

Subprogram 1.1 - Resurse Umane "Proiecte de cercetare postdoctorala (PD)", competitia 2016
Lista proiecte acceptate la finantare - Domeniul STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII

Nr. crt	Cod proiect	Domeniu	Director proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final	Buget total solicitat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0113	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Vlad Muresan	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Oleogelifierea - metodă tehnologică promițătoare pentru protecția și îmbunătățirea stabilității acizilor grași nesaturați și a altor molecule lipofice bioactive	96	250,000.00
2	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0484	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Ocsana-Ileana Opreș	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Evaluarea influenței medicamentelor antiinflamatoare nesteroidiene asupra caracteristicilor fiziologice și metaboliților secundari din legumele autohtone	96	250,000.00
3	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1356	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Elena-Emilia Opreșcu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Conversia sinergica a algelor: de la biodiesel și aditivi ai acestuia la gaz de sinteza.	96	250,000.00
4	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1562	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Miruna-Silvia Stan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analiza interacțiilor dintre nanoparticule și biomolecule cu scopul de a intelege rolul nano-bio-interfetei în anticiparea comportamentului și efectelor nanoparticulelor în sistemele biologice	96	250,000.00
5	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1660	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	lordache Florin	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Ingineria tissulara a vaselor de sange utilizand bioprintarea tridimensionala a celulelor progenitoare endoteliale și musculare	95	250,000.00
6	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0934	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Radu-Ciprian Racovita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Evaluarea prezentei hidrocarburilor aromatice policiclice în alimente afumate prin cromatografie de gaze cuplata cu spectrometrie de masa	94	300,000.00
7	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1900	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Andrei-Marius Mocan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Compuși bioactivi din specii ale genului Salvia și potențialul lor nutraceutic	94	249,550.00
8	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0869	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Anca Fărcaș	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Optimizarea unui sistem integrat de valorificare a compușilor biologic activi din biomasa de borhot de malț, prin aplicarea unor metode de micronizare și extracție secvențială.	93	250,000.00
9	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1060	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Oana-Crina Bujor	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Sisteme naturale fenolice de protecție antioxidantă pentru lipide alimentare obținute din specii de arbuști din genul Vaccinium și evaluarea bioaccesibilității pe parcursul digestiei gastrointestinale	93	250,000.00
10	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1942	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Georgeta-Violeta Trusca	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Evaluarea potentialului terapeutic al transferului genic non-viral al apolipoproteinei E pentru limitarea progresiei aterosclerozei	93	250,000.00
11	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2060	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Nóra Szarvas	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Ingineria proteinelor ca instrumente pentru a îmbunătății proprietățile catalitice ale fenilalanin amoniac liazelor	93	150,000.00
12	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0583	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Ana-Maria Heres	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Posibila recuperare, mediata de schimbarile climatice, a speciilor autohtone de foioase în defavoarea coniferelor alohtone plantate	92	299,989.00
13	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0892	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Corneliu Tanase	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Oportunități de valorificare a unor produse naturale separate din resurse secundare prin procesul de biorafinare	92	249,974.00
14	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0325	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Georgiana-Diana Gabur	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Impacturi și riscuri asupra mediului și sanatații produse de compusii toxici în procesul de vinificație	91	250,000.00
15	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0518	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Elisabeta-Irina Geana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Strategii inovatoare bazate pe tehnici de screening cuplate cu analiza statistică multivariată utilizate pentru evaluarea autenticității vinurilor	90	250,000.00
16	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0950	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Loredana Dumitrascu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Dezvoltarea unor noi matrici functionale pentru sistemele alimentare	90	249,999.00