

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Matematică

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
1	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0025	Ornea	Liviu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Geometria și topologia varietăților local conform Kaehler	ELIGIBIL	
2	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0029	Aprodu	Marian	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Szygy-uri, invarianti și probleme de clasificare în geometria algebrică și topologie	ELIGIBIL	
3	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0035	Pantilie	Radu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Teoria Twistorilor si Olonomie Speciala	ELIGIBIL	
4	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0065	Militaru	Gigel	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Clasificarea obiectelor finite si probleme subsecvente pentru algebre Hopf, Lie si Poisson	ELIGIBIL	
5	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0068	Radulescu	Vicentiu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Neliniaritati si anizotropie	ELIGIBIL	
6	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0080	Treanta	Savin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Optimizare in Conditii de Incertitudine: Teorie, Modele, Algoritmi si Aplicatii	ELIGIBIL	
7	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0086	COVEI	DRAGOS-PATRU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Dezvoltări teoretice pentru unele probleme ce apar în diferite domenii ale științelor aplicate	ELIGIBIL	
8	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0092	Zalinescu	Constantin	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Tendinte noi in optimizarea vectoriala si aplicatii	ELIGIBIL	
9	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0101	Mihailescu	Mihai	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Problema de Valori Proprii a Operatorului p-Laplace si Extensii	ELIGIBIL	
10	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0122	Postolache	Mihai	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Generarea unor algoritmi noi in probleme de defalcare cu vizualizarea multimii solutiilor	ELIGIBIL	
11	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0128	Ignat	Ioan Liviu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Analiză asimptotică pentru probleme de difuzie nelocală	ELIGIBIL	
12	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0131	Beltita	Daniel	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Aproximari finit-dimensionale ale C*-algebrelor de grupuri Lie. Implicatii in analiza spectrala	ELIGIBIL	
13	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0158	Dascalescu	Sorin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Algebre Frobenius, graduari si coactiuni	ELIGIBIL	
14	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0215	Tudor	Ciprian	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Analiza stocastica a fenomenelor iregulate	ELIGIBIL	
15	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0374	Birtea	Petre	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Optimizare cu legaturi in probleme de control cuantic si de calcul cuantic	ELIGIBIL	
16	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0395	Bulacu	Daniel	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Grupuri quasi-cuantice si categorii monoidale	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Matematică

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Instituita gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
17	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0446	DIACONESCU	Răzvan	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Metode axiomatice in teoria non-clasică a modelelor	ELIGIBIL	
18	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0448	Modoi	George Ciprian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Subcategoriile reflectiv si coreflective in categorii triangulate si in diferite imbogatiri ale lor	ELIGIBIL	
19	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0454	Breaz	Simion-Sorin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Contributii la teoria silting	ELIGIBIL	
20	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0458	Agore	Ana	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Extinderea structurilor si problema globala a extensiilor	ELIGIBIL	
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0581	Luca Tudorache	Rodica	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Probleme la limită nelocale pentru ecuații și sisteme de ecuații diferențiale fracționare și ordinare	ELIGIBIL	
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0671	Munteanu	Marian Ioan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Noi probleme variationale si subvarietati remarcabile	ELIGIBIL	
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0692	Kaslik	Eva	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Influenta topologiei, a conexiunilor cu intarzieri si a memoriei asupra comportamentului calitativ al sistemelor dinamice pe retele si aplicatii	ELIGIBIL	
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0725	Bistriean	Diana Alina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Îmbunătățirea predictorilor în epidemiologie și economie prin modelare de ordin redus	ELIGIBIL	
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0737	Timotin	Dan	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Spații cu nuclee reproducătoare și aplicații	ELIGIBIL	
26	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0740	Kassay	Gabor	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Probleme de echilibru, optimizare si inegalitati variationale: abordari teoretice si de natura numerica	ELIGIBIL	
27	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0746	Bereanu	Cristian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Ecuația forței Lorentz și curbura medie în spațiul Minkowski	ELIGIBIL	
28	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0776	Leustean	Laurentiu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Logica si optimizare: metode efective	ELIGIBIL	
29	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0794	Moroianu	Sergiu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Metode spectrale in Geometria Hiperbolica	ELIGIBIL	
30	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0878	Burciu	Sebastian	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Categoriile de fuziune pivotale: teoria caracterelor si simetrii de tip Galois	ELIGIBIL	
31	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0970	Gales	Catalin Bogdan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Modelare matematică în Mecanica Cerească și Mecanica Solidelor	ELIGIBIL	
32	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1001	Kristaly	Alexandru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Valori proprii pe spatii curbate	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Matematică

