

**Programul 5 - IDEI**  
**Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)**  
Rezultate finale - Domeniul Matematică

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
1	PN-IV-P1-PCE-2023-0264	RECONSTRUIREA GRUPOIZILOR LIE DIN ALGEBRELE DE OPERATORI CORESPUNZATOARE LOR	DANIEL-COSTIN	BELTITA	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	98.8
2	PN-IV-P1-PCE-2023-2001	OMOLOGIA ŞI TEORIA REPREZENTĂRIILOR SPAŢIILOR DE MODULI	MARTIN	PALMER ANGHEL	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	93
3	PN-IV-P1-PCE-2023-0060	OBIECTE SILTING SI APROXIMARI	SIMION-SORIN	BREAZ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	92.8
4	PN-IV-P1-PCE-2023-0147	PROBLEME DE MINIMIZARE DETERMINATE DE ANUMITE CLASE DE ECUATII CU DERIVATE PARTIALE	MIHAI	MIHAILESCU	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	90.6
5	PN-IV-P1-PCE-2023-2004	MASURI ERGODICE SI DINAMICA PE FRACTALI	EUGEN	MIHAILESCU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	89.2
6	PN-IV-P1-PCE-2023-0114	PROBLEMA DE CONTROL H-INFINIT PENTRU SISTEME DE TIP PARABOLIC SI APLICATII	GABRIELA	MARINOSCHI	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	89
7	PN-IV-P1-PCE-2023-1728	METODE AVANSATE IN SISTEME DINAMICE, PROBLEME LA FRONTIERA SI OPTIMIZARE: O PERSPECTIVA STOCASTICA SI CU INVATARE AUTOMATA	IONEL	POPESCU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	89
8	PN-IV-P1-PCE-2023-0915	INVESTIGAREA UNOR MODELE AVANSATE DIN MECANICA MEDIILOR CONTINUE FOLOSIND METODE MATEMATICE DIN ANALIZA NELINIARĂ	IONEL DUMITREL	GHIRA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	88.6
9	PN-IV-P1-PCE-2023-0513	DE LA STRUCTURI CLASICE LA STRUCTURI GENERALIZATE IN GEOMETRIA DIFERENTIALA	LIANA	DAVID	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	88
10	PN-IV-P1-PCE-2023-1269	PROPRIETATI TOPOLOGICE SI ANALITICE ALE SPATIILOR COMPLEXE	CEZAR	JOITA	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	86.4
11	PN-IV-P1-PCE-2023-0444	INFLUENTA TOPOLOGIEI, A CONEXIUNILOR CU INTARZIERI SI A MEMORIEI ASUPRA COMPORTAMENTULUI CALITATIV AL SISTEMELOR DINAMICE PE RELETE SI APLICATII	EVA	KASLIK	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	86.2
12	PN-IV-P1-PCE-2023-1863	COMPORTARI ASIMPTOTICE ALE SISTEMELOR DINAMICE DISCRETE SI CONTINUE	BOGDAN	SASU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	83.6
13	PN-IV-P1-PCE-2023-0399	PROBLEME DE OPTIMIZARE IN GEOMETRIE SI STATISTICA	PETRE	BIRTEA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	81.6

**Programul 5 - IDEI**  
**Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)**  
Rezultate finale - Domeniul Matematică

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
14	PN-IV-P1-PCE-2023-1302	CURBE PESTE CORPURI FINITE SI APLICATII	VICENTIU	PASOL	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	81.2
15	PN-IV-P1-PCE-2023-0603	ASPECTE MATEMATICE ALE DINAMICILOR EFECTIVE PENTRU HAMILTONIENI CUANTICI PERIODICI ÎN CÂMPURI MAGNETICE REGULATE ȘI PROBLEME CONEXE.	RADU	PURICE	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	79.4
16	PN-IV-P1-PCE-2023-1926	SIMETRII ALE CATEGORIILOR TENSORIALE SI APLICAȚII	SEBASTIAN	BURCIU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	78.8
17	PN-IV-P1-PCE-2023-0420	STRUCTURI GEOMETRICE SPECIALE PE VARIETATI NON-KAEHLER	VICTOR	VULETESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	78.4
18	PN-IV-P1-PCE-2023-0063	NOI PERSPECTIVE ÎN BIFURCAȚIA FOLD-HOPF ȘI APLICAȚIILE SALE	GHEORGHE	MOZA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	77.6
19	PN-IV-P1-PCE-2023-0831	OPTIMIZARE CONVEXĂ PRIN DINAMICI INERȚIALE	SZILARD-CSABA	LASZLO	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	76.2
20	PN-IV-P1-PCE-2023-1368	PROBLEME VARIATIONALE MULTI-CÂMP ÎN MECANICA CONTACTULUI	ANDALUZIA-CRISTINA	MATEI	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	75.2
21	PN-IV-P1-PCE-2023-0690	STUDIUL UNOR PROBLEME ACTUALE DIN MATEMATICĂ, SOFTWARE SPECIALIZAT ȘI EXPERIMENTE COMPUTAȚIONALE ASOCIATE	BOGDAN	ICHIM	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	74.8
22	PN-IV-P1-PCE-2023-1410	SERII MULTIPLE DIRICHLET PESTE GRUPURI WEYL SI APLICATII	ALEXANDRU-ANTON	POPA	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	74.6