

Subprogram 1.1 - Resurse Umane "Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)", 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-TE-2016-0367	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Marius Mihășan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Dezvoltarea unei biotehnologii bazate pe microorganismul <i>Arthrobacter nicotianovorans</i> pentru producerea de compusi neuro-protectivi	98	449,955.00
2	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2629	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Mihai Miclaus	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Genotiparea prin GBS a 1.200 linii consangvinizate de porumb în scopul utilizării lor în concordanță cu nevoile prezente ale societății	98	449,939.00
3	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0661	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Dan Cristian Vodnar	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Reducerea zaharului si cresterea biodisponibilitatii compusilor din subproduse alimentare in produsele dulci de panificatie.	95.5	450,000.00
4	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2336	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Ana Cazacu	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Utilizarea nanomaterialelor proiectate în știința plantelor	95.5	450,000.00
5	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1508	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Any Mary Petritan	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Biomasa supra- și subterană și conținutul de carbon dintr-o padure virgină de amestec de fag și brad	94	450,000.00
6	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2084	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Felix Sima	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPRA	Platforma biofotonica micro-opto-fluidica pentru analize celulare inovative	93.5	450,000.00
7	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1907	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Cristina Coman	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Capsule inteligente de tip polielectrolit multistrat pentru eliberare controlata de molecule bioactive	92	450,000.00
8	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2518	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Diana Constantinescu-Aruxandei	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Tehnologii inovative ecologice pentru valorificarea lignocelulozei	92	450,000.00
9	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0628	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Ede Bodoki	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Nanosenzor plasmonic molecular imprimat pentru bioanaliza ultrasensibilă și selectivă prin spectroscopie Raman amplificată de suprafață la interfață lichidă	91	450,000.00
10	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0973	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Sonia Socaci	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	O noua abordare integrata a valorificarii reziduurilor alimentare	91	450,000.00