| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0010 | TUDOR ION | DEACONESCU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Echipament de reabilitare a articulaţiilor mâinii, acţionat cu muşchi pneumatici, bazat pe efectul Fin-Ray | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 2 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0013 | DANIELA | TRIFAN | STAŢIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ BRĂILA | LIVANDI SRL | Biofertilizanti si biopesticide verzi obtinute din plante medicinale si resturi vegetale pentru culturile agricole si horticole | 1. Bioeconomie |
| 3 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0016 | GHEORGHE | TITESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | MECRO SYSTEM S.R.L. | Procedeu ecologic de activare cu ozon a umpluturilor ordonate, din tesatura de bronz fosforos, destinate obtinerii apei saracite in deuteriu | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 4 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0018 | MARIA | ZORAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | MODEL GEOSPATIAL DE CUPLAJ MULTI-CAMP PENTRU SUPRAVEGEREA SI EVALUAREA HAZARDULUI SEISMIC AL ZONEI VRANCEA | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 5 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0019 | MIHAI TUDOR | BALINISTEANU | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Identitati vizuale pentru agenti virtuali reprezentand inteligenta artificiala medicala cu trasaturi empatice | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 6 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0022 | DIANA | POPESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI; IMPRO MEDIA SRL | Aplicatii medicale bazate pe tehnici avansate de inginerie | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 7 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0024 | CRISTIAN | COPILUSI | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | | Sistem mecatronic destinat reabilitării locomoției copiilor cu malformații congenitale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 8 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0025 | CALIN | CIUFUDEAN | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Prevenirea incendiilor la instalatiile electrice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 9 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0027 | CORNELIU | BUZDUGA | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Sistem automat pentru reducerea consumului de gaz | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 10 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0030 | ION | SANDU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Fabricarea de cristale fotonice super-prisme si super-lentile ieftine prin auto-asamblare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 11 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0033 | BEATRICE MIHAELA | RADU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Technologie BBB-pe-cip pentru crearea unui model in vitro pentru patologia Alzheimer | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 12 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0036 | TOTH | LORAND | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ŞI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROŞANI | | PROIECTAREA SI REALIZAREA EXPERIMENTALA A UNUI FILTRU MULTISTRAT DE REŢINERE A COV PENTRU INSTALAŢIILE CARE UTILIZEAZA SOLVENTI ORGANICI | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 13 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0039 | GABRIEL DRAGOS | VASILESCU | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ŞI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROŞANI | | MODEL DEMONSTRATIV DE EVALUARE A PERFORMANŢEI EXPLOZIVILOR DE UZ CIVIL DIN PUNCT DE VEDERE AL CAPACITĂŢII DE LUCRU | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 14 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0040 | SANDA MARIA | ANDREI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Supliment alimentar de uz veterinar, pe baza de ulei de in și antioxidanţi din deșeuri și produse secundare generate în industria alimentară | 1. Bioeconomie |
| 15 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0042 | CAMELIA | UNGUREANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Nanostructuri fitosintetizate de înaltă performanță utilizate ca senzori pentru detectarea microorganismelor patogene din produse alimentare | 1. Bioeconomie |
| 16 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0045 | PROF DR JACOBUS (KOOS) F | VAN STADEN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | | Dezvoltarea de Noi/Dispozitive/Sisteme de Analiza de Proces QUANTUM, Inovative Rapide Inteligente, Interactive in Timp, Portabile | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 17 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0046 | SILVIU | BUTNARIU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | UTILIZAREA UNOR NOI TEHNOLOGII PENTRU ANALIZA ARTEFACTELOR DIN PATRIMONIUL CULTURAL | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 18 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0051 | IOAN COSMIN | ILIE | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ŞI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROŞANI | | CREŞTEREA CAPACITĂŢII DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI<br>DE INTERVENŢIE ŞI SALVARE ÎN MEDII TOXICE / EXPLOZIVE / INFLAMABILE<br>PRIN UTILIZAREA SISTEMELOR EXPERT | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0054 | VALERIU | SAVU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | | Sistem complex de determinare a atenuării undelor electromagnetice generate de radiațiile cosmice în mediul salin pentru detectarea conului Cherenkov | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 20 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0057 | OVIDIU | VASILE | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | | Tehnologie şi echipament multifunctional demonstrativ pentru testarea dispozitivelor antiseismice si a aparatelor de reazem din elastomeri destinate cladirilor de patrimoniu | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 21 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0060 | NICOLETA-AURELIA | CHIRA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | Acoperiri cu protectie activa anticoroziune pe baza de uleiuri vegetale pentru industria aerospatiala | 1. Bioeconomie |
| 22 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0063 | SIMONA | CLICHICI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | Agent hepatic capsular antifibrotic avand continut de nanoparticule de aur legate de silimarina si extracte naturale. | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 23 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0064 | MIHAI | DIMA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Intarirea Capacitatii de Tehnologii Quantice in Romania | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 24 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0069 | NICOLETA | NEDELCU | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | Materiale calcogenice noi cu aplicații în dispozitive optoelectronice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 25 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0070 | LUCIAN | MOCAN | INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | | Terapia mediata nanotehnologic a carcinomatozei peritoneale in cancerul de colon | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 26 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0073 | CORNEL | IANCU | INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | | Dezvoltarea de bionanosisteme active LASER pentru terapia mitocondriala selectiva a cancerului pancreatic. | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 27 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0075 | PETRONELA | GRADINARIU | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI | | "TESTAREA CALITATII HIDROCARBONOCLASTICE A SPECIEI FUSARIUM GRAMINIARUM, PRODUCATOARE DE MICOTOXINE" | 1. Bioeconomie |
| 28 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0078 | CRISTIAN | PUSCASU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Schimbator de caldura realizat prin tehnologie aditiva al carui design asigura pierderi de presiune minime si greutate redusa | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 29 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0081 | MARIAN | SIMA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Monolit hibrid bazat pe nanoparticule core/shell si celuloza folosit ca fotocatalizator pentru purificarea apei in flux continuu sub iluminare solara | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 30 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0084 | CONSTANTIN | SANDU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Turn de extragere a dioxidului de carbon din orașele poluate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 31 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0087 | CATALINA | CIMPEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Validarea unor metode de decontaminare utilizand hidrogeluri | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 32 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0090 | ALINA ELENA | TROFIN | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Valorificarea unor deșeuri celoligninice ca materiale adsorbante pentru suplimente nutritive folosite în agricultură | 1. Bioeconomie |
| 33 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0093 | PAVEL | EUGEN | STOREX TECHNOLOGIES SRL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Memorie optica de 10 Petabyte cu sistem de citire LAQC (Light Amplification by Quantum Confinement) | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 34 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0096 | CATALIN | TUDOSOIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" | TEHNOLOGIE INOVATIVĂ PENTRU CRESTEREA REGENERĂRII NATURALE ÎN ARBORETELE DE CVERCINEE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 35 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0097 | ANDREEA | MANGRA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Cercetari experimentale si numerice privind utilizarea injectoarelor realizate prin fabricare aditivata alimentate cu diferiti combustibili neconventionali | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0099 | IRINA ADRIANA | CHIURCIU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DIN ORADEA | Model de optimizare a managementului terenurilor și plantațiilor pomicole prin metode și tehnici specifice în Sistem Expert | 1. Bioeconomie |
| 37 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0102 | CRISTINA | MODROGAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | MATERIALE SI PROCESE INOVATIVE PENTRU INDEPARTAREA NUTRIENTILOR DIN APELE UZATE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 38 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0103 | VLAD | POPA | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE | | Simulator și centru de control la distanță al telescoapelor pentru neutrini | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 39 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0105 | ALINA | SULTANA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Detecția Melanoamelor cu ajutorul Imagisticii Multispectrale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 40 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0106 | PAULA | SFIRLOAGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Tehnologii Avansate pentru Detectarea cu Inalta Selectivitate a compusilor Organofosforici - Simulanți ai Agenților Neurotoxici in Aplicatii de Securitate Societala | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 41 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0108 | ADRIAN ALEXANDRU | SERBANOIU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Elemente de construcții prefabricate cu durabilitate îmbunătățită realizate din beton ecologic cu cenușă vegetală | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 42 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0111 | NICOLAE-VALENTIN | VLADUT | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" | TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE INSTALARE A PLANTAŢIILOR DE PLOP OBŢINUTE DIN SADE, ÎN VEDEREA DIMINUĂRII FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE, A INUNDAŢIILOR ŞI COMBATEREA EROZIUNII SOLULUI | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 43 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0114 | RADU NICOLAE | PIETRARU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Sistem integrat pentru monitorizarea calității aerului la interior pentru evaluarea riscului de transmitere a COVID-19 | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 44 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0117 | ANDREI CRISTINEL | CZIKER | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Sistem de monitorizare si control al energiei termice pentru cladiri bazat pe invatare automata | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 45 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0120 | IONELIA | VOICULESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Depunere anti-bacteriană obținută prin metoda PVD utilizând aliaje cu entropie înaltă | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 46 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0123 | SARACIN | AUREL | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | | Experimentarea unor noi tehnologii pentru monitorizarea deplasarilor si deformatiilor constructiilor masive | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 47 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0124 | MIHAELA | DUMITRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | | Noi abordări privind încapsularea unui produs probiotic bacterian cu compuși activi ca aditiv furajer în hrana pasarilor. | 1. Bioeconomie |
| 48 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0126 | MIRCEA VIOREL | DRAGOI | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Freze modulare inovative cu răcire interioară | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 49 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0129 | VICTOR | GEANTA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | BIODEGRADABLE AND BIOFUNCTIONAL STRUCTURES FROM Mg-Ca-Zn-Y SYSTEMS OBTAINED BY LEVITATION | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 50 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0132 | GOGA | NICOLAE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | PHOENIX IT SRL | Sistem inteligent pentru proteza de braț controlat de minte | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 51 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0135 | SANDA MARIA | ROȘCA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA; UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Aplicarea Sistemelor de Informații Geografice pentru evaluarea favorabilitatii pentru Rupicapra rupicapra în Carpații Românesti | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 52 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0138 | MIHAIL-RAZVAN | IOAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " | | Metrologia 4.0: Propulsarea Metrologiei in Era Digitala (IoT) prin dezvoltarea si validarea conceptului inovativ de Certificat de Etalonare Digital (CED) | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 53 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0141 | NICOLETA-ADINA | GIURGIUMAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | DISPOZITIVE DE ÎNALTĂ TEHNOLOGIE PENTRU SUPRESIA INTERFERENŢELOR ELECTROMAGNETICE DIN SISTEMELE WIRELESS | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0144 | DAN | CUJBESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | TEHNOLOGIE INTELIGENTA PENTRU DETERMINAREA PRECIZIEI DE SEMĂNAT ÎN LABORATOR | 1. Bioeconomie |
| 55 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0145 | LAZAR | CRISTINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | | Dezvoltarea unui sistem de evaluare a calitatii carnii la ovine pe baza metodei non invazive si a markerilor moleculari in fermele comerciale de ovine | 1. Bioeconomie |
| 56 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0147 | CARMEN | MATEESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | | Sistem hibrid de producere biohidrogen și biometan pentru recuperarea avansată a energiei din biomasa reziduală | 1. Bioeconomie |
| 57 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0148 | MONICA ALEXANDRINA DIANA | DAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | High-value products by catalytic reforming of biogas | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 58 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0150 | DIMA | CRISTIAN | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Produse din carne funcționalizate prin reducerea grăsimilor animale, a conținutului de azotit rezidual și utilizarea extractelor microîncapsulate | 1. Bioeconomie |
| 59 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0151 | MARIN | SENILA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Metodă microanalitică elementală simultană pentru controlul mediului și alimentelor folosind prelevarea pasivă si instrumentație miniaturizată bazată pe spectrometrie de emisie optică in microplasmă | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 60 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0153 | MARIANA | VOICESCU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | NanoSisteme Fluorescente pe baza de Flavine Implicate in Stresul Oxidativ | 1. Bioeconomie |
| 61 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0155 | RODICA STEFANIA | PELMUS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | | Utilizarea modelului animal cu efecte materne pentru evaluarea genetică<br>a greutății corporale a vacilor din rasa Aberdeen Angus | 1. Bioeconomie |
| 62 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0156 | VALENTINA | ISAC | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI | | BIOTEHNOLOGII IN VITRO APLICATE PENTRU INMULTIREA UNOR PORTALTOI POMICOLI | 1. Bioeconomie |
| 63 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0157 | ALEXANDRU | TOPIRCEANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Platformă computațională pentru predicția răspândirii epidemice la scară largă considerând modelarea de metapopulații multinivel și a mobilității umane | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 64 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0159 | GABRIELA | HRISTEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL DE BIOLOGIE; MAGNUM SX S.R.L. | Textile anti-microbiene pe bază de nanoparticule de argint obținute prin sinteză mediată de extracte vegetale | 1. Bioeconomie |
| 65 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0160 | ALEXANDRU ION | NISTORESCU | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | | Sistem miotonometeric avansat bazat pe propagarea impulsului pentru evaluarea proprietăților mecanice musculare. | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 66 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0163 | GABRIEL NICOLAE | POPA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Reactor cu plasmă și filtru electrostatic de tip cilindric inteligent pentru cazane cu putere redusă care ard lemn de foc | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 67 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0165 | ANA-MARIA | ANDREI | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI | Procedeu de evaluare biotehnologica a unei tulpini autohtone de Beauveria bassiana cu potential de utilizare in managementul sustenabil al insectelor invazive in contextul schimbarilor climatice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 68 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0166 | GHEORGHE | LAMUREANU | STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA CONSTANTA | | Soluții inteligente pentru managementul unei livezi durabile în condițiile actuale ale schimbărilor climatice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 69 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0168 | MARIOARA | AVRAM | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Tranzistor cu efect de câmp pe bază de grafenă integrat într-un biocip microfluidic pentru detecția celulelor tumorale circulante | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 70 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0171 | ADINA-ELENA | SEGNEANU | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | NATURAL RESEARCH S.R.L. | Supliment alimentar natural inovator pentru mentinerea calitati vietii | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0174 | MARIUS | DEACONU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Generatie noua de acoustic liners subtiri si cu absorbtie acustica de<br>banda larga ce utilizeaza fluide cu densitate scazuta | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 72 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0175 | LUCIAN - MIRCEA | RUSNAC | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | Synteza continua a biodieselului prin combinarea agitatoarelor statice cu cele ultrasonice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 73 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0180 | CONSTANTIN | TANASE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | O strategie mai scurta pentru sinteza aminelor norbornanice optic<br>active, intermediari cheie pentru obtinerea de nucleozide carbociclice<br>cu activitate potentiala antivirala/anticanceroasa | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 74 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0181 | LORENTZ | JÄNTSCHI | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Operaţii de simetrie pe conformaţii geometrice moleculare | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 75 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0184 | ANDREEA -CRISTINA | HEGYI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | SOLUȚIE INOVATIVĂ DE UTILIZARE A DEȘEURILOR RECICLATE ÎN COMPOZITE CEMENTOASE INTELIGENTE ECO-INOVATOARE, CU CAPACITATE DE AUTOCURĂȚARE ȘI REZISTENȚĂ SPORITĂ LA ACȚIUNEA MICROORGANISMELOR | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 76 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0185 | MIHAELA DIANA | LAZAR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | ZEOLITES PRODUCTION S.A. | Obţinerea metanului sintetic din dioxid de carbon şi hidrogen folosind catalizatori pe bază de zeoliţi naturali | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 77 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0188 | BALLA | ANCUTA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Elaborarea tehnologiei la scară de laborator pentru conversia 13CO la 13CO2 în prezenţa unui catalizator de CuO depus pe suport | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 78 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0189 | OANAMARI DANIELA | ORBULET | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Utilizarea unor materiale noi pentru indepartarea eficienta a fosfatilor din apele reziduale | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 79 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0190 | IOAN GABRIEL | SANDU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Obtinerea si caraterizarea la nivel experimental a sistemelor de generare continua a aerosolilor bioactivi | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 80 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0192 | PETRICA | VIZUREANU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | Tehnologie Ecologică pentru Fabricarea de Materiale Avansate pe Bază de Cenușă de Termocentrală Ranforsate cu Deșeuri de Plastic și Sticlă Reciclate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 81 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0195 | RADU | IONESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Detectarea evenimentelor anormale în fluxuri video cu modele AI eficiente | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 82 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0198 | CLAUDIA | BORDA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Valorificarea fluxurilor de deseuri lichide in industria de constructii | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 83 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0201 | IOAN | BUCIU | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | | Platforma medicala pentru segmentarea, masurarea si clasificarea automata a zonelor afectate de COVID din imagini CT | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 84 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0204 | RADU | BRATFALEAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Nano-insule de aur cu pereți laterali verticali pentru substraturi SERS cu eficiență ridicată | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 85 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0205 | VASILICA | TUCUREANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Materiale nanostructurate pe baza de oxizi ai metalelor tranzitionale cu aplicabilitate in livrare de medicamente | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 86 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0210 | ANA MARIA JULIETA | POPESCU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | Anozi multimetalici obținuți prin sinteză electrochimică pentru acumulatori cu litiu de generație următoare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 87 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0213 | CATALIN NICOLAE | MARIN | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | | Absorbanți electromagnetici selectivi în frecvență, cu structură compozită de tip nanoparticule magnetice-grafenă-elastomer, pentru tehnologia 5G | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 88 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0216 | EUGEN | MANTA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ALIAJE CU ENTROPIE RIDICATA PENTRU STOCAREA HIDROGENULUI OBTINUTE PRIN SOLIDIFICARE ULTRA-RAPIDA | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 89 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0219 | CORNEL | LEPADATU | BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMANE | SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA | Publicitatea ca si vehicul cultural în vremuri pandemice, pe baza patrimoniului publicitar românesc (1829-1930) | 6. Patrimoniu și identitate culturală |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0222 | ADRIAN | STANCU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | PROD SUIN SRL | Contributii privind simplificarea metodologiei de diagnostic in sindromul PSRR in vederea instituirii precoce a masurilor de control | 1. Bioeconomie |
| 91 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0225 | LIVIA ALEXANDRA | DINU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Tehnologia nanozimelor bazate pe grafene, integrata in dispozitive electrochimice pentru aplicatii biomedicale. | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 92 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0226 | MIHAI GABRIEL | MATACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | IQ ROBOTICS S.R.L. | Tehnologie in timp real bazata pe IA pentru controlul buruienilor in-situ folosind un robot mobil autonom | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 93 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0228 | MIRUNA-SILVIA | STAN | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | DEZVOLTAREA UNUI BIOSISTEM INTEGRAT BAZAT PE BACTERII SI DROJDII PENTRU TRATAMENTUL APELOR REZIDUALE MUNICIPALE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 94 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0231 | IULIANA | STAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Echipament cvadruplex pentru analiza termo-dimensionala a solidifcarii fontelor aliate cu potential ridicat de graftizare din sistemul Si/Si-Mo | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 95 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0234 | LACRIMIOARA | SENILA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | ICPE S.A. | Solutie integrata pentru valorificarea superioara a topinamburului cu aplicarea principiilor economiei circulare | 1. Bioeconomie |
| 96 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0237 | STEFAN | MARINCEA | INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI | | Demonstrarea fezabilității amplasării unui stistem CHPM (Combinarea Energiei Termice cu extracția de Metal) în apropiere de Beiuș | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 97 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0240 | HORIA | BALAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Platformă de testare integrată pentru convertoare DC-AC modulare pe mai multe niveluri (MMC) destinată reducerii distorsiunii armonice totale (THD) injectată în sistemul energetic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 98 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0243 | MIHAELA | HABEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI ECONOMICE "COSTIN C. KIRITESCU" | Pilot-Demo feeding technology for Mitigation of Greenhouse Gases (CO2, CH4, N2O) emission from pig farms | 1. Bioeconomie |
| 99 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0246 | VLAD MIHAI | PĂSCULESCU | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ŞI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROŞANI | UNIVERSITATEA DIN PETROSANI | Demonstrator experimental protejat la explozie pentru controlul procesului de transport in atmosfere grizutoase | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 100 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0249 | CORNELIU | CRACIUNESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Structuri cofunctionalizate prin sudare pentru sisteme de actionare inteligenta | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 101 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0252 | SABIN | CINCA | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Dispozitive experimentale pentru BIOpsie lichidă pe bază de nanostructuri de Si utilizate pentru prevenţie și diagnostic personalizat în cancerul de COLon | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 102 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0255 | CRISTIAN | COMAN | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Validarea conceptului de utilizare a plasmei reci ca instrument complementar in abordarea unei crize stringente de sanatate publica | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 103 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0258 | GINA-ALINA | CATRINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | TEHNOLOGIE DE CONDIȚIONARE A DEȘEURILOR DE BAUXITĂ ȘI VALORIFICAREA ACESTORA CA “MATERIE PRIMĂ SECUNDARĂ” | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 104 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0261 | ALINA | CISMARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Receptor cu performante inalte in domeniul microundelor bazat pe metamateriale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 105 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0264 | MARCEL | ANTAL | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Optimizarea energiei unui micro-grid utilizând modele si simulari "digital twin" | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0265 | ANDREI | VACARU | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | | Condiționare minimă cu celule stromale mezenchimale îmbunătățite cu FasL în transplantul alogenic de măduvă osoasă pentru a obține himerism mixt stabil - aplicații în tratarea diabetului de tip 1 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 107 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0268 | GABRIEL | CHIRIAC | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Cuptor inteligent pentru uscarea eficientă a înfăşurărilor electrice şi a bobinelor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 108 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0270 | DANIELA-MONICA | IORDACHE | UNIVERSITATEA PITESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | Îmbinarea şi procesarea prin procedee inovative şi ecologice a unor superaliaje şi oţeluri inoxidabile | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 109 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0271 | GRATIELA | GRADISTEANU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE DIABET, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE"PROF.DR.N.PAULESCU"BUCURESTI | Studii omice pentru design-ul, optimizarea si validarea unui panel de biomarkeri pentru gestionarea infecției SARS-CoV-2 la pacienții diabetici | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 110 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0273 | IRINA | FIERASCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Formularea de produse cosmetice protective obținute prin aplicarea strategiilor integrate și durabile ale bioeconomiei | 1. Bioeconomie |
| 111 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0276 | CRISTINA MARIA | STANESCU | SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Model complex de cuantificare a impactului obezitatii asupra starii de sanatate bazat pe evaluarea cardio-pulmonară si a compozitiei corporale; influente suplimentare ale infectiei SARS-COV 2 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 112 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0279 | SEBASTIAN | BRAD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | | Demonstrarea eficienței prototipului Matrix Heat Exchanger (MHE) pentru aplicații criogenice - H2-cryoMHE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 113 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0282 | IOANA | NICOLAE | INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR | SEMTEST-BVN S.A. | Elaborarea şi validarea unei metode de monitorizare citogenetică la bovine pe scară largă | 1. Bioeconomie |
| 114 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0285 | DIANA MURA | BADEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | Demonstrator utilizat în terapia de recuperare medicală cu radiații electromagnetice de joasă frecvență | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 115 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0288 | MIRELA | COMAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | MUZEUL JUDETEAN DE ISTORIE SI ARHEOLOGIE | Tehnologia Lexin- aplicații moderne de conservare a patrimoniului muzeal | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 116 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0292 | AUREL | ZAPCIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | CARMESIN S.A. | Cercetari privind realizarea de scule de inalta productivitate de tip carota diamantata prin procedeul neconventional de infiltrare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 117 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0294 | CATALINA | NEGUT | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Detectarea sensibilă a biomarkerilor specifici tumorilor cerebrale utilizând senzori stocastici de unică folosință | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 118 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0297 | IOANA | ROMAN | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI | | Modelarea matematică bazată pe dinamica metabolica metabolică în stress, ca suport predictiv în științele bio-medicale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 119 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0300 | IRINA | ZGURA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Nanohibrizi medicali noi cu activitate antitumorala | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 120 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0301 | PETRONELA | NECHITA | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | CEPROHART S.A. | BIOPOLIMERI DIN DEŞEURI AGRICOLE PENTRU AMBALAJE ALIMENTARE ACTIVE PE BAZĂ DE HÂRTIE | 1. Bioeconomie |
| 121 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0304 | NICULAE | TOMA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Aplicarea unui procedeu inovativ de acoperire a rotorilor compresoarelor cu șurub pentru reducerea jocurilor și creșterea eficienței procesului de comprimare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 122 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0306 | IULIANA | DELEANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI | Dezvoltarea, Investigarea, Evaluarea și Testarea alimentelor funcționale cu conținut scăzut de grăsimi și conținut ridicat de fibre pe bază de celuloză bacteriană | 1. Bioeconomie |
| 123 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0307 | BEATRICE GABRIELA | SBÂRCEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | STOREX TECHNOLOGIES SRL | Litografierea grafenei monostrat la rezolutie de 1 nm cu un sistem de fascicole laser paralele | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0309 | CONSTANTIN PAUL | ALBU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Aparat retentie radon | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 125 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0312 | ANCA DANIELA | IONITA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA NAŢIONALĂ DE APĂRARE "CAROL I" (UM 02545); ASOCIAŢIA "ADVANCED DISTRIBUTED LEARNING ROMANIA" | Modele si servicii inteligente pentru protectia populatiei fata de pandemii si alte hazarduri in spatii publice de mari dimensiuni | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 126 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0313 | CATALIN | MARCULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Platformă microfluidică hibridă inovativă pentru studiul dezvoltării metastazei în diverse matrici extracelulare | 1. Bioeconomie |
| 127 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0315 | ELEONORA | DARIE | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Sistem inteligent de distribuție de joasă tensiune care asigură creșterea calității energiei și continuitatea alimentării | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 128 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0317 | LUCIAN | DAVID | INSTITUTUL DE ETNOGRAFIE SI FOLCLOR - CONSTANTIN BRAILOIU | | Țara Vrancei, areal cultural protejat. Tiparele de caș și transhumanța oilor | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 129 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0318 | DAN NICULAE | ROBESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Investigarea perfomantelor rotorilor centrifugal inchisi realizati din diferite materiale metalice prin tehnologia de fabricare aditiva | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 130 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0319 | MADALINA | DUMITRIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | Metoda de reducere a vibratiilor verticale ale cutiei vehiculelor feroviare bazata pe un sistem anti-incovoiere | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 131 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0321 | IONELA MIHAELA | CONSTANTIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Platformă mobilă de oxigenare a apelor alimentată cu energie solară | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 132 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0322 | GABRIEL | OPRISAN | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | | Răspunsul static și seismic al structurilor etajate cu elemente pultrudate din compozite polimerice armate cu fibre de sticlă și îmbinări cu nanoadezivi | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 133 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0325 | MARIA | PRODAN | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ŞI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROŞANI | | VALIDAREA EXPERIMENTALĂ A TEHNOLOGIEI DE DETERMINARE A PARAMETRILOR CARACTERISTICI SISTEMELOR EXPLOZIVE HIBRIDE AER – PRAF – GAZ COMBUSTIBIL | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 134 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0327 | ROVENA-VERONICA | PASCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Minisenzori Potentiometrici de Oxigen Panari Multistrat Tip Lambda | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 135 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0330 | DRAGOMAN | MIRCEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Diode geometrice la scară nanometrică pentru aplicații 5G și 6G | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 136 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0333 | MIRCEA-IOSIF | RUS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | | INTEGRAREA SISTEMELOR DE CONSTRUCȚIE PE BAZĂ DE MATERIALE VERNACULARE ÎN NEVOILE ACTUALE DE CONSERVARE A PATRIMONIULUI NAȚIONAL ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL REGIONAL | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 137 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0334 | TEODORA | MĂLĂERU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | CEPROCIM S.A. | Noi compozite cimentoide multifuncționale pentru protecție împotriva agenților bio-patogeni | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 138 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0336 | MARIANA CRISTINA | MARCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Validarea unei tehnologii eficiente pentru diminuarea concentraţiei Cr6+ - toxic, din ape contaminate, prin adsorbţie pe răşină schimbătoare de anioni | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 139 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0337 | OLIMPIA-ADINA | STEGARESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Nanoparticule de Cu, CuO, Cu@SiO2 – sinteza si caracterizare. Aplicatii bazate pe proprietatile antimicrobiene si catalitice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 140 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0340 | CATALIN GHEORGHE | AMZA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO" | Dispozitiv autoinjector inovativ de administrare a antidoturilor in situatii critice de risc CBRN | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0343 | MARIANA | LUCACI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Aliaje eutectice cu entropie ridicata din sistemul multicomponent Al-Co-Cr-Fe-Ni pentru aplicatii structurale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 142 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0346 | GEORGE | TARANU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | | Structuri mai sigure din profile ușoare de oțel cu pereți subțiri în zone seismice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 143 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0349 | TEODORA EMILIA | COLDEA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Reproiectarea eco-sustenabilă a unei băuturi tradiționale obținute din subproduse agro-industriale în vederea creșterii biodisponibilității compușilor bioactivi la nivelul tractului gastro-intestinal | 1. Bioeconomie |
| 144 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0352 | ADRIAN SERGIU | DARABANT | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Modelarea, detecția și predicția efectelor adverse cauzate de polimedicație prin metode bazate pe învățare automată | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 145 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0354 | RADOI | ION | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | | Metodologie de investigare prin biochimie moleculară-RT-PCR pentru diagnosticul virozelor care evoluează la albina Apis mellifera în România | 1. Bioeconomie |
| 146 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0357 | MARIA | COROS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | O metodă de sinteză eficientă și scalabilă pentru obținerea unor ansambluri supramoleculare hibride cu activitate electrocatalitică îmbunătățită pentru compuși toxici | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 147 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0360 | GINA | MANDA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; BIOTEHNOS SA | Protocol fotodinamic cu porfirine inovative si modulatori redox in patologia cutanata premaligna - demonstrare preclinica | 1. Bioeconomie |
| 148 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0361 | VLAD-ALEXANDRU | TOMA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Metoda de analiza a hipoxiei tisulare pe bază de 2,3-bifosfoglicerat-fosfatază | 1. Bioeconomie |
| 149 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0364 | NICOLETA ELENA | DINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Combinarea spectroscopiei SERS utilizand depunerea electrospray ambientală (AESD SERS) cu spectrometrul Raman portabil ca instrument de detectie a agentilor antineoplazici | 1. Bioeconomie |
| 150 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0366 | RAUL CIPRIAN | IONEL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Aplicatie autonoma de tip Framework in vederea integrarii unui Cobot intr-o celula de manufacturare inteligenta | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 151 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0369 | ADRIANA | OLTEANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Sistem informatic de predictie a aparitiei fenomenelor meteo extreme in zone geografice restranse prin corelarea cu nivelul de poluare din atmosfera | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 152 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0372 | ADRIANA | STEFAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Lightning strike protection based on lightweight composite structure | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 153 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0375 | RALUCA-IOANA | VAN STADEN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Senzori stocastici hibrizi 2D-3D pentru test rapid de screening pentru diagnostic timpuriu si prognostic al diabetului | 1. Bioeconomie |
| 154 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0377 | MIREL | BIRLAN | INSTITUTUL ASTRONOMIC | | Urmarirea satelitilor artificiali pe orbite joase | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 155 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0378 | BOGDANA | BORCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Jonctiuni multiferoice memristive | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 156 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0381 | NICOLAE | TANASE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | Actuator electromecanic inteligent destinat distribuitoarelor cu comutare rapidă și eficiență energetică ridicată | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 157 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0384 | CRISTIAN | POSTOLACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Noi matrici polimerice pentru captarea apei tritate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 158 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0387 | CRISTINA | BALAS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; STAŢIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ BUZĂU | Produse inovative in managementul multifunctional al prezervarii produselor horticole utilizand filme ecologice cu bioproduse de origine microbiana | 1. Bioeconomie |
