

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

Lista propunerilor de proiecte acceptate spre finantare - Domeniul "Biologie și Ecologie"

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-2016-0665	Noi mecanisme epigenetice implicate in activarea macrofagelor antiinflamatorii - potentiale tinte terapeutice in ateroscleroza	Maya Simionescu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	96	244,215	170,951	73,264	850,000
2	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0073	Dezvoltarea spectrometriei de masa cu microfluidice pentru analiza interactiunilor structurale si functionale ale gangliozidelor	Alina-Diana Zamfir	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	94	250,600	175,420	75,180	850,000
3	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0572	O abordare computațională spre descifrarea sarcinii structurii aripilor la păsări: implicații pentru evoluția zborului și biomimetică	Gareth Dyke	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	94	318,940	223,258	95,682	945,000
4	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0026	Studierea interacțiilor la nivel uni-molecular cu ajutorul pensetei cu nanopori. Aplicații în investigarea interacțiunilor mediate de metale în hibridizarea bazelor necomplementare din acizi nucleici	Tudor Luchian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	90	258,360	180,852	77,508	850,000
5	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0521	Biologia celulară și evoluționară a retrotranspozozonilor SVA/LAVA	Annette Damert	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	90	proiect retras la solicitarea directorului de proiect			
6	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0795	Abordarea complexa a profilului expozomic in cancerile hormono-dependente de san si prostata si influenta acestuia in genomul tumoral	Ioana Neagoe	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	90	305,210	213,647	91,563	1,000,000
7	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0303	Iluminand intunericul: Diversitatea si functionalitatea microorganismelor care populeaza sapropelurile unor lacuri sarate din Romania	Horia Leonard Banciu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	89	329,690	230,783	98,907	850,000
8	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0376	Modificări conformaționale ale peptidelor în prezența ionilor metalici și a compușilor antiamiloidici, dependente de timp și de pH, implicate în bolile neurodegenerative	Gabi Drochioiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	88	367,300	257,110	110,190	850,000
9	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0641	Caracterizarea mecanismelor ce implica CECAM-1 in melanom pe baza studiului regresiei tumorale, o abordare inovatoare pentru optimizarea managementului pacientilor cu melanom subtire	Nicolae-Daniel Pirici	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	88	314,380	220,066	94,314	850,000
10	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0650	Investigarea asistata structural a unor familii critice de proteine implicate in imunitatea plantelor	Andrei-Jose Petrescu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	87	233,276	163,293	69,983	800,000
11	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0233	Cresterea eficientei combaterii biologice prin taxonomie integrata: cazul plosnitei invazive verzi a legumelor Nezara viridula (Insecta: Hemiptera) si a parazitoidilor sai (Insecta: Hymenoptera)	Mircea-Dan Mitroiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	86	263,710	184,597	79,113	850,000
12	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0404	Dimorfism sexual în caracterele de viață la păsări și la mamifere: semnificația condiției fiziologice	Peter Laszlo Pap	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	86	246,400	172,480	73,920	845,000