

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE PRELIMINARE_DOMENIUL FIZICA

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutia gazda	Punctaj
1	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2381	Chiriac	Horia	Particule și nanofire magnetice pentru distrugerea neinvazivă a celulelor tumorale prin actuale magneto-mecanică controlată	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	99.4
2	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1553	Tiseanu	Carmen	Conversia superioara a emisiei lantanidelor asistata de metale tranzitionale: Elucidarea mecanismelor in domeniul spectral si temporal	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	98.6
3	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2255	Ghilencea	Dumitru	Aplicatii ale simetriei Weyl pentru fizica dincolo de Modelul Standard	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	98.4
4	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0149	Raduta	Apolodor Aristotel	Miscarea chirala si de nutatie, dezintegrarea beta dubla cu simetria de etalonare restaurata si descrierea unificata a rezonantei Pigmy	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	98
5	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2374	Stoica	Sabin	Contributii la studiul dezintegrarii beta duble si investigarea fizicii dincolo de Modelul Standard	CENTRUL INTERNAȚIONAL PENTRU PREGĂTIRE AVANSATĂ ȘI CERCETARE ÎN FIZICĂ-FILIALĂ A INCDFM BUCUREȘTI	98
6	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0230	Tiusan	Coriolan	Modelare "multiscale" si proiectare a materialelor "skyrmionice" si a dispozitivelor spintronice de stocare a informatiei, sinaptice si Qubits.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	97.4
7	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2198	Sandulescu	Neculai	Investigarea corelatiilor de tip alpha si a interactiei de pairing proton-neutronice in nuclee cu N=Z	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	97.4
8	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0335	Magureanu	Monica	Plasma netermica - un candidat cu potential pentru recuperarea si reutilizarea apelor uzate	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	96.2
9	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0293	Raduta	Adriana Rodica	Stele compacte fierbinti cu grade de libertate exotice: proprietati, stabilitate, evolutie termica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	96
10	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1142	Nemnes	George Alexandru	Metode de invatare automata pentru rezolvarea problemelor multi-particula in mecanica cuantica	UNIVERSITATEA BUCURESTI	95.6
11	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0277	Moca	Pascu Catalin	Dinamica si inseparabilitate in sisteme corelate	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	95.2
12	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1946	Enachescu	Cristian	Studii asupra fenomenelor dinamice în nanomateriale cu tranziție de spin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	95.2

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE PRELIMINARE_DOMENIUL FIZICA

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutia gazda	Punctaj
13	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0239	TASCU	Sorin	Interacțiuni optice parametrice în configurație contra-propagativă pentru fonică cuantică cu stări bi-fotonice cu timp de coerență mare	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	94.4
14	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1856	Óvári	Tibor-Adrian	Structuri de pereți de domenii în nanofire amorfe cilindrice obținute prin răcire rapidă din topitură-aplicații în logica pe bază de pereți magnetici	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	94.4
15	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0647	Neda	Zoltan	Metode de termodinamica statistica in studiul fenomenelor complexe.	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	94.2
16	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2291	Matei	Elena	Nanofire de tip metal-oxid-metal pentru dezvoltare de senzori	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	94
17	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1607	Farcău	Cosmin-Adrian	Modulare activa a rezonanțelor plasmonice in rețele de nanoparticule pe substrat elastomeric pentru biosenzori duali MEF/SERS ultrasensibili	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	93.6
18	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0005	TUDORA	Anabella	Cercetari avansate ale emisiei prompte in fisiunea nucleara	UNIVERSITATEA BUCURESTI	93.4
19	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0268	Pascu	Sorin Gabriel	Test experimental precis al ipotezei Brink-Axel in nuclee atomice	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	93.4
20	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0563	Trache	Livius Marian	Astrofizica nucleara cu acceleratori mici	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	93.4
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1976	MOTRESCU	IULIANA	Evaluarea eficienței tratamentelor directe și indirecte cu plasmă non-termică pentru obținerea în condiții de biosiguranță a germenilor alimentari	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	93.4
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1652	Mitoseriu	Liliana	Design de interfete si conectivitate de faza in compozite metal-ceramica pentru optimizarea proprietatilor electroactive	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	93
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2153	Gheorghe	Cristina	Surse laser inovatoare bazate pe cristalul nou dezvoltat LGSB dopat cu ionii Pr3+ si Ho3+.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	93
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0182	Petrovici	Alexandrina	De la structura si dinamica nucleara exotica la simetrii fundamentale si nucleosinteza	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	92.8

