIBIL	
27	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0638	Gherghescu	Radu Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Fuziune sub-barierica, fisiune binara si ternara	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii. Justificarea regiei este peste limita admisa in pachetul de informatii.
28	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0647	Neda	Zoltan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metode de termodinamica statistica in studiul fenomenelor complexe.	ELIGIBIL	
29	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0674	Carjan	Nicolae	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Explorarea diferitelor surse de emisie prompta de neutroni in timpul fisiunii nucleare si incursiune in regiunea nucleelor supragrele.	ELIGIBIL	
30	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0803	Patu	Ovidiu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Termodinamica si functii de corelatie in sisteme puternic corelate cu dimensionalitate redusa	ELIGIBIL	
31	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0836	SIRGHI	LUCEL	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Dezvoltarea de surse performante de plasma la presiune atmosferica pentru aplicatii in medicina si agricultura	ELIGIBIL	
32	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0845	Spohr	Klaus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Un tratament cu Covid-19 folosind celulele γ Car-T în combinație cu terapia de captare a neutronilor de bor (BNCT), studii preclinice la ELI-NP	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii. Justificarea regiei este peste limita admisa in pachetul de informatii.
33	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0872	Stelea	Cristian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Obiecte compacte exotice în Teoria Relativității Generale cu aplicații în Astrofizică	ELIGIBIL	
34	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0974	TIRON	Vasile	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Concept inovativ de propulsor cu ioni metalici bazat pe descarcarea pulsata a arcului termoionic in vid	ELIGIBIL	
35	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0989	Voitcu	Gabriel	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Fenomene de transport în plasmă planetare magnetizate	ELIGIBIL	
36	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1103	Avrigeanu	Vlad	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Partea 'intunecata' a potentialului de model optic pentru particule alfa: emisia din nuclee atomice excitate	ELIGIBIL	
37	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1142	Nemnes	George Alexandru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metode de invatare automata pentru rezolvarea problemelor multi-particula in mecanica cuantica	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Fizica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
38	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1145	Micu	Octavian	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Stele dense si gauri negre in modelul bootstrapped Newtonian	ELIGIBIL	
39	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1234	Borca	Bogdana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Metode avansate pentru a regla proprietatile electronice si MAGnetlCe ale materialelor 2D	ELIGIBIL	
40	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1244	Filipescu	Dan Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studiu experimental al parametrizarii distributiei de spin si a functiei de forta gamma utilizate in modele statistice de reactii nucleare.	ELIGIBIL	
41	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1373	Buimaga-Iarinca	Luiza	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Studiu teoretic asupra stabilitatii unor qubiti de spin	ELIGIBIL	
42	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1421	Birlan	Mirel	INSTITUTUL ASTRONOMIC	ASTEROIZII AFLATI la ORIGINEA METEOROIZILOR	ELIGIBIL	
43	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1457	Patrascu	Andrei Tudor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Informatie cantica si fizica energiilor inalte	ELIGIBIL	
44	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1553	Tiseanu	Carmen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Conversia superioara a emisiei lantanidelor asistata de metale tranzitionale: Elucidarea mecanismelor in domeniul spectral si temporal	ELIGIBIL	
45	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1601	Stanoiu	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studiul sintezei si proprietatilor nucleelor supragrele utilizand reactii de doua corpuri.	ELIGIBIL	
46	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1607	Farcău	Cosmin-Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Modulare activa a rezonantelor plasmonice in retele de nanoparticule pe substrat elastomeric pentru biosenzori duali MEF/SERS ultrasensibili	ELIGIBIL	
47	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1628	Rotaru	Florin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studii de structura nucleara in vecinatatea Insulei de Inversie de la N=20	ELIGIBIL	
48	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1652	Mitoseriu	Liliana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Design de interfete si conectivitate de faza in compozite metal-ceramica pentru optimizarea proprietatilor electroactive	ELIGIBIL	
49	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1658	Stanculescu	Anca Ioana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	O noua structura de FET nanostructurat, integral organic, cu heterojunctiune de volum pentru senzori	ELIGIBIL	
50	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1703	Enculescu	Ionut-Marius	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Arhitecturi biomimetice pentru muschi artificiali cu aplicatii in robotica	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Fizica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
51	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1709	Cirtoaje	Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Organizarea nanoparticulelor cuantice in matrice de cristal lichid	ELIGIBIL	
52	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1856	Óvári	Tibor-Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	Structuri de pereți de domenii în nanofire amorfe cilindrice obținute prin răcire rapidă din topitură-aplicații în logica pe bază de pereți magnetici	ELIGIBIL	
53	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1946	Enachescu	Cristian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Studii asupra fenomenelor dinamice în nanomateriale cu tranziție de spin	ELIGIBIL	