| 159 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0388 | MIHAELA | PUIU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Tehnologii modulare de oxidare avansată pentru degradarea coloranţilor industriali din medii apoase | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 160 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0390 | RUXANDRA-MARIA | MIHAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | | Instrumente si teste de screening pentru diagnosticarea precoce a cancerului gastric | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 161 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0391 | PAUL | RADULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ŞI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROŞANI | Concept nou de compresor cu surub oil-free destinat functionarii in medii cu atmosfera potential exploziva | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 162 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0393 | DAN | STUTMAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | ACCENT PRO 2000 S.R.L. | Demonstrarea experimentala a unui sistem de imagistica cu raze X cu contrast de faza, cu doza redusa si sensibilitate ridicata, bazat pe interferometrie cu gratinguri, destinat aplicatiilor medicale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 163 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0396 | MARIA-MAGDOLNA | ERCSEY-RAVASZ | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | ASOCIAŢIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE | Sistem portabil cu cost redus pentru monitorizarea adaptiva a somnului | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 164 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0397 | ADRIAN | TOADER | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | | Demonstrator al controlului vectorial pentru aplicații spațiale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 165 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0400 | BECZE (NAGHIU) | ANCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA; BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Dezvoltarea unei metode avansate de determinare a HAP si nitroHAP cu semnificatie toxicologica din produse alimentare de-a lungul intregului lant alimentar si evaluarea riscului asupra sanatatii umane | 1. Bioeconomie |
| 166 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0402 | IULIAN | GABUR | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | | Noi platforme de ameliorarea plantelor pentru producții agricole durabile | 1. Bioeconomie |
| 167 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0405 | BOLOHAN | CIPRIAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI | DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNEI TEHNOLOGII INOVATIVE DE CULTURĂ A SPECIEI CYNARA CARDUNCULUS L., PENTRU EVALUAREA POTENŢIALULUI AMELIORATIV AL ACESTEIA ASUPRA SOLULUI ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 168 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0408 | CHRISTINA | ZALARU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | Tehnologii de obtinere ale unor formulari farmaceutice din planta medicinala si aromatica Rosmarinus officinalis L. cu proprietati neuroprotectoare. | 1. Bioeconomie |
| 169 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0409 | ION | PETRE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | | Analize de rețea pentru re-orientarea medicamentelor în COVID-19 | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 170 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0411 | VIORICA ALINA | SESARMAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Sistem de co-cultura 3D in vitro pentru testarea medicamentelor anticanceroase si explorarea interactiunilor celulare din tumora | 1. Bioeconomie |
| 171 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0414 | MIRCEA | MURAR | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Realitatea augmentata in procesele educationale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 172 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0415 | CRISTIAN | GHITA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I” | Sistem inteligent pentru conștientizarea hazardelor geofizice de pe țărmul Mării Negre | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 173 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0418 | COSTICA | BEJINARIU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ŞI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROŞANI | Straturi fosfatate cu proprietăți anti-scânteie pentru materiale utilizate în atmosfere potențial explozive | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0421 | DANIELA | MARIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | | Soluţii nutriţionale pentru reducerea stresului de înţărcare asociat consumului unor diete bogate in proteine cu potenţial alergenic la purcei | 1. Bioeconomie |
| 175 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0423 | EDUARD-MARIUS | LUNGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Nanocompozite antimicrobiene pe bază de spumă poliuretanică pentru aplicaţii biomedicale, sintetizate prin tehnologie asistata de radiaţii | 5. Sănătate (inclusiv ştiinţa medicamentului) |
| 176 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0426 | RADU | MIREA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | ROSEAL S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Material compozit usor pentru imbunatatirea eficientei operationale globale a turbinelor cu gaze | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 177 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0427 | CERNAT | ALEXANDRU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Utilizarea hidrogenului- solutie viabila pentru ecologizarea motorului cu ardere interna de automobil | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 178 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0430 | GAINA | LUIZA IOANA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Nanomateriale care contin coloranti fluorescenti pentru detectarea amprentelor latente | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 179 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0432 | CONSTANTIN EUSEBIU | HRITCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | Generator de abur cu ardere pulsatorie pentru sterilizarea termica a solului | 1. Bioeconomie |
| 180 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0435 | MARIUS | PETRILA | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" | | Îmbunătăţirea hărţii ecosistemelor forestiere pentru România pe baza celor mai recente informaţii geospaţiale şi integrarea operaţională pentru publicarea acesteia ca serviciu de hartă WebGIS | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 181 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0436 | GIANINA | DODI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Dezvoltarea şi evaluarea preclinică a unui nou senzor electrochimic pe bază de nanotuburi de carbon pentru detectarea creatininei | 5. Sănătate (inclusiv ştiinţa medicamentului) |
| 182 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0438 | VICTOR | DAVID | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | Determinarea nitrofuranilor din alimente folosind tehnici analitice rapide si cromatografie de lichide | 1. Bioeconomie |
| 183 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0441 | RAMONA ANTOANETA | DANAC | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Dezvoltarea si formularea unor medicamente N-heterociclice anticanceroase pentru tratamentul local | 5. Sănătate (inclusiv ştiinţa medicamentului) |
| 184 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0444 | ANISOARA | PAUN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA SECUIENI | Sistem inteligent pentru monitorizarea şi controlul procesului de uscare a seminţelor de plante tehnice | 1. Bioeconomie |
| 185 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0445 | MARIA | SUCIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Sistem fotodinamic imbunatatit pentru tratarea afectiunilor de piele | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 186 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0447 | IORDACHE | MIHAELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | | Tehnologie inovativă de conversie electrochimică a CO2 cu generare de H2 si producere de energie electrică | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 187 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0448 | ANAMARIA IULIA | TÖRÖK | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | ZEOLITES PRODUCTION S.A. | Metoda analitică pentru îndepărtarea Pb din materialul zeolitic in vederea utilizarii ulterioare în mai multe domenii de aplicare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 188 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0450 | DANIEL | ANGELESCU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | | Curăţarea depunerilor de funingine de pe pereţii murali cu ajutorul hidrogelurilor de complecşi polimerici | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 189 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0451 | FELIX | SIMA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Sistem microfluidic opto-electric pentru caracterizarea si separarea celulelor tumorale in functie de gradul de malignitate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 190 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0453 | JENICA ILEANA | CORCAU | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; CESI AUTOMATION SRL | Echipament de asistenta la sol bazat pe pila de combustie pentru activitati de mentenanta a aeronavelor | 2. Tehnologia informaţiei și a comunicaţiilor, spaţiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0454 | MARIAN | MIHAIU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | Evaluarea siguranței produselor lactate: abordare analitică optimizată pentru cuantificarea ftalaților | 1. Bioeconomie |
| 192 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0457 | LUCIAN | BARBU | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Validarea in vivo a hipertermiei induse de nanoarhitecturi magnetice functionalizate mono/multi domneniu | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 193 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0460 | LUCIA | PIRVU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | APEL LASER S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Utilizarea radiației laser în procesarea biomasei vegetale pentru o bioeconomie circulara printr-o extracție mai eficientă a metaboliților primari și secundari vegetali utilizabili în multiple scopuri | 1. Bioeconomie |
| 194 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0463 | ANISOARA | CIMPEAN | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Suprafețe nanostructurate multifunctionale pentru implantologia osoasă | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 195 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0465 | ADINA | ARVINTE | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | EPI-SISTEM S.R.L. | Dezvoltarea unui sistem portabil pentru detectia electrochimică rapidă și sensibilă a glucozei și insulinei | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 196 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0468 | JENI | VASILESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | | Metoda bazata pe inteligenta artificiala pentru clasificarea aerosolilor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 197 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0471 | TURCU | ANTONIU CLAUDIU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | STUDIUL TEORETIC SI APLICATIV AL CARACTERISTICILOR AMESTECURILOR DIELECTRICE COMPOZITE COMPLEXE IN VEDEREA OBTINERII DE IZOLATORI SI CONDENSATOARE CU PERFORMANTE TEHNICO-ECONOMIICE RIDICATE | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 198 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0474 | FLORICA | TOANCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | | Sistem exploratoriu de identificare pentru evenimente de ceata | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 199 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0477 | MARIUS | BADULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | Nano-Arhitectura bazata pe nanocompozit de C/materiale flexibile pentru constructia de senzori electrochimici | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 200 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0480 | GEORGIANA | MARIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | | Validarea experimentala a unui nou sistem de actionare hidraulica si cap de foraj pentru o instalatie de foraj puturi de apa, tip FH 150 cu componente printate 3D cu fibra de carbon | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 201 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0483 | ADRIANA | DABIJA | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Dezvoltarea și validarea unor noi sortimente de înghețată funcțională non-lactată pe bază de materii prime vegetale și produse secundare din industria fermentativă | 1. Bioeconomie |
| 202 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0484 | DIANA | PASARIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"; CASA NATURA ONLINE SRL | Produs lactat inovativ imbogatit cu compusi bioactivi din plante | 1. Bioeconomie |
| 203 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0486 | GEORGETA | STOIANOVICI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | | Instalație de foraj puțuri de apă tip FA 125 cu componente printate 3D cu tehnologia FDM | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 204 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0489 | GABRIEL SORIN | MUSTATEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI | ÎMBUNĂTĂȚIREA PROPRIETĂȚILOR NUTRIȚIONALE ALE GRÂULUI DESTINAT INDUSTRIEI DE PANIFICAȚIE PRIN UTILIZAREA UNEI FORMULE INOVATOARE DE FERTILIZATOR PE BAZĂ DE ZINC ȘI FIER | 1. Bioeconomie |
| 205 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0493 | LAURENȚIU - MARIAN | ANGHELUȚĂ | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA" | Aplicație web și metodă economică de digitalizare a unor bunuri de patrimoniu speologic și paleontologic | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 206 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0495 | MIHAELA | NITU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Sistem demonstrator complex pentru decarbonarea naturală în microclimate controlate în conceptul de agricultură neutră | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0498 | FIRUTA | BORZA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Nou tip de etichetă magnetică bi-fazică bazată pe microfire amorfe şi nanocristaline acoperite cu sticlă, în geometrie multistrat, pentru aplicaţii în sisteme de securitate şi detecţie la distanţă | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 208 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0501 | ADAM | LŐRINCZI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Element senzor de gaz cu funcţionare la temperatura ambientală pe bază de materiale nanocompozite noi cu SnSe2 şi metaloporfirine, pentru detectia de hidrocarburi. | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 209 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0504 | DESPINA-MARIA | BORDEAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | Noi tehnologii cu impact bioinsecticid folosind extracte din crizantemă și cânepă pentru agricultura ecologica | 1. Bioeconomie |
| 210 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0507 | FLORINA | POGACEAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | EPI-SISTEM S.R.L. | Dispozitiv electrochimic portabil cu senzor pe baza de grafene pentru detectia L-triptofan | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 211 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0508 | NICOLETA SIMONA | VEDEANU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Dezvoltarea unei calse inovatoare de materiale bioactive fosfo-calcice in scop medical de reconstructie osoasa | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 212 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0510 | VICTOR | STOICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | Instalatie de monitorizare a viscozitatii dinamice pentru uleiul de transformator utilizat ca agent de racire la transformatoarele de mare putere | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 213 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0513 | MARCONI | SORIN DANIEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Platforma pe bază de nanopori de tip "solid-state" proiectată pentru detectarea unei singure biomolecule | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 214 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0515 | COSTICA | NITUCA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Pantograf controlat activ pentru transferul eficient de energie electrică pe vehicule feroviare de mare viteză | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 215 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0517 | MADALINA XENIA | CALBUREANU POPESCU | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | | Sistem inovativ de material compozit elastomeric pentru dispozitive antiseismice de izolare dinamică pentru cladiri de patrimoniu | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 216 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0519 | CĂTĂLINA | NEGHINĂ | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | | Recunoașterea automată a insectelor în imagini și evaluarea impactului acestora asupra mediului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 217 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0521 | DANA GEORGETA | POPESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Platformă pentru generarea și aplificarea luminii bazată pe heterostructuri de oxizi perovskiti | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 218 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0522 | MIHAIL | CHIRA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | ACOPERIRI CU PERFORMANȚĂ RIDICATĂ DE PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ PRIN TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE DEPUNERE ELECTROLITICĂ DE STRATURI DE ZN ȘI ZN-NI ÎMBOGAȚITE CU ELEMENTE TRI-, TETRA- ȘI PENTAVALENTE | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 219 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0525 | ANGELA | CASARICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | SISTEM TERAPEUTIC TRANSDERMIC, DE TIP MATRICIAL BIOELECTRONIC CU BIOPOLIMER NANOSTRUCTURAT IN MANAGEMENTUL UMED AL DERMULUI | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 220 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0528 | MIHAELA LAURA | VICA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Metodă de predicție a glaucomului primitiv cu unghi deschis prin detecția unor polimorfisme în genele CDKN2B-AS1, SIX1/SIX6, FOXC1 și HLA | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 221 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0531 | MIHAI | CIUC | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | FOTONATION SRL | 3D AI: Modelare 3D cu patrarea identitatii folosind retele neurale adanci | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 222 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0534 | FELIX | ALBU | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | | Controlul zgomotului vantului in castile de motocicleta | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 223 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0537 | PETRU | DUMITRACHE | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | | Sisteme de disipare a energiei seismice pentru clădiri de patrimoniu | 6. Patrimoniu și identitate culturală |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 224 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0540 | FLORENTINA MONICA | RADULY | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | Coloranți naturali încorporați în sisteme stratificate pentru ambalarea activă a alimentelor | 1. Bioeconomie |
| 225 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0543 | ALEXANDRA | MOCANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | Materiale hibride pentru baterii Li-ion pe baza de polimeri electroconductivi si SiO2 | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 226 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0544 | DORIN | PETREUS | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Microretea hibrida cu surse regenerabile de energie si cost de operare optimizat, ce integreaza metode de management energetic bazate pe predictia puterii solare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 227 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0546 | EDINA | RUSEN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | Materiale textile sustenabile pentru sanatate incorporand microcapsule din polimer modificat care contin ulei esential | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 228 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0547 | TUTUNEA | DRAGOS | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | | Evaluarea posibilităţilor de folosire a biocombustibililor la temperaturi<br>scăzute bazate pe utilizarea unor sisteme de preîncălzire a biodieselului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 229 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0549 | ADINA MAGDALENA | MUSUC | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | | Materiale carbonatoase hidrotermale derivate din deseuri de biomasa ca si combustibili solizi verzi si durabili pentru energie curata regenerabila | 1. Bioeconomie |
| 230 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0550 | IOANA | BALDEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Nanoplatforma magnetica multifunctionala pentru inducerea apoptozei selective a celulelor canceroase printr-o acțiune sinergica magneto-chemoterapeutica | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 231 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0552 | TRAIAN | ZAHARESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | ROSEAL S.A. | Realizarea de materiale hidride de inalt aperformanta pentru etansarea in siguranta a circuitelor functionale in centralele nuclearo-electrice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 232 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0555 | ALINA | VLADESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; DRUGON INTERNATIONAL SRL | Dezvoltarea unor noi sculele aschietoare cu suprafete texturate pentru prelucrarea uscata/umeda in industria lemnului | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 233 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0558 | OVIDIU | TESILEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | Tratamente de Suprafata cu Materiale Adsorbante in Sisteme de Vid | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 234 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0559 | FLORIN-IOAN | BODE | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL | Difuzoare de aer invovative cu inductie ridicata pentru imbunatatirea calitatii mediului ambiant in vehicule | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 235 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0561 | ERNEST | OLINIC | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Valorificarea deșeurilor industriale în proiecte de Geotehnica Mediului Inconjurator | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 236 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0562 | OANA | LIVADARIU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | ASOCIATIA "CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE" - BIOTEHGEN | Un nou model experimental demonstrativ pentru obținerea de sprouts, microgreens și răsaduri | 1. Bioeconomie |
| 237 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0565 | CATALIN STELIAN | TUTA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Sistem dozimetric bazat pe combintii complexe ale Cuprului (II) pentru Securitate in domeniul nuclear | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 238 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0568 | IOAN | IONESCU | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | | Calcularea riscului de avanlanse: de la experiment la software | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 239 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0571 | RADU-DANIEL | VATAVU | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | JewelSkill: Ornamente purtabile interactive pentru accesorizarea inteligentă a capacităților motorii | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 240 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0573 | MARIA SIMONA | CHIȘ | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Modele demonstrative de produse vegetale bazate pe bio-procesarea unor substraturi non-convenționale. | 1. Bioeconomie |
| 241 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0574 | STURZEANU | MONICA | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI | STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA BANEASA | Soluție inovativă pentru demonstrarea potențialului producției ecologice aplicate în cultivarea soiurilor românești de arbuști fructiferi în sistem protejat | 1. Bioeconomie |
| 242 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0577 | ALEXANDRU | IORGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Dezvoltarea de benzi feromagnetice cu temperatura Curie joasă utilizate in senzori de temperatura | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 243 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0579 | DUMITRU | MITRICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI; RANCON S.R.L. | Materiale compozite pe baza de aliaje concentrate complex pentru industria de transport | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 244 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0580 | MELANIA | BANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI | BIOsenzor portabil bazat pe amplificare IZOtermă pentru detecția de agenți PATogeni din leziuni cutanate | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 245 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0581 | TUNDE | JURCA | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Dezvoltarea unor nanofibre polimerice noi folosind compuși bioactivi cu proprietăți antiinflamatorii | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 246 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0582 | LEONARD IONUT | ATANASE | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIŞ" ARAD | Formulari topice pe baza de emulsii de tip gel pentru tratamentul ranilor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 247 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0583 | ILEANA CORNELIA | FARCASANU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Utilizarea tehnicii 'Cell Surface Display' pentru obținerea de inozitol-pirofosfați | 1. Bioeconomie |
| 248 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0585 | GEORGE | CARUTASU | UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA | SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA | Aplicatie Cloud pentru profilarea structurii productiei de electricitate in functie de sursele de generare pe baza IOT si luarea de decizii pe piata angro de electricitate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 249 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0588 | CORNELIU | BIRTOK BANEASA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Reducerea gradului de poluare prin implementarea filtrelor de aer supraaspirante | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 250 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0591 | MARIANA | NEAMTU | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Sinteza, caracterizarea si aplicarea materialelor fotosenzitive avansate in epurarea apelor uzate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 251 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0592 | MIHAI | NEDELCU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | GORDIAS SRL | Efectul de diafragmă al panourilor sandwich | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 252 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0594 | ELENA EUGENIA | MOCANU | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA | | Dezvoltarea unor diete de furajare funcționale, destinate acvaculturii, prin valorificarea subproduselor din industria agroalimentară, în vederea asigurării bunăstării viețuitoarelor acvatice | 1. Bioeconomie |
| 253 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0595 | SABINA | OLARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI; ICELAND INMAR SRL | Dispozitiv medical personalizat, bazat pe soluții digitale, pentru corectarea, recuperarea și reinserția profesională a tinerilor cu conformație anatomică și posturi atipice | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 254 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0597 | ELENA | MILANESI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | | Terapie adjuvantă țintită către axa NF-kB/NRF2/miR-146a pentru modularea simultană a proceselor inflamatorii și redox în Boala Alzheimer | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 255 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0598 | VIOLETA | PURCAR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | Acoperiri hibride pe bază de silice funcționalizată cu gentamicină având activități de auto-curățare și antibacteriene | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 256 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0600 | CRISTIN | COMAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO" | | Standardizarea unui model experimental de osteomielită umană pe iepure | 1. Bioeconomie |
| 257 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0601 | TRAIAN | MAZILU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | Amortizor de șină de concepție inovatoare cu amortizare vîscoelastică – validarea funcționalității și performanței pe baza sistemului integrat cale-amortizor dezvoltat în laborator | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 258 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0603 | GHEORGHE | SOLCAN | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR | Noi abordări privind profilaxia si tratamentul sindromului de mobilizare lipidica la vacile pentru lapte, cu implicatii majore asupra performantelor productive | 1. Bioeconomie |
| 259 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0606 | ANDREEA | VASILACHI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | | Dezvoltarea unui model functional, concentrat furajer, pentru obtinerea de carne de vita imbogatita pe cale naturala in acizi grasi omega-3 | 1. Bioeconomie |
| 260 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0607 | FOTEA | PETRONELA | MUZEUL NATIONAL AL TARANULUI ROMAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Tranziția la o eră digitală - creșterea cunoașterii și accesibilității patrimoniului tradițional românesc | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 261 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0610 | LAURA | POP | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Kit de biomarkeri bazat pe secventiere de noua generatie pentru diagnosticul timpuriu al cancerului ovarian epitelial folosind biopsia lichida | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0612 | IONELA ANDREEA | NEACSU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Materiale funcționale nanostructurate cu activitate antimicrobiană asupra patogenilor nosocomiali | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 263 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0615 | VERONICA | MERCUT | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | DEZVOLTAREA UNUI SISTEM SOFTWARE PENTRU PREDICȚIA UZURII DENTARE LA COPII | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 264 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0616 | EMANUEL | VAMANU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Sistem dinamic de digestie in vitro pentru determinarea biodisponibilitatii compusilor bioactivi din produse functionale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 265 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0621 | MONICA | SIMION | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Platformă MicroarraY având ca element senzitiv drojdie modificată genetic pentru detectarea COLORimetrică / fluorescentă a patogenilor | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 266 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0622 | MARINELA | ENCULESCU | INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BUBALINELOR SERCAIA | Dezvoltarea și validarea unei metode nutriționale inovatoare privind utilizarea surselor de hrană eco-alternative la vacile si bivolitele de lapte | 1. Bioeconomie |
| 267 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0624 | MARINELA | MICLAU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | Retea neuronala optoelectronica pe baza de celule sensibilizate cu coloront fara consum electric | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 268 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0627 | RADU CLAUDIU | FIERASCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Compozite multifuncționale inovatoare pentru protecția obiectelor apartinand patrimoniului cultural | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 269 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0628 | RAZVAN DORU | RAICU | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | Sistem de informare și avertizare de depășire a limitei de siguranță în apele zonelor costiere | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 270 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0631 | THOMAS | DIPPONG | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Pigmenti ceramici innovativi pe baza de nanoparticule de ferite mixte ale unor metale tranzitionale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 271 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0633 | OANA | CRACIUNESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | | Demonstrarea eficientei formulelor experimentale pe baza de miere, peptide bioactive din produse lactate fermentate si vitamine pentru noi cosmeceutice cu rol anti-imbatranire a pielii | 1. Bioeconomie |
| 272 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0634 | IULIAN | POJAR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR | APEL LASER S.R.L.; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Evaluarea surselor naturale și antropice a depozitelor din Delta Dunării: demonstrarea modelului elaborat pe baza investigațiilor sedimentologice și de microplastice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 273 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0636 | MIHAI | LUNGU | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | PLATFORMA SOFTWARE SI HARDWARE BAZATA PE CONTROLUL DE TIP BACKSTEPPING SI SISTEM DE NAGITATIE INERTIAL DE TIP STRAP-DOWN PENTRU VEHICULE SPATIALE | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 274 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0639 | ALEXANDRU | DUMITRACHE | INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE"GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB' | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | DEMONSTRATOR CU RETEA DE FANTE DEPRESIONARE SI TEHNOLOGIA APLICATA PENTRU AMPLIFICAREA EFECTULUI COANDĂ | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 275 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0642 | VASILE | SURDUCAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Convertor in doua trepte pentru recoltarea de energie ambientala utilizand o noua metoda de comutatie | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 276 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0645 | CATALINA MONICA | FIRA | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI | | Platformă demostrativă dedicată semnalelor ECG și EEG pentru sisteme de telemedicină și BCI; tehnici moderne de procesare si inteligenta artificiala | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 277 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0648 | ZOLTAN | NEDA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Echipament de monitorizare la distanta a nivelului si fluxului de CO2 in mofete pentru studii seismologice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 278 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0651 | ION MIHAI | VASILE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Tehnologie laser pentru functionalizarea aliajelor de titan biocompatibile | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 279 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0652 | RALUCA | STAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA | Formulări topice biosursate, de tip bigel, cu potențial terapeutic antimicotic | 1. Bioeconomie |
| 280 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0654 | MIRCEA | BARNAURE | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | | Validare experimentală a comportării la cutremur a panourilor din zidărie pentru o evaluare adecvată a riscului clădirilor de patrimoniu | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 281 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0655 | COSMIN | STRILETCHI | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | STUDIUM - conectati la cunoastere | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 282 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0657 | SILVIU | RAILEANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Digital twin agregat pentru monitorizarea starii de functionalitate si integrare colaborativa in sisteme de fabricatie cu resurse de productie partajate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 283 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0660 | FLORINA SILVIA | ILIESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Plasture cu microace activat cu unde acustice de suprafață pentru autotratamentul cheloidului | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 284 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0663 | IOAN | IORDACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | | Validarea tehnologica a separarii, stocarii si comprimarii electrochimice a hidrogenului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 285 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0666 | GHEORGHE VALENTIN | GORAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | COMBATEREA CONTAMINARII CU METALE GRELE LA ANIMALE FOLOSIND POLIFENOLI DIN PLANTE CU ROL DE CHELATANȚI NATURALI | 1. Bioeconomie |
| 286 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0669 | GEORGE | DRAGOMIR | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | | Model demonstrativ a unui produs software bazat pe o abordare neuro-fuzzy pentru diagnoza in timp real a discurilor de frana ale automobilelor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 287 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0672 | PETRE LUCIAN | OGRUTAN | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | I.C.P.E. BISTRITA S.A. | Sistem de monitorizare a concentrației de Radon, detectarea anomaliilor și integrare în IoT | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 288 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0675 | MIHAIL | SECU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Proiectare modelata programabila de microstructuri luminescente pentru aplicatii in fotonica | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 289 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0677 | IONUT-OVIDIU | TOMA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Beton Sustenabil pentru Cladiri Eficiente Energetic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 290 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0679 | ANDREI | ANGHEL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I” | Imagistică radar prin perete utilizând un senzor portabil | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 291 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0682 | VASILE-MIRCEA | VENGHIAC | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Cresterea sigurantei cladirilor folosind stalpi disipatori de energie inovatori | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 292 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0684 | ANDREEA-IONELA | BARICZ | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Transformarea produselor secundare din industria alimentară în poliesteri biodegradabili pentru dezvoltarea de materiale bioplastice | 1. Bioeconomie |
| 293 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0687 | BEATRICE | (ARVINTI) COSTACHE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | Sistem de monitorizare inteligentă a activității cardiace la nou-născuți | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 294 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0690 | ROXANA-MARIA | COJOCNEANU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Diagnosticul precoce al cancerului colorectal prin utilizarea unei metode inovatoare de tip high throughput | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 295 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0693 | MARC | FRINCU | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | | Transliterația automată a textelor din secolul 19 scrise în alfabetul românesc de tranziție în alfabetul latin folosind învățarea automată | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 296 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0694 | GABRIELA | CARJA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Combustibili regenerabili: o noua tehnologie ce foloseste energia solara pentru transformarea fotochimica a CO2 | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 297 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0696 | GABRIEL | MOAGAR-POLADIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Sistem ultra-performant pentru reabilitarea optimizata si personalizata a persoanelor care prezinta deficiente ale functionalitatii mainii | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 298 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0699 | DAN-CRISTIAN | POPA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | MOTOARE ELECTRICE DE FOARTE MARE VITEZĂ PENTRU TURBOCOMPRESOARE ELECTRICE UTILIZATE ÎN SISTEME DE RECUPERARE A ENERGIEI DIN INDUSTRIA AUTOMOTIVE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 299 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0700 | LIVIU | MARSAVINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Demonstrator experimental pentru investigarea cedărilor materialelor compozite printate 3D utilizând termografia și termoelasticimetria | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 300 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0703 | DAN | BELOSINSCHI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Materiale de constructii multifunctionale - usoare, ignifuge si izolatoare termice - fabricate din deseuri textile cu continut de celuloza | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 301 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0705 | RADU | VLAD | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" | | Modele de management adaptiv în reabilitarea funcționalității arboretelor de molid vătămate de cervide | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 302 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0708 | MIHAELA | MOISESCU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | METODA HOLOGRAFICA PENTRU CUANTIFICAREA EFICIENTEI ELECTROTRANSFECTIEI GENICE | 1. Bioeconomie |
| 303 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0711 | SMARANDA | BELCIUG | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | Inteligenta Artificiala in Oncologie: de la diagnostic la tratament personalizat | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 304 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0713 | RODICA | OLAR | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | Evaluarea eficacității și utilizării în siguranță a unor formulări cupru-ciclodextrină pentru dezvoltarea unor agenți anticancerigeni activi | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 305 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0714 | NELU CRISTIAN | CHERECHES | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | Sistem inovativ pentru racirea panourilor fotovoltaice integrate in fatade ventilate și utilizarea termica a energiei solare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 306 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0717 | TEODOR | RUSU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | Instrumente pentru managementul producțiilor durabile și asigurarea unei agro-bio-economi regenerative care să raspundă provocărilor schimbărilor climatice globale | 1. Bioeconomie |
| 307 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0718 | ADRIAN | SAVU | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | UNIVERSITATEA "ATHENAEUM" DIN MUNICIPIUL BUCURESTI | Determinari subacvatice utilizand imagistica acustica | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 308 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0720 | ANCA | BIRSAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Compusi semi-metalici incorporati in sisteme de transport inteligent cu senzori Anisotropi MagnetoResistivi | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 309 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0723 | VASILE DANUT | COJOCARU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Model demonstrativ de tehnologie de procesare termomecanică a aliajul inoxidabil super-duplex UNS S32750 / F53 / 1.4410 | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 310 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0726 | CLAUDIA | STIHI | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | | Panou inteligent cu mușchi verzi, sistem inteligent de biofiltrare pentru un aer curat | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 311 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0729 | BOGDAN | ICHIM | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Software pentru calcule în monoizi afini, politoape laticiale şi conuri raţionale cu aplicaţii specifice | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 312 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0731 | CONSTANTIN DANIEL | OANCEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | TESAGON INTERNATIONAL SRL | Protectia pădurilor și mediului natural în arii protejate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 313 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0732 | IONUT | MINEA | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Geo-spatial data infrastructure for hydrological extremes assessment in small river catchments | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 314 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0733 | ANAMARIA | FEIER | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Dezvoltarea unei imbinari disimilare PMMA+ABS printr-un proces de Fabricatie Aditiva | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 315 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0736 | LUMINITA | LABUSCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | NANOPARTICULE MAGNETICE INCORPORATE DE CELULE STEM IN CULTURI TRIDIMENSIONALE SUSPENDATE MAGNETIC PENTRU REGENERARE OSTEOARTICULARA | 1. Bioeconomie |
| 316 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0738 | PETRE LUCIAN | SEICIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CALORIS GROUP SA; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Sistem mecatronic pentru terapia cu jet flexibil | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 317 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0741 | GEORGIANA IONELA | PADURARU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CORNER PROD S.R.L.; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Sistem de înaltă performanță pentru posturarea antebrațului spastic în vederea injectării de toxină botulinică | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 318 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0744 | DELIA ALEXANDRA | PRISECARU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; CORNER PROD S.R.L. | HIGH PRECISION GUIDED BOTULIN TOXIN INJECTION DEVICE FOR MUSCLE SPASTICITY TREATMENT | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 319 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0746 | MARIUS | BODEA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | DIGITALIZARE IN TEHNOLOGIILE DE SUDARE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 320 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0749 | AUREL | POPA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | | Dezvoltarea unui model animal destinat studiului imbatranirii utilizand technologia genetica CRISPR-Cas9 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 321 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0750 | GABRIELA IULIA | DAVID | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; COSFEL ACTUAL S.R.L. | Sistem integrat pentru valorificarea sustenabila a reziduurilor de citrice | 1. Bioeconomie |