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE PRELIMINARE_DOMENIUL FIZICA

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutia gazda	Punctaj
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1703	Enculescu	Ionut-Marius	Arhitecturi biomimetice pentru muschi artificiali cu aplicatii in robotica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	92.6
26	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1244	Filipescu	Dan Mihai	Studiu experimental al parametrizarii distributiei de spin si a functiei de forta gamma utilizate in modele statistice de reactii nucleare.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	92.2
27	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2639	Bercea	Maria	Biocompozite inteligente cu capacitate de autovindecare	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	92.2
28	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0356	Mirea	Mihail Doloris	Distributii de fragmente in dezintegrari binare din principiul variational	INSTITUTUL DE CERCETARI AVANSATE INTERDISCIPLINARE „CONSTANTIN ANGELESCU,, (ICAI)	91.8
29	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0674	Carjan	Nicolae	Explorarea diferitelor surse de emisie prompta de neutroni in timpul fisiunii nucleare si incursiune in regiunea nucleelor supragrele.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	91.8
30	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0248	Negret	Alexandru	Reactii inelastice induse de nucleoni pe ^{56}Fe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	91.6
31	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2789	Zamfirescu	Marian	Structuri nanofotonice pentru surse cuantice integrate	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	91
32	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1601	Stanoiu	Mihai	Studiul sintezei si proprietatilor nucleelor supragrele utilizand reactii de doua corpuri.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	90.8
33	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2318	GHEORGHIU	EUGEN	MICROSCOPIE ELECTRO-OPTICA ASISTATA MAGNETIC DE ANALIZA DINAMICII CELULARE CU REZOLUTIE -O SINGURA CELULA; APLICATIE: BACTERII EXPUSE LA ANTIBIOTIC	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	90.8
34	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0254	Pop	Ioan	Transfer de masa si caldura in nanofluide hibride	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	90.4
35	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0299	Pascu	Mihail Lucian	Efectul laser emis de picaturi microlitric care contin probe biologice	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	90
36	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2138	Doria	Domenico	Studierea raspunsului celular în urma expunerii la doze ultraridicate de protoni	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	90

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE PRELIMINARE_DOMENIUL FIZICA

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutiya gazda	Punctaj
37	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0329	Avrigeanu	Marilena	Evaluare consistenta integrala a reactiilor induse de deuteroni	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	89.4
38	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0545	Delion	Doru-Sabin	Investigarea structurii nucleare pe linia de stabilitate protonica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	89.4
39	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1421	Birlan	Mirel	ASTEROIZII AFLATI la ORIGINEA METEOROIZILOR	INSTITUTUL ASTRONOMIC	89.2
40	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2285	David	Mihai Sorin	Platforma de microscopie SPR magneto-optica de inalta sensibilitate bazata pe efectul Kerr transversal	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	87.8
41	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1628	Rotaru	Florin	Studii de structura nucleara in vecinatatea Insulei de Inversie de la N=20	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	87.4
42	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2816	Kuncser	Victor Eugen	Nano-structuri magnetice necolineare dinamice si magneto-functionalitati asociate	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	87.2
43	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0560	Budaca	Radu	Studiul efectelor deformarii asupra dinamicii nucleare	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	87
44	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2873	Bilc	Daniel Ioan	Materiale semiconductoare avansate antiferromagnetice si multiferroice bazate pe aliaje Heusler si asociati ai acestora pentru aplicatii termoelectric	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	87
45	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0464	Nica	Petru-Edward	Îmbunătățirea producției dimerului de carbon în plasma indusă cu ajutorul laserului folosind pulsuri duale	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	86.8
46	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2855	Comisel	Horia	Nestationaritati ale undelor de soc necolizionale in plasmе din sistemul solar	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	86.8
47	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1373	Buimaga-Iarinca	Luiza	Studiu teoretic asupra stabilitatii unor qubiti de spin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	86.6
48	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2267	Filip	Lucian Dragos	Controlul reversarii polarizarii si stabilizarea capacitatii negative in heterostructuri feroelectrice	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	86.4

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE PRELIMINARE_DOMENIUL FIZICA