54	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1976	MOTRESCU	IULIANA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Evaluarea eficienței tratamentelor directe și indirecte cu plasmă non-termică pentru obținerea în condiții de biosiguranță a germenilor alimentari	ELIGIBIL	
55	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2080	Topala	Ionut	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Explorarea unor noi fenomene in plasma la presiune atmosferica: asistarea undelor de ionizare si activitatii chimice cu ajutorul radiatiilor X si UV	ELIGIBIL	
56	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2123	Radu	Aurelian Andrei	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Studiul producerii neutrinelui tau utilizând detectorul de emulsie nucleară în experimente moderne	ELIGIBIL	
57	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2138	Doria	Domenico	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studierea răspunsului celular în urma expunerii la doze ultra-ridicate de protoni	ELIGIBIL	
58	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2141	Isar	Paula Gina	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Spre masuratori radio la scala larga a jerbelor atmosferice de raze cosmice ultra energetice cu servicii HPC	ELIGIBIL	
59	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2153	Gheorghe	Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Surse laser inovatoare bazate pe cristalul nou dezvoltat LGSB dopat cu ionii Pr3+ si Ho3+.	ELIGIBIL	
60	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2198	Sandulescu	Neculai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Investigarea corelatiilor de tip alpha si a interactiei de pairing proton-neutronice in nucleee cu N=Z	ELIGIBIL	
61	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2255	Ghillenea	Dumitru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Aplicatii ale simetriei Weyl pentru fizica dincolo de Modelul Standard	ELIGIBIL	
62	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2267	Filip	Lucian Dragos	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Controlul reversarii polarizarii si stabilizarea capacitatii negative in heterostructuri feroelectrice	ELIGIBIL	
63	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2285	David	Mihai Sorin	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Platforma de microscopie SPR magneto-optica de inalta sensibilitate bazata pe efectul Kerr transversal	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Fizica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
64	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2291	Matei	Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Nanofire de tip metal-oxid-metal pentru dezvoltare de senzori	ELIGIBIL	
65	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2318	GHEORGHIU	EUGEN	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	MICROSCOPIE ELECTRO-OPTICA ASISTATA MAGNETIC DE ANALIZA DINAMICII CELULARE CU REZOLUTIE -O SINGURA CELULA; APLICATIE: BACTERII EXPUSE LA ANTIBIOTIC	ELIGIBIL	
66	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2374	Stoica	Sabin	CENTRUL INTERNAȚIONAL PENTRU PREGĂTIRE AVANSATĂ ȘI CERCETARE ÎN FIZICĂ-FILIALĂ A INCDFM BUCUREȘTI	Contributii la studiul dezintegrării beta duble si investigarea fizicii dincolo de Modelul Standard	ELIGIBIL	
67	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2381	Chiriac	Horia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	Particule și nanofire magnetice pentru distrugerea neinvazivă a celulelor tumorale prin actiune magneto-mecanică controlată	ELIGIBIL	
68	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2429	Miclea	Corneliu Florin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Investigarea simetriei parametrului de ordine supraconductor in pnictogeni si calcogeni pe baza de fier prin măsurători de penetrare London	ELIGIBIL	
69	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2552	Hwang	Sun-Yong	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE	Energy Harvesting and Quantum-Coherent Heat Management at the Nanoscale	NEELIGIBIL	Documentul incarcat in platforma de depunere on-line, in sectiunea Funding application form, nu reprezinta Cererea de finantare, conform Anexei 2 din Pachetul de informatii.
70	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2576	Benea	Diana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Materiale magnetice avansate cu eficienta energetica ridicata si costuri reduce	ELIGIBIL	
71	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2603	Sandu	Titus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Modelarea, simularea si interpretarea relatiilor constitutive efective in compozite	ELIGIBIL	
72	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2615	Anghel	Dragos-Victor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Detectori de fotoni si reevaluarea teoriei BCS a supraconductorilor	ELIGIBIL	
73	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2639	Bercea	Maria	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Biocompozite inteligente cu capacitate de autovindecare	ELIGIBIL	
74	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2744	Rushton	Mark	INSTITUTUL ASTRONOMIC	Încălzirea radiativă a gazului interstelar din galaxiile spirale	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii.
75	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2789	Zamfirescu	Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Structuri nanofotonice pentru surse cuantice integrate	ELIGIBIL	
76	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2816	Kuncser	Victor Eugen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Nano-structuri magnetice necolineare dinamice si magneto-functionalitati asociate	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Fizica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
77	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2855	Comisel	Horia	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Nestationaritati ale undelor de soc necolizionale in plasmе din sistemul solar	ELIGIBIL	
78	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2873	Bilc	Daniel Ioan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Materiale semiconductoare avansate antiferromagnetice si multiferroice bazate pe aliaje Heusler si asociati ai acestora pentru aplicatii termoelectric	ELIGIBIL	
79	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2942	Marian	Paulina Elisabeta	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Masuri de discernabilitate cuantica	ELIGIBIL	
80	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2945	Radu	Adrian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NANOCRISTALE COLOIDALE IN CÂMPURI ELECTROMAGNETICE INTENSE	ELIGIBIL	