

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

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj Criteriul 1.1	Punctaj Criteriul1.2	Punctaj Criteriul 2	Punctaj final
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	38.4	9.4	47	94.8
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	40	9.6	45	94.6
3	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0733	Mariana	Pavel-Tanasa	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	38.4	8	48	94.4
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	37.6	9.8	47	94.4
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	38.4	9.6	46	94
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	33.6	10	50	93.6
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	36.8	9.6	47	93.4
8	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0226	MIRELA	SARBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCHEM TIMISOARA	Dezvoltarea spectrometriei de masa cu mobilitate ionica pentru screening-ul si secventierea glicosfingolipidelor sialililate si sulfatate din lichidul cefalorahidian de la indivizi sanatosi si bolnavi	36	9.8	47	92.8
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	37.6	9.8	45	92.4
10	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0829	Avar Lehel	Dénes	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dunărea înfloreste din nou: importanta refugiului pontic în revenirea celei mai periclitare efemeroptere în râurile Europene mari-abordare genetică a populațiilor Palingenia longicauda Olivier	36.8	9.2	46	92
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	34.4	8.2	48	90.6

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

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj Criteriul 1.1	Punctaj Criteriul1.2	Punctaj Criteriul 2	Punctaj final
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	35.2	9.4	46	90.6
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	36	9	45	90
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	36	9.6	44	89.6
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.	32	9	48	89
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	36	9.2	42	87.2
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	35.2	9.6	42	86.8
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	36	8.6	42	86.6
19	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0712	Ioana Violeta	Ardelean	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	32	9.6	45	86.6
20	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0142	Edina-Kriszta	Szekeres	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	32	8	45	85
21	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0244	Rosa	Maisto	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Faza timpurie a retinopatiei diabetice și degenerare maculară legată de vârstă: perspective noi în neuroinflamație și angiogeneză	37.6	9.4	38	85
22	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0435	Ana-Maria	Stanciuc	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	34.4	8.6	42	85

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

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj Criteriul 1.1	Punctaj Criteriul1.2	Punctaj Criteriul 2	Punctaj final
23	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0634	Imola	Erdelyi-Molnár	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Insecticidele intre utilitate si abuz - evaluarea rezistentei la insecticide in populatiile de gandac de Colorado din Romania	36	8.6	40	84.6
24	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1077	Cristina	Mircea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Microbiomul oral vechi păstrat în tartrul dentar arheologic-reconstrucția vieților trecute utilizând analiza inteligentă a datelor	35.2	9	40	84.2
25	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0892	Ana-Maria	Udrea	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	32	9.8	42	83.8
26	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0585	Alexandru	DEFTU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Canalele ionice de potasiu exprimate de celulele microgliale sunt ținte importante în modularea durerii neuropatice	32	8.4	42	82.4
27	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0988	Ioana - Miruna	Balmus	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ANALIZA FRECVENȚEI UNOR MUTAȚII ALE GENEI APP RELEVANTE PENTRU DEMENTA DE TIP ALZHEIMER	34.4	8.8	39	82.2
28	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0199	Ioana	Rusu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Trasarea eredității materne a unor indivizi istorici cu un fond cultural necunoscut	34.4	7.4	39	80.8
29	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0483	Geicu	Ovidiu Ionut	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Efectele terapeutice potențiale ale câmpurilor electromagnetice cu frecvență extrem de joasă în vindecarea rănilor asociate cu afecțiunile diabetului	33.6	9	38	80.6
30	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1167	Madalina	Icriverzi	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Evaluarea raspunsului imuno-osteogenic in regenerarea osoasa pe baza studiilor in vitro utilizand platforme topografice	36	9.6	35	80.6
31	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1294	Filimon	Anca	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Noi efectori moleculari în celule de melanom BRAF Wild Type și BRAF V600 tratate cu Vemurafenib	29.6	9	41	79.6
32	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1267	Iltcus	Corina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Investigații privind impactul și rolul schimbărilor climatice asupra microbiomului Antarctic	36.8	6.4	36	79.2
33	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0997	Marius	Surleac	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	CARACTERIZAREA MICROBIOTEI DIN APELE REZIDUALE PRIN ABORDARI MOLECULARE SI BIOINFORMATICE	34.4	8.6	36	79

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

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj Criteriul 1.1	Punctaj Criteriul1.2	Punctaj Criteriul 2	Punctaj final
34	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0874	Michael-Bogdan	Mărgineanu	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	Strategii de Prevenție a Cancerului de Colon Bazate pe Secvențierea Microbiomului	31.2	8	38	77.2
35	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0655	Gabriela	Mihalache	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Caracterizarea microbiomului speciei Lycopersicon esculentum Mill. în funcție de tipul de sol, în vederea asigurării sustenabilității producției agricole	33.6	8.2	35	76.8
36	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0916	Cristian George	Tieranu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	TREM si Oncostatina M ca potentiali biomarkeri pentru Bolile Inflamatorii Intestinale	31.2	8.2	36	75.4
37	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0933	Lavinia Lorena	Pruteanu	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	33.6	9.6	30	73.2
38	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0342	Ioana Codruta	Rus	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Rolul expresiei genei ERG in expansiunea clonala asociata leucemiei acute limfoblastice	28	10	35	73
39	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1033	ana bianca	pavel	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)	28	9	33	70
40	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1086	Stefan-Alexandru	Artene	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Influenta ELTD1 asupra tumorilor gastrointestinale	29.6	7.4	29	66
41	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1201	Mihai	Fedorca	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Influența managementului silvic asupra utilizării habitatelor de către cocoșul de munte (Tetrao urogallus) în România	16	1	16	33