

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate finale 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 finale 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 finale 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 diferentia	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	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale 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 STOILOR" AL ACADEMIEI ROMANE	Procese stocastice, probleme inverse si retele 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 STOILOR" 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 STOILOR" 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 STOILOR" AL ACADEMIEI ROMANE	Spatii de moduli de subvarietati si grupuri de deplasari	ELIGIBIL	
54	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2848	Pasol	Vicentiu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOR" 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.