

Program 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră_Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021

Rezultate finale - Domeniul Matematică

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	Punctaj 1_1	Punctaj 1_2	Punctaj 1_3	Punctaj 2_1	Punctaj 2_2	Punctaj 2_3	Punctaj 2_4	Punctaj 2_5	Punctaj Final
1	PN-III-P4-PCE-2021-0006	Barbu	Viorel	Ecuatii Fokker-Planck neliniare generalizate	Academia Română - filiala Iași	16	12	12	18	18	10.8	6	5.4	98.2
2	PN-III-P4-PCE-2021-0690	Zalinescu	Constantin	Analiză variațională pe conuri și aplicații în optimizarea vectorială	Academia Română - filiala Iași	16	12	12	16.2	18	12	6	5.4	97.6
3	PN-III-P4-PCE-2021-0282	Bulacu	Daniel	Grupuri Quasi Quantice si Categorii Monoidale	Universitatea Bucuresti	16	10.8	12	16.2	18	12	6	6	97
4	PN-III-P4-PCE-2021-0921	Beznea	Lucian	Metode de analiză stocastică pentru ecuațiile de evoluție ale proceselor de ramificare nelocală și fragmentare	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	16	10.8	12	18	14.4	12	6	5.4	94.6
5	PN-III-P4-PCE-2021-0993	Grosan	Teodor Silviu	Fenomene de transfer in medii poroase speciale	Universitatea Babes Bolyai	14.4	10.8	12	18	18	10.8	5.4	4.8	94.2
6	PN-III-P4-PCE-2021-0204	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	16	10.8	10.8	16.2	18	12	5.4	4.8	94
7	PN-III-P4-PCE-2021-0102	Marinoschi	Gabriela	Analiza și controlul unor clase de sisteme de reacție-difuzie în științele vieții	Institutul de Statistica Matematica si Matematica Aplicata al Academiei Romane 'Gheorghe Mihoc - Caius Iacob'	16	10.8	10.8	18	16.2	12	4.2	5.4	93.4
8	PN-III-P4-PCE-2021-0088	Mihailescu	Mihai	Problema de valori proprii a operatorului p-Laplace si extensii	Institutul de Statistica Matematica si Matematica Aplicata al Academiei Romane 'Gheorghe Mihoc - Caius Iacob'	16	12	12	14.4	14.4	12	6	6	92.8
9	PN-III-P4-PCE-2021-0162	Dascalescu	Sorin	Algebre Frobenius, graduări și coacțiuni	Universitatea Bucuresti	16	12	12	14.4	14.4	12	6	5.4	92.2
10	PN-III-P4-PCE-2021-0048	Ignat	Ioan Liviu	Probleme nelocale in structuri complexe: bine punere si analiza asimptotica	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	16	10.8	12	14.4	16.2	12	5.4	5.4	92.2
11	PN-III-P4-PCE-2021-1437	Belgun	Florin Alexandru	Aspecte conforme in geometria Riemanniana si simplectica	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	14.4	9.6	12	16.2	18	10.8	6	4.8	91.8
12	PN-III-P4-PCE-2021-0360	Leustean	Laurentiu	Logica si optimizare: metode efective	Universitatea Bucuresti	16	12	12	16.2	14.4	9.6	5.4	6	91.6

Program 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră_Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021

