

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

## Lista propunerilor de proiecte acceptate spre finantare - Domeniul "Sănătate"

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-2016-0215	Efectul exozomilor derivati din celule stem mezenchimale asupra plasticitatii si remodelarii creierului imbatranit	Hermann Dirk	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	99	428,893	300,225	128,668	999,492
2	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0126	Mecanisme hemodinamice sistemice si renale in boala renala asociata obezitatii	Radu Iliescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	98	344,447	241,113	103,334	832,500
3	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0475	Tinte moleculare responsabile de durerea asociata cu porfiriile neuroviscerale	Alexandru Babes	UNIVERSITATEA BUCURESTI	98	247,856	173,499	74,357	850,000
4	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0561	Evaluarea imagistica moleculara a micro-mediului tumoral in adenocarcinomul pancreatic	Adrian Saftoiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	94	239,053	167,337	71,716	850,000
5	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0938	Manipularea optogenetica a controlului locomotor in regiunea mezencefalica	Ioan Opris	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	92	393,229	275,260	117,969	1,000,000
6	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0052	Rolul proteinei postsinaptice gephyrin in patogeneza bolii Alzheimer	Eva Kiss	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	91	304,276	212,993	91,283	999,589
7	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0691	Nanotuburi de TiO2 spatiate utilizate ca platforme pentru eliberare de medicamente si regenerare osoasa	Anisoara Cimpean	UNIVERSITATEA BUCURESTI	91	226,898	158,829	68,069	850,000
8	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0908	Evaluarea unui protocol ghidat de ultrasonografia pulmonara in managementul hidric al pacientului critic: studiu randomizat.	Adrian Covic	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	91	276,017	193,212	82,805	850,000
9	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0371	Specii de RNA non-codant in fluide biologice: markeri potentiali in cancerul de prostata si rolul lor in carcinogeneza	Catalin Marian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	90	306,175	214,323	91,852	680,000
10	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0393	Efectul terapiei glucocorticoide pe remodelarea ventriculară stângă în infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment ST	Adrian Iancu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	90	288,971	202,280	86,691	850,000
11	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0396	Cai de semnalizare si molecule tinta implicate in chemopreventia cu conjugate obtinute din nanoparticule de argint si extracte naturale in carcinogeneza orala	Gabriela Adriana Filip	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	90	291,596	204,117	87,479	850,000
12	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0502	Studiul translocatiilor primare induse prin recombinarea V(D)J la nivelul locus-ului MYC ce cauzeaza degenerarea maligna a liniei limfoide implicate	Mihai Ciubotaru	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	90	247,856	173,499	74,357	850,000
13	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0588	Atlas de conectivitate structural-efectiva a creierului uman	Andrei Barborica	UNIVERSITATEA BUCURESTI	90	252,412	176,688	75,724	850,000
14	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0342	Modalitatile de comunicare intercelulara intratumorala -surse de inspiratie pentru viitoarele terapii tintite ale cancerului	Manuela Banciu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	89	271,603	190,122	81,481	850,000
15	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0580	Biosenzori flexibili contactati prin hidrogeluri la nivelul epidermei pentru analiza cantitativa de biomarkeri in transpiratie	Victor Diculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	89	291,596	204,117	87,479	1,000,000
16	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0613	Formulări topice cu nanoparticule funcționalizate cu aptamer pentru tratamentul carcinomului bazocelular	Marcel Popa	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	89	255,146	178,602	76,544	850,000

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

Lista propunerilor de proiecte acceptate spre finantare - Domeniul "Sănătate"

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)
17	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0766	Elaborarea unui ghid inovator de diagnostic al copilului obez prin evaluare genetica, antropometrica, de bioimpedanta si ecografica	Cristina Oana Marginean	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	89	354,861	248,402	106,459	849,863
18	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0870	Imunogenicitatea ca factor predictiv al raspunsului terapeutic al tumorilor cu incarcatura mutationala crescuta	Tudor Eliade Ciuleanu	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	89	328,045	229,632	98,413	850,000
19	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0340	Restabilirea echilibrului celular dupa accident vascular cerebral ischemic in creierul batran prin reprogramare genetica in vivo	Aurel Popa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	88	428,893	300,225	128,668	850,000
20	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0632	O Interventie mHealth pentru Prevenirea Reluării Fumatului Dupa Sarcina	cristian meghea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	88	256,456	179,519	76,937	849,087
21	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0701	Evaluarea grefei renale folosind procedee ultrasonografice evolute (CEUS, elastografia SWE) in scopul detectarii precoce a unor complicatii acute	Ion Radu Badea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	88	255,902	179,131	76,771	844,853
22	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0921	Metodă rapidă bazată pe citometria în flux pentru detectarea microorganismelor și testare a sensibilității la antibiotice direct din produsele patologice	Mariana Carmen Chifiriuc	UNIVERSITATEA BUCURESTI	88	243,355	170,349	73,006	850,000
23	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0408	Procese inflamatorii ale unității neurovasculare în îmbătrânirea cerebrală	Istvan Krizbai	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	86	251,501	176,051	75,450	845,000
24	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0506	Cercetare experimentală asupra tratamentului leziunii carioase profunde a molarilor temporari și permanenți la copii, în scopul menținerii vitalității pulpei dentare	Andreea Cristiana Didilescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	86	216,554	151,588	64,966	721,993
25	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0696	Profilul genomic al distoniei izolate focale cu debut la varsta adulta intr-un grup de pacienti romani	BOGDAN OVIDIU POPESCU	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	86	262,436	183,705	78,731	850,000