

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Biologie si Ecologie

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
1	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0002	Marcu	Loredana Gabriela	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Modelarea radiobiologica multinivel a cronoterapiei in vederea personalizarii tratamentului in oncologia ORL	ELIGIBIL	
2	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0011	Luchian	Tudor	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Detectia multiplex, cu sensibilitate si selectivitate moleculara, a unor miRNAs relevante fiziologic, cu ajutorul unor xeno acizi nucleici	ELIGIBIL	
3	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0209	Zamfir	Alina-Diana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Descoperirea si caracterizarea domeniilor de CS/DS cu sulfatare neregulata si a interactiilor acestora prin spectrometrie de masa cu mobilitate ionica	ELIGIBIL	
4	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0233	Ciobanu	Marcel	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Evaluarea efectelor schimbarilor climatice asupra nematofaunei carpatine si impactul lor asupra functiilor retelei trofice si serviciilor ecosistemice	ELIGIBIL	
5	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0245	Kiss	Eva	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Efectele artemisininelor asupra modificărilor sinapselor inhibitorii mediate de celulele gliale in amiloidoza cerebrală legată de boala Alzheimer (BA)	ELIGIBIL	
6	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0257	Niculescu	Loredan Stefan	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Comunicarea mediată de microARN între celulele endoteliale și cardiomiocite ischemice; markeri potențiali pentru prognosticul infarctului de miocard	ELIGIBIL	
7	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0278	Mocan	Lucian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Dezvoltarea unui nanobiosistem impotriva microorganismelor multirezistente	ELIGIBIL	
8	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0347	Chirita Emandi	Adela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Oncogenomica de precizie – Rolul secventierii genomului somatic si de linie germinala in ingrijirea medicala la copiii cu cancer rare	ELIGIBIL	
9	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0467	Muresan	Raul Cristian	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	Desființarea dogmei: codificare analogică prin modularea amplitudinii impulsurilor nervoase în cortexul vizual	ELIGIBIL	
10	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0491	Mărginean	Cristina Oana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Microbiota gastrică la copii - piesa puzzle lipsă în prevenirea cancerului gastric	ELIGIBIL	
11	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0518	Meleg	Ioana Nicoleta	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Reconstrucția paleodinamicii spațio-temporale de la biomolecule vechi la sisteme interconectate: o privire de ansamblu asupra sedimentelor din peșteri	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Biologie si Ecologie

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
12	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0539	FILIP	GABRIELA ADRIANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Chemopreventia cu nanoparticule metalice in cancerul oral: relatia genotip-fenotip si profilul metabolomic pentru identificarea de noi biomarkeri	ELIGIBIL	
13	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0584	Copolovici	Dana	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Terapii anticancer bazate pe peptide penetrante celular	ELIGIBIL	
14	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0590	Popa	Aurel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Terapie genetica prin transformarea astrocitelor in neuroni in model de ischemie cerebrala la soareci imbatraniti	ELIGIBIL	
15	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0596	László	Zoltán	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Elucidarea interacțiunilor complexe din rețele gazda-vector-patogen implicând Rosaceae sălbatice și cultivate, insecte și fitoplazme	ELIGIBIL	
16	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0602	Milanesi	Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Axa creier-intestin in bolile inflamatorii intestinale asociate cu anxietate si depresie: conexiuni moleculare inflamatie-microbiom	ELIGIBIL	
17	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0604	Hermann	Dirk	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Tromboinflamatia ca tinta terapeutica cu exozomi derivati din celule mezenchimale in creierul imbatranit	ELIGIBIL	
18	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0620	Șuțan	Nicoleta - Anca	UNIVERSITATEA PITESTI	Nanoformulări topice ale extractelor vegetale selective cu proprietăți antiinflamatoare și analgezice performante	ELIGIBIL	
19	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0656	Mihasan	Marius	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Secvențierea genomului unei bacterii utile: Paenarthrobacter nicotinovorans – următorul pas în extinderea aplicațiilor biotehnologice	ELIGIBIL	
20	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0752	Purcarea	Cristina	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Investigarea genelor ancestrale de rezistenta la antibiotice in depozitele de gheata perena din pesteri	ELIGIBIL	
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0764	Burlibasa	Liliana	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Spermatogeneza murină, model de studiu epigenetic al imprintingului genomic cu implicații în infertilitatea masculină și reproducerea asistată	ELIGIBIL	
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0851	Ercsey-Ravasz	Maria-Magdolna	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	Studierea evoluției temporale a rețelelor corticale funcționale cu aplicații în analiza percepției vizuale constrânte de procese interne vs externe	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Biologie si Ecologie