Rezultate finale - Domeniul Matematică

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	Punctaj 1_1	Punctaj 1_2	Punctaj 1_3	Punctaj 2_1	Punctaj 2_2	Punctaj 2_3	Punctaj 2_4	Punctaj 2_5	Punctaj Final
13	PN-III-P4-PCE-2021-0843	Anghel	Cristian Viorel	Legături între geometrie algebrică și topologie în dimensiune mică prin tehnici combinatorice și coomologice.	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	12.8	9.6	12	16.2	18	12	5.4	5.4	91.4
14	PN-III-P4-PCE-2021-0193	Birtea	Petre	Structuri de grup Lie cât pe simplexul probabilist, geometria Riemanniană asociată și aplicații în probleme de optimizare cu legături	Universitatea de Vest Timisoara	16	8.4	12	18	12.6	12	4.8	6	89.8
15	PN-III-P4-PCE-2021-1467	Joita	Cezar	Spatii Complexe	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	16	8.4	12	14.4	18	12	3	6	89.8
16	PN-III-P4-PCE-2021-1279	Sasu	Bogdan	Proprietati asimptotice si calitative ale sistemelor dinamice discrete si continue si aplicatii	Universitatea de Vest Timisoara	16	9.6	10.8	16.2	14.4	10.8	6	5.4	89.2
17	PN-III-P4-PCE-2021-0892	Ichim	Bogdan	Studiul unor probleme actuale din matematică, software specializat și experimente computaționale asociate	Universitatea Bucuresti	16	10.8	12	12.6	16.2	12	3.6	5.4	88.6
18	PN-III-P4-PCE-2021-0616	Marin	Liviu	Probleme inverse și de modelare în mecanica solidelor	Universitatea Bucuresti	16	10.8	9.6	14.4	16.2	12	4.8	4.8	88.6
19	PN-III-P4-PCE-2021-0565	Oniciuc	Cezar	Aplicații poliarmonice și subvarietăți	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	14.4	12	9.6	14.4	16.2	12	4.8	4.8	88.2
20	PN-III-P4-PCE-2021-0007	Beltita	Daniel	Analiza armonica abstracta pe grupuri Lie cu implicatii în analiza spectrala	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	14.4	10.8	12	16.2	14.4	9.6	5.4	5.4	88.2
21	PN-III-P4-PCE-2021-0096	Tigan	Gheorghe	Bifurcacia fold-Hopf si aplicatiile sale	Universitatea Politehnica Timișoara	16	12	12	14.4	12.6	10.8	4.8	4.8	87.4
22	PN-III-P4-PCE-2021-1011	Pasol	Vicentiu	Metode geometrice in teoria analitica a numerelor	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	12.8	8.4	10.8	16.2	18	10.8	4.8	4.8	86.6
23	PN-III-P4-PCE-2021-0336	Balilescu	Loredana	Analiza matematica a interactiunilor fluid-solid si omogenizare	Universitatea Pitesti	14.4	9.6	12	14.4	16.2	9.6	4.8	4.8	85.8
24	PN-III-P4-PCE-2021-1306	Acu	Ana Maria	Operatori liniari pozitivi si aplicatiile lor: noi evolutii, noi provocari	Universitatea Lucian Blaga	11.2	8.4	12	12.6	18	12	5.4	4.8	84.4
25	PN-III-P4-PCE-2021-0825	Lupulescu	Vasile	Ecuatii diferențiale cu incertitudine	Universitatea "Constantin Brâncuși"	16	12	12	14.4	12.6	8.4	4.2	4.2	83.8

Program 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră_Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021

Rezultate finale - Domeniul Matematică

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj	Punctaj
						1_1	1_2	1_3	2_1	2_2	2_3	2_4	2_5	Final
26	PN-III-P4-PCE-2021-0100	Munteanu	Marian Ioan	Noi probleme variationale si subvarietati remarcabile	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	14.4	12	12	12.6	12.6	10.8	4.2	4.2	82.8
27	PN-III-P4-PCE-2021-0027	Postolache	Mihai	Modelare si simulare numerica pentru incluziuni variationale monotone	Universitatea Politehnica din Bucuresti	12.8	9.6	12	12.6	14.4	10.8	6	4.2	82.4
28	PN-III-P4-PCE-2021-1614	Lazaroiu	Calin Iuliu	Geometria teoriilor de supergravitatie N=1 in patru dimensiuni si probleme dinamice conexe	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara " Horia Hulubei " - IFIN - HH	16	9.6	12	12.6	10.8	9.6	4.8	4.8	80.2
29	PN-III-P4-PCE-2021-1746	Popescu	Ionel	Modele stocastice, retele neuronale, probleme inverse si ecuatii cu derivate partiale	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	12.8	8.4	10.8	14.4	12.6	10.8	4.8	5.4	80
30	PN-III-P4-PCE-2021-0147	Morosanu	Costica	Analiza și controlul modelelor neliniare de reacție-difuzie anizotropă de ordinul doi	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	12.8	9.6	10.8	16.2	14.4	7.2	3.6	4.2	78.8
31	PN-III-P4-PCE-2021-0636	Luca Tudorache	Rodica	Probleme la limită nelocale pentru ecuații diferențiale ordinare și fracționare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	14.4	12	12	14.4	9	9.6	2.4	4.8	78.6
32	PN-III-P4-PCE-2021-0069	Bereanu	Cristian	Ecuția forței Lorentz și curbură medie în spațiul Minkowski	Universitatea Bucuresti	11.2	10.8	12	12.6	10.8	10.8	5.4	4.2	77.8
33	PN-III-P4-PCE-2021-1419	Szasz	Robert	Rezultate exacte in teoria geometrica a functiilor	Universitatea Sapientia	11.2	7.2	8.4	10.8	16.2	12	3	3	71.8
34	PN-III-P4-PCE-2021-0024	Jantschi	Lorentz	Utilizarea polinoamelor de numarare in chimie (conformeri si clusteri)	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	9.6	6	12	10.8	12.6	9.6	4.8	3.6	69
35	PN-III-P4-PCE-2021-0927	Halanay	Andrei	Rezultate teoretice pentru ecuatii cu intarziere si control si ecuatii cu derivate partiale cu control si aplicatii in inginerie si stiintele vietii.	Universitatea Politehnica din Bucuresti	12.8	4.8	10.8	12.6	9	6	2.4	4.2	62.6