

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)  
 REZULTATE FINALE\_DOMENIUL MATEMATICA

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
1	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0025	Ornea	Liviu	Geometria și topologia varietăților local conform Kaehler	UNIVERSITATEA BUCURESTI	40	10	30	20	100
2	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0029	Aprodu	Marian	Szygy-uri, invarianți și probleme de clasificare în geometria algebrică și topologie	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	40	10	30	19.2	99.2
3	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2693	Mihailescu	Eugen	Dimensiuni si invarianta in sisteme dinamice.	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	40	9.4	30	19.2	98.6
4	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2498	Popa	Alexandru-Anton	Aspecte algebrice si analitice ale formelor automorfe	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	40	10	30	18	98
5	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0068	Radulescu	Vicentiu	Neliniaritati si anizotropie	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	40	10	28.8	19.2	98
6	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0446	DIACONESCU	Răzvan	Metode axiomatice in teoria non-clasică a modelelor	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	40	10	27	20	97
7	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0794	Moroianu	Sergiu	Metode spectrale in Geometria Hiperbolica	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	40	9.6	29.4	18	97
8	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0458	Agore	Ana	Extinderea structurilor si problema globala a extensiilor	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	38.4	9.6	28.8	20	96.8
9	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1001	Kristaly	Alexandru	Valori proprii pe spatii curbate	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	38.4	10	30	18	96.4
10	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2888	Vizman	Cornelia	Geometria si dinamica vorticitatii singulare in fluidul ideal	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	37.6	9.4	29.4	20	96.4
11	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0878	Burciu	Sebastian	Categoriile de fuziune pivotale: teoria caracterelor si simetrii de tip Galois	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	38.4	9	30	18.8	96.2
12	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2798	Palmer Anghel	Martin	Spații de moduli de subvarietăți și grupuri de deplasări	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	38.4	9	28.8	20	96.2
13	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0454	Breaz	Simion-Sorin	Contributii la teoria silting	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	40	9.4	28.2	18.4	96
14	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0215	Tudor	Ciprian	Analiza stocastica a fenomenelor iregulate	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	40	10	28.2	17.6	95.8
15	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0746	Bereanu	Cristian	Ecuatia forței Lorentz și curbura medie în spațiul Minkowski	UNIVERSITATEA BUCURESTI	38.4	9.6	30	17.6	95.6
16	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0158	Dascalescu	Sorin	Algebre Frobenius, graduari si coactiuni	UNIVERSITATEA BUCURESTI	39.2	9.6	27.6	18	94.4
17	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0131	Beltita	Daniel	Aproximari finit-dimensionale ale C*-algebrelor de grupuri Lie. Implicatii in analiza spectrala	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	38.4	9.4	27.6	18.8	94.2

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)  
 REZULTATE FINALE\_DOMENIUL MATEMATICA

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
18	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1757	David	Liana	De la structuri clasice la structuri generalizate in geometria diferentia	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	36.8	9.6	28.2	18.8	93.4
19	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0737	Timotin	Dan	Spații cu nuclee reproducătoare și aplicații	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	37.6	9.6	27	18.8	93
20	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2387	Popescu	Ionel	Procese stocastice, probleme inverse si rețele neurale	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	36	9	30	18	93
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2636	Kohr	Gabriela	Teoria Loewner si transformari univalente pe domenii marginite echilibrate pseudoconvexe in $C^n$ . Rezultate fundamentale si aplicatii	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	37.6	9	27	18	91.6
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0970	Gales	Catalin Bogdan	Modelare matematică în Mecanica Cerească și Mecanica Solidelor	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	36	8.8	27	19.2	91
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0776	Leustean	Laurentiu	Logica si optimizare: metode efective	UNIVERSITATEA BUCURESTI	36	9	28.2	17.6	90.8
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2456	Sasu	Bogdan	COMPORTARI ASIMPTOTICE SI PROPRIETATI CALITATIVE ALE SISTEMELOR DINAMICE	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	36	9	28.8	16.8	90.6
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1049	Belgun	Florin Alexandru	Aspecte conforme in geometria Riemanniana si simplectica	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	33.6	8.4	30	18.4	90.4
26	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1472	Laszlo	Szilard-Csaba	Optimizare din perspectiva dinamicii timpului continuu și discret	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	40	7	27	16	90
27	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1802	Ichim	Bogdan	Studiul unor probleme actuale din matematica discretă, experimente computaționale asociate și aplicații speciale	UNIVERSITATEA BUCURESTI	36.8	9.2	26.4	17.6	90
28	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0395	Bulacu	Daniel	Grupuri quasi-cuantice si categorii monoidale	UNIVERSITATEA BUCURESTI	36.8	9	26.4	16.4	88.6
29	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0692	Kaslik	Eva	Influenta topologiei, a conexiunilor cu intarzieri si a memoriei asupra comportamentului calitativ al sistemelor dinamice pe retele si aplicatii	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	36	8.4	25.8	18.4	88.6
30	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0128	Ignat	Ioan Liviu	Analiză asimptotică pentru probleme de difuzie nelocală	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	36	9.6	25.8	16	87.4
31	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0065	Militaru	Gigel	Clasificarea obiectelor finite si probleme subsecvente pentru algebre Hopf, Lie si Poisson	UNIVERSITATEA BUCURESTI	37.6	8.8	25.8	14.8	87
32	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1213	Beznea	Lucian	Modele de procese de ramificare nelocală, ecuațiile lor neliniare și analiză stocastică	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	32	10	27	18	87
33	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0101	Mihailescu	Mihai	Problema de Valori Proprii a Operatorului p-Laplace si Extensii	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	38.4	8	24	15.2	85.6
34	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0725	Bistriean	Diana Alina	Îmbunătățirea predictorilor în epidemiologie și economie prin modelare de ordin redus	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	35.2	8.4	24.6	16.4	84.6