| 322 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0753 | ANCA-DIANA | POPESCU | INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Descifrarea compoziţiei pigmenţilor folosiţi pentru decorarea vaselor preistorice din sudul României – o abordare tehnologică şi experimentală | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 323 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0756 | CORINA MARIA | DINIȘ | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Regulator inteligent pentru îmbunătățirea factorilor de putere și filtrarea armonicelor în posturile de transformare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 324 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0759 | MIHAELA | MOCAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Dispozitiv senzorial automat de prelevare rapidă a sângelui din artera radială | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 325 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0762 | BOGDAN | MOCAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Sistem robotizat de telerehabilitare cardiacă pentru membrele superioare in timpul și după pandemia COVID-19 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 326 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0765 | EMILIA - PANTEA | PANTEA | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | | Studii privind eficiența fitoremedierii aplicată efluenților procesului de digestie anaerobă a apelor uzate, în contextul dezvoltării durabile | 1. Bioeconomie |
| 327 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0768 | ANTONIO MARIAN | RADOI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Electrozi de unica folosinta pe baza de grafit nanostructurat pentru detectia hidrocarburilor aromatice policiclice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 328 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0771 | MARIN | AMAREANU | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | CEPROCIM S.A. | Betoane ecologice inovative destinate infrastructurii rutiere | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 329 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0772 | EUGENIA | EFTIMIE TOTU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Tehnologie verde pentru obtinerea de nanosisteme avansate bazate pe clorhexidina si melatonina pentru eliberarea sustinuta de compusi cu efect antibacterian | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 330 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0775 | ELENA | FIRU | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Ajustarea in timp real a parametrilor de iesire pentru detectorii Timepix pe baza de Si ori GaAs iradiati. | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 331 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0778 | CORNELIU MIHĂIŢĂ | POHONŢU | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | METODĂ PENTRU CREŞTEREA CAPACITĂŢII BIOPRODUCTIVE LA PLANTE CU SISTEM DE UTILIZARE A PRODUŞILOR SECUNDARI ÎN STARE LICHIDĂ PROVENIŢI DE LA DEPOZITELE DE DEȘEURI MUNICIPALE | 1. Bioeconomie |
| 332 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0779 | ROXANA MĂDĂLINA | STOICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO” | POTENTIAL VEHICUL NANOSTRUCTURAT CU CEDARE SELECTIVA LA TINTA A SUBSTANTELOR ANTITUMORALE OBTINUT DIN RHIZOBAN, UN NOU POLIZAHARID MICROBIAN PRODUS DE UN MICROORGANISM IZOLAT DIN NATURA | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 333 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0780 | BOGDAN EMANUEL | IONESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | SOFTRUST VISION ANALYTICS S.A. | Sistem cu Inteligență Artificială Îmbarcată pentru Asigurarea Siguranței Cetățenilor prin Detecția Automată și Proactivă a Incidentelor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 334 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0783 | DANIEL | GHICULESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Echipament pentru asistare ultrasonică a microprelucrării electrochimice a materialelor avansate pe bază de aliaje de Ti și Co | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 335 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0786 | FILOFTEIA CAMELIA | DIGUTA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | Dezvoltarea de noi produse naturale de îngrijire a pielii (anti - acnee) pe bază de postbiotice și extracte din plante | 1. Bioeconomie |
| 336 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0789 | IOAN | BOTH | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Locuințe sustenabile cu structură ușoară din fibră de sticlă | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 337 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0792 | MARIANA DOMNICA | STANCIU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Kit inovativ de amprentare acustică a instrumentelor muzicale cu corzi bazate pe modele digitizate ale instrumentelor muzicale de patrimoniu - KIATON | 6. Patrimoniu și identitate culturală |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 338 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0793 | IOANA-MONICA | SUR | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; I.C.P.E. BISTRITA S.A. | Sistem inovativ de eliminare prin spălare a metalelor grele din solurile/nămolurile poluate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 339 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0795 | ZINA | VULUGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Nanocompozite ecologice pe bază de bio-PA și bio-umpluturi pentru piese auto injectate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 340 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0798 | DEMETRA | SIMION | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I. | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | Noi bioemulsii structurate si biocompozite hibride obtinute prin biotechnologii avansate, cu aplicatii multiple | 1. Bioeconomie |
| 341 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0799 | ADRIAN-BOGDAN | CEOBANU | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI | Platforma digitală a monumentelor dedicate eroilor de război din nord-estul României | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 342 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0801 | ECATERINA | MATEI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | VALORIFICAREA DESEURILOR DIN AGRICULTURA CA NOI BIOSORBENTI UTILIZATI IN PROCESELE DE EPURARE A APELOR | 1. Bioeconomie |
| 343 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0804 | ION ROMULUS | SCOREI | NATURAL RESEARCH S.R.L. | | Tehnologie validată în laborator privind sinteza şi stabilizarea unui biocompozit activ zinc-bor pentru sănătatea intestinului | 1. Bioeconomie |
| 344 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0807 | IONUT | NICOLAE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Metoda de masurare a poluarii cu benzen a spatiilor interioare | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 345 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0808 | IONEL CALIN | JIANU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | | Tehnologii avansate și emergente pentru obținerea de noi agenți tensioactivi neionici-anionici aplicabili în procesele de tip Clean in Place din industria alimentară | 1. Bioeconomie |
| 346 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0811 | SORIN | AVRAMESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Preparare de sisteme tip filme/acoperiri comestibile pentru conservarea alimentelor utilizand NADES si deseuri de biomasa | 1. Bioeconomie |
| 347 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0813 | HOREA VLAD | STOIAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | INDECO SOFT SRL; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Cartarea favorabilității microbiene pentru culturile de porumb din Romania în contextul schimbărilor climatice actuale | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 348 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0814 | ALINA CRINA | MUREȘAN | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Acoperiri hibride pe bază de polimer pentru creşterea rezistenţei la coroziune a zincului | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 349 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0817 | ANDRA MIHAELA | PREDESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Materiale inovative pe bază de biopolimeri imprentati ionic cu aplicații în remedierea apelor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 350 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0819 | STEFAN | TABACU | UNIVERSITATEA PITESTI | | Proiectarea si realizarea unor noi dispozitive cu rol de absorptie de energie de deformare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 351 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0822 | BAJENARU | VALENTINA DANIELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | | Tehnologie optoelectonica de inregistrare a marimilor neelectrice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 352 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0825 | DUMITRU | VLAD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | | Metoda de validare a unui demonstrator inovativ pentru masurarea si monitorizarea indicilor bioclimatici | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 353 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0828 | POLOSAN | SILVIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Electrozi metalici transparenti si conductori pentru Diode Organice Electroluminescente | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 354 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0831 | IULIANA FLORINA | PANĂ | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM); UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Atenuarea undelor de soc cu perdele de bule pentru distrugerea munitiilor subacvatice | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 355 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0832 | MARIUS | MIRICIOIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | Tehnologie de obtinere a unor nanomateriale cu proprietati functionale multiple: adsorbanti si catalizatori | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 356 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0834 | AURELIAN CRISTIAN | BOSCORNEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Celulă solară cu coloranți organici sensibilizatori cu eficiență îmbunătățită | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 357 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0837 | ANDREEA | SCUTARU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Platforme hibride ecologice autonome ce includ nanoparticule de CeO2 pentru conversia fotocatalitică eficientă a poluanților toxici | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 358 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0840 | ADRIANA | MARINOIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | | Metode avansate scalabile pentru sinteza intr-o singura etapa a materialelor grafenice decorate cu catalizatori si dezvoltarea electrozilor integrati pentru pile de combustibil | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 359 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0843 | CLAUDIA | MUREȘAN | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | | Rachiuri de fructe cu plante aromatice | 1. Bioeconomie |
| 360 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0846 | COSMIN | ANCUTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Metode de îmbunătățire a vizibilității si a culorii în imagini subacvatice caracterizate de dispersie extremă | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 361 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0847 | CRISTOIU | COZMIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Trotinetă electrică inteligentă cu electronică eficientizată pentru managementul energetic şi hardware-software IoT încorporat, destinată transportului public urban | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 362 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0849 | OTILIA ELENA | DRAGOMIR | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | | Optimizarea unei linii flexibile de asamblare/ dezasamblare deservita de roboti mobili ce lucreaza in paralel folosind realitatea augmentata | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 363 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0855 | CLAUDIA | LAR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Noi sisteme moleculare 15N marcate izotopic: validarea acestora ca biomarkeri în vederea monitorizării proceselor biologice în aplicaţii medicale folosind stări de magnetizare de lungă durată | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 364 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0858 | ANA DIANA | ANCAS | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Tehnologie inovativă pentru creșterea rezilienței și securității în funcționarea sistemelor de alimentare cu apă supuse acțiunilor extreme: hazard natural - cutremur și schimbări climatice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 365 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0861 | VIOLETA-MONICA | RADU | INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | Sistem demonstrativ zero waste pentru epurarea biologică a apelor uzate cu obținere de bioenergie | 1. Bioeconomie |
| 366 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0862 | GYONGYI | SZEKELY | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Strategie ieftină pentru extinderea terenurilor arabile bazată pe interacțiunea dintre plantă și bacterii | 1. Bioeconomie |
| 367 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0864 | PALCU | SERGIU ERICH | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | | Utilizarea deseurilor de fructe si legume in produse noi de panificatie | 1. Bioeconomie |
| 368 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0867 | HOREA RARES CIPRIAN | BENEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | Development of 3D printed personalized bioactive coated PEEK implants for bone regeneration | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 369 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0870 | MARIUS-CRISTIAN | CIOANGHER | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Structuri piezoelectrice biocompatibile de titanat de bariu acoperit cu hidroxiapatita si biosticle pe baza de siliciu pentru aplicatii in osteogeneza | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 370 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0873 | DUMITRACHE | RODICA CLAUDIA | ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA BUCURESTI SCOALA NATIONALA DE METEOROLOGIE SUCURSALA BUCURESTI | | Sistem de prognoza a vantului pentru productia de energie | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 371 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0876 | IRINA ALEXANDRA | PAUN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | DENTIX MILLENNIUM SRL; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Bioingineria unui sistem superparamagnetic implantabil pe baza de celule stem pentru restaurarea rapida a tesuturilor dentare | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 372 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0879 | AURELIAN | LUCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Sistem de detectie de inalta performanta pentru masurarea radioactivitatii scazute cu aplicatii pentru protectia mediului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 373 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0880 | CRISTIAN ALEXANDRU | RACOVITZA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | Strategii inovative de reducere a emisiilor poluante ale motoarelor termice prin controlul reactivitatii amestecurilor combustibile | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 374 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0882 | LUCIAN | BUSONIU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA; ADEPT TRANSILVANIA SRL | Drone cu învăţare automată pentru măsurarea calităţii ecologice a pajiştilor via specii-indicator | 1. Bioeconomie |
| 375 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0885 | TEODOR-VIOREL | CHELARU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I"; COMPANIA NATIONALA ROMARM SA BUCURESTI FILIALA SOCIETATEA CARFIL S.A. | Propelant solid "verde" pentru lansatoare spatiale pe baza de dinitramida de amoniu | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 376 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0888 | ANCA C | PARAU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | DRUGON INTERNATIONAL SRL | Acoperiri decorative si antibacteriene pentru manerele usilor din spitale si scoli | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 377 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0891 | DORU | STANGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Metoda computationala inovativa si software pentru masurari gama spectrometrice de laborator | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 378 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0892 | ANA MARIA | CRACIUN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Platforma senzoristica pe suport de hartie impregnata cu nanoclusteri de aur pentru detectia rapida "naked-eye" a reziduurilor de pesticide din apa si alimente | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 379 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0893 | ALINA RUXANDRA | CARAMITU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | I.C.P.E. BISTRITA S.A. | METODE PENTRU DETERMINAREA ȘI REDUCEREA CONȚINUTULUI DE MICROPLASTICE AL APEI REZIDUALE | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 380 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0895 | ROMULUS HORATIU | PUSCAS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Aplicarea tehnicilor izotopilor stabili ai apei în studiul metabolismului ciupercii de cultură Champignon (Agaricus bisporus) | 1. Bioeconomie |
| 381 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0897 | LAURA | MITREA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Model demonstrativ de utilizare eficientă a subproduselor industriale lipidice pentru biosinteza de compuși cu valoare adăugată | 1. Bioeconomie |
| 382 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0900 | DIANA | DUDEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Tehnologie inovativă de imprimare 3D pentru restaurări dentare estetice minim invazive | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 383 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0901 | OVIDIU | CRISAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; TEHNOMED IMPEX CO S.A. | Magneti anizotropici fara pamanturi rare utilizati ca retaineri magnetici in implanturi dentare | 1. Bioeconomie |
| 384 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0903 | ALEXANDRU | ENESCA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Sistem fotocatalitic bazat pe heterostructuri hibride cu efect sinergic in eliminarea poluantilor organici persistenti | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 385 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0906 | IOSIF | GERGEN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | SOLUȚII INOVATIVE IN ACVACULTURĂ PRIN UTILIZAREA DE MATERIALE AVANSATE FOTOCATALITICE CU ACTIVITATE BIOCIDĂ | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 386 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0908 | CARMEN | TRIPON | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Sistem fototermic inovativ de determinare a factorului de penetrare a căldurii în materiale de construcţie poroase: teorie-design experimental-aplicaţii orientate spre reducerea impactului climatic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 387 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0910 | EUGEN | MARIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR | TEHNOLOGIE INOVATIVĂ ȘI ECHIPAMENT TEHNIC PENTRU COMBATEREA PRINCIPALULUI DĂUNĂTOR DIN PLANTAȚIILE DE CIREȘ ȘI VIȘIN (RHAGOLETIS CERASI) PRIN APLICAREA DE BIOPREPARATE PE BAZĂ DE FUNGI ENTOMOPATOGENI | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 388 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0912 | OANA | TONCIU | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | | Sistem inteligent cu digitalizare integrată pentru stațiile de preparare a betonului proaspăt | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 389 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0915 | TEODOR TRAIAN | STEFANUT | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Platformă pentru analiza reacției utilizatorului la stimulii comunicării strategice | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 390 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0918 | CRISTINEL | BALAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | | Cercetări experimentale privind eficientizarea şi elaborarea unei metodologii de analiză a structurilor metalice în conformitate cu standardele din domeniul utilajului petrolier – API şi EUROCODE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 391 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0921 | MATRAN | IRINA MIHAELA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | ALIMENTE ADJUVANTE PENTRU IMBUNATATIREA/TRATAMENTUL DERMATITEI ATOPICE | 1. Bioeconomie |
| 392 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0923 | MARINELA | BOSTAN | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Noi abordări pentru creșterea eficacității standard a chimioterapiei | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 393 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0924 | LAVINIA LILIANA | RUTA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Uzine celulare pentru producția de chitină și derivați ai chitinei | 1. Bioeconomie |
| 394 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0925 | ROXANA MIOARA | PITICESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Arhitecturi 3D care combina chimia si morfologia osului natural | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 395 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0927 | MIUŢA RAFILA | FILIP | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Extracte bioactive obținute din subproduse agroalimentare pentru alimente funcționale și produse farmaceutice | 1. Bioeconomie |
| 396 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0930 | CARMEN | TEODOSIU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Controlul si eliminarea eficienta a produsilor secundari ai dezinfectiei in tratarea apei pentru potabilizare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 397 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0933 | LIA-MARA | DITU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Evaluarea eficienței antimicrobiene a unor susceptoare activate electromagnetic asupra agenților nosocomiali, pentru spitale mai sigure | 1. Bioeconomie |
| 398 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0934 | STEFANIA MITA | IONESCU | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | COMPOZIT NANOMETRIC, ECOLOGIC CU REOLOGIE CONTROLABILA PENTRU RESTAURAREA A CLADIRILOR DE PATRIMONIU | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 399 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0936 | ADRIAN | CALBOREAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Proiectare optimizată a grilei metalice in bateriile plumb-acid pentru automobile start-stop | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 400 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0938 | RADU DORIN | ANDREI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Anozi cu compozit bifazic pentru un nou supercapattery de înaltă eficiență | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 401 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0940 | SILVIU MARIAN | NASTAC | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Bio-materiale cu densitate scăzută pe bază de spumă și fibre celulozice pentru protecția produselor ambalate, izolare acustică și termică | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 402 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0942 | VIOLETA-CAROLINA | NICULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Silice mezoporoasa nanostructurata pentru livrarea controlata de noi naftochinone cu efect antiproliferativ | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 403 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0945 | ANTONIO-VALENTIN | TACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | ELECTROVALCEA SRL | Sistem european pentru integrarea și valorificarea patrimoniului construit cultural-religios - Dezvoltare zona pilot: județul Vâlcea | 6. Patrimoniu și identitate culturală |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 404 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0948 | ALEXANDRU-IONUȚ | PETRIȘOR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN TURISM - I.N.C.D.T. BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"; ELECTROVALCEA SRL | Model functional in sistem GIS de identificare la nivel national a coridoarelor ecologice si de implementare in documentatiile de planificare teritoriala pentru specia umbrela ursul brun | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 405 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0951 | CRISTINA-ELISABETA | PELIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | MATeriale TermoPLASTice ranforsate usoare pentru carcase termoformate in vacuum pentu aplicatii in Vehicule Aeriene fara Pilot Uman | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 406 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0952 | CLAUDIU-SORIN | DRAGOMIR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | | Integrarea rețelei seismice pentru mișcări puternice și a tehnologiilor spațiale pentru managementul dezastrelor majore provocate de cutremurele de pământ) | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 407 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0954 | ADINA | HUȚANU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | Identificarea unui panel relevant de metaboliți și miARN-uri asociat stresului oxidativ pentru predicția deteriorării neurologice precoce după terapia de revascularizare post-AVC ischemic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 408 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0957 | VALENTIN | CRACIUN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | Metoda inovativa pentru sinteza nanparticulelor cristaline de calitate superioara | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 409 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0960 | CONSTANTIN | BĂDUCĂ CÎMPEANU | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | Limpezirea vinurilor roșii prin cleire cu proteine din plante | 1. Bioeconomie |
| 410 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0961 | TATIANA | TOZAR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA MILITAR CENTRAL "DR.CAROL DAVILA" | Model demonstrativ de diagnostic al cancerului gâtului bazat pe fluorescență și spectroscopie Raman validat prin învățare automată | 1. Bioeconomie |
| 411 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0963 | DANIELA CAMELIA | MARELE | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | | STUDII PRIVIND UTILIZAREA APELOR GEOTERMALE UZATE TERMIC ÎN CULTURA HIDROPONICĂ A SALATEI (LACTUCA SATIVA L.) | 1. Bioeconomie |
| 412 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0966 | FLORIN | ELEC | INSTITUTUL CLINIC DE UROLOGIE SI TRANSPLANT RENAL | | Diagnosticul cancerului vezical în ambulator utilizând spectroscopia Raman amplificata: biopsie lichidiană bazată pe analiza serului și a urinei. | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 413 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0969 | FLORIN GABRIEL | FLOREAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Cercetări experimentale și numerice asupra sistemului de postcombustie alimentat cu amestecuri metan-hidrogen | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 414 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0972 | CARMEN | VARLAM | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | | Tritiu, trasor in apa din mediu masurat utilizand ansamblu de celule cu membrane schimbatoare de protoni si metoda scintilatiei lichide | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 415 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0975 | CLAUDIU | HAPENCIUC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | OPTOELECTRONICA - 2001 S.A. | O metoda noua pentru masurarea coeficientului Seebeck la filme subtiri | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 416 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0978 | ALIN CONSTANTIN | MURARIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Sistem de acoperire nanocompozit pentru energie regenerabilă | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 417 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0979 | INA MARIA | KACSO | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CLUJ; INSTITUTUL CLINIC DE UROLOGIE SI TRANSPLANT RENAL | Dezvolatrea unei noi metode teragnostice pentru nefrita lupica pornind de la biomarkeri proteici | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 418 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0982 | ALINA | MATEI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | MATERIALE NANOCOMPOZITE PE BAZA DE ZnO CU APLICABILITATE IN DEZVOLTAREA DE AMBALAJE INOVATOARE SI SIGURE | 1. Bioeconomie |
| 419 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0985 | IOLANDA-GABRIELA | CRAIFALEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA | Patrimoniul ştiinţific şi dezastrele seismice: recuperarea datelor de avariere şi vulnerabilitate din trecut pentru conştientizarea şi reducerea riscului seismic al mediului construit din România | 6. Patrimoniu și identitate culturală |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 420 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0987 | MARIANA | CALIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | APLICATIE BIO-TEHNOLOGICA A MICROORGANISMELOR SI A ENZIMELOR CE DEGRADEAZA KERATINA PENTRU INDUSTRIA PIELARIEI | 1. Bioeconomie |
| 421 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0988 | DANIEL ION | POPESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING" | Demonstrator experimental pentru obținerea de biochar din deșeuri vegetale horticole prin piroliză în câmp de microunde | 1. Bioeconomie |
| 422 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0990 | LOREDANA | BRINZA TEPES | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Biotehnologii si biosorbenti verzi pentru depoluarea apelor: validarea biomasei algale pentru adsorbția poluanților din ape uzate reale | 1. Bioeconomie |
| 423 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0993 | DUMITRU | SACERDOTIANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA | SIMTECH INTERNATIONAL S.R.L. | Model experimental demonstrativ pentru măsurarea, monitorizarea continuă și diagnosticarea descărcărilor electrice parțiale, destinat evaluării stării de funcționare al marilor unități de transformare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 424 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0996 | MARIA VALENTINA | DINU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | NAMOLURI BOGATE IN FIER REZULTATE DIN STATIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE: DE LA REZIDUURI NEDORITE LA SUPORTURI POLIMERICE CATALITICE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 425 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0998 | CAMELIA-PAULA | STEFANACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI; CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA | Arnica montana L. anti-inflammatory extractives for topical use formulas | 1. Bioeconomie |
| 426 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0999 | DANA | BEJAN | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | "Dezvoltarea unor noi compozite pe baza de lichide ionice (ILs) incorporate în rețele metal-organice (MIL100) și utilizarea lor în cataliza proceselor de producție a biocombustibililor" | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 427 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1002 | VIOREL | FUGARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | CEPROCIM S.A. | Dezvoltarea unui nou tip de mortar/beton de înaltă densitate cu conținut de deșeuri de tungsten destinat ecranarii radiatiilor gamma | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 428 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1005 | ZSOFIA | LENDEK | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Abordare multi-estimator pentru mentenanţă predictivă în industria apei | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 429 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1008 | CODINA | MOVILEANU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | | Caracteristicile exploziilor in vase interconectate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 430 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1009 | RODICA PAULA | TURCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Model demonstrativ pentru noi nanoimunosorbenti nemagnetici si superparamagnetici pe baza de nanoparticule functionalizate dedicati analizei imunochimice de inalta sensibilitate | 1. Bioeconomie |
| 431 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1011 | KATALIN | SZABO | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Reintegrarea subproduselor din prelucrarea industrială a roșiilor în bioeconomie<br>prin intermediul carotenoidelor microincapsulate, recuperate prin procese ecologice | 1. Bioeconomie |
| 432 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1012 | MIHAI | MARGARITESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | ROBOT MOBIL COLABORATIV PENTRU TERRAFORMAREA ZONELOR ÎN PROCES DE DEȘERTIFICARE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 433 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1014 | CONSTANTIN | TANASA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Un nou tip de vana pentru controlul si reducerea instabilitatii curgerii cu rotatie din difuzorul conic al turbinelor hidraulice. | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 434 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1017 | ZENO DORIAN | GHIZDAVET | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | REDUCEREA NIVELULUI DE ZGOMOT RUTIER/INDUSTRIAL FOLOSIND PANOURI FONOABSORBANTE IN STRUCTURA COMPOZITA REALIZATE PRIN VALORIFICAREA UNOR DIVERSE DEȘEURI | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 435 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1020 | CATALINA-IONICA | CIOBANU | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Identificarea centrilor activi de legare a metalelor în sisteme moleculare peptidice implicate în patologiile neurodegenerative | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 436 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1023 | CATALIN | ZAHARIA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Dezvoltarea si validarea unui model demonstrativ de tip tumora-pe-cip pentru managementul cancerului | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 437 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1024 | TINA OANA | CRISTEA | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA | | Demonstrator experimental de microclonare in vitro aplicabil pentru obținerea răsadurilor inalt calitative la Brassica oleracea var. italica L. | 1. Bioeconomie |
| 438 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1027 | LOREDAN STEFAN | NICULESCU | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | | Demonstrație experimentală a unei investigații preclinice privind o terapie țintită a miR-223-3p pentru a reduce hiperlipidemia și ameliora boala cardiovasculară | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 439 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1030 | TENCIU | MAGDALENA | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | NANONOCOMPOZIT POLIURETANIC CU PRORIETĂȚI ANTIFOULING ȘI DE PROTECȚIE UV PENTRU TRATAREA SUPERFICIALĂ A FILAMENTELOR POLIMERICE UTILIZATE LA OBȚINEREA PLASELOR DE PESCUIT COSTIER | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 440 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1032 | MONICA | HARTA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | Dezvoltarea unui model experimental de evaluare eficientă a fondului autohton de germoplasmă la viţa de vie în conformitate cu cerinţele internaţionale din domeniul viticol. | 1. Bioeconomie |
| 441 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1033 | PAUL OCTAVIAN | STANESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Dezvoltarea si validarea unui model demonstrativ de tip arhitecturi 3D autoasamblabile biomimetice pentru repararea discurilor intervertebrale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 442 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1036 | SEBASTIAN MARIAN | ZAHARIA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Stand experimental pentru testarea rezistenței la oboseală a palelor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 443 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1038 | GEORGE | PELIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Compozite inovatoare pe baza de carbon/SiC-functionalizat ca solutii de protecție termica pentru vehiculele spatiale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 444 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1039 | ANDREEA LILIANA | GROZA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | Senzor electrochimic pe baza de polimer pentru detectia patogenilor din lichide | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 445 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1041 | MARIAN | DIMA | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | | Procedeu de localizare completă a roboţilor mobili pentru construcţii | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 446 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1042 | CRISTIAN | TUDORAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; DATRONIX COMPUTER S.R.L. | Sistem de cicatrizare cu plasma rece de inalta performanta | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 447 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1044 | GATEA | FLORENTINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Valorificarea compusilor bioactivi din deseuri prin procedee inovative pentru obtinerea de noi bioproduse | 1. Bioeconomie |
| 448 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1045 | IRINA | CIOTLAUS | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA; STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA (SCDL) IERNUT | Compusi semiochimici utilizabili in ecotehnici de protectie a culturilor legumicole in spatii protejate | 1. Bioeconomie |
| 449 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1047 | PETRUTA | PREDA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR; UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | Hidrogeluri inovative pe bază de nanoparticule metalice ecologice și/sau uleiuri esențiale ca potențial instrument pentru combaterea rezistenței antimicrobiene în mastita bovină | 1. Bioeconomie |
| 450 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1050 | VASILE | TIRON | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; EMS-ELECTRA SRL | Tehnologie bazată pe pulverizarea fizică - o soluție pentru imprimarea circuitelor electronice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 451 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1053 | MARIUS IULIAN | MIHAILESCU | UNIVERSITATEA "SPIRU HARET" | SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA | Sistem de Management al Documentelor în Contextul Pandemic folosind Criptare cu Căutare și Autentificare Multi-factor pentru Aplicații Web și Mobile | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 452 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1057 | MIHAIL | ELISA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Metoda avansata de sinteza a sticlelor alumino-fosfatice cu titan, dopate cu europiu, cu aplicatie in detectia optica a temperaturii | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 453 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1059 | JENICA | NEAMTU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | Senzori de hidrogen cu filme subtiri de inalta sensibilitate pentru utilizarea in siguranta a vehiculelor alimentate cu hidrogen | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 454 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1062 | MIHAI RAZVAN | NITA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | BUSINESS DEVELOPMENT GROUP SRL | Instrumente web-based pentru planificarea inteligenta a acoperisurilor verzi in Romania | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 455 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1065 | GHEORGHE | VOICU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CEPROCIM S.A. | Soluții pentru reducerea particulelor fine de ciment cu conținut scăzut de clinker | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 456 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1068 | MARIN | MARIN | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Simulari experimentale asupra influentei microtemperaturilor si microconcentratiilor materialelor compozite | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 457 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1069 | CIPRIAN | ILIESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI | Lab-on-a-chip pentru detectarea disbiozei intestinale în probele fecale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 458 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1071 | GABRIELA | MATACHE | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | CALORIS GROUP SA | Tehnologie ecologica de ardere cu reglaj digital | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 459 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1074 | OCTAVIAN | ALEXA | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Platformă Mobilă Robotizată cu Grad Ridicat de Versatilitate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 460 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1077 | ZAHARIE | MOLDOVAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR | Implementarea de metode sensibile si robuste pentru determinarea metanului (CH4) si alte hidrocarburi usoare (C2-C6) in coloane de apa si pori din sedimente din Marea Neagra | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 461 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1080 | ROBERT | IANOS | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Albastru Egiptean - un nou pigment pentru acoperiri reci termoreflexive | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 462 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1083 | LUMINITA | PREDOANA | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | Materiale de catozi preparate prin metoda sol-gel pentru baterii Li-ion | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 463 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1084 | CLAUDIU | LAZAROAIE | MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Bară de combustibil hibrid cu senzori de regresie integrați | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 464 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1085 | MIRCEA | MIHALCICA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Proiectarea structurala si alegerea materialelor inovative pentru autovehiculele electrice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 465 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1086 | ALEXANDRU VALENTIN | RADULESCU | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | LYRA HYDRAULICS CONSULTING S.R.L. | Tehnologie inovativă pentru analize termografice în infraroșu destinata cilindrilor și pompelor din componenta sistemelor de acționare hidraulica | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 466 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1087 | CIPRIAN MIHAI | DOBRE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Managementul Datelor Inginerești | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 467 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1089 | ANDREEA IRINA | BARZIC (PREVIOUS COSUTCHI ) | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Diode electroluminiscente cu eficienta de extractie luminoasa imbunatatita prin noi incapsulanti polimerici cu un design micro/nano-structural inovativ al suprafetei | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 468 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1090 | MIHAELA | MURESEANU | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | SEDONA DEVELOPMENT SRL | SISTEM FOTOCATALITIC IN FLUX PENTRU PURIFICAREA APEI ȘI GENERAREA DE ELECTRICITATE | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 469 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1092 | PETRU | ROSCA | MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM) | MARCTEL - S.I.T. S.R.L. | Echipament de monitorizare a expunerii umane la socuri si vibratii | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 470 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1095 | DANA ALINA | MAGDAS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Recunoasterea amprentei vinului pe baza metodelor spectroscopice si a inteligentei artificiale | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 471 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1098 | CORNELIU | DOROFTEI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | TEHNOLOGIE DE LABORATOR PENTRU OBTINEREA DE SENZORI DE UMIDITATE CU INALTA SENSIBILITATE PE BAZA DE COMPUSI OXIDICI NANOSTRUCTURATI | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 472 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1101 | OCTAVIAN MIHAI | BADESCU | INSTITUTUL ASTRONOMIC | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | Utilizarea receptoarelor GNSS ( capabile si Galileo) cu un cost scazut la monitorizarea deformatiilor – GAMON | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 473 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1104 | FLORICA | PAPA | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; ICPE S.A. | Sistem hibrid pentru monitorizarea si remedierea fluxurilor de ape uzate contaminate cu poluanti organici persistenti de tip fenolic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 474 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1107 | MIHAELA | NITUICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | NANOCOMPOZITE POLIMERICE BIODEGRADABILE PE BAZA DE ELASTOMERI PENTRU SISTEME DE PRINDERE CU APLICATII IN DOMENIUL ROBOTICII | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 475 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1108 | ALINA DANIELA | CRISAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Magneti inovativi cuplati prin schimb, fara pamanturi rare, realizati prin manufacturare aditiva, pentru aplicatii in energie regenerabila | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 476 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1110 | FLORENTIN | IPATE | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Testarea Sistemelor P | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 477 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1111 | CORNELIU | TANASE | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | Biosinteza nanoparticulelor de argint mediată de extracte obținute din deșeuri forestiere: evaluarea potentialelor utilizari biomedicale | 1. Bioeconomie |
