

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
1	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0140	Voicescu	Mariana	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Sisteme Fluorescente Flavina - Nanoparticule de Argint Implicate in Procesul de Stres Oxidativ	ELIGIBIL	
2	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0164	Oancea	Simona	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Cercetări privind potențialul bioantioxidanților vegetali și fungici pentru stabilizarea oxidativă a produselor cu nutrienți termosensibili	ELIGIBIL	
3	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0281	Vintila	Iuliana	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Standarde nutritionale si sanitare pentru asigurarea securitatii alimentare in industria HORECA din Romania in si dupa criza globala COVID-19	ELIGIBIL	
4	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0284	Stan	Miruna-Silvia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Modele de culturi celulare 3D pentru studiul transportului nanoparticulelor prin bariere celulare si a efectelor lor biologice	ELIGIBIL	
5	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0344	Spiridon	Iuliana	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Valorificarea componentelor biomasei in noi aplicatii farmaceutice, cosmetice si de mediu	ELIGIBIL	
6	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0377	Corcionivoschi	Prof Nicolae	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Utilizarea aminoacizilor in scopul reducerii prezentei Campylobacter spp. in microbiomul pasarilor pentru cresterea sigurantei consumatorului	ELIGIBIL	
7	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0401	Borz	Stelian Alexandru	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	HYPERCUBE 4.0 - Schimbarea paradigmei in masurarea lemnului	ELIGIBIL	
8	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0455	Margaoan	Rodica	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Modelarea bioprocesului de obtinere a unui produs cu valoare adaugata avand ca substrat polenul recoltat de albine	ELIGIBIL	
9	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0500	Irimia	Liviu Mihai	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	REALIZAREA SUPTULUI INFORMAȚIONAL NECESAR PENTRU ACTUALIZAREA ZONĂRII CULTURII VIȚEI DE VIE ÎN ROMÂNIA	ELIGIBIL	
10	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0575	Rîmbu	Cristina Mihaela	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	DEZINFECTAREA AERULUI UTILIZAND EFECTUL SINERGIC AL TEHNOLOGIEI DBD-PLASMA, A MICROUNDRELOR ȘI RADIAȚIILOR UV.	ELIGIBIL	
11	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0599	BUNGAU	SIMONA GABRIELA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Sisteme particulare utilizate în dezvoltarea unor produse cu eliberare modificată a compușilor bioactivi de origine vegetală cu aplicare topică	ELIGIBIL	
12	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0611	Aprotosoai	Ana Clara	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Cresterea potentialului bioactiv al ovazului prin utilizarea tehnologiei bazate pe apa activata cu plasma non-termica	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
13	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0635	Farcasanu	Ileana Cornelia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Utilizarea ingineriei metabolice pentru obținerea de uzine celulare și platforme de screening molecular	ELIGIBIL	
14	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0644	Magdas	Dana Alina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Abordarea metabolica - provocari si un pas inainte in identificarea mierii.	ELIGIBIL	
15	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0716	Cosmulescu	Sina Niculina	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Noi compuși bioactivi la specii pomicole din flora spontană – identificare, cuantificare și utilizare	ELIGIBIL	
16	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0722	Hadaruga	Nicoleta Gabriela	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Sisteme supramoleculare ternare ciclodextrine/uleiuri omega-3/antioxidanți cu stabilitate și biodisponibilitate crescute, pentru alimente inovative	ELIGIBIL	
17	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0761	Laura	Bulgariu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Utilizarea deșeurilor de biomasă îmbogățite cu ioni metalici prin biosorbție ca micronutrient fertilizatori pentru îmbunătățirea calitatea solurilor	ELIGIBIL	