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)  
 REZULTATE FINALE\_DOMENIUL MATEMATICA

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
35	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0374	Birtea	Petre	Optimizare cu legaturi in probleme de control cuantic si de calcul cuantic	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	36	8.4	22.8	17.2	84.4
36	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1265	HALANAY	ANDREI	Rezultate calitative in teoria ecuatiilor diferential cu intarziere si a ecuatiilor cu derivate partiale si aplicatii in inginerie si medicina.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	32	10	27.6	14.4	84
37	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0581	Luca Tudorache	Rodica	Probleme la limita nelocale pentru ecuatii si sisteme de ecuatii diferentiale fractionare si ordinare	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	36	9	22.8	16	83.8
38	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0671	Munteanu	Marian Ioan	Noi probleme variationale si subvarietati remarcabile	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	32.8	8.2	24	18	83
39	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2848	Pasol	Vicentiu	Metode geometrice in teoria analitica a numerelor	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	24	9	30	20	83
40	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0122	Postolache	Mihai	Generarea unor algoritmi noi in probleme de defalcare cu vizualizarea multimii solutiilor	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	36	8	24.6	13.6	82.2
41	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2321	Lazaroiu	Calin Iuliu	Fundamente Matematice ale Teoriei Corzilor si Supergravitatiei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	40	10	18	14	82
42	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1058	Cazacu	Cristian-Mihai	Teme alese in ecuatii cu derivate partiale: inegalitati functionale, operatori magnetici, proprietati asimptotice.	UNIVERSITATEA BUCURESTI	30.4	8	25.2	18.4	82
43	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2192	Oniciuc	Cezar	Geometria aplicatiilor poliarmonice si subvarietati	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	32.8	8.2	24	15.6	80.6
44	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1439	Acu	Ana Maria	Operatori liniari pozitivi: noi evolutii, noi provocari	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	31.2	7.8	22.8	15.6	77.4
45	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1327	Grosan	Teodor Silviu	Fenomene de transfer in medii poroase speciale	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	32	8	21	16	77
46	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1739	Balilescu	Loredana	Aspecte teoretice si numerice ale ecuatiilor care modeleaza interactiunile fluid-structura si materialele compozite	UNIVERSITATEA PITESTI	33.6	8	22.8	12	76.4
47	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2180	Petrusel	Adrian	Metode ale analizei neliniare in studiul unor probleme din lumea reala guvernate de diferite ecuatii si sisteme de ecuatii operatoriale	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	32	8.4	22.8	13.2	76.4
48	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1376	Ambro	Florin	Scufundari birationale efective si minime succesive	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	36	8	21	10	75
49	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0092	Zalinescu	Constantin	Tendinte noi in optimizarea vectoriala si aplicatii	ACADEMIA ROMANA - FILIALA IASI	36	7.8	18	11.2	73
50	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0448	Modoi	George Ciprian	Subcategoriile reflectice si coreflective in categorii triangulate si in diferite imbogatiri ale lor	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	32	6	21	14	73
51	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0080	Treanta	Savin	Optimizare in Conditii de Incertitudine: Teorie, Modele, Algoritmi si Aplicatii	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	28.8	6	24	14	72.8

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)  
 REZULTATE FINALE\_DOMENIUL MATEMATICA

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj	punctaj	punctaj	punctaj	Punctaj final
						1.1	1.2	2.1	2.2	
52	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0740	Kassay	Gabor	Probleme de echilibru, optimizare si inegalitati variationale: abordari teoretice si de natura numerica	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	30.4	7.6	15	16	69
53	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1475	Craciun	Eduard-Marius	MODELAREA MATEMATICA A PROPAGARII FISURILOR IN MATERIALE COMPOZITE. APLICATII IN MECANICA OASELOR	UNIVERSITATEA OVIDIUS	26.4	7	18	10	61.4
54	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0035	Pantilie	Radu	Teoria Twistorilor si Oloonomie Speciala	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	24	3	18	12	57
55	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0086	COVEI	DRAGOS-PATRU	Dezvoltări teoretice pentru unele probleme ce apar în diferite domenii ale științelor aplicate	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	24	4	9	4	41