| 478 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1113 | AURICA | CHIRIAC | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Utilizarea Invatarii Automate in Sisteme Polimerice Hibrid cu Aplicabilitate in Imprimarea 3D | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 479 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1116 | DORINA | CASONI | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Dezvoltarea unui nou protocol cromatografic pentru evaluarea rapidă a potențialului antioxidant și caracterizarea extractelor de plante medicinale | 1. Bioeconomie |
| 480 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1119 | CORNELIA | BAERA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | CONVERSIA INGINEREASCĂ A DEȘEURILOR DE NISIP ABRAZIV GARNET ÎN MATERIALE COMPOZITE ECOLOGICE, CU APLICABILITATE ECO-INOVATIVĂ MULTIPLĂ ÎN DEZVOLTAREA SUSTENABILĂ A PRODUSELOR DE CONSTRUCȚII | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 481 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1120 | ALEXANDRINA | BURLACU | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | | Dezvoltarea unei strategii de livrare de miRNA-uri anti-fibrotice bazata pe exozomi derivati din celulele stem mezenchimale pentru atenuarea remodelării ventriculare în terapia infarctului miocardic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 482 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1122 | CAMELIA | ALBU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE | O noua solutie pentru imbunatatirea continutului antioxidant activ al vinurilor rosii bazata pe utilizarea melatoninei. | 1. Bioeconomie |
| 483 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1125 | DORIN | ANGELESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | | Drona Marina Nedetectabila cu Motor Magnetohidrodinamic comandata cu ajutorul Inteligentei Artificiale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 484 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1128 | ELIZA | CHIRCAN | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Studiul îmbinărilor integrate de înaltă performanță din structuri compozite izotrope, rezistente la solicitări variabile, pentru aplicații în transporturi și aeronautică | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 485 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1131 | VICTOR GABRIEL | MARIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | Supapă de trecere la sarcină redusă pentru diminuarea consumului energetic din instalațiile hidraulice în fazele inactive | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 486 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1134 | DAN-ANDREI | SERBAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Fabricarea de panouri de tip sandwich cu miez din structuri de metamateriale folosind tehnologii convenționale, pretabile unor procese de producție pe scară largă | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 487 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1137 | CALIN | ALEXANDRU | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | INSTITUTUL ASTRONOMIC | Instrument CCD zenital pentru monitorizarea deviației verticale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 488 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1138 | MIHAI | NEGHINA | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | | Euristica confuziei în stații autonome de instruire pentru industria de manufactură | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 489 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1141 | OLIVIA | BRUJ | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Proiectarea optimizata a unui generator liniar cu aranjament Halbach pentru captarea energiei din vant slab | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 490 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1146 | TEODOR COSTINEL | POPESCU | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | | Model experimental pentru validarea sistemului de reglare automată a compensatoarelor de valuri destinate macaralelor plutitoare și instalațiilor de foraj marin | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 491 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1147 | IOAN | NASCU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | I.C.P.E. BISTRITA S.A. | Sistem avansat de supervizare si control pentru optimizarea functionarii statiilor de epurare ape uzate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 492 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1150 | TUDOR | MITRAN | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | SOLAR ECO SYSTEMS SRL | Model experimental-demonstrativ al unui sistem pentru o utilizare eficientă a căldurii produse de panourile solare, pe baza ciclului Stirling | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 493 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1152 | GABRIELA ADRIANA | FILIP | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Dezvoltarea si validarea unui nou hidrogel hibrid pe baza de nanoparticule de argint si compusi naturali ca produs inovativ pentru aplicatii in epitelizarea cutanata | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 494 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1153 | STAVARACHE | MIHAI | STAŢIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PAJIŞTI VASLUI | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | Cercetări privind îmbunătățirea producției de biomasă a pajiștilor permanente degradate prin suprainsămânțare | 1. Bioeconomie |
| 495 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1155 | LUMINITA | MARMUREANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | | Aerosolul atmosferic la receptor - model pentru rezolvarea contribuțiilor surselor de poluanti la concentratiile de particule (PM10) | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 496 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1158 | ANISOARA | OUBRAHAM | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | | Optimizarea procesului de productie a metanolului verde prin hidrogenarea CO2 cu catalizatori inovatori | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 497 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1159 | PETRUTA MADALINA | BUCUR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | CEPROCIM S.A. | Dezvoltarea unei metode electrochimice de analiza rapida a metalelor grele adaptata necesitatilor particulare ale industriei cimentului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 498 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1161 | ELENA | TROTUS | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA SECUIENI | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI | Strategii durabile de combatere a unor insecte dăunătoare porumbului din zona estică a țării cu impact favorabil asupra sănătății omului și mediului înconjurător | 1. Bioeconomie |
| 499 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1162 | CRISTINEL | ILIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Microdispozitiv de separare celulara | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 500 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1164 | RADU IULIAN | RADOI | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | PROFLEX SERVICE SRL | Tehnologie digitala de reglare si control forte si viteze la cilindru hidraulic multicamere | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 501 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1165 | CRISTINA-LAURA | STOLOJESCU-CRISAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Analiza si predictia traficului de retea pe baza inteligentei artificiale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 502 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1167 | DANIEL PAUL | IGHIGEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | CEPROCIM S.A. | POLIMER INOVATIV DESTINAT IMBUNATATIRII PERFORMANTELOR MATERIALELOR PE BAZA DE CIMENT | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 503 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1168 | GHEORGHE | BULUBASA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | I.S. TECH SRL | Valiadrea unei tehnologii pentru separarea si imbogatirea heliului-3 din gazul de acoperire al unui reactor CANDU | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 504 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1170 | MUNTEANU | CORNELIU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI; UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | Obținerea și expertizarea unui aliaj biodegradabil de Mg-Ca-Sr-Mn cu aplicații medicale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 505 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1171 | CATALIN | MARIAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | | Evaluarea performantei clinice si histopatologice a unui panel de micro ARN ca biomarkeri in cancerul de prostata | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 506 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1173 | GEORGIANA | ROSU | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; ACADEMIA FORTELOR TERESTRE NICOLAE BALCESCU DIN SIBIU; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO" | Sistem Portabil Inteligent pentru Monitorizarea Expunerii Umane in Mediul Electromagnetic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 507 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1176 | DRAGOS-FILIP | NICULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Sistem inteligent de automatizare conceput in scopul ventilației mecanice asistate/controlate pentru un dispozitiv experimental de ventilație artificială pulmonara în contextul pandemiei COVID-19 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 508 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1182 | ILEANA CRISTINA | VASILIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Tehnologie sol-gel pentru realizarea de materiale compozite inovative oxid de grafena-ZnO-P2O5 cu proprietati imbunatatite de limitare optica neliniara | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 509 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1185 | GABRIELA | PAUN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA | Fitonutrienti pe baza de fitocomplecsi imbogatiti in fitoestrogeni cu potential de utilizare in managementul bolilor metabolice | 1. Bioeconomie |
| 510 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1188 | DAN IOAN | AVASILOAIEI | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA | | Optimizarea uzului inputurilor in agricultura ecologica prin intercropping si augmentarea efectului alelopatic al unor specii vegetale in contextul adoptarii Pactului Verde si a deficitului de resurse | 1. Bioeconomie |
| 511 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1191 | MARIA LUMINITA | SCUTARU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Materiale reciclabile rezistente la radiatii ionizante folosite in structuri compozite inovative cu aplicatii in industria nucleara si aeronautica. | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 512 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1192 | CRISTIAN | MOISA | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | | Dezvoltarea unui produs alimentar functional de tip premix pe baza de plante din ingrediente sustenabile | 1. Bioeconomie |
| 513 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1195 | CABA | IOAN LADISLAU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | STATIUNEA DE CERCETARE- DEZVOLTARE AGRICOLA LOVRIN | Tehnici uşoare de promovare a învăţării inovatoare pentru agricultura digitală-4.0 către poluare zero | 1. Bioeconomie |
| 514 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1197 | RAUL - AUGUSTIN | MITRAN | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Nanocompozite innovative pentru stocarea energiei termice solare la temperaturi ridicate pe bază de materiale cu schimbare de fază | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 515 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1200 | RADU | HRISTU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA MILITAR CENTRAL "DR.CAROL DAVILA" | Soluţie open-source pentru analiza ultra-structurală a proteinelor fibroase în probe de ţesut prin imagistică cu generarea armonicii a doua | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 516 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1203 | CAMELIA | DOBRE | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Testarea și validarea unui grup de biomarkeri pentru diagnosticul precoce al cardiotoxicității induse de antracicline | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 517 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1204 | GABRIELA | ȘERBAN | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA | | Noi resurse genetice pentru creşterea conţinutului de proteine în bob la grâu (Triticum aestivum L.) | 1. Bioeconomie |
| 518 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1206 | MIHAIL-DANIEL | IOZSA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Dezvoltarea unui model experimental avansat de vehicul electric cu facilități de automatizare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 519 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1209 | MIHAI | OLAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | Model experimental demonstrativ pentru Tehnologie si echipament de monitorizare activa si colectare deşeurilor din plastic din „sistem acvacol" | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 520 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1210 | DUMITRU-DANIEL | HEREA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Ferofluide biocompatibile foarte stabile pentru aplicatii medicale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 521 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1212 | BOGDAN | RADU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | Microsudarea ecologica utilizand procedeul de sudare prin frecare cu element activ rotitor a componentelor subtiri din aliaje de aluminiu şi cupru utilizate in domenii prioritare - Micro-FSW | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 522 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1215 | ION | MALAEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | STIMPEX S.A. | Evaluarea performantelor conceptului de turbina eoliana asimetrica echilibrata cinematic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 523 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1216 | BRINDUSA-ALINA | PETRE | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | Abordări moleculare bazate pe noi structuri peptidice pentru tulburările de stocare lizozomală | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 524 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1219 | STEFAN | VASILICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Sistem tehnic inteligent, multifuncţional, pentru îmbogăţirea cu biofertilizanţi lichizi a composturilor şi granularea acestora | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 525 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1221 | EMILIA | VISILEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | TECHTEX S.R.L.; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Tehnologii neconventionale de reciclarea a mastilor si echipamentelor de protective SARS-CoV-2 | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 526 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1224 | ZOLTÁN | BÁLINT | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Dezvoltarea dispozitivelor de imobilizare și materialelor compensatoare personalizate pentru radioterapie prin procesarea imaginilor și imprimare 3D | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 527 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1228 | LILIANA-LAURA | BADITA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | Imbunatatirea caracteristicilor constructiv-functionale a componentelor protezelor modulare de sold utilizand tehnologii inovative de depunere a straturilor subtiri nanostructurate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 528 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1231 | CRISTINA | SESCU-GAL | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | | Sistem inteligent de optimizare și modernizare a stațiilor de mixturi asfaltice utilizând o platformă de digitalizare integrată | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 529 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1233 | CRISTIAN | KUSKO | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Fabricarea prin fotolitografie de componente optice cu aperturi largi si suprafete asferice complexe | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 530 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1236 | FLORIN CRISTIAN | MARIN | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI | BUCHAREST PROMO ROBOTS SRL; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Metode bazate pe inteligență artificială și IoT pentru detectarea timpurie a agenților dăunători în pomicultură folosind metode termice și multispectrale | 1. Bioeconomie |
| 531 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1239 | RADU - IONUT | DIMITRIU | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Analiza caracteristicilor socio-demografice ale imigrantilor straini din municipiul Iași | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 532 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1242 | LUCRETIA | POPA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI | Model demonstrativ de echipament inteligent pentru managementul covorului vegetal din plantatiile pomicole | 1. Bioeconomie |
| 533 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1245 | ANCA | ISAC | INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI | INSTITUTUL DE GEODINAMICA | Instrument avansat de cercetare pentru un sector strategic avand ca scop îmbunătățirea siguranței în aeronautica prin utilizarea măsurătorilor geomagnetice de ultimă generație | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 534 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1248 | LUCIAN | LAZARESCU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Lubrifianți biodegradabili pe bază de nanoparticule pentru procese durabile de prelucrare a metalelor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 535 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1251 | CHELARU | ADRIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | | Software de Simulare Monte Carlo pentru calcularea coliziunilor sateliților | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 536 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1254 | NECULAI | PATRICHE | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA | BLUENOTE COMMUNICATIONS SA | Sistem de monitorizare digitizată a parametrilor calității apei și atmosferici privind influența schimbărilor climatice în acvacultură | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 537 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1257 | RODICA | VLADOIU | UNIVERSITATEA OVIDIUS | | Configurarea filmelor pe bază de materiale Al-Ni-Co printr-o tehnologie sinergică ecologică cu plasmă-laser pentru aplicații industriale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 538 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1260 | CONSTANTIN CLAUDIU | CIOBOTARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Noi metode tehnologice de obtinere a unor filme carbonice conductoare pentru celule solare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 539 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1263 | DANIELA | GHERGHEL | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI | UNIVERSITATEA "APOLLONIA"; UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Potențarea efectului terapiei anticanceroase pe diferite sisteme celulare prin design-ul unor micele polimerice inteligente încărcate cu citostatice | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 540 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1266 | NICU | BIZON | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | UNIVERSITATEA PITESTI | Imbunatatirea propulsorului unui vehicul electric cu pile de combustibil prin implementarea unei strategii inovatoare de management optim al puterii in timp real | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 541 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1269 | GEORGETA | VELCIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | ICPE S.A. | Sistem activ de control /monitorizare pe baza de elemente piezoelectrice pentru roti de reactie | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 542 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1272 | RODICA ROXANA | CONSTANTINESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Valorificarea deseurilor solide din industria de pielarie utilizand consortii de microorganisme active in cadrul economiei circulare | 1. Bioeconomie |
| 543 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1275 | BRATU | POLIDOR PAUL | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | | Sistem de protectie seismica cu deformatie amplificata alcatuit din dispozitive elastomerice compozite pentru izolarea bazei cladirilor de patrimoniu | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 544 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1276 | LIVIA | BANDICI | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; ICPE S.A. | Pasteurizarea in flux continuu a lichidelor alimentare in camp de microunde | 1. Bioeconomie |
| 545 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1277 | ION | BICA | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Dispozitiv portabil inteligent pentru monitorizarea ambulatorie a tensiunii arteriale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 546 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1279 | DORIAN | MARIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | ICPE S.A. | Noi soluții pentru mașini electrice imersibile | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 547 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1281 | CRISTIAN-CONSTANTIN | MOLDER | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | | SENZOR INTELIGENT PURTABIL PENTRU ANALIZA PERFORMANȚELOR BIOMECANICE ALE CORPULUI UMAN | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 548 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1284 | ADRIAN-CATALIN | VOICU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | | DIGITALIZAREA CONTROLULUI DIMENSIONAL INTEGRAT PENTRU PIESELE COMPLEXE DIN INDUSTRIA AUTO PRIN DIGITIZAREA PROCESULUI DE MASURARE CU AJUTORUL SISTEMELOR MECATRONICE HIGH-TECH DE SCANARE 3D | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 549 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1287 | ION RAZVAN | RADULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | | Generator Eolian de Mare Altitudine, Demonstrator Tehnologic > Automatizare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 550 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1290 | CORNELIA | BANDAS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | Platforma senzitiva pentru detectia fotoelectrochimica a micotoxinelor din produsele alimentare | 1. Bioeconomie |
| 551 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1293 | LAURENTIU | CRISTEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | HOLISUN S.R.L.; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Tehnologie inteligenta de autoevaluare a zgomotului produs de masinile electrice, utilizand metode avansate de invatare automata si psihoacustica. | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 552 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1296 | LUMINITA | AMARANDE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Structura piezoceramica lamelara pentru aplicatii medicale in regenerarea tesuturilor osoase | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 553 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1297 | ADRIAN | SCURTU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Producerea de oxigen pentru misiuni pe Marte utilizand tehnologii cu plasma | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 554 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1300 | ADELA | BARA | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | ICPE S.A. | Platformă scalabilă bazată pe soluții Big Data și Machine Learning pentru funcționarea eficientă a Comunităților de Energie | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 555 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1302 | CONSTANTIN | BOBIRICA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Eco-friendly geopolymers from secondary raw materials | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 556 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1305 | SIMONA VASILICA | OPREA | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | ICPE S.A. | Platformă inovativă pentru a asigura tranziția către un consum sustenabil de energie | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 557 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1307 | FLORIN | MUSELIN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | | Utilizarea nanoparticulelor metalice singure sau combinate cu extract de Sempervivum tectorum ca adjuvant in terapie în vederea reducerii antibiorezistentei in diferite infectii la animale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 558 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1309 | ANCUTA ELENA | TIUC | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | PANOU MODULAR ÎN CONCEPȚIE INOVATIVĂ DIN MATERIALE COMPOZITE RECICLATE CU PERFORMANȚE FONOABSORBANTE ȘI FONOIZOLANTE | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 559 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1311 | ATILLA | KOVACS | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI | | Cerințe de proiectare și executare a lucrărilor de derocare în exploatările miniere la zi în condiții de securitate și eficiență ridicată | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 560 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1312 | RADU | CIUPERCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI | Model demonstrativ de echipament tehnic inteligent pentru fasonarea coroanelor pomilor fructiferi din plantațiile pomicole | 1. Bioeconomie |
| 561 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1314 | GEORGE CLAUDIU | ZARNESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | CAPITEL PROIECT SRL | Passive House Installations with High-End solutions for Renewable Energy usage | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 562 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1315 | RADU-ROBERT | PITICESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | Sinteza hidrotermală și depunerea EB-PVD combinatorie multistrat a zirconiei dopată cu amestecuri de oxizi de pământuri rare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 563 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1317 | RALUCA | MAIER | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Rezervoare pentru stocarea de H2 lichid din compozite hibride avansate pentru un viitor UE verde | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 564 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1320 | MARK | SLEVIN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | Caracterizarea efectelor induse de anxietate ale proteinei monomerice C-reactive (mCRP) in vivo și testarea pilot a compușilor de protecție și a anticorpilor ca posibile terapii de protecție | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 565 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1323 | CLAUDIA GABRIELA | CHILOM | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Noi nanostructuri proteice hibride pentru direcționarea specifică în celulele tumorale ale colonului | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 566 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1324 | ELENA IULIA | OPRITA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | CHEMI CERAMIC F SRL | Noi compozite biomimetice pe bază de colagen, bioceramici de silicat de calciu dopate și flavonoid pentru stimularea regenerării osoase | 1. Bioeconomie |
| 567 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1327 | OVIDIU-SORIN | STOICAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Unitate de control pentru surse de plasmă rece | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 568 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1330 | SORIN | VLASE | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Fundamentarea teoretica si experimentala a modelelor multiscale pentru studiul compozitelor cu goluri | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 569 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1332 | LUCIA | ANGELESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Tehnologie de prelucrare termomecanică avansată a aliajului pe bază de titan Ti-6246 | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 570 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1333 | IRINA | BUTNARU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Ingineria substraturilor/electrozilor flexibili inalt performanti de tip poliimidic pentru utilizare in dispozitive conexe energiei | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 571 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1336 | NICOLETA | IFTIMIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI | Sistem multisenzorial in cvasi- timp real pentru evaluarea calitatii solului in Agro-ecosisteme | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 572 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1338 | MIHAI-LEONARD | DUDUMAN | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Sistem pentru detectarea automată a speciilor invazive de gândaci de scoarță și de lemn din fam. Curculionidae, în depozitele de lemn ale fabricilor de profil | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 573 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1341 | TITORENCU | IRINA | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | | Strategii emergente de vindecare a rănilor cronice utilizand secretomul sferoizilor derivati din celule stem izolate din tesut adipos pe modele diabetice senescente in vitro și in vivo | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 574 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1344 | MARIUS ANDREI | OLARIU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Microgenerator de energie pe baza de compozit piezopolimeric imprimat pe suport dielectric flexibil | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 575 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1345 | STOICA | MARICICA | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Proiectarea, fabricarea și testarea unor produse inovatoare din carne, formulate prin substituirea azotitului de sodiu cu carboxihemoglobină liofilizată | 1. Bioeconomie |
| 576 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1347 | ANCA | MELINTESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | DEMONSTRAREA UNUI SISTEM DE AVERTIZARE TIMPURIE CU LIMITA DE ATENTIONARE JOASA BAZAT PE DEBITUL DOZEI GAMA AMBIENTALE | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 577 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1350 | ADALBERT | BALOG | UNIVERSITATEA SAPIENTIA | | Aplicarea fitohormonului Systemin produs în E. coli pentru controlul insectelor dăunătoare la producția de ardei | 1. Bioeconomie |
| 578 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1353 | ANA-MARIA | ROSCA | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | SPITALUL CLINIC DE URGENTA | Generarea de cardiomiocite din celule stem pluripotente induse obtinute de la pacienti pentru modelarea in vitro a cardiomiopatiei hipertrofice | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 579 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1354 | RAMONA | PINTOI | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | Pereti multistrat eficienti energetic realizati din resurse naturale disponibile pe plan local şi din deşeuri din polietilen tereftalat (PET) | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 580 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1356 | CRISTINA IOANA | MURESAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Sistem cibernetic-medical personalizat pentru pacientii sedati din sectiile ATI in focare pandemice | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 581 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1359 | SÎRBU | ELENA | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA | | OPTIMIZAREA TEHNOLOGIILOR DE CREŞTERE PRIN APLICAREA SINBIOTICELOR ÎN ACVACULTURA INTENSIVĂ | 1. Bioeconomie |
| 582 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1360 | CRISTIAN | AGHION | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Dispozitiv optic de Transfer de date de mare viteza | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 583 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1363 | IULIA VIRGINIA | IANCU | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | Dezvoltarea unei noi metode de screening in diagnosticul si prognosticul cancerul cervical bazata pe lncRNA exosomal | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 584 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1365 | ANDREEA MADALINA | PANDELE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Proiectarea noilor hydrogeluri pe baza de grafena functionalizata si hidroxiapatita biogenica cu potentiala aplicare in repararea osoasa | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 585 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1367 | ADRIANA | SAVIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Sistem inteligent de senzori de suprarezolutie pentru testarea nedistructiva a componentelor cu forma arbitrara | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 586 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1368 | GABRIELA | CRACIUN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | ZOOM SOFT S.R.L. | SISTEM ȘI METODĂ DE DETECTARE A RADONULUI CUMULATIV | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 587 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1371 | SAVU | OCTAVIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE DIABET, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE"PROF.DR.N.PAULESCU"BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Analiza prospectivă a microbiotei intestinale la subiecți cu boală renală terminală cu și fără diabet zaharat tip 1 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 588 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1372 | OVIDIU DIMITRIE | DUMITRESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CEPROCIM S.A. | Betoane ecologice cu deseuri de sticla și PET | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 589 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1375 | IOAN CRISTIAN | MORARI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | CONTROL DATA SYSTEMS SRL | Monitorizarea timpului de viata al bateriilor prin Spectroscopia de Impedanta | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 590 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1377 | STEFAN-GEORGE | ROSU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Incarcator de baterii bidirectional cu transfer fara fir al puterii pentru vehicule industriale electrice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 591 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1378 | CARMEN | MIHAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | UNIVERSITATEA DIN PETROSANI; CONDOR SA | Unitate navala de interventie rapida, din compozit ranforsat cu material textil, utilizata pentru stocarea si transportul amestecului apa-hidrocarburi rezultat in caz de dezastre | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 592 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1381 | CARMEN | SOLCAN | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | GREENTEK LIGHTING SRL | Serological, immunohistochemical and gene expression research in broiler chickens raised with new Lighting system and light composition recipe to improve productivity and welfare | 1. Bioeconomie |
| 593 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1383 | OLIMPIA | BUDRIGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Creșterea intensității laserelor de mare putere cu ajutorul țintelor conice microstructurate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 594 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1386 | MARIAN | GRIGORAS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Magneți permanenți cu design inovator pe baza de Mischmetal | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 595 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1389 | GILBERT-RAINER | GILLICH | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | | Răspunsul elasto-dinamic al platformei inertiale de izolare cu scenariu de identificare a parametrilor critici si monitorizare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 596 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1390 | ANCA | PAULENCO | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | SISTEME MICROALGALE PENTRU RECUPERARE APE REZIDUALE DIN INDUSTRIA LACTATELOR SI SUPLIMENTE ALIMENTARE PE BAZA DE MICROALGE SI PROTEINA DIN ZER | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 597 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1392 | ANA-MARIA | GALAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | CRESTEREA CONTINUTULUI DE BIOMETAN DIN BIOGAZ PRIN CAPTAREA CO2 IN FORMULARI DE FERTILIZANTI AGRICOLI | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 598 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1395 | CODRUTA MIHAELA | VARODI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | APEL LASER S.R.L. | Detectia pesticidelor cu electrozi din hartie de piatra cu grafene cu ajutorul smartphonului | 1. Bioeconomie |
| 599 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1398 | VIRGILIU-CALIN | PRICA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Spume din aliaje cu coeficient redus de dilatare termica, obtinute din pulberi aliate mecanic sinterizate in plasma, destinate industriei aerospatiale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 600 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1401 | CLAUDIA VALENTINA | CIMPOIU | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Metode integrate de amprentare si autentificare a unor condimente larg utilizate in Romania pe baza compusilor bioactivi ai acestora | 1. Bioeconomie |
| 601 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1404 | MARIAN | ION | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Microsistem portabil inteligent pentru monitorizarea parametrilor fiziologici | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 602 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1407 | VASILE-DANUT | LEORDEAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Implanturi ortopedice personalizate inovatoare, fabricate prin tehnologii AM | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 603 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1410 | CRISTINA EMANUELA | ENASCUTA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Ameliorator de sol cu continut ridicat de substante minerale nutritive si biostimulanti pentru culturile de porumb | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 604 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1413 | ION BOGDAN | LUNGU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI INCERTRANS SA | Cercetări inovative în domeniul materialelor de sinteză eco eficiente aplicate în execuţia infrastructurii rutiere | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 605 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1416 | GABRIELA | MANTESCU | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | Power-to-X pentru Energie Durabila: Sistem Inteligent de Stocare a Energiei Regenerabile in Productia de Hidrogen Verde | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 606 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1419 | LUCIAN GHEORGHE | GRUIONU | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | DEZVOLTAREA SI VALIDAREA UNUI SISTEM DE NAVIGATIE PENTRU LIGAMENTOPLASTIE | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 607 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1422 | ALEXANDER | BUNGE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Nanomateriale sustenabile pe bază de magnetită din produse reziduale pentru utilizarea în depoluarea apei | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 608 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1425 | ANDREA | BUNEA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Valorificarea pielitei strugurilor rosii- stabilitatea si bioaccesibilitatea antocianilor | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1428 | ANDREEA | CASUTA (DUTU) | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | | Metode adecvate de consolidare a caselor traditionale romanesti in paianta | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 610 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1431 | VETA | NISTOR | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA | | Modelarea procesului de crioconservare și înființarea unei bănci de gene pentru sturioni | 1. Bioeconomie |
| 611 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1434 | GABRIEL | ABABEI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | Metamateriale compozite tricotate 3D pentru aplicații în ecranare electromagnetică de bandă largă | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 612 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1437 | NICOLETA | VORNICU | MITROPOLIA MOLDOVEI ŞI BUCOVINEI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Metoda inovatoare de datare a obiectelor de artă și patrimoniu din lemn | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 613 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1438 | CRISTINA LAVINIA | NISTOR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Nanomateriale hibride inteligente pentru imbunatatirea eficientei producerii de bio-hidrogen din resturi alimentare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 614 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1440 | TANTA | SPATARU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | APEL LASER S.R.L. | Tratamentul laser al filmelor native de TiO2 ca o nouă abordare pentru obținerea anozilor multistrat Pt/TiO2 cu activitate sporita pentru oxidarea foto-asistată a metanolului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 615 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1441 | MIHAI | RADU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | INSTITUTUL CANTACUZINO RA | Formula terapeutica pentru tratamentul infectiilor cutanate cu S aureus bazata pe o noua peptida antimicrobiana – studiu preclinic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 616 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1443 | MANAILA | ELENA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Noi tehnologii pentru intensificarea degradării deșeurilor de elastomeri / cauciucuri | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 617 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1444 | ELENA | NEAGU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | PRODUS INOVATIV FITOFARMACEUTIC CU POTENTIALE UTILIZARI IN AMELIORAREA SIMPTOMATOLOGIEI BOLILOR NEURODEGENERATIVE | 1. Bioeconomie |
| 618 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1446 | MADALINA | ERASCU | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | | Verificare scalabilă a rețelelor neuronale profunde binarizate folosind unelte de tip SMT și tehnici de eliminare a simetriilor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 619 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1449 | BOGDAN | DRUGĂ | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI | | Biofilm cianobacterian pe substrat de zeolit: potențial biofertilizator | 1. Bioeconomie |
| 620 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1452 | STEFAN ANDREI | IRIMICIUC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Devoltarea tranzistorilor pe baza de oxizi de argint: tehnologii TFT pentru revolutia Industriala 4.0 | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 621 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1453 | IOAN-CRISTIAN | IOJA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | Metode experimentale pentru evaluarea modelelor de încărcare cu poluanți a apelor pluviale in orașe inteligente | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 622 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1455 | GABRIEL-PAUL | NEGREANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREŞTI | Hidrogenul, un vector pentru ecologizarea energetica a deșeurilor aviare | 1. Bioeconomie |
| 623 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1458 | CRISTIAN MARIAN | SORICĂ | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI | Sistem tehnic inovativ pentru obtinerea uleiurilor vegetale ozonizate | 1. Bioeconomie |
| 624 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1462 | SERGIU EMIL | GEORGESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL | Optimizarea regimului de hrănire cu scopul creșterii eficienței economice a acvaculturii sturionilor | 1. Bioeconomie |
| 625 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1465 | ENACHE | BOGDAN-ADRIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA PITESTI | Sistem inteligent de sortare a bateriilor care și-au atins limita de viață în industria auto, în vederea integrării lor în alte aplicații energetice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 626 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1467 | BERNADETTE-EMOKE | TELEKY | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Producție eficientă de biofilm regenerabil și biodegradabil pe bază de acid itaconic, cu funcționalitate sporită | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 627 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1470 | MARIA | RÂPĂ | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI | Sisteme de nanofertilizatori obținuți ptin tehnologia de electrospinning | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 628 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1471 | CRISTINA GABRIELA | GRIGORAŞ | UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU | | DECONTAMINAREA APELOR POLUATE CU PESTICIDE PRIN UTILIZAREA DE NOI MATERIALE ADSORBANTE OBȚINUTE DIN SUBPRODUSE INDUSTRIALE DE ORIGINE VEGETALĂ | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 629 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1473 | IRINA | MEGHEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | METODE STATISTICE SI MODELAREA FENOMENELOR DE TRANSFER APLICATE IN INGINERIA MEDIULUI | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 630 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1476 | VIORICA | VASILACHE | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | DIAGNOZA ENTITĂŢILOR PATRIMONIALE PRIN ÎMBĂTRÂNIREA ARTIFICIALĂ SISTEMATICĂ PENTRU CUANTIFICAREA STĂRII DE DEGRADARE | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 631 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1479 | SEBASTIAN | MUNTEAN | ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA | ROSEAL S.A. | Ambreiaj Magneto-Reologic in Contructie Modulara pentru Unitati de Pompare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 632 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1480 | IONEL BOGDAN | CIOROIU | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI | | Implementarea unei metode integrate pentru dezvoltarea peptidelor utilizate în calibrarea de masă. | 1. Bioeconomie |
| 633 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1482 | MIHAI | CIUBOTARU | SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI | | Dezvoltarea unor biomarkeri prin detectie ultrasensibila unimoleculara a interactiunilor proteine-ADN pentru depistarea timpurie a leucemiilor acute | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 634 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1483 | ANDREEA IREN | SERBAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | | Abordări terapeutice neinvazive în cancerul colorectal utilizând unde electromagnetice de foarte joasă frecvență | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 635 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1486 | LUMINIȚA-ANTONELA | ZAGRAI | STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ - BISTRIȚA | | Noi perspective către utilizarea pe scară largă a portaltoiului de mirobolan BN 4Kr la înmulțirea prunului în contextul limitarii Sharka | 1. Bioeconomie |
| 636 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1488 | JULIETA DANIELA | CHELARU | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; UNIVERSITATEA DE ARTA SI DESIGN CLUJ-NAPOCA | Protectia si conservarea obiectelor de patrimoniu din bronz. Abordare ecologica. | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 637 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1489 | LUCIAN | BAHRIN | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Flavonoide triciclice ca alternativa pentru sterilizarea duodenoscoapelor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 638 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1490 | IRINA | SMEU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI | AUTORITATEA NATIONALA SANITARA VETERINARA SI PENTRU SIGURANTA ALIMENTELOR | Un instrument generic semicantitativ de evaluare a riscului pentru apariția aflatoxinelor totale în culturile de porumb din România | 1. Bioeconomie |
| 639 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1491 | DANIEL | ROSNER | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Sistem non-intruziv de monitorizare a consumului electric pentru consumatori moderni casnici sau de birou | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 640 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1494 | RADU | BURLICA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Sistem cu plasmă non-termică pentru generarea hidrogenului din ape poluate cu compuși organici | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 641 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1497 | ALEXANDRU | RUSU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Exploatarea potențialului glicerolului rezidual pentru dezvoltarea durabilă și producerea de proteine unicelulare pentru aplicații inovative alimentare | 1. Bioeconomie |
| 642 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1500 | FLORINA | TEODORESCU | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Polimeri termorigizi cu structură de cristale lichide termotrope, din deșeuri de PET și materiale regenerabile, pentru acoperiri avansate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 643 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1503 | BOGDAN | AMUZESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Sistem de testare farmacologică in vitro şi in silico pe canale de K+ inward rectifier astrocitare Kir4.1 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 644 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1506 | ANDREI | NEAMTU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | | Demonstrator Experimental Virtual al Controlului Geometriei Formațiilor strânse de Aerovehicule Ne-Pilotate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 645 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1509 | LILIANA | POROJAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | IMPACTUL TEHNOLOGIILOR INOVATIVE ASUPRA EVOLUȚIEI POLIMERILOR DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ PENTRU RESTAURĂRILE DENTARE | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 646 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1512 | IRINA MIHAELA | PELIN | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Microsfere bioresorbabile mineralizate cu hidroxiapatită și încarcate cu antibiotic folosite ca sistem bifuncțional în tratamentul osteomielitei | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 647 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1515 | IOANA CATALINA | GIFU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Acoperiri durabile pentru elicele turbinei eoliene | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 648 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1518 | IONUT-MARIUS | ENCULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Sistem de electrozi/matrice extracelulara pentru interafatare neurala bazata pe microfibre | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 649 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1521 | CARMEN | SIRBU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI | Structuri hibride inovatoare pe bază de biomateriale pentru cresterea calității nutritionale a speciilor legumicole | 1. Bioeconomie |
| 650 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1524 | TEODORA MELANIA | SOIMOSAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | PROINSTAL RES ENERGY SRL | Modul termosolar: SolEn-Hub. Integrarea la fața locului a sistemelor termosolare în sistemele de încălzire existente | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 651 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1527 | ANDREEA CRISTINA | IONICA | UNIVERSITATEA DIN PETROSANI | | Dispozitiv de evaluare a stării de burnout | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 652 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1530 | MONICA | LEBA | UNIVERSITATEA DIN PETROSANI | | Realizarea unui exoschelet pentru brațul drept | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 653 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1533 | JANA | GHITMAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Sistem pe baza de micro-ace asistat de iontoforeza pentru co-livrare transdermica controlata a unei gene si a unui model de medicament | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 654 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1534 | XENIA | FILIP | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | TERACRYSTAL SRL; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Creşterea potenţialului terapeutic al compusului febuxostat prin dezvoltarea de noi formulări cu solubilitate şi biodisponibilitate îmbunătăţite | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 655 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1535 | IONUȚ-DANIEL | GEONEA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | | Dezvoltarea prototipului unui sistem robotic de tipul exoschelet pentru reabilitarea locomotorie, pe baza unei soluții brevetate | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 656 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1539 | COSMIN | COSMA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | Noua generatie de implanturi ortopedice personalizate cu structuri celulare avand gradient functional | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 657 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1542 | ADRIAN | MANEA | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | | Strategie avansată bazată pe ARN lung necodant pentru diagnostic, prognostic și suport terapeutic în ateroscleroză | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 658 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1545 | VERONICA | PALTANEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ICPE S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Echipament pentru măsurarea curbei statice B-H cu aplicare în calculul pierderilor prin histerezis | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 659 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1546 | GHEORGHE | PALTANEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ICPE S.A. | Dilatarea carcaselor motoarelor electrice prin incalzire in curenti turbionari | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 660 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1549 | ALEXANDRU | BABES | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Identificarea prin high-throughput screening de modulatori ai canalelor<br>Transient Receptor Potential ca posibili analgezici | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 661 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1552 | MIHAELA | LOSTUN (CĂS. GRIGORAȘ) | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Echipament NanoMOKE cu o nouă concepție de cale optică pentru măsurători<br>magneto-optice sensibile | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 662 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1555 | TEODOR PAUL | MARC | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A. | Impactul asupra mediului a mixturilor asfaltice fabricate la temperaturi reduse cu adaos de asfalt reciclat | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 663 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1557 | DIANA HORTENSIA | PORTAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | Grefe 3D biomimetice multifunctionale inovatoare utilizate ca platforme in vitro pentru promovarea si diferentierea celulelor stem mezenchimale in diverse linii de celule | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 664 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1558 | CATALINA | STOICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | BIOCOMP SRL | Inactivarea agentilor patogeni din aerul si suprafetele incintelor frigorifice utilizand un sistem UV-C modernizat | 1. Bioeconomie |
| 665 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1560 | NICUȘOR - ALIN | SÎRBU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Demonstrator fizic inovativ microunde-laser hibrid pentru sinterizarea nanopulberilor ceramice magnetice activate cu ultrasunete | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 666 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1561 | TRAIAN | ROTARIU | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL | Detectia urmelor de explozivi folosind derivati de perilen diimide | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 667 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1563 | CATALIN-PAUL | CONSTANTIN | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Implementarea unor prototipuri de dispositive electrofluorocrome de ultimă generație ce conțin polimeri electroactivi pe bază de fenoxazină cu modulație de fluorescență controlată redox | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 668 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1566 | FLORIN | TEISANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA | | INSTALATIE SI DISPOZITIV DE RACIRE CU AER COMPRIMAT | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 669 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1569 | ILEANA | MICLEA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Metodă complexă pentru evaluarea citotoxicităţii unui ierbicid pe bază de glifosat asupra calităţii ovocitelor de mamifere și celulelor somatice ovariene | 1. Bioeconomie |
| 670 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1572 | CODRUTA | ANCUTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Restaurarea vizibilității în imagini afectate de ceață neomogenă | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 671 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1575 | ELENA | NEACSU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Dezvoltarea unei tehnologii de conditionare a deseurilor de produse pentru consumatori care contin radioizotpi de viata lunga cu activitate medie, in vederea stocarii pe termen lunga | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 672 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1578 | MANUELLA | MILITARU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Laborator-pe-un-cip pentru detecția celulelor tumorale circulante la câini | 1. Bioeconomie |
| 673 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1581 | COSMIN | CODREAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | Tehnologie de obținere a materialelor compozite de tip sandwich printr-o singură etapă de sudare în câmp ultrasonic a benzilor din aliaje amorfe și cristaline | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 674 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1583 | ANA-MARIA | PRELIPCEAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | UNIVERSITATEA OVIDIUS | Dezvoltarea de noi compozite bioactive si emergente prin valorificarea superioara a resurselor marine pentru regenerarea tesuturilor cavitatii bucale | 1. Bioeconomie |
| 675 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1585 | ALEXANDRU | ROTARU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | INTELECTRO IAŞI SRL | Materiale supramoleculare pe baza de guanozina imbunatatite cu nanotuburi de carbon pentru aplicatii de biosenzori | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 676 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1587 | RUBA | MIRCEA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL | ARHITECTURI DIGITAL-TWIN PENTRU VEHICULE ELECTRICE URBANE INTELIGENTE | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 677 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1590 | PETRE | IONITA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Platforma pentru indepartarea/recuperarea avansata a poluantilor, bazata pe bio/hidrochar functionalizat cu eteri coroana si polietilenglicoli | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 678 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1593 | IOVU | HORIA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Platforma de tip organ-on-a-chip pentru studiul cancerului de prostata | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 679 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1594 | DAN | SELIȘTEANU | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | COMPANIA DE APA OLTENIA S.A. | Soluții software pentru implementarea algoritmilor de control avansat în stații de tratare a apelor reziduale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 680 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1597 | RAZVAN IOAN | PACURAR | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | Noi tipuri de structuri compozite BIOACTIVE pentru implanturi medicale personalizate realizate prin tehnologii de printare 3D | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 681 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1600 | VETA | GHENESCU | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | | SMART signal processing from advanced detectors used in future particle physics experiments | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 682 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1602 | ALINA | SERBAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | Validarea clinică și testarea preclinică avansată a unui nou concept pentru predicția și profilaxia fibrilației atriale bazat pe microARN | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 683 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1605 | DANA - CORINA | DESELNICU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | Evaluarea ciclului de viață ca instrument pentru implementarea dezvoltării durabile în economia circulară | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 684 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1607 | ALEXANDRU | VASILE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; ASTRICO NORD EST SRL | Textile inteligente imprimate serigrafic | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 685 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1608 | ADINA | GAVRILA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | PRIMOSAL S.R.L. | DETERGENTI MULTI - ENZIMATICI MICROENCAPSULATI CU PROPRIETĂȚI ȚINTITE | 1. Bioeconomie |
| 686 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1611 | LIVIU | NEAMT | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Procedura imbunatatita de masurare a impedantei buclei de defect in reteleaua de jaosa tensiune TN | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 687 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1612 | VALENTINA | MITRAN | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Utilizarea nanoparticulelor incapsulate in terapia adjuvanta a adenocarcinomului de colon | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 688 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1614 | PETRONELA | PASCARIU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Sistem de purificare fotocatalitică a apei in lumina vizibila la scară de laborator pentru aplicatii de economisire a energiei. | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 689 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1617 | IULIANA DIANA | BARBULESCU | PHARMACORP INNOVATION S.R.L. | | PROCESE INOVATIVE PENTRU DEZVOLTAREA UNUI BIOPRODUS CU EFECT ANTIDIABETIC | 1. Bioeconomie |
| 690 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1620 | IONEL LUCIAN | DUMITRESCU | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | Modul experimental pentru tratament post-recoltare cu radiație luminoasă tip LED a fructelor și legumelor în vederea prelungirii duratei de păstrare în stare proaspătă | 1. Bioeconomie |
| 691 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1621 | ION CRISTIAN | TOMESCU | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ŞI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROŞANI | | MODELAREA ÎN LABORATOR A GAZEIFICARII HUILEI SI LIGNITULUI, CA VECTOR DE TEHNOLOGIE CURATĂ ÎN VALORIFICAREA CĂRBUNILOR | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 692 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1623 | RADU GABRIEL | DANESCU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Sistem pentru analiza 3D a leziunilor cutanate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 693 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1626 | BOGDAN-DUMITRU | CIUBOTARU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL | Pozitionarea precisa pe orbita a unui satelit folosind tehnici de fuziune de date si estimare bazata pe model | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 694 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1629 | EVELIN-ANDA | LAZA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | Model experimental demonstrativ pentru aplicații agroalimentare pentru prelucrarea fructelor drupacee în micro-ferme. | 1. Bioeconomie |
| 695 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1632 | VALENTIN | RADITOIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Cresterea eficientei celulelor fotovoltaice prin nanoacoperire | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 696 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1635 | AUREL-STEFAN | GONTEAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Arhitecturi avansate bazate pe RISC-V pentru canale de comunicatie securizate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 697 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1636 | ADRIAN | NEDELCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Sistem bazat pe metoda bobinelor armonice pentru caracterizarea campului magnetic din apertura unui electromagnet sextupolar | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 698 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1639 | GHEORGHE MINCU | SANDULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | | SISTEME AGRO-VOLTAICE INOVATIVE ŞI CU EFICIENŢĂ AUGMENTATĂ ÎN LUPTA ÎMPOTRIVA DEȘERTIFICĂRII | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 699 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1641 | VIRGIL | FLORESCU | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE NEUROLOGIE SI BOLI NEUROVASCULARE | Scaun medical articulat pentru persoanele cu disabilitati neurologice | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 700 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1644 | FLORINEL | SAVA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Celula foto-electro-chimica pe baza de materiale calcogenice pentru obtinerea hidrogenului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 701 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1647 | MARIA LARISA | IVĂNESCU | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | | " Dezvoltarea inteligenței artificiale pentru gestionarea situațiilor de criză ce pot apărea ca rezultat al încălzirii globale" | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 702 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1650 | FLORIN | MICULESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Tehnologie nouă pentru fabricarea de implanturi din filamente compozite ranforsate și printabile 3D pentru regenerarea osoasă ghidată | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 703 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1653 | BOGDAN IOAN | GROZA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Platforma configurabila pentru detectia avansata de intruziuni in magistrala Controller Area Network | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 704 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1656 | POP | OVIDIU AUREL | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | ANALOG DEVICES GMBH - SEDIU PERMANENT DESEMNAT | SENZOR PENTRU MĂSURAREA CÂMPURILOR MAGNETICE DE INTENSITATE REDUSĂ BAZAT PE EFECTUL DE MAGNETOREZISTENTA GIGANT | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 705 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1657 | RADU GABRIEL | PÎRNĂU | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Sistem integrat de tehnici morfometrice digitale pentru optimizarea achiziției și procesării datelor de sol | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 706 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1659 | VICTORITA | RADULESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Platforma mobilă inteligent-inovatoare pentru colectarea, compactarea și uscarea parțială a vegetației acvatice din lacuri, resursă viitoare de biomasă în centralele electrice | 1. Bioeconomie |
| 707 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1662 | CALIN-PETRU | CORCIOVA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | ANALDA SRL | Sistem integrat de detecţie si reabilitare inteligentă a posturii | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 708 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1663 | ANDREI VICTOR | SANDU | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | | Soluție inovativă bazată un material fotocatalitic pentru valorificarea apei reziduale generate în clădiri pentru producerea de hidrogen și irigarea spațiilor verzi in contextul schimbărilor climatice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 709 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1666 | MARIANA-DANA | DAMACEANU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Depasirea limitelor membranelor poliimidice pentru separarea si captarea de CO2 cu un consum redus de energie prin utilizarea conceptului PIM si a tehnicii de amestecare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 710 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1668 | ANDREI | STANCALIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Platforma de senzori multipli pentru monitorizarea integrata a radiatiei ionizante | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 711 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1669 | RAZVAN-CATALIN | MICLEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Sistem pentru estimarea vizibilității în zone cu ceață | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 712 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1671 | ADRIANA | FLORESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | TESAGON INTERNATIONAL SRL | Sistem Integrat de Monitorizare a Tranzactiilor cu Energie | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 713 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1672 | GABI | DUMITRESCU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | Evaluarea efectului adjuvant al unor variante apifitoterapeutice asupra efectelor adverse asociate cancerului de colon | 1. Bioeconomie |
| 714 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1674 | NARCISA | VRINCEANU | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Materiale textile noi fotocatalitic active pentru utilizari in spatiile inchise | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 715 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1677 | CORNELIA-FLORENTINA | DOBRESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | Modelarea compactării pământurilor stabilizate cu produse nanostructurate și bioactive prin optimizarea regimurilor dinamice ale echipamentelor cu conexiune digitală pe platforme informatice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 716 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1680 | NICUSOR | DRAGAN | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Sistem inovativ multifuncțional în structură compozită modulară pentru protecția acustică, antivibratilă și termică a anvelopei construcțiilor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 717 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1681 | MIRELA PETRUTA | SUCHEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Plasturi/comprese cu materiale compozite continand grafena-nanofibre de ZnO pur si dopat-polimeri biocompatibili pentru aplicatii medicale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 718 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1682 | EDUARD LAURENTIU | NITU | UNIVERSITATEA PITESTI | | Lean Learning Factory cu tehnologii Industry 4.0 | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 719 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1685 | ARISTIA-IOANA | POPOVICI | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | | Sistem inteligent de monitorizare fiziologica a personalului si de identificare rapida a accidentelor pe santierele de constructii | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 720 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1686 | PAULA IOANA | MORARU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | STATIUNEA DE CERCETARE -DEZVOLTARE AGRICOLA TURDA; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Agricultura conservativă cu semănat direct: practici agricole inteligente adaptate schimbărilor climatice care reduc eroziunea solului, mențin fertilitatea solului și îmbunătățesc rezistența la secetă | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 721 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1689 | ANISOARA | CORABIERU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Tehnologie inovativă de obținere a pieselor metalice elaborate fără contaminare în fază lichidă, microaliate si durificate superficial în fază solidă prin prelucrări termice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 722 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1692 | BURUIANĂ | DANIELA LAURA | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Mixturi asfaltice inovative cu microplastice pentru îmbunătățirea infrastructurii rutiere în orașe inteligente | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 723 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1695 | GHEORGHE BOGDAN | PULPEA | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM) | SISTEM OBSCURANT AVANSAT PENTRU PROTECȚIA OBIECTIVELOR MILITARE ÎN SPECTRUL VIZIBIL ȘI INFRAROȘU | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 724 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1698 | MARIAN-SILVIU | POBORONIUC | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Robot asistiv inteligent bazat pe interfete creier-calculator | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 725 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1701 | ANDREEA FLORINA | JOCEA | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | Evaluarea insulei de căldură urbană si a vaporilor de apă folosind date geospațiale provenite din surse deschise | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 726 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1704 | RADU | BADEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | Structuri textile 3D adaptive pentru ecranare electromagnetica | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 727 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1707 | MARIA | HAIDUC | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Sistem hibrid de detectie cu senzori de Si/GaAs si emulsii nucleare | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 728 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1710 | CORNELIA | NICHITA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Bionanostructuri inteligente şi adaptive cu proprietati terapeutice imbunatatite.Aplicaţii pentru terapia complementară a aterosclerozei. | 1. Bioeconomie |
| 729 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1711 | OLTEANU-DONTOV | IOANA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Materiale cu impact redus asupra mediului pentru orașe inteligente | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 730 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1713 | OVIDIU | NEMES | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | Noi materiale compozite biocompatibile cu proprietăți îmbunătățite prin intermediul agenților de cuplare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 731 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1714 | NICOLETA AURELIA | LEFTER | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Valorificarea compușilor bioactivi din subprodusele din industria alimentară în furaje funcționale cu impact asupra procesului de obținere și conservare a cărnii de porc | 1. Bioeconomie |
| 732 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1717 | NARCIS | DUTEANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Model inovativ si creativ dezvoltat pentru validarea unui nou material adsorbant cu morfologie dirijata pentru recuperarea metalelor pretioase din solutii uzate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 733 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1719 | MARIA DANIELA | POJOGA (USURELU) | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Implementarea unei metode complexe de determinare a diversitatii genetice si a compozitiei microbiotei la populatiile de Apis mellifera carpatica supuse actiunii factorilor antropici | 1. Bioeconomie |
| 734 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1720 | MARIUS CRISTIAN | LUCULESCU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | SKYLAB SRL | Tehnologie de tip Smart pentru achiziția datelor bazată pe utilizarea unui sistem mecatronic aerian multiagent în contextul schimbărilor climatice – MultiAgData | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 735 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1722 | TEODOR | VINTILA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | Biorafinăria aplicată pentru bioremedierea zonelor poluate cu metale grele într-o economie circulară | 1. Bioeconomie |
| 736 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1725 | GHEORGHE | LAZAROIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA | INSTALŢIE DE ÎNCĂLZIRE REZIDENŢIALĂ CU EMISII ZERO DE CO2 | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 737 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1728 | GABRIELA | GEORGESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | NOI MATERIALE NANOCOMPOZITE MAGNETICE FLUORESCENTE PENTRU DEFECTOSCOPIE MAGNETICA | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 738 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1731 | BOROICA | LUCICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; SITEX 45 SRL | Filme ultra-subtiri plasmonice pentru aplicatii energie eficienta | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 739 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1732 | FLORENTINA | MATEI (FORMER RADOI) | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | ASOCIATIA "CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE" - BIOTEHGEN | Dezvoltarea unor produse pe baza de postbiotice pentru cresterea duratei de pastrare a legumelor si fructelor foarte perisabile | 1. Bioeconomie |
| 740 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1734 | DANIEL | FODOREAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL | Vehicul Electric de tip Geaman-Digital | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 741 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1735 | LUDMILA OTILIA | CINTEZA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Nanoplatforma multifunctionala teragnostica pentru terapie duala sinergetica PDT-hipertermie a glioblastomului | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 742 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1738 | SORINA | ROPCIUC | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | CERCETĂRI PRIVIND OBŢINEREA DE SISTEME PE BAZĂ DE OLEOGELURI CA ÎNLOCUITORI DE GRĂSIME ÎN PRODUSE ALIMENTARE | 1. Bioeconomie |
| 743 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1740 | EUSEBIU-ROSINI | IONITA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Dezvoltarea unui sistem autonom de jet rece de plasmă de presiune atmosferică cu aplicații pentru procesarea suprafețelor. | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 744 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1743 | IOAN | ASCHILEAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | Optimizarea sistemelor de colectare şi tratare a apelor uzate provenite din spitale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 745 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1746 | STEFANIA | STOLERIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | Utilizarea deşeurilor industriale din depozitele istorice pentru obținerea de noi materiale poroase destinate izolării termice și fonice a clădirilor civile și industriale | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 746 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1749 | LUCIA | PINTILIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Dezvoltarea si evaluarea preclinica a unui nou inhibitor dual al ADN Girazei si al Topoizomerazei IV | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 747 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1750 | MARCELA | MIHAI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Ecotehnologie la scală de laborator pentru materiale avansate antimicrobiene pe bază de zeină și polizaharide | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 748 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1752 | OFELIA CORNELIA | CORBU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Material Inovativ Eco-Inteligent Pentru Industria Construcțiilor Utilizând Agregatele Alternative Eco-Celulare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 749 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1753 | MONICA | FOCSAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | Nanosenzor plasmonic portabil si personalizat pe suport de hartie pentru aplicatii de monitorizare in timp real a mediului | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 750 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1756 | DELIA ANCA | COTARLEA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | NEXT GENERATION BUSINESS SRL | Realitate augmentată în revitalizarea patrimoniului cultural | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 751 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1758 | ALEXANDRU IONUT | NITU | REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN | UNIVERSITATEA PITESTI | Metodologia de testare la fluaj în mediul de plumb lichid pentru materialele inovatoare structurale de Gen IV | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 752 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1761 | MIRCEA_ION | BUZDUGAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Platformă integrată pentru testarea poluării electromagnetice generate de către instalațiile de aer condiționat în mediul rezidențial | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 753 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1764 | LAURA MARIA | FLOREA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Analiza expresiei faciale pentru extragerea de indicii comportamentale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 754 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1765 | VASILE | LAVRIC | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU APICULTURA SA | Capsule inteligente pentru eliberarea controlată a compușilor activi extrași din propolis | 1. Bioeconomie |
| 755 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1767 | SOARE | LILIANA CRISTINA | UNIVERSITATEA PITESTI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Biotehnologie de laborator pentru obținerea unei bioformulări noi, bazate pe complexe naturale de fitocompuși, cu proprietăți neuroprotectoare | 1. Bioeconomie |
| 756 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1768 | PAUL | BECHET | ACADEMIA FORTELOR TERESTRE NICOLAE BALCESCU DIN SIBIU | | Monitorizarea în timp real și la scară largă a spectrului electromagnetic TETRA (Terrestrial Trunked Radio) folosind senzori SDR (Software Defined Radio) | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 757 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1770 | DANUT-IONEL | VAIREANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Dezvoltarea unor acoperiri anticorozive cu aplicații multiple | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 758 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1773 | ENE | BARBU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Instalatie de Postardere Gaz / Lichid cu Sistem Integrat de Reducere a Emisiilor de NOx si a Zgomotului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 759 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1775 | LAURA CRISTINA | DRAGOMIR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL | REEACT: Banc de test mobil cu o arhitecture vehiculară de referinta | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 760 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1776 | ADRIANA FLORICA | JERCA | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Platformă personalizată pe bază de materiale inteligente pentru pansamente destinate tratamentului rănilor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 761 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1779 | IOANA-ALINA | CIOBOTARU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | Sistem inovativ pentru managementul reciclării și recondiționării acumulatorilor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 762 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1782 | VICTOR | SPINEI | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI | | Stramutat acasa. Instrumente inovative pentru recunoasterea identitatii culturale | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 763 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1783 | ANA-MARIA | GHEORGHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO” | Material hibrid biocompozit cu eliberare prelungită de agenți terapeutici pentru tratamentul multi-țintă al leziunilor dermice cronice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 764 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1785 | ANCA | DUMBRAVA | UNIVERSITATEA OVIDIUS | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Nanocompozite obtinute prin "sinteza verde" pentru tratarea apelor uzate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 765 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1788 | BOGDAN-STEFAN | NEGREANU-PIRJOL | UNIVERSITATEA OVIDIUS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE MURFATLAR | NUTRACEUTICE NANOSTRUCTURATE INOVATIVE CU BIOACTIVITĂȚI SINERGICE PENTRU PROTECȚIE HEPATO-DIGESTIVĂ | 1. Bioeconomie |
| 766 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1789 | PAUL DANIEL | DUMITRU | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | | Model de geoid local utilizand datele misiunii GOCE pentru Romania | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 767 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1791 | CRISTINA MIHAELA | RÎMBU | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | NANOSTRUCTURI POLIZAHARIDICE COMPLEXATE CU COMPUSI POLIFENOLICI, ULEIURI ESETIALE SI ZEOLITI NATURALI: METODE ALTERNATIVE DE IMUNOSTIMULARE SI TERAPIE ANTIMICROBIANA IN AVICULTURA | 1. Bioeconomie |
| 768 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1792 | MARCELA ELISABETA | BARBINTA-PATRASCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND; INSTITUTUL DE BIOLOGIE | Nanobiohibrizi plasmonici noi eco-generați pentru biopesticide multifuncționale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 769 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1795 | LUCIAN | PARVULESCU | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | QUARTICLE RESEARCH S.R.L. | World of Crayfish: Geoportal pentru facilitarea cunoașterii și conservării populațiilor sălbatice de raci de pretutindeni | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 770 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1797 | ELENA IULIANA | BIRU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | Materiale ecologice pe baza de polibenzoxazine cu proprietati de auto-vindecare pentru aplicatii electronice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 771 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1800 | MARIA-DANIELA | IONITA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Sistem de plasmă de presiune atmosferică pentru corodarea materialelor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 772 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1801 | AUREL FELIX | MIC | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | | Algoritmi software pentru diagnosticul optimizat al diabetului zaharat și altor boli metabolice la adulți | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 773 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1803 | IOAN | BOTIZ | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | Dispozitive demonstrative antibacteriene bazate pe suprafete polimerice cu microstructura controlata | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 774 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1806 | SIMONA-ELENA | ISTRITEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI | Sistem senzorial de monitorizare a solurilor din zone cu risc de deşertificare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 775 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1807 | MIHAIL LUCIAN | BIRSA | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | 0 noua abordare a bacteriilor resistente. Flavonoide triciclice | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 776 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1809 | ANDRA SABINA | NECULAI VALEANU | STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | Selecție dielectroforetică a spermatozoizilor de taur pentru îmbunătățirea performanței reproductive și pentru asigurarea managementul sustenabil al bovinelor | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 777 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1810 | MIHNEA | SANDU | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | | Sistem inteligent de recuperare a caldurii din apele uzate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 778 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1812 | FRANCISC VASILE | DULF | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Dezvoltarea unor noi strategii sustenabile de fermentație în substrat solid pentru producția resveratrolului și a acidului γ-linolenic | 1. Bioeconomie |
| 779 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1815 | REMUS | PRĂVĂLIE | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Metode și date geospațiale complexe în cartografierea, evaluarea și valorificarea terenurilor puternic senzitive la degradare și deșertificare în Europa pentru dezvoltarea energiei solare pe continent | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 780 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1818 | GRIGORE | LUCIAN STEFANITA | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | | Sistem de roboți colaborativi terestru/subacvatic pentru intervenție în situații de urgență | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 781 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1821 | TEODORA | RADU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | Deseuri industriale ca alternativa la filerul din materialele bituminoase pentru colmatarea rosturilor din imbracamintile rutiere: catre o economie circulara | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 782 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1824 | IOANA | GHERGHESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | NOI ALIAJE BIOCOMPATIBILE CU MEMORIA FORMEI DIN SISTEMUL Ti-Ni-Hf | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 783 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1827 | DANIELA CRISTINA | BERGER | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Sisteme medicale avansate pentru captarea de protoni cu bor pentru terapia cu protoni îmbunătățită | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 784 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1830 | PETRU ADRIAN | COTFAS | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | EPI-SISTEM S.R.L. | Platforma inteligentă pentru monitorizarea si caracterizarea surselor de energie regenerabilă | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 785 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1833 | CLAUDIA-ADINA | BOJAN-DRAGOS | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Regulatoare de tip gain-scheduling dedicate sistemelor cu levitație magnetică | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 786 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1836 | TUDOR | RACOVICEANU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | EGOVERNMENT SOLUTIONS S.R.L. | Platforma informationala pentru evaluarea Serviciilor Ecosistemice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 787 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1839 | VENERA | GIURCAN | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | | Studiu asupra deflagratiilor produse in amestecuri combustibil-oxidant-inert | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 788 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1841 | GEORGE MARIAN | VASILESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ICPE S.A. | Lagăr electrodinamic pentru sisteme de stocare a energiei în volante | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 789 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1843 | EDUARD GHEORGHE | GATIN | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Screening-ul rapid al sănătății dentare prin metode spectroscopice non-invazive | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 790 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1845 | PAULA | BULIERIS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Curcumina si resveratrolul conjugate necovalent cu dendrimeri PAMAM de generatie 4, utilizate ca agenti antibacterieni | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 791 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1848 | ADRIAN | DUȘA | ASOCIATIA ARHIVA ROMANA DE DATE SOCIALE | | RGUI Creator - software pentru designul vizual al meniurilor si dialogurilor mediului de programare R | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 792 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1849 | IONELA | STANCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | | Senzori bazati pe polimeri pentru analiza poluantilor din ape | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 793 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1851 | ADRIANA ELENA | BULBOACA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Efectele terapeutice ale Lavandula angustifolia asupra trombozei induse experimental | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 794 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1854 | LIDIA | MAGERUSAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | SITEX 45 SRL | Solutie portabila complet integrata pentru detectia acidului cafeic | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 795 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1855 | ADRIAN-ION | RIZEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Oglinzi pentru laseri cu pulsuri de femtosecunde si puteri extreme | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 796 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1858 | ADRIAN-NICOLAE | ROTARIU | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Noi metode și echipamente de laborator pentru caracterizarea materialelor avansate, prin solicitari dinamice de compresiune și de torsiune | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 797 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1860 | MARIA-CRISTINA | POPESCU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | Formulari bionanocompozite verzi pentru agricultura sustenabila | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 798 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1861 | OVIDIU | BANIAS | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Furnizor de identitate ca serviciu descentralizat securizat prin blockchain | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 799 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1863 | MIHAELA-RAMONA | BUGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Anozi pe baza de silice modificata cu heteroatomi pentru baterii Li-ion de generatie viitoare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 800 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1866 | GEORGIANA | DUTA CORNESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Strategii genetice pentru protecția și conservarea patrimoniului vegetal endemic în Dobrogea, expus la distrugerea habitatelor | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 801 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1867 | SANDA | BUDEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | Soluții inovative pentru ventilarea spatiilor închise cu ventilatoare transversale cu dublu flux laminar | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 802 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1869 | CECILIA | LAZEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII CLUJ | Sistem inteligent rapid pentru integrarea clinică și bioumorală în predicția diagnosticului la pacienții cu sindrom PFAPA (PFAPA-express) | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 803 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1870 | RODICA | ZAVOIANU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA | Ecotechnologie de obținere a unor fitoingredienţi încapsulaţi în hidrogel pe baza de complecşi bioactivi imobilizaţi în matrice de hidroxizi dubli lamelari | 1. Bioeconomie |
