

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

Lista propunerilor de proiecte acceptate spre finantare - Domeniul "Științele vieții aplicate și Biotehnologii"

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-2016-0762	Concept nou de biosenzoristica bazat pe dinamica celulara indusa de lumina si unelte optogenetice	Mihaela Gheorghiu	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	100	277,030	193,921	83,109	850,000
2	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0776	Investigarea vârstei și arhitecturii unor arbori angiospermi monumentali prin date cu radiocarbon, respectiv studiul climatic al mostrelor recoltate din acești arbori prin analiză de izotopi stabili	Adrian Patrut	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	97	284,320	199,024	85,296	850,000
3	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0637	Genetica rezistenței albinelor la Varroa	Robin Moritz	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	96	282,430	197,701	84,729	999,995
4	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0865	Cercetari avansate asupra relatiilor intercelulare si metabolice microalge-bacterii din sistemul inovativ granular pentru epurarea apelor uzate	Mihai Nita-Lazar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	95	249,300	174,510	74,790	849,722
5	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0253	Fenologia creșterii și răspunsul la schimbări climatice la arbori și arbuști în ecotonul de limită din Carpați. O abordare multispecifică și multiproxy.	Popa Ionel	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	91	255,160	178,612	76,548	850,000
6	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0277	Cresterea Productiei Agricole in Sere Utilizand Irigarea cu Apa Activata cu Plasma Rece	Radu Burlica	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	91	311,140	217,798	93,342	800,000
7	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0715	Tehnologie de inalta performancta pentru dezvoltarea de noi sisteme 3D celule stem-matrice pentru regenerarea tisulara ghidata a leziunilor complexe ale tesuturilor orale	Otilia Zarnescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	91	182,260	127,582	54,678	850,000
8	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0500	Valorificarea deseurilor de biomasa din productia de biocombustibili in procesele de biosorbptie a metalelor grele cu aplicatii in bioremedierea mediului	Bulgariu Laura	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	90	302,160	211,512	90,648	850,000
9	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0288	Biomimetic peptide scaffolds affording tunable biosensor interfaces	Camelia Bala	UNIVERSITATEA BUCURESTI	89	269,740	188,818	80,922	850,000
10	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0683	Explorarea si exploatarea abilitatilor microorganismelor si plantelor si a interactiunilor dintre acestea pentru bioremedierea mediului	Maria Gavrilescu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	89	273,340	191,338	82,002	849,500