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
33	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1049	Belgun	Florin Alexandru	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Aspecte conforme in geometria Riemanniana si simplectica	ELIGIBIL	
34	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1058	Cazacu	Cristian-Mihai	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Teme alese în ecuații cu derivate parțiale: inegalități funcționale, operatori magnetici, proprietăți asimptotice.	ELIGIBIL	
35	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1213	Beznea	Lucian	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Modele de procese de ramificare nelocală, ecuațiile lor neliniare și analiză stocastică	ELIGIBIL	
36	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1265	HALANAY	ANDREI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Rezultate calitative in teoria ecuatiilor diferential cu intarziere si a ecuatiilor cu derivate partiale si aplicatii in inginerie si medicina.	ELIGIBIL	
37	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1327	Grosan	Teodor Silviu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Fenomene de transfer in medii poroase speciale	ELIGIBIL	
38	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1376	Ambro	Florin	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Scufundari birationale efective si minime succesive	ELIGIBIL	
39	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1439	Acu	Ana Maria	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Operatori liniari pozitivi: noi evolutii, noi provocari	ELIGIBIL	
40	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1472	Laszlo	Szilard-Csaba	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Optimizare din perspectiva dinamicii timpului continuu și discret	ELIGIBIL	
41	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1475	Craciun	Eduard-Marius	UNIVERSITATEA OVIDIUS	MODELAREA MATEMATICA A PROPAGARII FISURILOR IN MATERIALE COMPOZITE. APLICATII IN MECANICA OASELOR	ELIGIBIL	
42	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1739	Balilescu	Loredana	UNIVERSITATEA PITESTI	Aspecte teoretice si numerice ale ecuatiilor care modeleaza interactiunile fluid-structura si materialele compozite	ELIGIBIL	
43	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1757	David	Liana	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	De la structuri clasice la structuri generalizate in geometria diferentiaa	ELIGIBIL	
44	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1802	Ichim	Bogdan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studiul unor probleme actuale din matematica discretă, experimente computaționale asociate și aplicații speciale	ELIGIBIL	
45	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2180	Petrusel	Adrian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metode ale analizei neliniare in studiul unor probleme din lumea reala guvernate de diferite ecuatii si sisteme de ecuatii operatoriale	ELIGIBIL	
46	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2192	Oniciuc	Cezar	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Geometria aplicațiilor poliarmonice și subvarietăți	ELIGIBIL	
47	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2321	Lazaroiu	Calin Iuliu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Fundamente Matematice ale Teoriei Corzilor si Supergravitatiei	ELIGIBIL	Justificarea regiei este peste limita admisa de Pachetul de informatii. Se va retransmite un document oficial privind justificarea procentului de regie, cu maxim 25%, până la data de 1.07.2020

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Matematică

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
48	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2387	Popescu	Ionel	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Procese stocastice, probleme inverse si rețele neurale	ELIGIBIL	
49	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2456	Sasu	Bogdan	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	COMPORTARI ASIMPTOTICE SI PROPRIETATI CALITATIVE ALE SISTEMELOR DINAMICE	ELIGIBIL	
50	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2498	Popa	Alexandru-Anton	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Aspecte algebrice si analitice ale formelor automorfe	ELIGIBIL	
51	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2636	Kohr	Gabriela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Teoria Loewner si transformari univalente pe domenii marginite echilibrate pseudoconvexe in C^n . Rezultate fundamentale si aplicatii	ELIGIBIL	
52	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2693	Mihailescu	Eugen	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Dimensiuni si invarianta in sisteme dinamice.	ELIGIBIL	
53	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2798	Palmer Anghel	Martin	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Spații de moduli de subvarietăți și grupuri de deplasări	ELIGIBIL	
54	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2848	Pasol	Vicentiu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Metode geometrice in teoria analitica a numerelor	ELIGIBIL	
55	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2888	Vizman	Cornelia	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Geometria si dinamica vorticitatii singulare in fluidul ideal	ELIGIBIL	
56	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2980	Szasz	Robert	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Rezultate exacte in teoria geometrica a functiilor	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii.