

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

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Biologie și Ecologie

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0598	Cristina Daniela	Pop	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Variabilitatea genetica a populatiilor de flebotomi din ecosistemele cavernicole izolate din Romania	246,950
2	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0499	Gratiela	Gradisteanu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analiza integrativa a profilului multi omic si a NADPH oxidazelor in diabetul zaharat de tip II	246,950
3	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0733	Mariana	Pavel-Tanasa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	Rolul autofagiei în reglarea homeostaziei celulelor NK dependentă de receptorii KIR cu implicații în malignități hematologice	246,950
4	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0802	Tania Octavia	Crisan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Rolul reprogramării epigenetice prin modificări posttranslaționale histonice la nivelul lizinei 9 a histonei 3 în cadrul inflamației asociată hiperuricemiei	246,949
5	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0136	Cecilia	Chiriac	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Descrierea istoriei evolutive și diversității fotoreceptorilor cianobacterieni printr-o abordare filogenomica	246,783
6	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0292	Alexandra	Farcas	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Optimizarea in silico a designului nanovectorului CRISPR/Cas9-Gold	246,950
7	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0522	Ancuta Cristina	MANOLICA (RACLARIU)	INCDSB BUCURESTI SUCURSALA CENTRUL DE CERCETARI BIOLOGICE " STEJARUL" PIATRA NEAMT	Abordare genetică integrată și amprentarea botanicelor pentru o evaluare avansată a calității suplimentelor alimentare pe baza de plante	246,950
8	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0226	MIRELA	SARBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Dezvoltarea spectrometriei de masa cu mobilitate ionica pentru screening-ul si secventierea glicosfingolipidelor sialilate si sulfatate din lichidul cefalorahidian de la indivizi sanatosi si bolnavi	246,950
9	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0805	Diana	Gulei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Model preclinic de noua generatie pentru evaluarea rolului terapeutic a microARN-205-5p in limitarea metastazei in melanom	246,950
10	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0829	Avar Lehel	Dénes	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dunărea înfloreste din nou: importanța refugiului pontic în revenirea celei mai periclitare efemeroptere în râurile Europene mari-abordare genetică a populațiilor Palingenia longicauda Olivier	246,950

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

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Biologie și Ecologie

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
11	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1234	Mirel Adrian	Popa	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Rolul interacțiunii dintre celulele stromale mezenchimale și fibroblaști în modularea fibrozei cardiace prin intermediul metaloproteinazei matriceale CD147	246,950
12	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1242	Cristian	Munteanu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Identificarea unor noi potențiale ținte terapeutice în imunobiologia melanomului folosind proteomica și peptidomica bazată pe spectrometrie de masă	246,950
13	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0337	Sami	Gharbia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea eficienței terapiei combinate cu celule stem derivate din țesutul adipos (ADSC) pentru reversia fibrozei hepatice în diabetul zaharat	246,950
14	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0611	Laura Mihaela	Stefan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Diversitatea si structura genetica a ectosimbiontilor permanenti: cazul acarienilor de pene ce traiesc pe pasarile non-paseriforme	246,950
15	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1003	Timus	Natalia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evoluție în acțiune: deslușirea mecanismelor complexe care separă două ecotipuri sintopice a unei specii mirmecofile de lepidoptere protejate.	246,910
16	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1264	Florin Mircea	Iliescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Studiul genetic al evolutiei diversitatii populatiei Rome din Estul Europei	246,950
17	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0862	Mihaela	Temelie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Imbatranirea creierului prin expunerea la radiatii: rolul PINK1 in raspunsul a leziuni ADN in neurodegenerarea indusa de protoni	246,950
18	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0670	Carmen Ioana	Muresan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Perspective noi de investigare a proprietăților biologice ale celor mai abundente proteine major royal jelly proteins din lăptișorul de matcă produs de Apis mellifera	246,141