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutia gazda	Punctaj
49	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0614	Vaduvescu	Ovidiu	Detectia in timp aproape real a asteroizilor si deseurilor spatiale prin metoda tracking sintetic	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	86.2
50	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2141	Isar	Paula Gina	Spre masuratori radio la scala larga a jerbelor atmosferice de raze cosmice ultra energetice cu servicii HPC	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	86
51	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2080	Topala	Ionut	Explorarea unor noi fenomene in plasma la presiune atmosferica: asistarea undelor de ionizare si activitatii chimice cu ajutorul radiatiilor X si UV	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	85.6
52	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1103	Avrigeanu	Vlad	Partea 'intrunecata' a potentialului de model optic pentru particule alfa: emisia din nuclee atomice excitate	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	85
53	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1234	Borca	Bogdana	Metode avansate pentru a regla proprietatile electronice si MAGnetICe ale materialelor 2D	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	85
54	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2123	Radu	Aurelian Andrei	Studiul producerii neutronului tau utilizând detectorul de emulsie nucleară în experimente moderne	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	84
55	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0308	Kovacs	Katalin	Pulsuri ultrascurte helicoidale: generare, propagare și interacțiune cu atomi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	83.6
56	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0443	Teodorescu	Cristian Mihail	Heterostructuri multiferoice controlate de acumulara de sarcină la interfață	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	83
57	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2603	Sandu	Titus	Modelarea, simularea si interpretarea relatiilor constitutive efective in compozite	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	82.4
58	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0803	Patu	Ovidiu	Termodinamica si functii de corelatie in sisteme puternic corelate cu dimensionalitate redusa	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	80.8
59	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0836	SIRGHI	LUCEL	Dezvoltarea de surse performante de plasma la presiune atmosferica pentru aplicatii in medicina si agricultura	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	79.8
60	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0107	Moldoveanu	Valeriu	Studii teoretice asupra sistemelor cuantice hibride cu centri NV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	78.6

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE PRELIMINARE_DOMENIUL FIZICA

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutia gazda	Punctaj
61	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1658	Stanculescu	Anca Ioana	O noua structura de FET nanostructurat, integral organic, cu heterojunctiune de volum pentru senzori	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	78
62	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2942	Marian	Paulina Elisabeta	Masuri de discernabilitate cuantica	UNIVERSITATEA BUCURESTI	78
63	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0974	TIRON	Vasile	Concept inovativ de propulsor cu ioni metalici bazat pe descarcarea pulsata a arcului termoionic in vid	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	77.8
64	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0275	DADARLAT	DORIN NICOLAE	METODOLOGIE FOTOPROELECTRICĂ AUTO-CALIBRATĂ PENTRU CARACTERIZAREA TERMICĂ COMPLETĂ A MATERIALELOR DE CONSTRUCȚIE POROASE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	76
65	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0482	TOSA	VALER	Adaptarea de faza in ghiduri de unda optice cu configuratie modulata: de la pulsuri de femtosecunde la pulsuri de attosecunde	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	76
66	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2576	Benea	Diana	Materiale magnetice avansate cu eficienta energetica ridicata si costuri reduse	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	75
67	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0989	Voitcu	Gabriel	Fenomene de transport în plasmă planetare magnetizate	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	74.6
68	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0872	Stelea	Cristian	Obiecte compacte exotice în Teoria Relativității Generale cu aplicații în Astrofizică	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	74.2
69	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2945	Radu	Adrian	NANOCRISTALE COLOIDALE IN CÂMPURI ELECTROMAGNETICE INTENSE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	73.4
70	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1457	Patrascu	Andrei Tudor	Informatie cuantica si fizica energiilor inalte	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	71.6
71	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2429	Miclea	Corneliu Florin	Investigarea simetriei parametrului de ordine supraconductor in pnictogeni si calcogeni pe baza de fier prin măsurători de penetrare London	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	71.2
72	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2615	Anghel	Dragos-Victor	Detectori de fotoni si reevaluarea teoriei BCS a supraconductorilor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	69.4

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE PRELIMINARE_DOMENIUL FIZICA

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutia gazda	Punctaj
73	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0155	Nita	Marian	Faze Cuantice si Fenomene de Transport in Materiale 2D	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	68
74	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0185	APETREI	ALIN MARIAN	GHIDURI DE UNDA OPTICE 2D IN STRATURI SUBTIRI DE NIOBAT DE LITHIUM ORIENTATE C-AXIS DEPUSE PRIN ABLATIE LASER	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	66
75	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1709	Cîrtoaje	Cristina	Organizarea nanoparticulelor cuantice in matrice de cristal lichid	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	62.2
76	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1145	Micu	Octavian	Stele dense si gauri negre in modelul bootstrapped Newtonian	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	60