

PROGRAM 4 - CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA - PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - PCE 2016

Lista propunerilor de proiecte acceptate spre finantare - Domeniul "Matematică și Informatică"

Nr. crt	Cod Depunere	Titlu	Director Proiect	Institutia gazda	Punctaj	Buget acordat 2017 (lei)	Credite bugetare 2017 (lei)	Credite angajament 2017 (lei)	Buget acordat total (lei)
1	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0535	Metode de Invatare pentru Recunoasterea Vizuala Activa	Cristian Sminchisescu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	95	141,400	98,980	42,420	850,000
2	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0727	Perceptia multispectrala a mediului prin fuziunea datelor senzoriale 2D si 3D din spectrul vizibil si infra-rosu	Sergiu Nedevschi	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	95	247,870	173,509	74,361	850,000
3	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0130	Analiza calitativa si numerica a unor clase de sisteme diferentiale anizotrope si aplicatii	Vicentiu Radulescu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	94	445,170	311,619	133,551	850,000
4	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0157	Algebre Hopf, reprezentari si categorii tensoriale	Sebastian Burciu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	92	247,870	173,509	74,361	850,000
5	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0165	Optimizare cu legaturi fara multiplicatorii lui Lagrange si aplicatii	Petre Birtea	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	92	252,430	176,701	75,729	850,000
6	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0330	Volumul varietatilor hyperbolice si Einstein	Sergiu Moroianu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	91	249,330	174,531	74,799	850,000
7	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0011	Analiza si controlul ecuatiilor stochastice Schrodinger si a unor modele de difuzie neliniara	Viorel Barbu	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	90	246,330	172,431	73,899	850,000
8	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0030	Spatii de moduli si metode omologice in geometrie si topologie	Marian Aprodu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	90	240,580	168,406	72,174	850,000
9	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0035	Probleme de valori proprii tipice si netipice pentru anumite clase de operatori diferentiali	Mihai Mihailescu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	90	247,870	173,509	74,361	850,000
10	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0188	Abordari variationale in optimizarea cu multifunctii si aplicatii	Constantin Zalinescu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	90	254,580	178,206	76,374	850,000
11	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0019	Geometrii speciale si structuri asociate	Liana David	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	88	215,790	151,053	64,737	740,000
12	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0823	Dinamica si teorie ergodica diferentiabila.	Eugen Mihailescu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	88	248,800	174,160	74,640	850,000
13	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0065	Teme de geometrie local conforma Kähler	Liviu Ornea	UNIVERSITATEA BUCURESTI	87	247,870	173,509	74,361	850,000
14	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0322	Algoritmi de inspiratie biologica dezvoltati pentru modelarea si optimizarea unor procese chimice complexe	Silvia Curteanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	87	251,720	176,204	75,516	847,443
15	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0778	Grassmannieni neliniari si grupuri de difeomorfisme	Cornelia Vizman	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	87	176,470	123,529	52,941	563,875

PROGRAM 4 - CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA - PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - PCE 2016

Lista propunerilor de proiecte acceptate spre finantare - Domeniul "Matematică si Informatică"

Nr. crt	Cod Depunere	Titlu	Director Proiect	Institutia gazda	Punctaj	Buget acordat 2017 (lei)	Credite bugetare 2017 (lei)	Credite angajament 2017 (lei)	Buget acordat total (lei)
16	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0083	Metode computaționale pentru unele probleme inverse din mecanica solidelor	Liviu Marin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	86	246,050	172,235	73,815	843,750
17	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0210	Modelarea si Analiza Sistemelor Cyber-Physical	Florentin Ipate	UNIVERSITATEA BUCURESTI	86	247,690	173,383	74,307	849,375
18	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0190	Probleme de echilibru si optimizare: abordări teoretice si computaționale	Gabor Kassay	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	85	247,870	173,509	74,361	850,000
19	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0372	Analiza stocastica si ecuatii neliniare pentru procese de fragmentare	Lucian Beznea	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	85	247,870	173,509	74,361	850,000
20	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0842	Tehnici avansate in optimizare combinatorie si complexitatea computationala	Gabriel Istrate	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA	85	257,900	180,530	77,370	850,000