| 804 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1872 | STEFAN EUGEN | SZEDLACSEK | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | BIOTEHNOS SA | Dezvoltarea unui procedeu de cuantificare a acetilării proteinei tau în plasma și lichidul cefalorahidian uman - potențial biomarker în diagnosticul timpuriu al bolii Alzheimer. | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 805 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1875 | DOREL | STOICA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | SISTEM INTELIGENT PENTRU CREŞTEREA GRADULUI DE SEPARARE A IMPURITĂŢILOR DIN SEMINŢELE CULTURILOR AGRICOLE | 1. Bioeconomie |
| 806 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1878 | CRISTIAN | ZET | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Dispozitiv inteligent pentru alimentatie asistata | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 807 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1881 | ANCA | LASCU | INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Noi structuri de porfirine functionalizate cu glicozide si utilizarea lor pentru detectia de neurotransmitatori | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 808 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1884 | ALEXANDRA GABRIELA | ENE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | CROMATEC PLUS SRL | Sistem autonom pentru hemostaza primara | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 809 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1885 | MIRCEA | MANUC | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Instrument multiparametric cu rol predictiv pentru răspunsul la tratamentul biologic la pacienții cu boală inflamatorie intestinală colonică | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 810 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1887 | ADRIAN STEFAN | KORODI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Soluție de facilitare IIoT în timp real pentru Industry 4.0 bazată pe OPC UA Publish-Subscribe și pe alte protocoale de comunicare | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 811 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1890 | MARIUS-IONUŢ | MĂRMUREANU | MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM) | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I"; MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE; UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Încărcături de pulbere de azvârlire/propergol solid de mare energie obţinute prin fabricaţie aditivă | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 812 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1891 | PAULA ECATERINA | FLORIAN | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Validarea unei tehnologii si a functionalitatii biologice a unui nou sistem de livrare nanocompozit hibrid continand compusi activi antitumorali | 1. Bioeconomie |
| 813 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1893 | SIMONA VASILICA | FICA | SPITATUL UNIVERSITAR DE URGENTA ELIAS | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Strategie avansată bazată pe investigații moleculare pentru optimizarea managementului pacieților cu tumori neuroendocrine gastroenteropancreatice | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 814 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1896 | BOGDAN ALEXANDRU | SAVA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | SITEX 45 SRL | Conductori transparenti oxidici noi din sisteme boro-fosfatice pentru colectare de energie | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 815 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1899 | IOANA MIHAELA | BOTEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Senzor piroelectric cu nitrura de aluminiu pentru temperaturi inalte | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 816 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1902 | PETRISOR ZAMORA | IORDACHE | MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE | CANBERRA PACKARD S.R.L. | Dozimetru nuclear tactic cu capabilități de identificare și cuantificare radionuclizi bazat pe detectori inovativi | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 817 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1903 | CRISTIANA VERONA | CROITORU | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | | Colector solar adaptiv cu materiale cu schimbare de faza nano-optimizate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 818 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1904 | RODICA | TATIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; UNIVERSITATEA BUCURESTI | NOI MEMBRANE HIBRIDE RESORBABILE PE BAZA DE BIOPOLIMERI SI NANOPARTICULE BIOACTIVE PENTRU REGENERARE TISULARA DERMALA | 1. Bioeconomie |
| 819 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1906 | ZSOLT | JAKAB-ILYEFALVI | STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ - BISTRIȚA | | Dezvoltarea si validarea unui sistem de biotehnologii in vitro prin bioreactor cu imersie temporara şi iluminare specială pentru obţinerea materialului săditor pomicol de înaltă valoare şi calitate | 1. Bioeconomie |
| 820 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1908 | DIANA BEATRICE | VISINESCU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | | Un nou eco-fotocatalizator pentru denitrarea apei | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 821 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1909 | DANIELA CRISTINA | GHITULICA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI | Noi biomateriale ceramice bazate pe fosfați de calciu dopati cu galiu, cu aplicații potențiale în cancerul osos | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 822 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1910 | MARIA | ILIES | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Validare preclinică avansată de biomarkeri proteici de prognostic ai răspunsului la terapie în cancerul hepatic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 823 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1912 | ANA-MARIA | IORDACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | Senzor multielectrod pentru detectia la rezolutie inalta, rapida si simultana a unor neurotransmitatori | 1. Bioeconomie |
| 824 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1914 | LAJOS-ZSOLT | RADULY | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Modelul animal canin in studierea cancerului mamar | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 825 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1917 | DORIN | POPESCU | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | | Recuperarea activă şi pasivă a membrului inferior | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 826 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1920 | ALEXANDRA MARIA | HILLEBRAND-VOICULESCU | INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA" | | Cercetări asupra potențialilor patogeni existenţi în peşteri | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 827 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1922 | RAZVAN | MOCANU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Strategie de monitorizare termică bazată pe date a invertoarelor GaN utilizate în propulsie electrică | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 828 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1923 | IULIAN | CUCOS | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI | Sistem eco-inovativ cu plasma pe hidrogen pentru managementul energetic al deseurilor lichide periculoase in contextul Industry 5.0 | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 829 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1926 | ALEXANDRU | PETRE | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | | Dezvoltarea Tehnologiei Dispozitivelor Personalizate din Zirconia pentru Regenerare Osoasă | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 830 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1927 | ADRIANA | GEORGESCU | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | | Strategie terapeutică promiţătoare bazată pe inhibitori de microARN și microvezicule ca vehicule de transport în boala cardiovasculară aterosclerotică | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 831 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1928 | TIBERIU | TUDORACHE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Generator electro-termic pentru turbine eoliene | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 832 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1929 | CAMELIA SORINA | STANCU | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | | Demonstraţie experimentală a unei biotehnologii inovatoare care utilizează activarea transcripţională cu CRISPR/dCas9 pentru îmbunătăţirea funcţiei HDL ca terapie în bolile cardiovasculare | 1. Bioeconomie |
| 833 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1930 | KOVACS | MELINDA HAYDEE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Metoda de analiza pentru evaluarea sanatatii microbiomului solului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 834 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1932 | IOAN | STAMATIN | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; APEL LASER S.R.L.; INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU" | Pila de combustie cu membrane alcaline si fotoelectrocatalizatori. Dispozitiv pentu utilizarea etanolului cu captura si conversia CO2 | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 835 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1935 | IOANA | NASCU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Sistem personalizat pentru controlul avansat si optimizarea administrarii medicamentelor in anestezia intravenoasa | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 836 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1936 | RAZVAN | POPESCU | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA; UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA | Aplicatie de tip cloud utilizata de consumatorul final in domeniul constructiilor si reabilitarii acestora, in vederea estimarii consumurilor de electricitate, incalzire, ventilare si climatizare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 837 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1938 | ANDREI | SIMONA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | ACADEMIA FORTELOR AERIENE "HENRI COANDA" BRASOV | Cercetări avansate asupra norilor convectivi folosind instrumente de teledetecție de la noi platforme exploratorii | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 838 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1939 | PETRE CATALIN | LOGOFATU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Încriptarea și compactarea fizică a datelor prin transformare Fourier optică | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 839 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1942 | ANA-MARIA | GURBAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | EPI-SISTEM S.R.L. | DETECTIA AMINELOR BIOGENE IN ALIMENTE BAZATA PE O PLATFORMA INOVATIVA OPTO-ELECTROSENZITIVA | 1. Bioeconomie |
| 840 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1944 | TUDOR | PALADE | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Modul Wireless-SpaceWire de debit ridicat pentru transmisii intrasatelitare | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 841 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1947 | OANA LELIA | POP | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Sisteme probiotice capabile să mărească biodisponibilitatea fierului din surse vegetale | 1. Bioeconomie |
| 842 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1948 | OANA | GEMAN | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Sistem experimental demonstrativ pentru monitorizarea bolilor creierului utilizand o retea de senzori si stimularea magnetica transcraniana | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 843 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1951 | ANA-MIHAELA | GAVRILA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I"; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Senzori electrochimici imprentati bimolecular pentru detectia simultană a compusilor nitroaromatici | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 844 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1954 | GHEORGHE | GRIGORAS | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | Dispozitiv inteligent experimental pentru controlul echilibrarii încărcării<br>fazelor în rețelele electrice active de distribuție la joasă tensiune | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 845 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1957 | EMANUEL | PUSCHITA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Dezvoltarea și validarea unei soluții de distribuție a cheii cuantice in-house pentru comunicații cuantice | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 846 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1960 | ION | BURDUCEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Modificarea nanocompozitelor epoxidice folosind fascicule de ioni accelerați | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 847 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1962 | PAUL | BALAURE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Nanotransportori de tip "cal troian" pe bază de particule magnetice de silice mezoporoasă funcționalizate cu peptide penetrante celular pentru tratarea infecțiilor cu agenți multirezistenți | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 848 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1965 | LAURENTIU | ROZYLOWICZ | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Aplicație interactivă pentru estimarea abundenței animalelor sălbatice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 849 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1968 | NICOLAE | SOLOMON | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Panou Compozit Inovator pentru Reducerea Energiei Consumate la Incalzirea Clădirilor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 850 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1971 | BOGDAN-COSTEL | MOCANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | Model eficient energetic pentru aplicații orchestrate în sisteme Cloud-Edge | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 851 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1974 | RODICA MIHAELA | FRINCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Noi produși ai chimiei sustenabile din varietăți tradiționale de porumb | 1. Bioeconomie |
| 852 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1977 | MARILENA | STANCULESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ICPE S.A.; UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | Metodă eficientă de evaluare a comportării circuitelor trifazate cu componente neliniare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 853 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1980 | DANIELA | ION-EBRASU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Concept inovativ de compresor electrochimic de hidrogen cu membrana schimbatoare de protoni | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 854 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1981 | OCTAVIAN | BUDA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | | Biblioteca virtuală de istorie a medicinei legale din România: vizualizarea contextelor istorice şi a reţelelor de cunoaştere ştiinţifică | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 855 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1983 | CLAUDIU-STEFAN | URSACHI | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | | Îmbunătățirea caracteristicilor fructelor și legumelor, prin vacuum impregnare cu compuși naturali cu proprietăți anti-îngheț | 1. Bioeconomie |
| 856 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1986 | VASILE | BINTINTAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Detectia Intraoperatorie Precisa a Tumorilor Intestinului Folosind Taguri Mucosale de tip RFID | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 857 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1987 | CLAUDIA | BANESCU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | Metodă inedită, rapidă, rentabilă de analiză de fragmente pentru detecţia simultană a mutaţiilor genelor FLT3, NPM1, DNMT3A, CEBPA, ASXL1, TP53 cu valoare prognostică în leucemia acută mieloidă | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 858 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1989 | GINA CECILIA | PISTOL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | | Produs furajer cu formula complexa eficient in ameliorarea efectelor negative ale crizei de intarcare la purcei | 1. Bioeconomie |
| 859 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1990 | CLAUDIA | MARTIS | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA; ICPE S.A. | MASINI ELECTRICE CU INALTA EFICIENTA PENTRU ECONOMIE CIRCULARA SI UTILIZARE REDUSA A MATERIALELOR CRITICE - CADRU DE PROIECTARE SU ANALIZA | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 860 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1993 | LUCIAN | CUIBUS | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Autentificarea unor produse lactate (branzeturi) romanesti folosind tehnici analitice neinvazive. | 1. Bioeconomie |
| 861 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1994 | CIPRIAN | SORANDARU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL | TEHNICI DE INTELIGENTA ARTIFICIALA INTEGRATE IN MODELAREA, SIMULAREA SI VALIDAREA MASINILOR SI ACTIONARILOR ELECTRICE | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 862 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1996 | OANA | GRAD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Tehnologie verde pentru sinteza MOF-urilor flexibile | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 863 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1998 | MONICA | POTARA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Dezvoltarea unui aptasenzor SERS de inalta senzitivitate si selectivitate pentru diagnostic medical | 1. Bioeconomie |
| 864 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2001 | ARABELA ELENA | UNTEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; AVICOLA LUMINA SA | Furaje functionale bogate in compusi fitochimici pentru obtinerea oualor functionale | 1. Bioeconomie |
| 865 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2004 | DANIEL | GHERCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Heterostructuri magnetice proiectate pentru aplicații inteligente: stabilirea regulilor și a limitelor de proiectare de la sinteza materialelor la echinanosfere aproape perfecte | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 866 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2005 | EROS-ALEXANDRU | PATROI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Sistem avansat de caracterizare a materialelor 2 D cu proprietăți magnetice, pentru aplicații de frecvență ridicată | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 867 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2007 | MARIA CRISTINA | BARTHA (VALSANGIACOM) | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Oxizi ferimagnetici compensați pentru comutatoare magnetice rapide | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 868 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2010 | ANCA DANIELA | FARCAS | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CLUJ; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Dezvoltarea unei platforme U-Health de monitorizare a pacienţilor cardiovasculari în perioada pandemiilor | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 869 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2013 | RAUL-CRISTIAN | ROMAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Regulatoare de tip Active Disturbance Rejection Control dedicate sistemelor de tip macara turn | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 870 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2014 | VICTORIN | TOADER | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | ELECTROVALCEA SRL | Serviciu de prognoza seismica bazat pe emisia de radon corelata cu ionizarea atmosferica si propagarea undelor radio in domeniul ULF si UHF | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 871 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2017 | GEORGIANA-DIANA | GABUR (DUMITRIU) | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | îmbunătățirea calității vinului prin utilizarea agenților sustenabili și inovativi de limpezire | 1. Bioeconomie |
| 872 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2019 | RUXANDRA | VIDU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Suport fotocatalitic multistrat pentru degradarea contaminantilor organici emergenti si a ionilor de metale grele din ape | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 873 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2022 | FLORIN | TUDORACHE | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | Senzori bazaţi pe materiale ceramice multi-senzitive | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 874 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2025 | LOREDANA | NITA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Platforma inovatoare 3D cu bioactivitate specifica pentru vindecarea arsurilor utilizand o abordare de tip “antibiotic-free” | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 875 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2028 | MARCELA | SOCOL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Structuri flexibile de celule fotovoltaice hibride | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 876 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2031 | ATHANASIOS | TILIAKOS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | | Fabricare aditivă hibridă asistată de robot a supercondensatorilor 3D bazată pe arhitecturi fractale pentru stocare de energie scalabilă și modulară. | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 877 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2032 | VASILE CLAUDIU | KIFOR | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | ROPARDO S.R.L. | Dezvoltarea tehnologica avansata si validarea pre-prototipului Platformei software de analiza a activitatii personalului | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 878 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2034 | DANIELA DOINA | CIOBOATA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | APEL LASER S.R.L. | Sistem robotic autonom pentru decontaminare virală in spatii publice cu emițătoare intense UVC LED | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 879 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2037 | MARIA-ANCUTA | JURJ | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Implicația conținutului mutațional la nivelul exosomilor derivați din cancerul pulmonar în diagnostic și prognostic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 880 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2040 | GYORGY | THALMAIER | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Compozite PCM stabilizate pentru răcirea pasiva a constructiilor civile | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 881 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2041 | GEORGE-ADRIAN | LUNGU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Sisteme cu tranzitie izolator-metal pentru aplicatii in hipertermia magnetica a tumorilor maligne | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 882 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2042 | RAMONA | GALATUS | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Algoritmi de inteligenta artificiala “deep learning” pentru selectia aptamerilor si utilizarea lor optimala in monitorizarea rapida a poluantilor din ape | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 883 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2044 | LIDIA | DOBRESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Biocompatibilitatea Dispozitivelor Neurale Implantabile | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 884 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2047 | ALEXANDRU MIHAI | GRUMEZESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIŞ" ARAD | Noi materiale bio-adezive din tereftalat de polietilena (PET) utilizate ca meșe în reconstrucția peretelui abdominal | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 885 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2049 | SANDOR IANOS | BERNAD | ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; ROSEAL SRL | Validarea preclinica a prevenirii restenozei intrastent prin efectul cumulat al particolelor nanocomposite magnetice functionalizate si a stentului magnetic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 886 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2052 | MIHAELA CARMEN | EREMIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Cultivarea și valorificarea superioară a speciei Helichrysum arenarium (L.) Moench cu valoare terapeutică ridicată în ameliorarea disfuncțiilor digestive și hepatobiliare | 1. Bioeconomie |
| 887 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2055 | DRAGOS | NICULAE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Platforma de inalta eficienta pentru alimentarea fara fir cu energie electrica folosita la e-mobilitate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 888 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2058 | ALEXANDRA DENISA | DANCIU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Tehnologii inovative de armare a elementelor din beton cu materiale reciclate din mase plastice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 889 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2061 | MIOARA | BERCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Monitorizarea calitatii aerului inconjurator prin spectroscopie fotoacustica | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 890 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2064 | AURICA | FARCAS | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Polirotaxanii conjugati: o strategie promitatoare pentru materiale organice electronice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 891 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2067 | MARINA | SPINU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.; STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR ARAD | Co-crearea de solutii de monitorizare a interactiunii rezistom bacterian/polutom metale grele pentru apele de suprafata | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 892 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2070 | BOGDAN | BITA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Oxid de wolfram și telurură de cadmiu arhitecturi de filme subțiri multistrat pentru aplicații fotovoltaice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 893 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2071 | CRISTINA | CAZAN | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | BRACOMA SPORT SRL | Noi materiale compozite hibride multifuncţionale pe baza de deşeuri destinate creşterii eficienţei termice şi sustenabilităţii clădirilor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 894 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2073 | CRISTIAN | IVAN | INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE | | Mitigarea programelor de tip malware încorporate în arhitecturi neuronale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 895 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2076 | VINTILĂ | MARIAN | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | Sistem experimental inteligent pentru producerea, calusarea și călirea răsadurilor de legume altoite | 1. Bioeconomie |
| 896 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2078 | MIHAIL | SIMA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Expander pentru Generarea Energiei Electrice verzi utilizand presiunea gazelor naturale din linfrastructura unui Oras Inteligent | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 897 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2079 | STOCHIOIU | CONSTANTIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | Dispozitiv ajustabil eco-conceput pentru a reduce durata procedurii de aliniere a componentelor optice ale interferometrelor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 898 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2080 | ALEXANDRA MARIA ISABEL | TREFILOV | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Nanomateriale carbonice functionalizate in plasma cu rol de suport de catalizator cu aplicatii in convertorii de energie | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 899 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2082 | ANDREEA ANI GABRIELA | CRAIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | | Platforma virtuala e-science pentru studiul cutremurelor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 900 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2083 | ALEXANDRU | AMARICAI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Arhitecturi FPGA pentru Decodoare LDPC Optimizate prin Tehnici de Invatare Automata | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 901 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2086 | ANCA-ROXANA | PETROVICI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | CANX CBD S.R.L. | Valorificarea sustenabilă a biomasei de cânepă pentru aplicații nutraceutice | 1. Bioeconomie |
| 902 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2088 | BELEGANTE | LIVIO | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | Dezvoltarea unui modul dual telescop pentru detectia turbulentelor in aer clar- DETECT | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 903 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2089 | MIHAELA RALUCA | CONDRUZ | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Fabricarea aditivă a carcasei turbopompei criogenice performante pentru oxigen lichid | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 904 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2091 | EMILIA IULIANA | NEAG | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Metoda avansata de extracție a compușilor bioactivi valoroși din alge cu activitate antioxidanta, anticancerigena si antiinflamatoare. | 1. Bioeconomie |
| 905 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2092 | MARIA - LOREDANA | SORAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Sistem cosmetic inovator pe baza de extracte din plante din familia Apiaceae, cu proprietati chemopreventive in carcinogeneza cutanata | 1. Bioeconomie |
| 906 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2094 | ADRIAN | CLENCI | UNIVERSITATEA PITESTI | RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL | Sistem de amorsare rapidă a convertoarelor catalitice pentru adaptarea autoturismelor la viitoarea normă de depoluare EUROVII | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 907 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2097 | SORIN | ARSENE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI; SOFTRONIC SRL | Cercetări privind îmbunătățirea performanțelor aerodinamice la vehiculele feroviare utilizate în traficul de călători, în vederea reducerii consumului de energiei și a impactului asupra mediului. | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 908 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2098 | MARIOARA | MOLDOVAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA; REMED PRODIMPEX SRL | O noua clasă de materiale emergente utilizate în tulburările țesuturilor orale prin terapie fotodinamică | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 909 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2100 | ADRIANA CAROLINA | AURORI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Obtinerea prin biotehnologie a unui material preameliorativ de cartof caracterizat pentru rezistenta la afide, pas important spre o agricultura sustenabila | 1. Bioeconomie |
| 910 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2103 | LIDIA | CIOBANU | INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | O abordare inovativa pentru diagnosticul bolii celiace refractare si predictia limfomului intestinului subtire | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 911 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2106 | FLORIN BOGDAN | MARIN | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | Platforma mobila pentru recoltarea automata a sparanghelului utilizand tehnici avansate de inteligenta artificiala | 1. Bioeconomie |
| 912 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2109 | MARIA EMANUELA | MIHAILOV | UNITATEA MILITARA 02133 - DIRECTIA HIDROGRAFICA MARITIMA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Model de propagare a zgomotului subacvatic pentru cartarea distribuției spațio-temporale în partea de nord-vest a Mării Negre în ceea ce privește siguranța și securitatea maritimă | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 913 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2110 | ANDREEA | VESCAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Sistem software inteligent bazat pe comportamentul consumatorului pentru predictia WEEE | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 914 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2113 | SIMONA | TRIP | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | GHB SOFTWARE S.R.L. | Evaluarea validata stiintific prin joc a mecanismelor transdiagnostice pentru tulburarile mintale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 915 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2115 | LUMINITA | MARUTESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Dezvoltarea unei metode rapide bazate pe citometria in flux pentru testarea eficientei dezinfectantilor fata de bacterii izolate din infectii nosocomiale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 916 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2118 | BOGDAN | URITESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | | Platformă de teledetecție aeropurtată pentru monitorizarea parametrilor morfologici urbani în scopul îmbunătățirii detecției insulei de căldură urbană | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 917 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2119 | GIANINA | CHIROSCA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Aplicatie Machine Learning pentru clasificarea urmelor pe detectorii CR39 | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 918 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2122 | ANITA-LAURA | CHIRIAC (RADU) | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA | Tehnologie noua, eficienta economic, de imbogatire a fitoextractelor in taninuri catechinice utilizand Extractia in Faza Solida cu Polimeri Imprentati Molecular | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 919 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2125 | IOANA | POPA-TUDOR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Modelarea și dezvoltarea unui biosenzor-inteligent pe bază de complex-integrat LNPs&CATL© cu aplicații medicale pentru detecția adiponectinei din probe reale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 920 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2128 | GEORGETA | ALECU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | | Mineritul urban in sustinerea economiei circulare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 921 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2130 | GEORGE | IPATE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | MICROSERA MODULARA INTELIGENTA PENTRU CULTIVAREA LEGUMELOR ÎN SISTEME HIDROPONICE PE VERTICALA | 1. Bioeconomie |
| 922 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2133 | ANA CAMELIA | GROSAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Aplicație pentru evaluarea rapidă și eficientă a uleiurilor esențiale | 1. Bioeconomie |
| 923 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2136 | CRISTIAN | FOSALAU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Aplicații de tip IoT pentru monitorizarea calității mediului folosind senzori de gaze cu performanțe îmbunătățite bazați pe nanotehnologii | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 924 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2139 | FLORENTINA | BUNEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | STAŢIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PISCICULTURĂ NUCET | Tehnici de tratare a apei din acvacultura | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 925 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2142 | GUILLAUME | DUCOFFE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Sisteme suport decizii pentru problemele de amplasare a unor instalatii | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 926 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2145 | MIHAILA | ELENA | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" | | Testarea tehnologiilor inovative de împădurire în vederea validării eficienței acestora în zone afectate de secetă | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 927 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2146 | CONSTANTIN | MUNTEANU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; SPITALUL CLINIC DE URGENTA " BAGDASAR-ARSENI " | Metoda combinata bazata pe imagistică hiperspectrala și investigații biologice de evaluare a efectelor unor factori naturali terapeutici în afecțiuni din sfera patologiei Neuro-Mio-Artro-Kinetice | 1. Bioeconomie |
| 928 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2148 | GABRIEL GEORGE | URSESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Schimbator de caldura in film subtire cu eficienta ridicata si rezistent la vibratii | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 929 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2151 | AMALIA CARMEN | MITELUT | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | SOLUȚIE BIOTEHNOLOGICĂ PENTRU SISTEM SUSTENABIL DE LIVRARE A APEI ȘI A BIOSTIMULATORILOR LA PLANTE | 1. Bioeconomie |
| 930 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2154 | LAURA | COCHECI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Nou concept de utilizare a deșeurilor industriale ca punct de plecare pentru obținerea materialelor hibride de tip LDH-biomasă și aplicarea în sisteme performante de tratare a apei | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 931 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2157 | ANDREI | SARBU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Ambalaje poliuretanice ecologice cu impact redus asupra mediului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 932 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2160 | IOANA | CHIULAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | EDAS-EXIM SRL | Dezvoltarea de materiale inovatoare pentru îndepărtarea microplasticului din efluentii stațiilor de epurare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 933 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2163 | EMIL | TUDOR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Îmbunătățirea sistemului de tracțiune al unui vehicul electric prin folosirea unui motor de inducție cu șase faze pentru creșterea performanțelor și funcționarea tolerantă la defecțiuni | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 934 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2164 | FLOREA | DINU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROŞANI | Protecție structurilor metalice împotriva exploziilor produse la mica distanta folosind recipiente umplute cu apă | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 935 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2167 | LUCIAN MARIAN | GHEORGHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Dezvoltarea Tb:LGSB ca un nou cristal avansat pentru surse laser in domeniul spectral verde | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 936 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2169 | MIHAELA | BOJAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Investigatatii interferometrice si spectroscopice pentru rugozitatea pielii umane | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 937 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2172 | MARIOARA | CHIRITOIU-BUTNARU | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Platforma automatizata de screening pentru medicamente cu efect anti-tumoral avand ca tinta secretia de TGFβ | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 938 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2173 | ANCA OANA | HERMENEAN | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIŞ" ARAD | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | Compusi bioactivi incarcati in sisteme micelare polimerice proiectati sa induca reversia fibrozei hepatice | 1. Bioeconomie |
| 939 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2175 | FLORENTINA LAURA | CHIRIAC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | | Noi metode cromatografice pentru determinarea contaminarea contaminantilor emergenti neconventionali din ecosistemul marin al Marii Negre | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 940 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2176 | KLARA-DOROTTYA | MAGYARI | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Aplicații ale nanocompozitelor bioactive în regenerarea cutanată la șobolanii cu diabet indus experimental | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 941 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2179 | MARIANA IULIANA | IORDACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Module fotovoltaice de eficienta inalta bazate pe elemente optice holografice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 942 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2181 | FLORIN-ADRIAN | POPESCU | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | | Camera Si-PM All Sky | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 943 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2184 | ROXANA ELENA | IONETE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | Model complex bazat pe utilizarea copacilor ca bioindicatori ai poluării mediului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 944 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2187 | CRISTIAN | PURECE | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREŞTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; PUMPS EXPERT SRL | Metodă inteligentă de determinare a debitului absolut la centralele hidroelectrice de joasă cădere | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 945 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2190 | ELENA | STANCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | Sistem dozimetric pentru măsurarea neutronilor în condiții extreme | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 946 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2193 | GEORGESCU | MIHAELA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Formulări topice multifuncționale inovatoare, bioactive pentru gestionarea rănilor maligne | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 947 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2194 | MARINA | VERDES | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | POMPA DE CĂLDURĂ HIBRIDĂ DE ABSORBȚIE SOLARĂ TERMICĂ PENTRU ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 948 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2196 | RATU | ROXANA NICOLETA | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | | Fortificarea Brânzei Cu O Sursă de Omega-3 Vegetală și Bioconversia Zerului – O Abordare Circulară de Bioeconomie | 1. Bioeconomie |
| 949 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2199 | MARIAN | BOGOESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING" | DEMONSTRATOR EXPERIMENTAL DE ROBOT SEMIAUTOMAT PENTRU ALTOIREA RĂSADURILOR DE LEGUME | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 950 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2202 | MARIANA | FERDES | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | Biofilm alimentar cu proprietăți antioxidante, antimicrobiene și hipocolesterolemice conținând orez roșu fermentat cu Monascus | 1. Bioeconomie |
| 951 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2203 | ELENA | DAVID | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | | Tehnologie inovativa pentru producerea de combustibili cu calitate imbunatatita prin co-piroliza de biomasa cu deseuri de plastic non-PVC | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 952 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2205 | IZABELL | CRACIUNESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | ZEOLITES PRODUCTION S.A. | Dispozitiv de purificare a apei bazat pe o tehnică inovatoare de separare magnetică | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 953 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2208 | ILEANA | RADULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Abordare integrată a datele naționale ale radionuclizilor naturali din contribuția terestră pentru digitalizare și includere în platforma de schimb de date radiologice europene | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 954 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2211 | CALIN | CIUGUDEANU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Dispozitiv hibrid de iluminat cu sistem tubular de ghidare a luminii naturale si LED-uri alimentate de sistem fotovoltaic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 955 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2214 | OANA-ROMINA | BOTORAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | Tehnici avansate dedicate stabilirii autenticității uleiurilor alimentare | 1. Bioeconomie |
