

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

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Sănătate

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0631	Oana	Hosu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Baterii de senzori pe bază de ADN și aur pentru detecția electrochimică simultană a Aflatoxinei și alergenului Ara h în vederea asigurării siguranței alimentare	246,950
2	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1278	Gabriela	Chiritoiu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Identificarea de noi molecule implicate in producerea de antigene asociate melanomului	246,950
3	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0550	IOANA	STREATA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Studiul mecanismelor imune implicate în sepsisul materno-fetal	246,950
4	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1095	Cosmin Andrei	Cismaru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Evaluarea efectului gonadotrofinei corionice umane in transplantul de celule stem ca noua metoda de stimulare a mobilizarii pretransplant.	246,950
5	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1132	Mihaela Ecaterina	Uta	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Investigarea mecanismelor moleculare implicate în bolile limfoproliferative asociate cu VHB	246,950
6	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1036	Petruta-Ramona	Alexandru	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Mecanisme moleculare ale secretiei de insulina in prezenta proteinelor induse de stresul din reticulul endoplasmic	246,950
7	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0468	Gavrilas	Laura	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Explorarea potențialului terapeutic al curcuminei pe linii celulare de cancer colorectal rezistente la irinotecan	246,950
8	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0646	Georgiana	Nitulescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Identificarea de noi inhibitori de collagenază bacteriană ca medicamente antivirulență	236,966
9	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1237	Iulia	Andras	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Un pas inainte: Spectroscopie Raman si biopsie ghidata prin rezonanta magnetica pentru diagnosticul corect si urmarirea cancerului de prostata	246,950
10	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0118	Paul-Cristian	Balanescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	CONFIRMAREA UNUI PANEL DE BIOMARKERI PROTEOMICI CANDIDAT LA PACIENȚII CU SCLERODERMIE	246,950

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

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Sănătate

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
11	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1312	Alexandra-Cristina	Munteanu (Ticea)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Dezvoltarea unor noi complecși metalici cu acțiune asupra unor ținte moleculare diverse, ce conțin liganzi de tip polipiridil și pirimidinic, ca agenți antitumorali eficienți	246,570
12	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0181	Serban	Razvan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE DIN TARGU MURES	Identificarea unui panel de microARN-uri pentru diagnosticul și predicția fibrilației atriale. Studiu clinic la pacienții supuși unei intervenții de bypass aorto-coronarian.	246,947
13	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1225	Mara	Mihai	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ULCEROMICS: Identificarea markerilor prognostici ai ulcerelor venoase cronice prin studiul interacțiunii gazdă-microbiom, utilizând metode neinvazive și o abordare „OMICĂ”	246,950
14	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0085	Mihai Dorin	Vartolomei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE DIN TARGU MURES	Investigarea impactului administrării intravezicale a Epirubicin cu ajutorul hipertermiei la pacienții cu tumori vezicale non-muscular invazive	246,950
15	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0781	Lucia	Tefas	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Creșterea activității antitumorale împotriva cancerului prin co-transportul unei chimioterapii combinate în nanosisteme de transport la țintă	246,950
16	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0124	Dragos	Apostu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Efectele medicamentelor sistemice asupra procesului de osteintegrare al implanturilor din titan	246,950
17	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0736	Dana	Hales	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Dezvoltarea unor sisteme farmaceutice nanoparticulate cu siARN pentru inhibarea specifică a expresiei genice la nivelul colonului	246,950
18	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0795	Sonia	Iurian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Dezvoltarea de liofilizate orale de uz pediatric pe baza de lapte	246,950
19	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0955	Ariana	Hudita	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Raspunsul celulelor tumorale colorectal la tratamentul cu nanocarrieri inteligenti incarcati cu 5 - fluorouracil in platforme biomimetice tumor - on - a - chip	246,950
20	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0929	Radu-Cristian	Moldovan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Tehnologii stereoselective aplicabile în metabolomica bolilor neurologice si neurodegenerative	246,845
21	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1193	Georgescu	Mihaela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Rezistența la antibiotice și la săruri de argint a tulpinilor bacteriene izolate din ulcer de gambă	246,950
22	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1231	Ioana Zinuca	Pavel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Noi perspective privind chemoprevenția cancerului cutanat: evaluarea acidului maslinic și al unui derivat de acid maslinic încorporați în nanoemulsii	246,852

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

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Sănătate

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
23	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1117	Tatiana	Tozar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Incarcarea si iradierea clorpromazinei in hidrogeluri prin expunere la radiatie laser UV, ca alternativa in tratarea ranilor infectate cu bacterii	246,950
24	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1219	Sebastian	Isac	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Impactul anesteziei generale asupra creierului imatur expus anterior asfixiei perinatale	246,950
25	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0574	Anca	Zanfirescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	DRUG REPURPOSING - INTERFAȚA NEUROIMUNĂ CA ȚINTĂ PENTRU DEZVOLTAREA DE NOI TERAPII DESTINATE TRATAMENTULUI DURERII CRONICE, PRIN INTERMEDIUL SISTEMULUI ENDOCANABINOID	246,950
26	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1078	Marius Nicolae	Mioc	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Sinteza și evaluarea de noi bioconjugati de nanoparticule de aur-triazol-triterpene, utilizate ca agenți activi în melanomul malign	246,948
27	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0804	Ionel	Fizesan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Evaluarea in vitro a nanoparticulelor de ferită ca noi agenți de hipertermie magnetică	216,950
28	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0283	Natalia	Simionescu	SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ "PROF. DR. NICOLAE OBLU" IAȘI	MicroARN-urile asociate microveziculelor ca noi biomarkeri potentiali pentru predictia riscului si diagnosticul timpuriu al recidivei glioblastomului	246,950
29	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0852	Ilies	Maria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Potențiali biomarkeri proteici cu utilitate în diagnosticul colangiocarcinomului intrahepatic	246,950
30	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0496	Sonia	Spandole-Dinu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Investigarea TTV (Torque Teno Virus) umane ca noi virusuri emergente la artropode vectoare	246,950
31	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0390	Alexandra	Corduneanu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Lilieci ca și rezeevor pentru diferiți patogeni zoonotici in România	246,950
32	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0507	Zsolt	Gáll	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE DIN TARGU MURES	Determinarea metabolizilor vitaminei D în țesut cerebral și în lichid cefalo-rahidian la șobolani și relația dintre nivelul vitaminei D și funcțiile cognitive	246,550