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0935	Barborica	Andrei	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Retelele asociate functiilor corticale puse in evidenta prin stimularea electrica intracraniana	ELIGIBIL	
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0947	Tampa	Mircea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Modularea cailor de semnalizare intracelulara implicate in cancerele cutanate non-melanocitare (NMSC)	ELIGIBIL	
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1010	Liehn	Elisa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Remodelarea Matricii extracelulare de catre raspunsul imun dupa terapia celalara dupa infarctul miocardic	ELIGIBIL	
26	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1064	Gradisteanu	Gratiela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studiul interactiunilor gazda-microorganism in diabetul zaharat de tip II	ELIGIBIL	
27	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1079	Petre	Brindusa-Alina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Noi substrati pentru evaluarea deficientei enzimaticе in tulburarile de stocare lizozomală	ELIGIBIL	
28	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1082	Albulescu	Radu Nicolae Aurel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Abordări multiomice pentru studii farmacologice in vitro	ELIGIBIL	
29	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1085	Gurzu	Simona	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Calea de semnalizare celulară TP53-SerpinB5-Wnt/Beta-catenin. O rețea moleculară cu potențial impact prognostic și predictiv, în cancerul colorectal	ELIGIBIL	
30	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1099	Negroiu	Gabriela	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Descifrarea mecanismelor moleculare ce acționează în melanom –DopachromeTautomeraza, țintă și reglator al căilor din Răspunsul Integrat la Stres	ELIGIBIL	
31	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1148	Pirici	Daniel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Studiul spatiului perivascular in creier si rolul acestuia in drenajul amiloidului Abeta si in invazia tumorală in glioblastom.	ELIGIBIL	
32	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1151	HRITCU	LUCIAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Potențialul de antiagregare a 6-hidroxi-L-nicotinei din Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 împotriva peptidei amiloidice: studii in vitro și in vivo	ELIGIBIL	
33	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1157	Georgescu	Adriana	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	MicroRNA-210, o noua tinta pentru strategia terapeutica de protectie impotriva dezvoltarii bolii cardiovasculare aterosclerotice	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Biologie si Ecologie

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
34	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1178	Janosi	Lorant	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	O abordare complexa pentru descifrarea mecanismelor de oligomerizare si a proceselor de legare a anumitor liganzi in receptorii GABAA	ELIGIBIL	
35	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1187	Parvulescu	Lucian	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Racul bihorean: de la necunoscut, spre măsuri moderne de conservare a speciei	ELIGIBIL	
36	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1207	Moca	Vasile Vlad	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	Rolul oscilațiilor gama în dinamica complexă a circuitelor neuronale	ELIGIBIL	
37	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1211	Ciobanasu	Corina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Noi peptide pentru studiul interacțiunii receptorilor membranari cu liganzi cu potential rol terapeutic in cancer	ELIGIBIL	
38	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1256	MUNTEAN	MIRELA DANINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	EVALUAREA CONTRIBUȚIEI MONOAMINO-OXIDAZEI LA DISFUNȚIA ȚESUTULUI ADIPOS ÎN BOLILE METABOLICE: O ABORDARE MITOCONDRIALA	ELIGIBIL	
39	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1283	Serban	Alina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Țintirea unei noi căi de inflamație/fibroză pentru a îmbunătăți diagnosticul, predicția și tratamentul în fibrilația atrială	ELIGIBIL	
40	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1303	Balacescu	Ovidiu	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Explorarea rolului exozomilor plasmatici in migrarea celulelor tumorale mamare	ELIGIBIL	
41	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1340	Burlacu	Alexandrina	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Mecanisme fundamentale ale remodelarii ventriculare evaluate la nivelul populatiei de fibroblasti cardiaci in miocardul batran cu infarct	ELIGIBIL	
42	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1349	Iancu	Lavinia	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Descompunerea de-a lungul unui gradient altitudinal - date taxonomice, metagenomice și metatranscriptomice pentru estimarea intervalului postmortem	ELIGIBIL	
43	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1460	Isvoran	Adriana Vetuta	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Aplicarea unei abordări computationale pentru studiul farmacogeneticii sulfotransferazelor si UDP-glucuronosiltransferazelor umane	ELIGIBIL	
44	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1529	Krizbai	Istvan	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Patologii cerebrovasculare legate de imbatrinire si potentialul terapeutic a celulelor endotoliale precursoare	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Biologie si Ecologie