| 956 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2215 | MIHAI-VICTOR | PRICOP | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | | Dispozitive de identificare a amortizării aerodinamice pentru viteze mari, în tunelul aerodinamic supersonic | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 957 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2217 | IZABELA-CRISTINA | STANCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"; UNIVERSITATEA BUCURESTI; SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI | Analogi de piele biosintetici PERSOnalizati prin printare 3D | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 958 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2220 | CRISTINA | PANĂ | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | SEDONA DEVELOPMENT SRL | SISTEMUL MOBIL AUTONOM EXPERIMENTAL BAZAT PE MATERIALE INTELIGENTE PENTRU PERSOANE CU DISABILITĂȚI LOCOMOTORII | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 959 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2223 | ALECSANDRU | CHIROSCA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Cluster Hibrid pentru Simularea proceselor in Fizica Nucleara | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 960 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2224 | IOAN | CALINESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | Taninuri vegetale cu proprietati antimicrobiene obtinute din deseuri vegetale | 1. Bioeconomie |
| 961 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2227 | IULIANA | GAGEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Demonstrator inteligent pentru simularea creșterii plantelor în diferite condiții | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 962 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2229 | ALINA GABRIELA | RUSU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | Sisteme bio-hibride îmbogățite cu uleiuri extrase biotehnologic aplicabile în ingineria țesutului cutanat | 1. Bioeconomie |
| 963 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2232 | NICOLETA CORINA | PREDESCU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Extract bogat în compuși polifenolici cu activitate antioxidantă pentru carne și produse din carne obținut din deșeuri provenite din industria vinului | 1. Bioeconomie |
| 964 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2235 | CATALINA | CALIN | UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | TEHNOLOGIE PENTRU CONVERSIA LIGNINEI ȘI A ANUMITOR SUB-PRODUSE DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ ÎN FERTILIZANTI INTELIGENTI | 1. Bioeconomie |
| 965 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2238 | RADU-CEZAR | MATEI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | | Prelucrarea avansată a imaginilor în timp real pentru siguranța traficului, implementată cu FPGA și algoritmi deep learning | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 966 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2241 | SONIA | CORREA-MULLER | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | Reducerea neuroinflamației și afectării cognitive induse de Aβ pe un model de șoricel tip APP/PS1 având ca și țintă protein kinaza 2 activată de MAPK | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 967 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2243 | CONSTANTIN | CARUNTU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | INSTITUTUL NATIONAL DE DIABET, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE"PROF.DR.N.PAULESCU"BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Protocol polifactorial de diagnostic in neuropatia diabetica | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 968 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2246 | DRAGOS | TARALUNGA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Sistem de tip mHealth pentru monitorizarea fetala cu ajutorul semnalelor electrocardiograma si fonocardiograma fetala | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 969 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2247 | IONESCU | OCTAVIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI; ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I"; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Dispozitiv de testare a pozitionarii oaselor cu senzori de presiune incorporati pentru operatii ale genunchiului. | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 970 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2250 | MARIUS | PUSTAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Comutator MEMS integrat cu alimentare proprie pentru aplicații spațiale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 971 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2253 | CEZARA | VOICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Concept Multi-tehnic pentru Evaluarea Gradului de Adulterare a Cosmeticelor si a Riscurilor Asociate Sanatatii | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 972 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2254 | OVIDIU | STAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Asigurarea inteligentă a dependabilității într-o arhitectură Cloud-Fog-Edge | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 973 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2256 | SANDRA A.V. | EREMIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Limbă electronică pe bază de grafenă nanocristalină pentru testarea uleiului extravirgin de măsline | 1. Bioeconomie |
| 974 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2259 | ADRIAN | PIRNAU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Designul, sinteza și evaluarea in vitro a activității unor noi polifenoli încapsulați în ciclodextrine cu activitate antioxidantă și antiradicalică | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 975 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2262 | CRISTIAN | CARLANESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Camera de ardere policarburata-H2/biocombustibili pentru UAV cu microturbomotor-validare in conditii de laborator | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 976 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2265 | NASTASE | ILINCA | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Sistem inovator înglobat în fotoliile de la bordul aeronavelor comerciale pentru reducerea transmisiei SARS-CoV-2 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 977 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2268 | MARIUS | CIOBANU | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | | ÎMBUNĂTĂŢIREA CALITĂŢII FUNCŢIONALE, STRUCTURALE ŞI SENZORIALE A CĂRNII DE PASĂRE PRIN UTILIZAREA ENZIMELOR PROTEOLITICE | 1. Bioeconomie |
| 978 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2271 | CONSTANTIN - FLORIN | CARUNTU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Platforma pentru proiectarea si implementarea strategiilor de control pentru fabricarea continua a tabletelor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 979 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2272 | IONEL | PISA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | VALGOLD SRL | Instalație de purificare nanotehnologică a uleiurilor auto uzate pentru valorificarea ecologică | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 980 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2274 | ADRIANA | LUNGU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Fabricarea de sferoizi tumorali in micromediu de hidrogel prin bioprintare 3D si utilizarea acestora ca platforma pentru modelarea in vitro a proceselor maligne | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 981 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2277 | SORANA | IONESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Design controlat de materiale biologice: Hidrogeluri peptidice inteligente, reversibile, cu aplicații în domeniul biomedic | 1. Bioeconomie |
| 982 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2278 | ANDRADA | SERAFIM | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Self Care Toolbox for Negative Pressure Wound Therapy | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 983 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2283 | EVA-HENRIETTA | DULF | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Sistem inovativ de tipul organ-on-chip: testare functionala pentru terapie de precizie in cancerul de san | 1. Bioeconomie |
| 984 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2284 | ALINA | ORTAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; AFR FERT - PROTECT PLANT SRL | EXTRACTIA POLIZAHARIDELOR NATURALE PRIN ABORDARILE CHIMIEI VERZI | 1. Bioeconomie |
| 985 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2286 | GHEORGHE | SOVAIALA | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | SISTEM INTELIGENT INOVATIV DE MANAGEMENT IN IRIGATII | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 986 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2289 | PACURAR | IOAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Dezvoltarea unui management durabil pentru terenurile degradate în contextul schimbărilor climatice utilizând un instrument de decizie integrat adecvat site-ului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 987 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2292 | MIHAI-CATALIN | ARVA | REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN | UNIVERSITATEA PITESTI | Sistem de colectare a datelor de vibrații utilizat în scheme de mentenanță predictivă pentru aplicații industriale și nucleare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 988 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2295 | LUCIAN | TRUPINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Antene de microunde compacte si acordabile cu straturi subtiri feroelectrice. | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 989 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2296 | MARIANA | POP | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Obtinerea sarmelor si tuburilor prin procedeul de tragere fara filiera | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 990 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2298 | SZILVESZTER | GASPAR | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | | Test electrochimic pentru detectarea rapida si sensibila a activitatii de β-lactamaza | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 991 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2300 | OANA | AMARICAI-BONCALO | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Arhitecturi eficiente de decodoare LDPC folosind tehnici de calcul aproximativ pentru coduri folosite în standardul 5G NR | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 992 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2301 | CARMEN ALEXANDRA | TUCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Evaluarea riscului de mortalitate datorat cancerului pentru expuşii profesional la doze mici de radiaţii pe termen lung utilizand metode numerice inovative | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 993 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2304 | COSTEL | COTIRLAN-SIMIONIUC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Fototranzistor unijonctiune cu metasuprafață iluminat transversal pentru tehnica de calcul optic de înaltă performanță | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 994 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2307 | FLORIN | DRAGOMIR | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | ICPE S.A. | Sistem inteligent de gestionare a energiei din sisteme fotovoltaice on-grid | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 995 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2310 | IOANA-GABRIELA | SIRBU | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | | Sistem de alimentare fara contact a unor consumatori din zone greu accesibile | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 996 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2313 | MIHAI | STAFE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | APEL LASER S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | Tehnologie ecologică multi-spectrală pentru curățarea laser a suprafețelor metalice de mari dimensiuni | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 997 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2316 | DELIA | CINTEZA | ASOCIATIA DE MEDICINA FUNCTIONALA | GNOSIS EVOMED S.R.L. | Metoda de stimulare electrica si dispozitiv pentru controlul Nocturiei in boala Parkinson | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 998 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2319 | SIMONA | NICA (ION) | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | Grafene functionalizate covalent cu azulene - electrod inovativ pentru generare electrochimica de energie | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 999 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2320 | AUREL | DIACON | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Cristale fotonice polimerice si derivati pentru aplicatii in degradare fotocatalitica | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1000 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2322 | DAN FLORIN | MIHAILESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Echipament de cercetare cu camp intens de radiatie THz pentru modularea activităţii biologice | 1. Bioeconomie |
| 1001 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2325 | ILDIKO | LUNG | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Produse naturale pe baza de extracte din plante indigene cu aplicabilitate în gestionarea bolilor orale | 1. Bioeconomie |
| 1002 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2328 | ADRIAN | PETICILA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | SISTEM DEMONSTRATIV INOVATIV DE VALORIFICARE INTEGRALĂ A PLANTELOR SUCULENTE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1003 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2329 | ALICE-ORTANSA | MATEESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Acoperiri tribologice multicomponent nanostructurate, depuse prin tehnologie inovativa | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1004 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2332 | ANTON | FICAI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" | MATERIALE MULTIFUNCȚIONALE PENTRU ADIȚIA OSOASĂ CU APLICABILTIATE ÎN MEDICINA DENTARĂ | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1005 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2334 | ANA-MARIA | PANA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA | Structuri de tip hidrogel bazate pe zaharide ca sisteme de eliberare controlata a citostaticelor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1006 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2337 | LUCIAN | ITU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | SIEMENS SRL; UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | Medicină cardiovasculară personalizată folosind metode bazate pe inteligență artificială explicabilă | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1007 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2340 | MARIA DANIELA | VLAD | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | Studiul in vitro al acoperirilor poroase ierarhic controlate pentru restaurarea țesutului osos | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1008 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2341 | OVIDIU | ONIGA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; TERACRYSTAL SRL | Noi derivați ai norfloxacinei – dezvoltare chimică și studii de formulare | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1009 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2343 | KLAUS | SPOHR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Măsurarea aproape promptă a dezintegrării izomerilor indusă de laser-plasmă în 93-Mo cu un sistem de detectare a scintilatorului declanșat | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1010 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2346 | FELIX - CONSTANTIN | ADOCHIEI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | Metode Liniare și Neliniare pentru Analiza Corelărilor dintre Sistemul Nervos Central și Autonom în Schizofrenie | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1011 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2349 | DANA | COPOLOVICI | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | UNIVERSITATEA BUCURESTI; DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL | Valorificarea superioară a subproduselor de sturioni de acvacultura în formulări anti-aging | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1012 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2352 | MIHAELA | DOCHIA | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | | Modele experimentale pentru tratamente ecologice ale țesăturilor celulozice/lignocelulozice folosind biocatalizatori inteligenți | 1. Bioeconomie |
| 1013 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2355 | MARIA FLORINA | BOJIN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA | Dezvoltarea vaccinului anti-fibroblaste peri-tumorale cu potențial de a induce imunitate anti-tumorală și răspuns augmentat la chimioterapie | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1014 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2356 | VASILE-SORIN | MANOIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | Celuloza bacteriana obtinuta din deseuri vegetale prin biotehnologii inovatoare pentru realizarea de ambalaje ecologice | 1. Bioeconomie |
| 1015 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2358 | GRIGORE | CICAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | Chevron mecanic-fluid pentru reducerea zgomotului produs de jeturile de gaze ale turbomotoarelor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1016 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2359 | DIANA | PELINESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | Cercetari mutidiscilpinare de obţinere a unor formule complexe de produse sinbiotice | 1. Bioeconomie |
| 1017 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2362 | ANGELA | REPANOVICI | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Sistem de măsurare a nivelului de stres prin activitatea electrodermală în utilizarea tehnologiei în terapia copiilor cu autism | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1018 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2364 | MADALIN - IANCU | ENACHE | INSTITUTUL DE BIOLOGIE | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Noi biomolecule izolate de la microorganisme halofile ca surse inovative cu aplicatii in biotehnologii, medicina si mediu | 1. Bioeconomie |
| 1019 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2367 | STEFANIA | GHEORGHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA; UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA | Instrument digital dedicat consumatorilor pentru selecția detergenților ecologici | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1020 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2370 | AURELIAN | MARCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Analizor vectorial de EMP | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1021 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2373 | RAMONA | SUHAROSCHI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Dezvoltare la scala de laborator de compozite originale sustenabile de oligozaharide (OSH) prin valorizarea deseurilor din industria alimentara tintind inflamatiile intestinale | 1. Bioeconomie |
| 1022 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2376 | VICTOR IOAN | BÂCU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Clasificare digitală a solurilor folosind tehnici de învățare automată și bazată pe date satelitare (ML-SOIL) | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1023 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2379 | ADRIAN BRUNO | SONKA | INSTITUTUL ASTRONOMIC | | Obiecte Apropiate de Pământ și Supravegherea și Urmărirea Spațiului | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1024 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2382 | MARIA LUCIA | ILIESCU | STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE BLAJ SCDVV BLAJ | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Internetul lucrurilor (IoT) și Schimbările Climatice- baza pentru extinderea culturii soiului de viță-de-vie AMURG în Transilvania | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1025 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2385 | ADRIANA-ELENA | BALAN | UNIVERSITATEA BUCURESTI | ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Dispozitiv pasiv pentru controlul temperaturii cu materiale inteligente | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1026 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2386 | NICOLETA | CIOATERA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | Proiectarea de structuri biocompatibile optimizate pe bază de oxid de zirconiu nanostructurat pentru dispozitive protetice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1027 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2388 | FLORIN | GRAMA | SPITALUL CLINIC COLTEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Laser coating of polyethylene biliary stents for the management of various pancreatic-biliary disorders | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1028 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2389 | EUGEN | COCA | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Rețea de dispozitive SMART autonome pentru monitorizarea și maparea parametrilor într-un Smart City folosind tehnologii LPWAN | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1029 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2391 | MIHAELA | CRISTEA | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | | Proprietăţi chimice şi fotofizice ale fenil-azo derivaţilor cu fragment (azulen-1-il) vinil oxazolonic, materiale hiperpolarizabile cu potenţiale proprietăţi fluorescente şi optice neliniare(ONL) | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1030 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2394 | VICTOR | DICULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Sensor de pH electrochemiluminiscent pentru analiza transpiratiei la nivelul epidermei | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1031 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2397 | MIHAELA | FILIPESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Oglinzi de plasma cu absorbtie controlata pentru laseri de mare putere in pulsuri ultra-scurte | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1032 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2400 | SANDA COSMINA | BOCA-FARCAU | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Nanocompusi medicamentosi cu semnal ultraluminos pentru fenotipare, tratament si monitorizare sincrona a malignitatilor limfoide | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1033 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2403 | DORU IOAN | MARIN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | DEZVOLTAREA UNEI TEHNOLOGII DE CULTURĂ PERFORMNANTA IN CONDITIILE MODIFICARILOR CLIMATICE PETRU SPECIA AVENA NUDA L. | 1. Bioeconomie |
| 1034 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2406 | GABRIELA | CRISTEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | AVIS COLLECTION SRL | Reîntoarcerea la ou: autentificarea și trasabilitatea ouălor de găină - accent pe provenienţă şi caracteristicile specifice | 1. Bioeconomie |
| 1035 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2407 | BOGDAN | POPESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Aliaje half-Heusler nanostructurate pentru o conversie termoelectrica eficienta | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1036 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2410 | VERONA | IORDACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | EDAS-EXIM SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Proiectarea rațională a unui reactor pentru inactivarea și reținerea bacteriilor patogene în apele reziduale efluente | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1037 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2412 | ELENA-EMILIA | OPRESCU | UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | Energie din surse durabile | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1038 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2415 | ANCA | COJOCARU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Acoperiri compozite de aliaje de Ni obţinute din lichide ionice prietenoase mediului | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1039 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2418 | LIVIU | GIURGIULESCU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | PRESIUNI HIDROSTATICE INALTE APLICATE PE VINURI PENTRU REDUCEREA DOZELOR DE DIOXID DE SULF | 1. Bioeconomie |
| 1040 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2419 | GABRIEL VICTOR | COJOCARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Sistem laser cu pulsuri ultrascurte pentru aplicații de nanotexturare a suprafețelor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1041 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2421 | LAURA ELENA | MURESAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; TEDELCO S.R.L. | Detectia poluantilor din ape cu senzori fluorescenti pe baza de compozite din calcogenuri Quantum Dots avand Interfata Smartphone | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1042 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2423 | ORTANSA | CSUTAK | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Biocompusi ecologici multifunctionali pe baza de amestecuri inovative de biosurfactanti microbieni cu potential biotehnologic ridicat | 1. Bioeconomie |
| 1043 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2424 | IOANA-CORNELIA | GROS | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | MODEL EXPERIMENTAL DE AUTOMATIZARE CASNICA DE TIP OPEN-SOURCE CU DISPOZITIVE RECONFIGURABILE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1044 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2427 | DANIEL-VIOREL | UNGUREANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Tehnologii moderne și neconvenționale de îmbinare pentru elemente cu secțiune compusă din oțel cu pereți subțiri formate la rece | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1045 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2430 | ADRIANA | TRIFAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Plant bioactives for nutraceutical formulas promoting the cardiovascular function | 1. Bioeconomie |
| 1046 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2433 | MARIA DENISA | VASILESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S | | Viitorul este aproape: Prognoze ale ocupării și dezvoltare antreprenorială în Sectoarele Culturale și Creative | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1047 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2436 | ADINEL-CIPRIAN | DINCA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Dincolo de ochiul paleografului. Descifrarea scrierii medievale prin soluții bazate pe inteligența artificială | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1048 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2437 | SIMONA | SOMACESCU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Toward embedded detector system for hazardous gases alerting: flexible tungstates / rGO hybrid ultra sensitive mesoarchitectures | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1049 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2439 | PAUL | CHIRITA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Dezvoltarea unor tehnici de control al oxidării apoase a piritei | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1050 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2442 | MONICA | MIRONESCU | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA BUCURESTI | FILM ACTIV PE BAZA DE AMIDON ECOLOGIC ŞI SUSTENABIL, PENTRU UTILIZAREA CA AMBALAJ AVANSAT PE ALIMENTE | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1051 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2445 | CONSTANTIN STELIAN | STAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Proiect experimental privind controlul germinării grafitului în piese turnate cu pereți subțiri de înaltă performanță, tipice pentru industria auto | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1052 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2446 | ALINA | BADESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL | Platforma integrata pentru cresterea acuratetii in geolocalizarea satelitara | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1053 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2449 | ZOLTÁN | LÁSZLÓ | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Anticiparea, managementul si reducerea infestărilor cu fitoplasme in România, folosind unelte genetice pentru crearea unei baze de date nationale privind rezervoarele, vectorii si gazdele implicate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1054 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2451 | ADINA | MINCIC | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | | Stimularea cerebrala neinvaziva pentru interventii terapeutice in demente | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1055 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2454 | IONEL | BALCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Instalație complexă de metanizare a gazelor de ardere cu hidrogen in scopul reducerii emisiilor de dioxid de carbon prin utilizarea energetica a metanului produs | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1056 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2457 | TOMA | STOICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Senzor optoelectric multifunctional foarte sensibil bazat pe straturi subtiri mono-atomice de 2D-MoS2 crescute prin nucleere selectiva | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1057 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2460 | DOBRE | CARINA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL DE CERCETARI AVANSATE INTERDISCIPLINARE ,,CONSTANTIN ANGELESCU,, (ICAI) | Sistem inovativ de evaluare a calitatii pentru oferta de turism cultural rural | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1058 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2461 | BALAN | AURELIA VASILICA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL DE CERCETARI AVANSATE INTERDISCIPLINARE ,,CONSTANTIN ANGELESCU,, (ICAI) | Registru digital de evidenta contabila pentru fermele mici - soluție pentru creșterea durabilă a agriculturii | 1. Bioeconomie |
| 1059 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2463 | GABRIELA | VOCHITA | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI | CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | Valorificarea unor extracte și fracțiuni extractive cu potențial bioactiv, obținute din scoarța de scoruș și ulm, evaluate pe modele de screening in vitro pe culturi celulare 2D și 3D (sferoizi) | 1. Bioeconomie |
| 1060 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2466 | MARIUS | DARIE | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ŞI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROŞANI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | SISTEM INTELIGENT PENTRU DETECTAREA SCĂPĂRILOR DE GAZ METAN ÎN ANSAMBLURI REZIDENŢIALE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1061 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2469 | AMALIA | STEFANIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Biomateriale hibride utilizate in regenerarea tesutului osos | 1. Bioeconomie |
| 1062 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2472 | BRUNCHI | CRISTINA-ELIZA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Noi sisteme complexe de (bio)polimeri cu structuri si proprietati tintite pentru formulari cosmetice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1063 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2474 | GAVAN | CAMELIA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | Diagnosticul diferentiat al tumorilor neuroendocrine (carcinoidul pulmonar și carcinomul microcelular) bazat pe un test rapid de screening | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1064 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2477 | EMIL | NUȚU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; HIGH PERFORMANCE STRUCTURES INOVATIE SI DEZVOLTARE SRL | Compozite laminate de înalta performanță pe bază de titan pentru aplicații spațiale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1065 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2480 | MIHAIL-SERBAN | SINDILE | INSTITUTUL DE CERCETARI AVANSATE INTERDISCIPLINARE ,,CONSTANTIN ANGELESCU,, (ICAI) | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | Promovarea valorilor culturale ale peisajelor agricole prin solutie digitala | 6. Patrimoniu și identitate culturală |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1066 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2481 | OANA | GRIGORE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Dispozitiv optic versatil pentru generarea de fascicule laser vectoriale. | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1067 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2482 | MAGDALENA | AFLORI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | ALL GREEN SRL | Metamateriale nanocompozite biocompatibile cu conductivitate electrică predirecționată si anizotropie controlată pt dezvoltarea sistemelor personalizate utilizate in stimularea magnetică transcraniană | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1068 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2484 | LUCIA-CINTIA | COLIBABA | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI | Studii asupra efectelor filtrării radiației solare prin metode optice la vinurile obținute din unele soiuri negre în contextul schimbărilor climatice în podgoria Iași | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1069 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2487 | MIHAI CIPRIAN | MARGARINT | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Metodă geomorfologică pentru evaluarea drenajului şi a producţiei de sedimente pe versanţi arabili în vederea îmbunatăţirii managementului drumurilor prin utilizarea dronelor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1070 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2488 | ADI | GHEBAUR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Noi tehnologii de sinteza a materialeor hibride sensibile la variații de pH pe bază de haloisit si ciclodextrină pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1071 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2491 | LUCIAN | PISLARU-DANESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Motor Liniar Magnetostrictiv Avansat pentru Utilizari Aerospatiale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1072 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2494 | NICOLETA-ROXANA | PREDA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | De la deseuri de tip membrane proteice din coaja de ou la materiale cu valoare adaugata de tip fotocatalizatori compozit | 1. Bioeconomie |
| 1073 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2496 | ANCA | DUMUTA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Tehnologii inovative de obținere a produselor lactate funcționale grase cu conținut redus de colesterol | 1. Bioeconomie |
| 1074 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2499 | CODRUTA LIANA | SAROSI | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; REMED PRODIMPEX SRL | Noi materiale avansate cu grafena pentru reconstrucție dentară | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1075 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2502 | DORIN DUMITRU | LUCACHE | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Actionari Electrice cu Masini Electrice Modulare de Eficienta Ridicata pentru Aplicatii cu Toleranta la Defect | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1076 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2503 | CAMELIA | LUCHIAN | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI | Tehnologie pentru degradarea pesticidelor și inactivarea microorganismelor în produsele alimentare lichide utilizând plasma non-termică | 1. Bioeconomie |
| 1077 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2505 | ALEXANDRU | DOBRE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I"; UNIVERSITATEA PITESTI | CERCETARE ASUPRA PERFORMANȚELOR SUSPENSIILOR ACTIVE CU FLUIDE INTELIGENTE | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1078 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2506 | TITUS CONSTANTIN | BALAN | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | CENTRUL NATIONAL DE RASPUNS LA INCIDENTE DE SECURITATE CIBERNETICA - CERT-RO; AGENTIA METROPOLITANA PENTRU DEZVOLTARE DURABILA BRASOV | Kit de securitate împotriva amenintarilor cibernetice pentru administratia publică | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1079 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2508 | CRISTIAN | CHILIPIREA | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA | Soluție de securitate bazată pe inteligență artificială pentru oprirea atacurilor cu minare criptomonezi | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1080 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2509 | ANCA | DINISCHIOTU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Obținerea unui preparat bogat în polifenoli pentru diminuarea efectelor contaminării cu micotoxine a furajelor asupra sănătății animalelor | 1. Bioeconomie |
| 1081 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2511 | ADINA MAGDA | FLOREA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Pacientul virtual – Sistem de învățare bazat pe inteligență artificială pentru instruire în diagnosticarea și tratamentul bolilor cardiovasculare | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1082 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2514 | OANA | DRAGOS-PINZARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Sistem catalitic eficient pe baza de nanocompozite CoPt/CNT cu reciclabilitare mare pentru indepartarea compusilor aromatici nitroderivati din apele uzate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1083 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2517 | ELENA GABRIELA | IONITA | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Detectori fluorescenti si paramagnetici pentru specii reactive ale oxigenului si azotului | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1084 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2520 | RAMONA MARINA | GRIGORESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | DEŞEURI HDPE: PERFORMANŢĂ TEHNOLOGICĂ A AMESTECURILOR COMPATIBILIZATE | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1085 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2523 | OANA ALINA | MARIN | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPA"-I.N.C.D.M. CONSTANŢA | | Tehnici de creștere în laborator a speciei periclitate Zostera noltei (iarba de mare pitică) pentru necesitați viitoare de relocare și valorificare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1086 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2524 | TEODORA | STAICU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Materiale autoadezive cu proprietati foto-luminescente | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1087 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2526 | FICAI | DENISA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Acoperiri nanostructurate inovatoare de lungă durată pentru conservarea patrimoniului | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1088 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2527 | MARIAN-CATALIN | GROSU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | EUROCOMFIL INVEST SRL; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | Sistem modular avansat utilizat ca adăposturi în situatii de urgenţă post-dezastre, bazat pe tehnologii neconvenționale și materiale reciclate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1089 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2529 | DANIEL | FUNERIU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | MICROSIN SRL | METODOLOGIE PENTRU SINTEZA LA SCALĂ MARE A BENFOTIAMINEI | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1090 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2532 | CIPRIAN | IONESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Sistem complex “Remote Access” de caracterizare şi monitorizare dinamică a modulelor de supercondensatoare cu aplicaţii la autovehicule electrice/hibride. | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1091 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2535 | CONSTANTIN DORINEL | VOINITCHI | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | CEPROCIM S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Aditiv polimeric inteligent pentru imbunatatirea durabilitatii materialelor compozite cu matrici pe baza de ciment | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1092 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2538 | LAURA | DIOSAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Sistem de decizie neinvaziv pentru stadializarea preoperativa a cancerului de vezica urinara | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1093 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2541 | RADU | BANICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | De la cerneala electroconductoare inteligenta la suprafete electronice cu auto-dezinfectie | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1094 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2544 | VALENTIN VICTOR | JERCA | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO” | Hidrogeluri pe baza de polioxazolina – vehicule pluripotente de antimicrobieni pentru tratamentul local al osteomielitei | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1095 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2547 | IMRE | KISS | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | BIOCOMPOZITE NOI DIN REZIDUURI ŞI SUBPRODUSE AGRICOLE | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1096 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2550 | EUGEN CLAUDIU | JURCO | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Actiunea Stimulativa a Sunetelor si Vibratiilor asupra Bunastarii si Sanatatii la Animalele de Renta si de Companie | 1. Bioeconomie |
| 1097 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2551 | PACHIU | CRISTINA IONELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Scriere directa de micro-nano structuri MoS2 pe substrat de grafena | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1098 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2554 | TEODOR | SANDU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Bio- compozite magnetice de tip sol-gel cu bio-constituenți imobilizaţi, ca mijloace avansate de bioremediere a apelor uzate | 1. Bioeconomie |
| 1099 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2556 | GĂITAN | NICOLETA CRISTINA | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Dispozitiv experimental demonstrativ pentru validarea si testarea comunicatiei pe distante lungi a dispozitivelor medicale bazate pe protocolul LoRaWAN | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1100 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2559 | DENIS MIHAELA | PANAITESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO” | Structuri biopolimerice obținute prin tratament cu plasmă pentru vindecarea rănilor | 1. Bioeconomie |
| 1101 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2560 | SORINA-NICOLETA | VALSAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | STIMPEX S.A.; MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE | Structuri fotocatalitice pe baza de TiO2 dopat functionalizate cu oxid de grafenă obținute prin fabricarea aditivă pentru decontaminarea avansată a apelor uzate industriale și din domeniul militar | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1102 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2563 | CARMEN-MIHAELA | POPESCU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Formulari bio-nanocompozite pentru productia placilor fibrolemnoase ecologice | 1. Bioeconomie |
| 1103 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2566 | BOROZAN | AURICA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | | DEZVOLTAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE EVALUARE A FERTILITĂȚII SOLULUI ÎN URMA UTILIZĂRII ÎNGRĂȘĂMINTELOR VERZI | 1. Bioeconomie |
| 1104 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2568 | ANCA | MITROI | SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CONSTANTA | | Model experimental de diagnostic neinvaziv bazat pe ARN scurt non-codant in glioblastoame | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1105 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2569 | TEODORA | MOCAN | INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | | Tratamentul hepatocarcinomului utilizand tehnologii nanomediate bazate pe concepte multiple. | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1106 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2572 | ION | SANDU | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | | Obținerea, caracterizarea fizico-chimică și utilizarea ceramicilor din lut ars cu modulul Si/Al mai mare ca 2.0, modificate chimic, în potabilizarea apelor de suprafață și subterane | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1107 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2574 | ANDRA | PASTRAV | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Sistem bazat pe SDR pentru supravegherea radio a orbitelor joase ale Pământului (SDR4LEO) | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1108 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2577 | MIHAELA | KUSKO | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Sisteme inovative de stocare pentru o sursă stabilă de energie în condiții extreme | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1109 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2580 | ADRIANA | POPA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | I.C.P.E. BISTRITA S.A. | Modul cuplat de fotocataliza si filtrare membranara pentru decontaminarea eficienta a apei | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1110 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2583 | IRINA BEATRICE | STEFANESCU | AGENTIA SPATIALA ROMANA | ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Sisteme de raportare autonomă a poziției geografice pentru aparate de zbor fără pilot | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1111 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2586 | DIMA | FLORICEL MARICEL | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA | | Model bio-economic de exploatatii agro-piscicole în fermele clasice de pisciculturǎ | 1. Bioeconomie |
