

**Subprogram 1.1 - Resurse Umane "Proiecte de cercetare postdoctorala (PD)", competitia 2016**  
**Lista proiecte acceptate la finantare - Domeniul BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

Nr. crt.	Cod proiect	Domeniu	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final	Buget total solicitat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0256	Biologie și Ecologie	Mirela Sarbu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCHEM TIMISOARA	Dezvoltarea spectrometriei de masă cu mobilitate ionică pentru analiza gangliozidelor umane și a interacțiilor acestora.	96	250,000.00
2	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1272	Biologie și Ecologie	Enikő Csata	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Imunitate individuală și socială: mecanisme de apărare la mai multe niveluri la furnicile Myrmica împotriva unei ciurerci ectoparazitice	96	247,992.00
3	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0737	Biologie și Ecologie	Irina Schiopu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Rolul ionilor metalelor cu relevanță fiziologică asupra oligomerizării și neurotoxicității peptidelor amiloid-beta în condiții asemănătoare amiloidozei	95	250,000.00
4	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1528	Biologie și Ecologie	Cristian Munteanu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Investigarea rolului stresului oxidativ în imunobiologia melanomului prin spectrometrie de masă	95	250,000.00
5	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2057	Biologie și Ecologie	Sorina Dinescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Investigarea la nivel molecular a interacției mediate de exosomi între celule stem și celule tumorale în contextul regenerării	95	250,000.00
6	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0802	Biologie și Ecologie	Octavian Calinescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Mecanismul de transport al schimbului Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> : Identificarea de resturi aminoacidice esențiale pentru funcția antiporterului Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> NhaB din Klebsiella pneumoniae	94	250,000.00
7	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1529	Biologie și Ecologie	Suteu Miresan Dana Cristina	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Patternuri ale istoriei evolutive în cadrul Sistemului Alpin European: inferențe bazate pe studiul integrativ filogeografic și filogenetic al speciei alpine Eritrichium nanum	93	250,000.00
8	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0731	Biologie și Ecologie	Annamaria Fenesi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Relații interspecifice între plante într-o eră a schimbării: o abordare experimentală	92	248,814.00
9	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1726	Biologie și Ecologie	Mihaela Lazar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO	Analiza genomului virusului gripal de tip A și a transcriptomului celular (ARN-Seq) prin utilizarea secvențierii de noua generație	92	250,000.00