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
45	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1538	Pop	Laura	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Modificari genetice ca biomarkeri de diagnostic timpuriu pentru imbunatatirea screeningului cancerului ovarian	ELIGIBIL	
46	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1559	Banciu	Horia Leonard	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Ecogenomica microorganismelor necultivate pentru elucidarea rolului lor în circuitul biogeochimic al nutrienților din lacuri hipersărate stratificate	ELIGIBIL	
47	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1577	Drochioiu	Gabi	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Agregate metalo-peptidice beta-amiloide și mecanisme de dezintegrare a fibrelor preformate: implicații în boala Alzheimer	ELIGIBIL	
48	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1622	Carare	Roxana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Clusterina, un nou agent terapeutic util în clearance-ul amilodului vascular	ELIGIBIL	
49	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1643	KELEMEN	Beatrice-Simona	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Diagnosticul interdisciplinar al malariei și evaluarea incidenței malariei în populații istorice de pe teritoriul României.	ELIGIBIL	
50	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1718	Portoukalian	Jacques	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Rolul Coronavirusului (SARS) în sistemul imunitar innascut	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii.
51	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1727	Stancu	Camelia Sorina	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Editare genica cu CRISPR/Cas9 in intestin si ficat pentru a reduce stresul oxidativ indus de glucoza oscilanta si a reversa disfunctia endoteliala	ELIGIBIL	
52	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1736	STURZA	ADRIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Noi mecanisme patogenice si tinte terapeutice in cardiomiopatia diabetica si disfunctia endoteliala – rolul monoaminoxidazei	ELIGIBIL	
53	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1756	Gurzau	Eugen Stelian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	EXPUNEREA LA ARSEN DIN APA POTABILĂ, EXPUNEREA LA FUM DE ȚIGARĂ ȘI EFECTE ADVERSE ASOCIATE SARCINII ÎN JUDEȚUL TIMIȘ, ROMÂNIA	ELIGIBIL	
54	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1762	Matei	Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Mecanismul molecular al opacifierii gammaD-cristalinului ca urmare a unui defect genetic cauzând cataracta congenitală	ELIGIBIL	
55	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1877	Florin	Iordache	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Identificarea de noi ținte terapeutice asociate cu senescența vasculară în bolile arteriale periferice	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii.

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Biologie si Ecologie

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
56	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1900	Stefan	Daniela Cristina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Înțelegerea interacțiunii sistemului imunitar in cancerul colorectal prin intermediul evaluării profilului imun asistate de inteligență artificială	ELIGIBIL	
57	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2045	Jurj	Maria-Ancuta	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Utilizarea culturilor 3D pentru evaluarea sensibilității la terapie in cancerul de sân triplu negativ	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii.
58	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2096	GORAN	GHEORGHE VALENTIN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	IMPLICAȚIILE DEFICITULUI DE CUPRU INDUS DE POLUANȚI METALICI ASUPRA SĂNĂTĂȚII OVINELOR ȘI CALITĂȚII PRODUSELOR ALIMENTARE PROVENITE DE LA ACESTEA	ELIGIBIL	
59	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2117	Pluteanu	Cornelia Florentina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Identificarea de noi mecanisme celulare și moleculare ce stau la baza aritmiilor cardiace induse de inflamație în hipertensiune	ELIGIBIL	
60	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2156	Marko	Balint	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	În control sau sub control? Decizii nutriționale modulate de infecție și coeziune socială la furnici	ELIGIBIL	
61	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2183	Butiuc-Keul	Anca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sistemul CRISPR-Cas vs transferul orizontal de gene intre trecutul si viitorul genomurilor bacteriene	ELIGIBIL	
62	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2186	Ceafalan	Laura Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	ABORDARE TERAPEUTICA PERSONALIZATA BAZATA PE INTERACTIUNI CELULARE PENTRU REGENERAREA MUSCHIULUI SCHELETIC NORMAL SI PATOLOGIC	ELIGIBIL	
63	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2252	Ciechanover	Aaron	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Valorificarea sistemului Ubiquitin-Proteasome (UPS) pentru a suprima creșterea tumorilor prin manipularea generării de NF-κB	ELIGIBIL	
64	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2269	Serbanescu (Grigoriu-Serbanescu)	Maria	SPITALUL CLINIC DE PSIHIATRIE PROF.DR.ALEXANDRU OBREGIA	Scorul de risc poligenic de psihoze in populatia romaneasca si participarea la studiul genetic international PGC al bolii bipolare	ELIGIBIL	
65	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2300	Gherghiceanu	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Identitatea telocitelor – o celulă distinctă sau un fenotip diferit	ELIGIBIL	
66	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2315	Manole	Catalin-Gabriel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	MODULAREA TELOCITELOR CUTANATE ȘI A INTERACȚIUNII ACESTORA FOLOSIND PLASMĂ ÎMBOGĂȚITĂ ÎN PLACHETE	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Biologie si Ecologie

