

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele vietii aplicate si 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 finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele vietii aplicate si 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 obtinerea 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 | Gavrilescu | Maria | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | EXPLORAREA INTERACTIUNILOR METAL-MICROBI PENTRU RECUPERAREA METALELOR CRITICE DIN SURSE SECUNDARE SI PENTRU BIOREMEDIAREA MEDIULUI | ELIGIBIL | |

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele vietii aplicate si 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 STIINTE 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 STIINTE 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 STIINTE 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 STIINTE 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 STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Utilizarea tehnologiilor moderne de secventiere si a inteligentei artificiale in accelerarea ameliorarii plantelor | ELIGIBIL | |
| 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 finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele vietii aplicate si 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 ecologica si sustenabila | ELIGIBIL | |
| 46 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1688 | Habeanu | Mihaela | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Investigatii privind modificarea unor parametri metabolici si imunologici prin hrana bogata in acizi grasi n-3 ± aditiv microbial la scoafe si porci | ELIGIBIL | |
| 47 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1717 | Cristian | Dima | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Valorificarea potentialului proteinelor miofibrilare in aplicatii privind functionalizarea 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 in complicatiile diabetului zaharat | ELIGIBIL | |

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele vietii aplicate si 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 lipofiliци 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 speciei quinoa ca model de adaptare a plantelor legumicole la seceta și salinitate în 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 și influența 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 bioactivi derivati din subproduse oleaginoase; evaluarea activitatii anti-bacteriene și anti-inflamatoare | ELIGIBIL | |

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele vietii aplicate si 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 STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Sisteme avansate de livrare a anatoicianilor | 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 in infecții virale | ELIGIBIL | |
| 64 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2216 | Cara | Irina | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Evaluarea impactului biochar-ului asupra agriculturii durabile si 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 modulatei electric: sensibilitate, selectivitate si controlul activitatii enzimatice | ELIGIBIL | |
| 67 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2306 | Fărcaș | Anca | UNIVERSITATEA DE STIINTE 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 STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Studii integrate in lantul de productie a mierii:de la planta la miere. Studiu de caz mierea din Romania cu valoare nutritionala si biologica ridicata | ELIGIBIL | |
| 69 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2345 | Onet | Raul-Ciprian | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Cartografierea 3D a impedantei tesuturilor organice | ELIGIBIL | |
| 70 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2399 | SOLCAN | GHEORGHE | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Managementul epilepsiei si a encefalopatiilor la caine prin metode noi de diagnostic: metabolomica, biologia moleculara si electrodiagnostic | ELIGIBIL | |
| 71 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2432 | Gheorghiu | Mihaela | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | Tintirea proceselor celulare asociate infectiei virale prin analiza multiparametrica de inalta rezolutie a dinamicii raspunsului celular | ELIGIBIL | |
| 72 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2453 | Stamatin | Serban Nicolae | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Sisteme bioelectrochimice pentru readaptarea economiei de carbon | ELIGIBIL | |

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Instituita 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 biotehnologic 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 finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Institutia 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 | |