18	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0950	Stănciuc	Nicoleta	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Tehnologii inovative de functionalizare a produselor alimentare prin combinații strategice biotice-compuși biologic activi	ELIGIBIL	
19	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0956	Dumitru	Aurelia Anca	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Impactul anozilor modificati cu nanocompozite asupra performanței celulelor de combustie microbiene prin modificarea comunității biofilmului	ELIGIBIL	
20	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0958	Vamanu	Emanuel	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA	Produs funcțional obținut pe bază de biomasă de bacterii lactice îmbogățită cu seleniu și zinc	ELIGIBIL	
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0980	Mares	Mihai	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Compuși vegetali ca agenti de chemosensibilizare in terapia infectiilor sistemice produse de specia emergenta multirezistenta Candida auris	ELIGIBIL	
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1043	NEGUT	Catalina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Teste de screening bazate pe senzori inteligenți pentru determinarea substanțelor periculoase din alimente și băuturi	ELIGIBIL	
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1073	Labusca	Luminita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	CELULE STEM INCARCATE CU NANOPARTICULE MAGNETICE IN CULTURI TRIDIMENSIONALE LEVITATE MAGNETIC PENTRU REGENERARE OSTEOCONDRALE	ELIGIBIL	
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1088	Gavrilesco	Maria	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	EXPLORAREA INTERACȚIUNILOR METAL-MICROBI PENTRU RECUPERAREA METALELOR CRITICE DIN SURSE SECUNDARE SI PENTRU BIOREMEDIEREA MEDIULUI	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1094	DĂRĂBUȘ	Gheorghe	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	METODE ALTERNATIVE DE OPTIMIZARE A CONTROLULUI PARAZITOLOGIC AL TRICHOSTRONGILIDOZELOR LA OVINE SI DE PREVENIRE A CHIMIOREZISTENTEI LA ANTIHELMINTICE	ELIGIBIL	
26	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1133	GYÖRKE	Adriana	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Toxoplasma gondii in carne si produse din carne obtinute de la principalele specii de animale de renta din Romania	ELIGIBIL	
27	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1160	Harmanescu	Monica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Digitalizarea, indicele de risc si modelarea matematica, instrumente de cercetare exploratorie privind acumularea metalelor grele in plante medicinale	ELIGIBIL	
28	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1172	Pintea	Adela Mariana	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Nanostrategii pentru imbunatatirea stabilitatii si bioaccessibilitatii zeaxantinei	ELIGIBIL	
29	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1202	Imre	Mirela	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	DIVERSITATEA GENETICĂ ȘI POTENȚIALUL ZONOTIC AL IZOLATELOR DE ENTEROCYTOZON BIENEUSI LA BOVINE SI SUINE	ELIGIBIL	
30	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1220	Floroian	Laura	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Suprafețe inteligente pentru siguranța alimentelor, cu diferiți nanoconstituenți naturali din plante și cu efect împotriva SARS-CoV-2	ELIGIBIL	
31	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1250	Nita	Mihai-Daniel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Identificarea și monitorizarea pădurilor cu potențial ridicat de conservare utilizand inregistrari satelitare istorice și contemporane	ELIGIBIL	
32	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1268	Bahrim	Gabriela Elena	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Concepte emergente noi pentru funcționalizarea alimentelor, prin tranziția de la probiotice la metabiotice, ca strategie de promovare a sănătății	ELIGIBIL	
33	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1280	Marin	Daniela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Abordări toxicogenomice pentru identificarea mecanismelor moleculare și celulare implicate în toxicitatea alternariolului	ELIGIBIL	
34	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1286	Calinescu	Ioan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O noua tehnologie hibrida pentru biorafinarii: Microunde si Ultrasunete intr-un singur aparat	ELIGIBIL	
35	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1289	Gabur	Iulian	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Utilizarea tehnologiilor moderne de secventiere si a inteligenței artificiale in accelerarea ameliorării plantelor	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii.