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
67	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2320	Antohe	Felicia	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	TINTIREA TRANSFORMARII PROFIBROTICE A FIBROBLASTULUI IN MIOFIBROBLAST PENTRU IMBUNATATIREA RECUPERĂRII DUPĂ INFARCTUL MIOCARDIC	ELIGIBIL	
68	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2354	Butoi (Dragomir)	Elena	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Studiul mecanismelor prin care acizii grasi afecteaza angiogeneza in conditii ischemice; terapie pentru inducerea angiogenezei post infarct miocardic	ELIGIBIL	
69	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2395	Preda	Mihai Bogdan	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Locusul genomic miR210 ca o legătură mecanicistă nouă între semnalizarea hipoxiei și rețelele inflamatorii	ELIGIBIL	
70	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2411	Tunaru	Sorin	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Identificarea si caracterizarea receptorului pentru neuropeptida CART	ELIGIBIL	
71	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2444	Spiridon	Laurentiu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Utilizarea algoritmilor de mare viteza din robotica pentru investigarea experimentală a sistemelor biomoleculare mari.	ELIGIBIL	
72	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2477	Kirchhoff	Frank	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Semnalizarea GABA-ergica oligodendrocitara in procesele de mielinizare si remielinizare in patologile corticale	ELIGIBIL	
73	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2524	Berindan - Neagoe	Ioana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	TINTIREA CELULELOR TUMORALE NSCLC REZISTENTE LA TERAPIE PRIN ATACUL GENOMULUI ACESTORA	ELIGIBIL	
74	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2585	Fusu	Lucian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	O abordare taxonomică integrată a viespilei parazite: cât de frecvente sunt speciile criptice într-un grup de importanță economică?	ELIGIBIL	
75	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2654	Galateanu	Bianca	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Mecanisme moleculare induse de noi abordări terapeutice în cancerul colorectal în platforme biomimetice versatile de tip tumor-on-chip.	ELIGIBIL	
76	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2672	Dinescu	Sorina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Profilul moleculelor non-coding RNA implicate in controlul transdiferentierii celulelor stem din tesut adipos catre celule neuronal-like	ELIGIBIL	
77	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2720	VLAICU	SONIA IRINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Rolul efecturilor sistemului complement în plăcile aterosclerotice - o abordare experimentală și translațională	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Biologie si Ecologie

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
78	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2747	Lazar	Veronica	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Harta diseminării plasmidelor de rezistență și virulență în microbiota acvatică și umană	ELIGIBIL	
79	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2801	MOCANU	VERONICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	ROLUL RECEPTORULUI SECRETAGOG AL HORMONULUI DE CREȘTERE (GHS-R) AL MACROFAGULUI DIN ȚESUTUL ADIPOS ÎN OBEZITATE	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplinește standardele minimale de eligibilitate, prezentate în Anexa 1 a Pachetului de informații.
80	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2822	Drugă	Bogdan	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Efectele interactive ale nutrienților și ale schimbărilor climatice asupra adaptării cianobacteriilor și a biodiversității din apele dulci	ELIGIBIL	
81	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2831	PINZARU	IULIA ANDREEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Produse cosmetice anti-îmbătrânire pe bază de nanoparticule metalice încărcate cu rutin corelate cu siguranța cosmeticelor	ELIGIBIL	
82	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2843	Sanda	Iepure	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Evoluția convergentă, dezvoltarea și adaptări ale speciilor de crustacee din ecosisteme cavernicole bazate pe chemosinteză	ELIGIBIL	
83	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2849	COSTACHE	MARIETA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Pattern-uri epigenetice implicate în diferențierea celulelor stem pe cale neuronală	ELIGIBIL	
84	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2861	BENEDEK	THEODORA MARIANA NICOLETA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Țesutul adipos epicardic, inflamația locală și vulnerabilitatea plăcilor ateromatoase-studiu imagistic computațional bazat pe inteligență artificială	ELIGIBIL	
85	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2906	VULTURAR	Romana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Biomarkeri genetici și metabolici în răspunsul la stres, implicații în starea de sănătate și boală.	ELIGIBIL	
86	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2930	Szedlacsek	Stefan Eugen	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Mecanismele moleculare care stau la baza funcțiilor de promovare a tumorii de către EYA3.	ELIGIBIL	
87	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2948	Badea	Mihaela	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Dezvoltare inovatoare și durabilă de produse ecologice de protecție solară pentru o viață sănătoasă	ELIGIBIL	
88	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2978	Petrut	Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Metagenomica microorganismelor străine posibil asociate evoluției cancerului renal: implicații majore în tratamentul tumorilor renale	ELIGIBIL	