

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane -Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2019

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Biotehnologii

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1748	Vodnar	Dan Cristian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Bio-sistem pentru productia de vanilina din reziduuri cerealiere	431,900
2	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1200	Hlihor	Raluca Maria	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Elaborarea unui cadru de estimare a riscurilor pentru sănătatea umană generate de contaminarea cu metale grele a produselor pe bază de plante utilizate în fitoterapie și cosmetică	431,900
3	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2118	Bencze	Laszlo-Csaba	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Reproiectarea rationala a fenilalanina amoniac-liazelor pentru inversarea selectivitatii lor naturale	431,900
4	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1396	Mot	Augustin-Catalin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Biofortificare cu seleniu: putem crește proprietățile anticolesterolice ale speciilor de Allium?	431,900
5	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0067	Coman	Vasile	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Electro-fermentația ca metodă eficientă de conversie a deșeurilor alimentare în produse cu valoare adăugată	431,855
6	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1099	Heres	Ana-Maria	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Rezilienta la seceta si valoarea ecologica a plantatiilor de duglas, molid si brad avand in vedere schimbarile climatice	431,852
7	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1179	Paul	Ana Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Noi biocatalizatori sol-gel-magnetic utilizati pentru hidroliza enzimatică a biomasei lignocelulozice	431,900
8	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0910	Dina	Nicoleta Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Platforma de nanoscreening bazata pe tehnica SERS pentru monitorizarea activitatii antibioticelor de ultima generatie asupra patogenilor cu rezistenta la antibiotice la nivel unicelular	431,900
9	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1276	RUGINA	DUMITRITA OLIVIA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Nano-sisteme fluorescente sensibile la variatii de pH pentru monitorizarea intracelulara a melanomului	431,900
10	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1375	Popescu	Carmen-Mihaela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Nano-materiale de acoperire sustenabile de inalta performanta pentru bio-substraturi	431,900
11	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1573	Todea	Anamaria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sinteza enzimatica unor oligoesteri biodegradabili printr-un procedeu verde de tip cascada	431,900

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane -Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2019

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Biotehnologii

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
12	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1744	Dutca	Ioan	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Îmbunătățirea acurateței și preciziei în estimările de biomasă pentru specia <i>Fagus sylvatica</i> L., de la nivel de arbore pana la nivel de suprafață întinsă, folosind tehnologii de scanare laser 3D	431,900
13	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0700	Craciun	Ana Maria	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Detectie rapidă, senzitivă și selectivă a contaminanților metalici din apă bazată pe stingerea fotoluminescenței nanoclusterilor de aur	431,900
14	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1360	Feier	Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Detectia electrochimică a moleculelor implicate în sensibilitatea bacteriană la cvorum și a formării biofilmului	431,900
15	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0583	Oroian	Mircea-Adrian	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Metode nedistructive pentru autentificarea mierii și depistarea falsificărilor	431,900
16	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0922	Ibanescu	Sorin-Alexandru	SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ "PROF. DR. NICOLAE OBLU" IAȘI	Abordare modulara a proceselor de sinteza a nanoparticulelor acoperite cu polimeri multifunctionali destinate aplicatiilor nanomedicale	431,900
17	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1320	Licarete	Emilia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Blocarea țintită a genei Hif-1α pentru îmbunătățirea efectului antitumoral al unei terapii combinate bazată pe imunoterapie și chimioterapie în melanom	431,900
18	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1424	Coman	Cristina	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Gadolinium antropogenic ca și potențial microcontaminant al mediului inconjurător: Studiul fitotoxicității asupra <i>Stevia rebaudiana</i> cultivată in vitro	431,900
19	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2212	Muresan	Vlad	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Comportamentul structural și termo-oxidativ al lipidelor structurate prin diferite mecanisme în dinamica procesării diverselor produse alimentare și tehnofuncționalitatea acestora	431,900