36	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1292	Leopold	Nicolae	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Profilarea și concentrarea ADN-ului canceros și cuantificarea oncometabolitului 2-hidroxioglutarat în malignități IDH-mutante	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
37	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1331	Gergen	Iosif	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU NOI EXTRACTE DE PLANTE UTILIZATE ÎN TRATAMENTUL ECOLOGIC AL CULTURILOR ȘI EVALUARE COMPARATĂ CU TRATAMENTE CONVENȚIONALE	ELIGIBIL	
38	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1418	Halmagyi	Adela	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Strategie nouă de crioconservare a germoplasmei vegetale utilizând nanotehnologia	ELIGIBIL	
39	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1498	Mocan	Teodora	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea unui vaccin nanomediat pentru imunoprofilaxia carcinomului hepatocelular	ELIGIBIL	
40	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1501	DINISCHIOTU	ANCA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Contaminarea cu microplastic în apele dulci din sudul Romaniei: prima evaluare a prezenței și amenințările pentru sănătate	ELIGIBIL	
41	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1520	Soreanu	Gabriela	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Biofiltrarea aerului din spatii urbane subterane cu trafic auto	ELIGIBIL	
42	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1523	Pinteala	Mariana	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Vectori moleculari versatili, destinați transportului și eliberării de gene și medicamente, în lupta împotriva cancerului	ELIGIBIL	
43	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1580	Brebu	Mihai	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Deșeuri agricole – valorificare completă în biocombustibili și cărbune activ	ELIGIBIL	
44	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1594	Geană	Elisabeta-Irina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Explorarea conceptului de bio-monitorizare a mediului prin utilizarea albinelor și a produselor apicole ca bio-indicatori ai poluarii mediului	ELIGIBIL	
45	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1604	Popescu	Maria-Cristina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Fertilizatori inteligenti pentru agricultura ecologică și sustenabilă	ELIGIBIL	
46	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1688	Habeanu	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Investigatii privind modificarea unor parametri metabolici și imunologici prin hrana bogată în acizi grași n-3 ± aditiv microbian la scoafe și porci	ELIGIBIL	
47	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1717	Cristian	Dima	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Valorificarea potențialului proteinelor miofibrilare în aplicații privind funcționalizarea produselor din carne	ELIGIBIL	
48	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1772	Hermenean	Anca Oana	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Nanosisteme de livrare a flavonoidelor cu ajutorul unor transportori supramoleculari care tintesc fibroza în complicațiile diabetului zaharat	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
49	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1811	Staicu	Angela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Materiale inovative cu proprietati de auto-dezinfectare induse de radiatie in vizibil	ELIGIBIL	
50	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1847	Socaci	Sonia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea unor nano-sisteme inovatoare pentru îmbunătățirea proprietăților fizico-chimice, a bioactivității și stabilitatii uleiurilor esențiale	ELIGIBIL	
51	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1901	Dulf	Francisc Vasile	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Îmbogățirea simultană a subproduselor agro-industriale cu antioxidanți hidro- și lipofiliici puternici prin fermentații în stare solidă	ELIGIBIL	
52	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1931	Vodnar	Dan Cristian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	O abordare biotehnologica integrata pentru productia DHA din reziduuri industriale	ELIGIBIL	
53	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1943	Oancea	Florin	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Cloroplastele ca mediatori ai actiunii biostimulantilor pentru plante	ELIGIBIL	
54	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1991	Aprodu	Iuliana	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Integrarea conceptelor de procesare emergente pentru reducerea proprietatilor antigenice ale proteinelor	ELIGIBIL	
55	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2003	Cătunescu	Giorgiana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Pigmenți cu activitate antibacteriană din subprodusele din industria alimentară la obținerea de materiale inteligente	ELIGIBIL	
56	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2048	Savuta	Gheorghe	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Investigații moleculare aprofundate privind virusurile transmise de căpușe și identificarea de noi patogeni în regiunea de Est a României	ELIGIBIL	
57	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2075	Stoleru	Vasile	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Managementul fenotipic al specie quinoa ca model de adaptare a plantelor legumicole la seceta si salinitate in contextul schimbarilor climatice	ELIGIBIL	
58	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2102	ILIE	Daniela Elena	STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR ARAD	Secvențierea întregului genom la rase ameliorate de bovine din România	ELIGIBIL	
59	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2126	Pop	Oana Lelia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Nanoparticule de oxid de fier transportate de probiotice - citotoxicitatea, biodisponibilitatea si influenta acestora asupra microflorei intestinale	ELIGIBIL	
60	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2167	Taranu	Ionelia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Investigarea potentialului unor compusi bioacivi derivati din subproduse oleaginoase; evaluarea activitatii anti-bacteriene si anti-inflamatoare	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
61	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2177	Boeriu	Carmen	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Biosurfactanți pe bază de hidrați de carbon obținuți prin căi de sinteză sustenabile în medii de reacție ecologice	ELIGIBIL	
