

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Proiecte de cercetare postdoctorală PD 2019

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0877	Cristina Emanuela	Enascuta	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Valorificarea Completă a Deșeurilor de Pește si Semințe Oleaginoase cu Obținerea de Extracte / Hidrolizate Microincapsulate utilizate ca Fertilizanti sau Nutraceutice	246,950
2	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1188	Madalina Elena	Moisa	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Imobilizarea situs-specifică a fenilalanină amoniac liazelor recombinat	246,950
3	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1245	Andrei-Marius	Mocan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Tehnici inovative de extracție pentru caracterizarea metabolomică a compușilor bioactivi din plante alimentare și produse secundare și evaluarea bioaccesibilității acestora	246,950
4	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1213	Alexandru	Nistor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Bioingineria Constructelor Vasculare 3D Implantabile Bazate pe Tesut Autolog Realizate prin Tehnici de Prototipare Rapidă	246,950
5	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0325	Oana-Romina	Botoran (Dinca)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	O ABORDARE NOUA DE IZO-MAPARE A UNUI PROCES TEHNOLOGIC PENTRU PRODUSE PE BAZA DE MERE	239,350
6	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0701	Maria-Olimpia	Miclaus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	De la amorf la cristalin: în căutarea de noi formulări farmaceutice cu stabilitate îmbunătățită a unor medicamente reprezentative din clasa statinelor	246,950
7	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0619	Iulian	Gabur	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Aplicații ale inteligenței artificiale în ameliorarea plantelor	246,950
8	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0774	Ana-Maria	Gheldiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Cercetari fitochimice, evaluarea potentialului antioxidant, antiinflamator, antimicrobian, antitumoral si investigarea interactiunilor extract vegetal-medicament la specii indigene de Epilobium	236,950
9	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0388	Dănilă	Iulian Constantin	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Evaluarea directă a productivității de biomasă din culturile forestiere cu cilul scurt de producție (SRF) cu scannerul laser terestru (TLS)	246,910

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Proiecte de cercetare postdoctorală PD 2019

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
10	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0760	Katalin	Szabo	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Proprietățile bioactive ale extractelor din rădăcini de Astragalus exscapus ssp. transsilvanicus	246,950
11	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1108	Andruta	Muresan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Investigarea compușilor fitochimici din fructele de măr provenite de la specii sălbatice, soiuri tradiționale și moderne: cunoștințe esențiale pentru ameliorarea mărului în baza conceptului nutrafruit	246,950
12	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1134	Ana-Maria	lordache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Senzor electrochimic pentru siguranta alimentara	246,950
13	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0607	Cristian	Moisa	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Nanoparticule din deșeuri naturale cu potențiale aplicații medicale	246,950
14	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0721	Liora Mihaela	Colobatiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Contribuții în controlul Escherichia coli și Clostridium difficile multidrug rezistente-studii de epidemiologie moleculară și evaluarea dinamicii transmisibilității acestora pe lant alimentar	246,950
15	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0255	DIANA LARISA	ROMAN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Evaluarea efectelor asupra mediului înconjurător ale fungicidelor triazolice care sunt aprobate pentru utilizarea în Uniunea Europeană pentru protecția cerealelor	246,950
16	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1171	OANA MARIA	STANCIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Expunerea la micotoxine și evaluarea riscului folosind biomarkeri urinari umani în România	246,950
17	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0247	Georgiana-Mihaela	Carnuta	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Conceperea și sinteza unor compuși noi ai vanadiului pentru terapia diabetului; evaluarea preclinică într-un model experimental de diabet	246,950
18	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1120	Elena	Butnaru	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Obținerea de chimicale și/sau combustibili prin torefacția și piroliza reziduurilor de conifere forestiere	246,950
19	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0808	Iulia Roxana	Angelescu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Studii microbiologice si biotehnologice privind proteinele stratului S produse de Lb. helveticus 34.9 cu aplicatii moderne	246,950

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Proiecte de cercetare postdoctorală PD 2019

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
20	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1111	Liliana	Norocel	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Cercetari privind realizarea unor biosenzori pentru determinarea ionilor de nichel din materii prime alimentare și alimente	246,950
21	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1285	Melinda	David	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Biosenzor inovativ cu straturi lipidice nanostructurate si nanoparticule metalice sintetizate pe cale biologica, pentru detectia stresului oxidativ	246,950
22	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1222	ALINA	FILIP	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Ingenieria proteică a decarboxilazei acidului ferulic din Saccharomyces cerevisiae	246,950
23	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0652	Georgiana-Diana	Dumitriu (Gabur)	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Identificarea pesticidelor din timpul procesului de vinificație și impacturile asupra mediului și sănătății umane	246,950
24	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0603	Paltinean	Ramona	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Evaluarea compozitiei fitochimice si a activitatilor biologice in vitro a patru specii de Hypericum	246,650
25	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0475	Melinda	Fogarasi	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Crenvurști funcționali îmbogățiti cu polifenoli încapsulați extrasi din Boletus edulis	246,950
26	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0679	Laura	Mitrea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Obținerea acidului succinic din ulei alimentar rezidual cu ajutorul drojdiilor oleofile	246,950
27	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0040	Florentina	Bocaneti	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Expresia metaloproteinazelor matriceale, a metaloproteinazelor inhibitorii tisulare si a factorului endotelial de crestere vasculara in tumori cutanate bovine induse de papillomavirusuri	246,950
28	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0328	Anita Ioana	Visan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Stenturi cardiovasculare funcționalizate cu matrice polimerice cu eliberare de medicament (COMDES)	246,950

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Proiecte de cercetare postdoctorală PD 2019

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
29	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0846	Simona	Visan	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Studii in vitro privind proprietățile antitumorale și chemopreventive ale β-criptoxantinei, zeaxantinei și a extractului lipofil de cătină (Hippophae rhamnoides L.) în cancerul de sân	236,150
30	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0967	Ielciu	Irina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Profilul fitochimic și testarea activității in vitro a unor extracte cu conținut ridicat de acid rosmarinic, obținute din specii ale genului Thymus și Rosmarinus	246,950
31	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0778	Bogdan	Zorila	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Efectele extractelor de propolis asupra membranelor lipidice biomimetice - o abordare biofizică avansată	246,950
32	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0442	Laura	Ion	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Conjugați de α-zeină utilizați ca sisteme pentru eliberarea controlată a medicamentelor	246,950