

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)
 REZULTATE PRELIMINARE_BIOLOGIE SI ECOLOGIE

Nr. crt	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0598	Pop	Cristina Daniela	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Variabilitatea genetica a populatiilor de flebotomi din ecosistemele cavernicole izolate din Romania	94.8
2	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0499	Gradisteanu	Gratiela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analiza integrativa a profilului multi omic si a NADPH oxidazelor in diabetul zaharat de tip II	94.6
3	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0733	Pavel-Tanasa	Mariana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Rolul autofagiei în reglarea homeostaziei celulelor NK dependentă de receptorii KIR cu implicații în malignități hematologice	94.4
4	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0802	Crisan	Tania Octavia	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	94.4
5	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0136	Chiriac	Cecilia	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Descrierea istoriei evolutive și diversității fotoreceptorilor cianobacterieni printr-o abordare filogenomica	94
6	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0292	Farcas	Alexandra	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	93.6
7	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0522	MANOLICA (RACLARIU)	Ancuta Cristina	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	93.4
8	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0226	SARBU	MIRELA	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	92.8
9	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0805	Gulei	Diana	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	92.4
10	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0829	Dénes	Avar Lehel	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	92
11	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1234	Popa	Mirel Adrian	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Rolul interacțiunii dintre celulele stromale mezenchimale și fibroblaști în modularea fibrozei cardiace prin intermediul metaloproteinei matriceale CD147	90.6

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)
 REZULTATE PRELIMINARE_BIOLOGIE SI ECOLOGIE

Nr. crt	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
12	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1242	Munteanu	Cristian	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Identificarea unor noi potențiale ținte terapeutice în imunobiologia melanomului folosind proteomica și peptidomica bazată pe spectrometrie de masă	90.6
13	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0337	Gharbia	Sami	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea eficienței terapiei combinate cu celule stem derivate din țesutul adipos (ADSC) pentru reversia fibrozei hepatice în diabetul zaharat	90
14	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0611	Stefan	Laura Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Diversitatea si structura genetica a ectosimbionților permanenți: cazul acarienilor de pene ce traiesc pe pasarile non-paseriforme	89.6
15	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1003	Natalia	Timus	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evoluție în acțiune: deslușirea mecanismelor complexe care separă două ecotipuri sintopice a unei specii mirmecofile de lepidoptere protejate.	89
16	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1264	Iliescu	Florin Mircea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Studiul genetic al evolutiei diversitatii populatiei Rome din Estul Europei	87.2
17	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0670	Muresan	Carmen Ioana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Perspectiva noi de investigare a proprietăților biologice ale celor mai abundente proteine major royal jelly proteins din lăptișorul de matcă produs de Apis mellifera	86.6
18	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0712	Ardelean	Ioana Violeta	CENTRUL DE CERCETARI BIOLOGICE JIBOU	Efectele diferențiale ale variației genetice, temperaturii și umidității asupra metatranscriptomului Lobariei pulmonaria, simbioza dintre o ciupercă, o algă verde și o cianobacterie	86.6
19	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0862	Temelie	Mihaela	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	86.4
20	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0142	Szekeres	Edina-Kriszta	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Prezența și capacitatea de transformare a genelor extracelulare de rezistență la antibiotice în nămolul activ din stațiile de epurare a apelor uzate urbane	85
21	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0244	Maisto	Rosa	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Faza timpurie a retinopatiei diabetice și degenerare maculară legată de vârstă: perspective noi în neuroinflamație și angiogeneză	85
22	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0435	Stanciuc	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Factori reglatori ai potentialului de homing a celulelor stem mezenchimale in sisteme 3D pentru stimularea mecanismelor de reparare osoasa	85

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)
 REZULTATE PRELIMINARE_BIOLOGIE SI ECOLOGIE

Nr. crt	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
23	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0634	Erdelyi-Molnár	Imola	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Insecticidele între utilitate și abuz - evaluarea rezistenței la insecticide în populațiile de gândac de Colorado din România	84.6
24	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1077	Mircea	Cristina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Microbiomul oral vechi păstrat în tartrul dentar arheologic- reconstrucția vieților trecute utilizând analiza inteligentă a datelor	84.2
25	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0892	Udrea	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Analiza Farmacologică Computațională a Fotoprodușilor Medicamentelor Neurotropice: Nouă Abordare în Tratatamentul Patologiilor Psihiatrice	83.8
26	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0585	DEFTU	Alexandru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Canalele ionice de potasiu exprimate de celulele microgliale sunt ținte importante în modularea durerii neuropatice	82.4
27	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0988	Balmus	Ioana - Miruna	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ANALIZA FRECVENȚEI UNOR MUTAȚII ALE GENEI APP RELEVANTE PENTRU DEMENTA DE TIP ALZHEIMER	82.2
28	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0199	Rusu	Ioana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Trasarea eredității materne a unor indivizi istorici cu un fond cultural necunoscut	80.8
29	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0483	Ovidiu Ionut	Geicu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Efectele terapeutice potențiale ale câmpurilor electromagnetice cu frecvență extrem de joasă în vindecarea rănilor asociate cu afecțiunile diabetului	80.6
30	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1167	Icriverzi	Madalina	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Evaluarea răspunsului imuno-osteogenic în regenerarea osoasă pe baza studiilor in vitro utilizând platforme topografice	80.6
31	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1294	Anca	Filimon	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Noi efectori moleculari în celule de melanom BRAF Wild Type și BRAF V600 tratate cu Vemurafenib	79.6
32	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1267	Corina	Itcus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Investigații privind impactul și rolul schimbărilor climatice asupra microbiomului Antarctic	79.2
33	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0997	Surleac	Marius	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	CARACTERIZAREA MICROBIOTEI DIN APELE REZIDUALE PRIN ABORDARI MOLECULARE SI BIOINFORMATICE	79

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)
 REZULTATE PRELIMINARE_BIOLOGIE SI ECOLOGIE

Nr. crt	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
34	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0874	Mărgineanu	Michael-Bogdan	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	Strategii de Prevenție a Cancerului de Colon Bazate pe Secvențierea Microbiomului	77.2
35	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0655	Mihalache	Gabriela	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Caracterizarea microbiomului speciei <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. în funcție de tipul de sol, în vederea asigurării sustenabilității producției agricole	76.8
36	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0916	Tieranu	Cristian George	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	TREM si Oncostatina M ca potentiali biomarkeri pentru Bolile Inflamatorii Intestinale	75.4
37	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0933	Pruteanu	Lavinia Lorena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Descoperirea de noi agenti terapeutici in cancerul de san prin studii comparative de screening in vitro si in vivo pe tesut mamar tumoral de la paciente versus linii celulare	73.2
38	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0342	Rus	Ioana Codruta	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Rolul expresiei genei ERG in expansiunea clonala asociata leucemiei acute limfoblastice	73
39	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1033	pavel	ana bianca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	O abordare integrată a cartarii mezo-habitatelor acvatice situate pe brațele Dunării (Chilia, Sulina și Sf. Gheorghe)	70
40	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1086	Artene	Stefan-Alexandru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Influenta ELTD1 asupra tumorilor gastrointestinale	66
41	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1201	Fedorca	Mihai	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Influența managementului silvic asupra utilizării habitatelor de către cocoșul de munte (<i>Tetrao urogallus</i>) în România	33