62	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2210	Diaconeasa	Zorita Maria	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Sisteme avansate de livrare a anatocianilor	ELIGIBIL	
63	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2213	Soica	Codruta Marinela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Potențialul antiviral și antiinflamator al extractului standardizat din scoarta de mesteacan, suport profilactic și terapeutic în infecții virale	ELIGIBIL	
64	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2216	Cara	Irina	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Evaluarea impactului biochar-ului asupra agriculturii durabile și mediului	ELIGIBIL	
65	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2288	Soran	Maria - Loredana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Nanostructuri cu compuși bioactivi pentru creșterea rezistenței la secetă a plantelor din familia Poaceae	ELIGIBIL	
66	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2297	Vasilescu	Alina	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Aptasenzori pentru proteine modulate electric: sensibilitate, selectivitate și controlul activității enzimatic	ELIGIBIL	
67	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2306	Fărcaș	Anca	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Sistem de bioconversie eco-sustenabil pentru valorificarea completă a borhotului de malț	ELIGIBIL	
68	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2330	Bobis	Otilia	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Studii integrate în lanțul de producere a mierii: de la planta la miere. Studiu de caz mierea din România cu valoare nutrițională și biologică ridicată	ELIGIBIL	
69	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2345	Onet	Raul-Ciprian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Cartografierea 3D a impedanței tesuturilor organice	ELIGIBIL	
70	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2399	SOLCAN	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Managementul epilepsiei și a encefalopatiilor la câine prin metode noi de diagnostic: metabolomică, biologia moleculară și electrodiagnostic	ELIGIBIL	
71	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2432	Gheorghiu	Mihaela	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Tintirea proceselor celulare asociate infecției virale prin analiză multiparametrică de înaltă rezoluție a dinamicii răspunsului celular	ELIGIBIL	
72	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2453	Stamatina	Serban Nicolae	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sisteme bioelectrochimice pentru readaptarea economiei de carbon	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnoologii

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Instituitia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
73	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2462	Irimia	Anamaria	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Timp de viata prelungital alimentelor cu ajutorul ambalajelor de hartie bioactive imbunatatite	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minime de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii.
74	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2474	Pilan	Luisa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Aptasenzori de inalta performanta pe baza de grafena obtinuti prin chimia diazoniului pentru detectia de contaminanti ai alimentelor	ELIGIBIL	
75	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2564	Zarnescu	Otilia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea biocompatibilitatii si biodegradabilitatii biomaterialelor hibride cu argint prin metoda pe membrana corioalantoida de embrion de pui (CAM)	ELIGIBIL	
76	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2567	Patrut	Adrian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CERCETARI DENDROCRONOLOGICE CU RADIOCARBON, STUDII DENDROCLIMATOLOGICE CU IZOTOPI STABILI SI CONSERVAREA UNOR ARBORI ANGIOSPERMI MONUMENTALI DIN LUME	ELIGIBIL	
77	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2630	Gavojdian	Dinu	INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	Secventierea Completa a Genomului la Rasele Autohtone de Taurine si Bubaline din Romania	ELIGIBIL	
78	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2675	Iordachescu	Mihaela	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Explorarea potențialului L-DOPA în specii din familia Fabaceae de pe teritoriul României	ELIGIBIL	
79	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2696	Petritan	Ion Catalin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Studiul factorilor biotici și abiotici ce controlează descompunerea lemnului mort și contribuția acestuia la stocul de carbon în păduri virgine	ELIGIBIL	
80	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2726	Ionita	Mariana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Abordari multidisciplinare privind eco-epidemiologia febrei hemoragice Crimea-Congo transmisa de capuse in Romania si riscuri pentru sanatatea publica	ELIGIBIL	
81	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2759	Podar	Dorina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Explorarea mecanismelor moleculare de rezistență la mercur la plante și fungi pentru decontaminarea solurilor poluate	ELIGIBIL	
82	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2780	Constantinescu-Aruxandei	Diana	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Optimizarea potentialului biotehologic al Trichodermei pentru biorafinare si biostimulanti pentru plante prin dezvoltare si biosinteza controlata	ELIGIBIL	
83	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2882	Suharoschi	Ramona	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Modularea metabolica a microbiomului instetinal de catre oligozaharide	ELIGIBIL	
84	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2900	Marquier	Ioana-Cristina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Descifrarea compoziției specifice a macrozoobentosului folosind metode genetice avansate, studiu de caz în sistemul hidrografic al râului Someșul Cald	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020

Rezultate preliminare privind eligibilitatea - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Instituitia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
85	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2975	Petritan	Any Mary	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Sunt pădurile de fag de la limita estică a arealului natural amenințate de încălzirea climatică?	ELIGIBIL	