| 1112 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2589 | ILDIKO | PETER | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | NHBBC RO SRL | Optimizarea acoperirilor îmbinate pe suprafețe carbonitrurate pentru componente din industria automotiv | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1113 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2592 | RAZVAN VICTOR | RUGHINIS | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Accelerator Posit pentru aplicații din domeniul științei datelor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1114 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2595 | BIZDOACA | NICU GEORGE | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | | Interfata creier-masină cu facilitati de realitate virtuală destinată persoanelor cu disabilitați | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1115 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2598 | ELENA MIRELA BEATRICE | PANTAZI-BAJENARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | PELLE FASHION ATELIER S.R.L. | APLICAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ IN PROCESUL DE FABRICARE A ÎNCĂLȚĂMINTEI PENTRU COPII | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1116 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2601 | GABRIELA LILIANA | STROE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | | Tehnologia sistemelor fly-by-wire de control al zborului validata in laborator pe un demonstrator functional | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1117 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2602 | ANIELA CARMEN | POP | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | Deșeuri de biomasă și PET valorificate în dezvoltarea unor senzori ultrasensibili pentru detecția avansată a produselor farmaceutice din apă | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1118 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2605 | MADALINA | HRUBARU | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | "Sinteza si investigarea unor noi derivati hibrizi de tetrahidroacridina pentru propunerea de noi tratamente in boala Alzheimer " | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1119 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2607 | CONSTANTIN | ANGHEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | Accesoriu portabil inteligent pentru monitorizarea posturii umane și corecție conjecturabilă utilizând senzori fără fir și feedback activ | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1120 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2610 | DAN | SIMIONESCU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | Terapia cu Celule Stem Autologe pentru Bolile Cardiace Congenitale: Validare Preclinica in Modelul Ovin | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1121 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2611 | RUBEN EMANUEL | NECHIFOR | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Analizarea și aplicarea de tehnici avansate de difuzie RMN prin dezvoltarea de noi secvențe de pulsuri de Radio Frecvență | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1122 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2613 | OVIDIU ALIN | POPOVICI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI | Dezvoltarea unui protocol si a tehnicilor de obtinere in vitro a unor specii de parazitoizi oofagi din genul Trissolcus | 1. Bioeconomie |
| 1123 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2614 | CONSTANDACHE | CRISTINEL | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" | UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI; ECHIPA HORSE SRL | SISTEME INTEGRATE DE AMELIORARE A TERENURILOR DEGRADATE DESTINATE ÎMPĂDURIRII | 1. Bioeconomie |
| 1124 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2617 | DANA | TOLOMAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | O noua abordare privind dezvoltarea de senzori de umiditate cu performante ridicate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1125 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2619 | TRANCA | DUMITRU-CRISTIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Sistem autonom distribuit, wireless, de consum redus pentru telemonitorizare utilizat in agricultura si in masinarii agricole | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1126 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2622 | ADRIAN IONUT | NICOARA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Celule solare CZTS cu interfețe proiectate pentru eficiență ridicată | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1127 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2625 | GABRIELA ELENA | DUMITRAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA BUCURESTI SCOALA NATIONALA DE METEOROLOGIE SUCURSALA BUCURESTI | SOLUȚII DE REDUCERE A RISCURILOR INUNDATORILOR PRODUSE DE VIITURILE RAPIDE - UTILIZAREA POLDERELOR | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1128 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2628 | VALENTIN LAURENȚIU | ORDODI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | | A new prototype of intubation tube with two, alternatively inflating cuffs for reduced tracheal damage during prolonged intubations | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1129 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2629 | VALERIAN | DRAGUTAN | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | TEHNOLOGIE INOVATIVA DE OBTINERE PRIN ELECTROSPINNING A MATERIALELOR NANOCOMPOZITE PE BAZA DE ELASTOMERI TERMOPLASTICI MODIFICATI PRIN METATEZA | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1130 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2632 | CORNEL-LIVIU | ȚUGULAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Platforma de securitate nucleară integrată pentru date cu acces deschis pentru spectrometrie gama | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1131 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2634 | ANA ISABELA | TARCOMNICU | INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS" | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Algoritm multidisciplinar pentru imbunatatirea managementului pacientilor cu COVID-19 incluzand monitorizarea Vitaminei D ca valoare adaugata | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1132 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2635 | LUCIAN | LASLO | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | | Sistem prin injectie de prelevare și analizare a gazelor cu efect de seră pentru ecosisteme acvatice și terestre | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1133 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2637 | MIRELA ALINA | CONSTANTIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | MEMBRANE NANOCOCOMPOZITE ACTIVATE IN CAMP ELECTROMAGNETIC | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1134 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2640 | LORENA | IANCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Hidroxiapatite dopate cu nano oxizi pentru tratamentul sustenabil al suprafetelor de piatra | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1135 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2643 | OTILIA RUXANDRA | VASILE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Nanostructuri de tipul core-shell pentru efect antimicrobian și antitumoral | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1136 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2646 | FLORIN | NASTASE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Detector hibrid cu filme subțiri de oxid de hafniu / grafen pentru imagistica cu raze X - un concept inovator pentru tehnologia de detecție a razelor X | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1137 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2647 | LIVIA | VIDU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BUBALINELOR SERCAIA; BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | MODEL DEMONSTRATIV DE FERMĂ DE PRECIZIE PRNTRU BIVOLIȚE DE LAPTE | 1. Bioeconomie |
| 1138 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2649 | DOINA | DIMONIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | Materiale polimerice durabile cu potential de exploatare pe piata produselor cu viata medie si lunga | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1139 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2652 | HORIA | CUCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Sistem inteligent de interacțiune prin voce pentru robot asistent medical | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1140 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2653 | DELIA | PATROI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Element magnetic subțire pentru dispozitive de microunde/MEMS | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1141 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2656 | CATALIN GABRIEL | HERGHELEGIU | INSTITUTUL NATIONAL PENTRU SANATATEA MAMEI SI COPILULUI "ALESSANDRESCU-RUSESCU" BUCURESTI | | Reconstrucția digitală 3D a specimenelor embrio-fetale, pornind de la lame de microscop | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1142 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2658 | ANDREEA | DUDU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL | Metodologie de caracterizare a subproduselor rezultate din sturionicultura în scopul valorificarii acestora si a cresterii economice eficiente a acestui sector | 1. Bioeconomie |
| 1143 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2659 | DOINA | CRACIUN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | APEL LASER S.R.L.; DENTIX MILLENNIUM SRL | Marcarea implanturilor cu laser pentru imbunatatirea trasabilitatii si pentru risc scazut de contrafacere | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1144 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2661 | PETRUTA ANGELA | CONSTANTIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | | Dezvoltarea si implementarea de instrumente pe baza datelor macroseismice pentru metropole vulnerabile | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1145 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2662 | PETRONELA | GAROI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Structuri funcționale avansate pentru aplicații fotovoltaice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1146 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2664 | MIHAELA | MATACHE | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; MICROSIN SRL | Soluții pentru eliminarea și detecția impurităților în procesul de producție al sartanilor | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1147 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2668 | RODICA | PLUGARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Nanotehnologie pentru dispozitive de detectie in NIR pe baza de oxizi conductori transparenti | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1148 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2670 | IULIA | DANA NEGULA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | AGENTIA SPATIALA ROMANA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Sistem informațional avansat de cunoaștere a patrimoniului cultural bazat pe imagini satelitare hiperspectrale și radar polarimetrice, precum și observații in-situ | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1149 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2673 | CARMEN | LAZAU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL; ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I” | Dezvoltarea de senzori inteligenti pentru detectia materialelor explozive | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1150 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2675 | LUCIAN ALEXANDRU | CONSTANTIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Tehnologie hibrida de laborator bazata pe fotocataliza solara si separare prin membrane pentru indepartarea compusilor organici refractari din sisteme apoase | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1151 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2676 | EMANOIL | LINUL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | TEHNOLOGII ULTRASONICE INOVATIVE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA COMPONENTELOR POLIMERICE FABRICATE PRIN PROTOTIPARE RAPIDĂ | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1152 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2677 | STEFAN | CIOBACA | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Un SAT solver eficient și de încredere | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1153 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2680 | TEODORESCU | MAXIMILIAN VLAD | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | | Observator Astronomic Mobil pentru observatii ale Soarelui de inalta si medie rezolutie | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1154 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2683 | TOMY | ACSENTE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Biosenzori inovativi pe bază de nanoparticule de oxid de tungsten sintetizate în plasmă. | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1155 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2685 | ADRIAN-IOAN | NICULESCU | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | SERVOSISTEME SRL; INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | Demonstrarea conceptului romanesc de suspensie pneumatica | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1156 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2688 | RAZVAN | PASCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Matrici de fotodetectori pe substrat de carbură de siliciu cu performanțe îmbunătățite în domeniul UV pentru aplicații în medii ostile | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1157 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2691 | SORIN | ANGHEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR | | Reducerea riscurilor stocarii si a costurilor monitorizarii pentru implementarea tehnologiei CCS (Carbon Capture and Storage) în Romania | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1158 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2694 | GABRIELLA STEFANIA | SZABO | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | TEKTONIK MOTOR SRL | Nanocompozite inteligente pentru detectia si controlul coroziunii suprafetelor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1159 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2697 | ALEXANDRU | SORICI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Utilizarea învățarii auto-supervizate pentru planificarea traiectoriei și înțelegerea scenei de trafic în conducerea autonomă prin medii controlate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1160 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2700 | ANCA | FILIMON | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | Tehnologii imbunatatite pentru dezvoltarea de membrane polisulfonice elecrofilate integrate intr-un dispozitiv extracorporal aplicabil in insuficienta renala | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1161 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2701 | ADRIANA | ALEXANDRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Platformă de monitorizare la distanță personalizată, predictivă, bazată pe IA pentru pacienții cu deficiențe cognitive ușoare (MCI) | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1162 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2704 | FLORIN | NENCIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | SISTEM AUTOMATIZAT INTELIGENT DE MONITORIZARE A CALITĂȚII COMPOSTULUI UTILIZÂND TEHNICI DE DETECTIE SPECTROMETRICE ȘI DE PRELUCRARE A DATELOR UTILIZAND REȚELELE NEURONALE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1163 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2706 | MARIA | STEFAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Validarea ambalajelor alimentare active si biodegradabile pe baza de bionanocompozite hibride 2D g-C3N4 prin tehnologia de electrofilare | 1. Bioeconomie |
| 1164 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2707 | ELFRIDA | CARSTEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | WING COMPUTER GROUP S.R.L. | Aplicatie mobila SMART pentru dezvoltarea conceptului de citizen science in managementul ecosistemelor acvatice | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1165 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2709 | SIMONA DELIA | NICOARA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Noi Biomarkeri de Tomografie in Coerenta Optica identificati prin Deep Learning pentru Stratificarea Riscului la Pacientii cu Degeneresecnta Maculara Legata de Varsta | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1166 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2712 | DANIEL IOAN | HADARUGA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Noi derivati de saponine triterpenoidice din specii Aesculus si nanocapsule obţinute prin metode ecologice, avand proprietati de eliberare controlata pentru tratarea insuficientei venoase cronice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1167 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2713 | OCTAVIAN TUDOREL | OLARU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | | Dezvoltarea unei tehnologii inovatoare pentru obtinerea de extracte vegetale cu utilizare în tratarea bolnavilor de diabet | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1168 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2716 | DOINA | RADUCANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Arhitecturi selective de de tip micro-patterning, realizate prin design generativ, aplicate pe suprafețe metalice în micro-volume deformate plastic | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1169 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2718 | ANA-MARIA | MANEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Materiale total bio care emit lumina pentru aplicatii in fotonica | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1170 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2721 | TIBERIU | CATALINA | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | | Evaluare tehnica si economica a unei solutii de micro-cogenerare in scopul unei integrari optimizate in cladiri rezidentiale | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1171 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2722 | CIPRIAN | TOMULEASA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Imunoterapia bazată pe celule T CAR pentru mielom multiplu | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1172 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2724 | ANDRADA | LAZEA-STOYANOVA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Metodă inovativă cu plasmă de presiune atmosferică pentru obţinerea unui strat biopolimeric dedicat conservării lemnului de patrimoniu | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1173 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2727 | CRISTIAN DUMITRU | MĂLINAȘ | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | SISTEM TEHNOLOGIC SMART PENTRU MONITORIZAREA EFICIENTĂ A DEȘEURILOR SOLIDE CU APLICAȚIE ÎN SECTORUL DE ACTIVITATE BUSINESS | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1174 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2730 | AMALIA | SOARE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Straturi de legatura din materiale avansate pentru Sisteme de Bariere Termice performante | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1175 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2733 | FETEA | GHEORGHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Solutii tehnice inovatoare de adaptare a unui expander elicoidal integrat intr-un sistem de recuperare a energiei regenerative si producere de energie electrica | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1176 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2734 | MANUELA | STAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Hidrogeluri biocompatibile functionalizate cu nanoparticule pentru tratamentul modern al ranilor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1177 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2737 | LOREDANA | STANCA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | | Dezvoltarea unui model experimental in vitro 3D dinamic de co-culturi de celule pentru studiul osteoporozei asociată cu condițiile hiperglicemice | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1178 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2739 | CRINA | GHEMES | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Senzor Magnetorezistiv de Tunelare pentru Detecţia Nanoparticulelor Magnetice Distribuite în Ţesutul Uman | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1179 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2740 | CONSTANTIN | NICOLAE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | Model demonstrativ al echipamentului complex pentru pregatirea patului germinativ, insamantarea si administrarea substanţelor nutritive, pe baza jeturilor de fluid sub presiune ridicată | 1. Bioeconomie |
| 1180 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2742 | VASILE | REDNIC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Ansamblu concentrator solar cu motor Stirling pentru co-generare de energie | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1181 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2745 | GABRIELA | BUEMA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Nou material compozit pe bază de cenușă pentru reținerea ionilor de<br>Cadmiu din ape poluate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1182 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2748 | ANTON ALEXANDRU | CIUCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Dezvoltare de noi micro-electrozi chimic modificați de înaltă performanță pentru determinarea electrochimica a unor neurotransmițători în matrici biologice complexe. Testare și aplicare clinică | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1183 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2751 | ANCA | COLIȚĂ | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Valoarea co-transplantului de celule stem hematopoietice și mezenchimale în prevenirea bolii grefă-contra-gazdă în condiționarea mieloablativă și de intensitate redusă | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1184 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2753 | AURELIAN DENIS | NEGREA | UNIVERSITATEA PITESTI | | Tratamente avansate de suprafață pentru dispozitive medicale din aliaje metalice pe bază de Ti funcționalizate cu nanoparticule de Ag obținute prin fitosinteză cu efect antimicrobian. | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1185 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2755 | IRINA | GHEORGHE | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | SOLUȚII ECOLOGICE DE PREVENIRE A BIODETERIORĂRII OBIECTELOR ȘI CONSTRUCȚIILOR RELIGIOASE DE PATRIMONIU DIN ROMÂNIA | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1186 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2757 | ENIKO | GYORGY | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Straturi nanocompozite pentru tratarea apelor reziduale prin descompunerea fotocatalitica a contaminantilor organici | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1187 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2758 | SERBAN | MOROSAN | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | | Rolul neutrofilelor in cazurile severe COVID-19 cu complicatii trombotice | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1188 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2761 | IULIAN | BOERASU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Platforma inteligentă de monitorizare în timp real de la distanta pacienti si asistenţă la functii vitale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1189 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2762 | TRAIAN | CICONE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA | STIMPEX S.A. | Amortizor bazat pe expulzarea fluidelor nenewtoniene imbibate in materiale poroase compresibile | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1190 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2764 | ANCA | MIRON | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Acumulator exterior pentru autoturisme electrice cu reglarea inteligenta a tensiunii de iesire | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1191 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2766 | BOGDAN-MARIAN | TOFĂNICĂ | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Bioproduse pentru producerea de recipiente biodegradabile utilizate la obținerea răsadurilor | 1. Bioeconomie |
| 1192 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2767 | ANDREEA MARIA | RADULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Model complex pentru evaluarea ecosistemelor extrem poluate in ultimele doua decenii | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1193 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2770 | GEORGIANA ILEANA | BADEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | APEL LASER S.R.L. | Tehnologie de extracție asistată de laser pentru recuperarea carotenoizilor din subproduse și reziduuri agro-industriale | 1. Bioeconomie |
| 1194 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2773 | AIDA GHIULNARE | PANTAZI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Nanostructuri de dioxid de titan cu caracteristici fotocatalitice superioare obtinute prin procese anodice controlate utilizand drept electroliti lichide ionice analoge pe baza de clorura de colina | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1195 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2775 | ADRIANA | MUSCALU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING" | TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE DESHIDRATARE A FRUCTELOR ȘI LEGUMELOR, PRIN IMPLEMENTAREA PROCEDEULUI DE DETENTĂ INSTANTANEE CONTROLATĂ | 1. Bioeconomie |
| 1196 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2776 | BOSIOC | ALIN ILIE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Rotor Regenerativ in Tandem pentru Creșterea Flexibilității în Operare a Turbinelor Francis | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1197 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2779 | CORNELIU | CRISTESCU | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Testarea și validarea modelelor funcționale demonstrative pentru recuperarea și reutilizarea energiei cinetice și potențiale rămase dintr-un sistem de acțiune hidrostatică | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1198 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2781 | EMANUEL | AXENTE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Platforma inovativa de bioprintare 3D cu duze microfluidice din sticla | 1. Bioeconomie |
| 1199 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2784 | RAZVAN | MATEESCU | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPA"-I.N.C.D.M. CONSTANŢA | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Proiect demonstrativ pentru un sistem operational urmarire a poluantilor si algelor marine in zona costiera romaneasca | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1200 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2785 | OLGA MARIA CRISTINA | BUCOVETCHI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Platformă de analiză Big Data a indicatorilor de la nivel de fermă pentru susținerea decidenților în domeniul politicilor agricole și comunității de cercetare | 1. Bioeconomie |
| 1201 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2787 | NAN | ALEXANDRINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Agregate sintetice obtinute din deseuri in dezvoltarea de noi materiale de constructii sustenabile | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1202 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2790 | DOINA LIANA | PISLA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Sistem robotic inovator si sigur pentru tratamentul imbunatatit, orientat pe pacient, al cancerului de ficat | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1203 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2791 | ROMULUS | COSTACHE | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Instrument inteligent open source de evaluare a susceptibilității la eroziune hidrică a solului bazat pe tehnici de deep learning | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1204 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2793 | RĂZVAN GABRIEL | BOBOC | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Interacțiune om-robot utilizând tehnologii de Realitate Mixtă pentru explorarea fizică a spațiului | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1205 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2796 | DORIAN OCTAVIAN | SIDEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Pachet software pentru optimizări în sisteme electroenergetice bazat pe algoritmi metaeuristici adaptați | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1206 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2799 | AKOS | CSISZAR | INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE | | Automatizarea planificarii sarcinilor robotilor folosind reinforcement learning | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1207 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2800 | CREOLA | BREZEANU | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA | CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Modul experimental – tehnologie pentru optimizarea conservării si cultivării leguminoaselor in vederea utilizării integrale în lanțul agro alimentar | 1. Bioeconomie |
| 1208 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2803 | MIHAI | IVANOVICI | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Sistem de Imagistică Multispectrală bazat pe FPGA pentru Digitizarea Artefactelor de Patrimoniu Cultural | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1209 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2805 | IOANA MANUELA | MARCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Sistem digital avansat de monitorizare, prevenție și protejare a suprafețelor agricole și forestiere | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1210 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2806 | MIHAELA | BAIBARAC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INTELECTRO IAŞI SRL | Materiale compozite de tip oxid de grafena redus/ polidifenilamina pentru aplicatii in domeniul supercapacitorilor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1211 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2809 | VICTORIA LARISA | IVASCU | INSTITUTUL DE CERCETARI AVANSATE INTERDISCIPLINARE ,,CONSTANTIN ANGELESCU,, (ICAI) | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Identificarea, dezvoltarea și promovarea identitatii culturale prin turismul creativ | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1212 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2811 | DENISA EGLANTINA | DUTA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | Extinderea portofoliului de alimente personalizate pentru fenilcetonurie (PKU) | 1. Bioeconomie |
| 1213 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2814 | SIMONA | RADA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Dezvoltarea de noi absorbante solare negre | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1214 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2815 | ALEXANDRA | CORDUNEANU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Guanoul liliecilor, un ingrasamant nou/vechi: perspective noi si utilizare in sisteme horti-agricole in Transilvania | 1. Bioeconomie |
| 1215 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2817 | ADRIAN-IOAN | PETRARIU | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Dispozitiv medical portabil experimental demonstrativ care integrează tehnologii IoT și capabilități AI | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1216 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2820 | GHEORGHE | MATACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Camera de detonatie pulsatorie realizata prin fabricatie aditiva | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1217 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2823 | CATALINA MIHAELA | VOAIDES | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | FERMA CU OMENIE SRL | Obtinerea unui produs lactat artizanal | 1. Bioeconomie |
| 1218 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2824 | MIHAI | UDRESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Detecția purtării măștii de protecție împotriva COVID-19 folosind viziunea computerizată și învățarea federativă | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1219 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2826 | CARMEN EUGENIA | STAVARACHE | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | | Valorificarea glicerolului brut derivat din biodiesel in reciclarea PET | 1. Bioeconomie |
| 1220 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2829 | CATALIN | NEGRU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | Procesare scalabilă de înaltă performanță a imaginilor satelitare pentru monitorizarea resurelor naturale | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1221 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2832 | MIHAELA-DOINA | NICULESCU (GHIGA) | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I. | | Cercetari demonstrative pentru obtinerea de biocompozite pe baza de aminoacizi liberi si combinati si polifenoli din subproduse proteice si vegetale pentru aplicatii multiple in economia circulara | 1. Bioeconomie |
| 1222 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2835 | IULIA ANDREEA | MOCANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Senzor planar cu metamateriale pentru măsurători neinvazive ale permitivității complexe | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1223 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2838 | GHEORGHE RADU | ROSCA | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | | MODELE DEMONSTRATIVE DE PRODUSE DIN FRUCTE ȘI LEGUME OBȚINUTE PRIN DIFERITE METODE DE DESHIDRATARE - DEZVOLTARE ȘI VALIDARE ÎN LABORATOR | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1224 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2841 | OVIDIU | IORDACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | DFR SYSTEMS S.R.L. | Dezvoltarea și validarea unui sistem combinat tri-component integrat pentru tratarea apei uzate | 1. Bioeconomie |
| 1225 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2844 | MIHAI | TIBU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Sursă de energie alternativă purtabilă pentru alimentarea/reîncărcarea dispozitivelor electronice de putere mică | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1226 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2845 | CARMEN MARIA | MORARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | | Simulator pentru instruirea operatorilor pentru a reduce riscul de contaminare a mediului din Instalatiile de Separare Tritiu | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1227 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2847 | IORDACHEL | CATALIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | | Nou hidrogel biocompozit pentru regenerare tisulara | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1228 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2850 | DENIS EMANUIL | TRANCA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Software de procesare de imagini pentru utilizatori finali a imaginilor de microscopie optica in camp apropiat | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1229 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2853 | MIRELA | ENACHE | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL DE BIOLOGIE | Agregate de lichide ionice active superficial (SAILs) – potentiale sisteme de transport pentru medicamente antitumorale | 1. Bioeconomie |
| 1230 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2856 | TIBERIU | ROMAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Dezvoltarea materialelor sensibile poroase realizate din oxizi metalici cu structură spinelică pentru evaluarea compușilor organici volatili | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1231 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2859 | LAURA MIHAELA | STEFAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Noi nano-sisteme bazate pe lipozomi și nanoparticule cu potențial efect anti-proliferativ asupra celulelor tumorale ale pielii | 1. Bioeconomie |
| 1232 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2862 | ATTILA D. | SANDOR | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Dezvoltarea unui sistem automat de detectare din timp a riscului de coliziune a liliecilor la nivelul turbinelor eoliene - BATCOR | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1233 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2863 | ADELA | BANCIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Tehnologie de recuperare după fracturi osoase | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1234 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2865 | NICOLETA | STĂNCIUC | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Modele demonstrative bazate pe valorificarea produselor secundare agroalimentare ca instrumente de promovare a modelului de marketing Science to Business (S2B) în bioeconomia emergentă | 1. Bioeconomie |
| 1235 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2866 | FLORIN | OANCEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; ENPRO SOCTECH COM SRL | Mimici de strigolactone ca ingrediente active ale unui biostimulant pentru plante multifunctional | 1. Bioeconomie |
| 1236 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2868 | ALEXANDRA | SAFTOIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | Dezvoltarea unui receptor cu SiPM dedicat unui sistem LIDAR pentru studiul mezosferei si termosferei joase | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1237 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2869 | CRISTINA | CHIRILA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Supercapacitor pe baza de materiale feroelectrice pentru aplicatii de stocare a energiei | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1238 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2871 | ALEXANDRU | GEORGESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | | Soluții de autentificare și acces automatizat folosind credențiale digitale auto-suverane verificabile pe rețele de tip Blockchain | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1239 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2874 | CORINA GABRIELA | DORCIOMAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Model experimental pentru prevenirea infectiilor asociate lentilelor de contact | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1240 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2875 | FLORIN | STOICA | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | | Instrument integrat pentru predicții analitice asistate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1241 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2877 | OCTAVIAN DUMITRU | PAVEL | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Tehnologie ecologică pentru sinteza de noi sisteme 2D LDH cu aplicații pentru îndepărtarea poluanților toxici și pentru compozitele polimerice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1242 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2879 | HORTENSJA | BRZÓSKA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | | Demonstrarea potențialului sistemului de încălzire prin nanotehnologie IR și a activității antimicrobiene a bacteriofagilor in sisteme alternative de creștere a suinelor | 1. Bioeconomie |
| 1243 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2881 | VIOLETA | POPESCU (IONESCU) | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Materiale dentare pe bază de compozite acrilice armate cu grafene | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1244 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2883 | TAMAS | ANDRA DANA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | Valorificarea uleiurilor vegetale si a unor derivati aromatici reinnoibili prin sinteza enzimatica a unor noi oligoesteri aromatici cu potentiale aplicatii in cosmetologie | 1. Bioeconomie |
| 1245 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2884 | DANIELA | IONITA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Depunerea MAPLE a unor nano-acoperiri active pentru aplicatii multifunctionale ale aliajului TiTaZrAg | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1246 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2887 | GHEORGHE | MATEESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Acoperiri Lubrifiante Uscate pentru Conditii Extreme | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1247 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2889 | DOINA | PRODAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; REMED PRODIMPEX SRL | Noi compozite dentare cu pudră din fibră de sticlă, cu proprietăți mecanice, antibacteriene și de remineralizare superioare | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1248 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2892 | DANIELA ELENA | GUGIU | REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN | | Dezvoltarea si testarea pompelor electrochimice de oxigen pentru atenuarea coroziunii in metale lichide pentru aplicatii nucleare, energie solara si industriale | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1249 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2893 | CRISTIAN | MOISE | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | AGENTIA SPATIALA ROMANA | Sistem informațional inovativ de evaluare și monitorizare a agro-ecosistemelor și a serviciilor acestora prin management eficient al resurselor de apă din agricultură | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1250 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2895 | LUCEL | SIRGHI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Dezvoltarea unei surse performante de plasma in aer la presiunea atmosferica cu ajutorul descarcarii cu bariera dielectrica pe suprafata | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1251 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2898 | IULIA | AJTAI | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Aplicație WebGIS bazată pe date open-source pentru estimarea daunelor produse de inundații | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1252 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2899 | CRISTINA | CARSOTE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMANE; SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA | METODOLOGIE DIGITALĂ INOVATOARE PENTRU PREZERVAREA LEGĂTURILOR DE INFLUENȚĂ BIZANTINĂ DIN COLECȚIA BIBLIOTECII ACADEMIEI ROMÂNE | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1253 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2902 | MIHAI | OLARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | NOI MATERIALE PENTRU IMBUNATATIREA REZISTENTEI LA COROZIUNEA CAVITATIONALA A PIESELOR DE OTEL CU ACOPERIRI DE FILME SUBTIRI DIN ALIAJ CU ENTROPIE INALTA | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1254 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2904 | IULIAN ALEXANDRU | GROSU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | | Furaj complex cu proprietati probiotice capabil sa moduleze microbiota la purcei dupa intarcare | 1. Bioeconomie |
| 1255 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2907 | ADELA | BARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | Structuri conductive pentru absorbtia undelor electromagnetice avand<br>ca precursor tehnologia 3D printing | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1256 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2910 | FLORIN | GRAUR | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Sistem multisenzorial avansat cu aplicatii in telemedicina si e-learning | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1257 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2911 | CIPRIAN | CATANA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Sistem expert bazat pe inteligenta artificiala pentru diagnosticul automat al bolii parodontale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1258 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2913 | IOAN-OVIDIU | SIRBU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | | MicroARN plasmatici utilizati ca biomarkeri de răspuns in terapia cu Levodopa in boala Parkinson | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1259 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2914 | GHEORGHE | SAVUTA | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO" | Model de testare pe şoareci transgenici pentru evaluarea parametrilor corelaţiilor de protecţie (COP) ai candidaţilor vaccinali anti SARS-COV-2 pe bază de peptide obtinute prin inginerie genetică. | 1. Bioeconomie |
| 1260 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2917 | SORINA | DINESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | Design-ul, modelarea si validarea unui nou biohibrid pentru aplicatii de vindecare a ranilor prin inginerie tisulara | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1261 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2920 | NEDELCU | DUMITRU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Printarea 3D inteligenta a polimerilor biodegradabili ranforsati cu fibre de carbon | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1262 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2923 | COVACIU | FLORINA-DORINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L. | Investigarea prezenței esterilor 3-MCPD, a compușilor lor înrudiți și a altor substanțe toxice în produsele alimentare de pe piața românească | 1. Bioeconomie |
| 1263 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2924 | DIANA | GULEI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Validarea unei strategii de biolivrare de tip autolog pentru îmbunătățirea efectului 5-Azacitidinei repoziționate către tratamentul cancerului pulmonar metastatic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1264 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2926 | PAUL MIHAI | MIRCEA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | | Platforma experimentala inteligenta de instruire pentru electrosecuritate in instalatiile electrice moderne | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1265 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2928 | MARIA | COVEI | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Demonstrator si tehnologie in flux continuu cu fotocatalizator VIS/solar-activ pe substraturi sferice pentru epurarea avansata a apelor uzate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1266 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2929 | ANDREEA IOANA | STANILA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Hidroliza cu apa in stare subcritica – metoda ecologica de extractie a aminoacizilor din subproduse ale industriei alimentare | 1. Bioeconomie |
| 1267 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2932 | MARCEL | POPA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | Sistem complex cu administrare orala pentru tratarea cancerului de colon prin actiunea sinergica a principiilor active co-incapsulate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1268 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2934 | MIHAELA | ENACHESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Cronologia poluarii nucleare si monitorarea izotopilor de plutoniu pe teritoriul Romaniei folosind Spectrometria de Masa cu Ioni Accelerati | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1269 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2937 | NICOLETA | TOSA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; TEDELCO S.R.L. | "Celule de detecţie hibride pentru dispozitive portabile: diagnoza rapidă de metaboliţi ai purinelor din volume reduse" | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1270 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2938 | CLAUDIU | TANASELIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Identificarea și clasificarea meteoriților folosind metode analitice rapide, nedistructive, de fluorescență cu raze X și spectroscopie Raman, asociate cu tehnici de învățare automată | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1271 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2940 | ANITA IOANA | VISAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | Stenturi cardiovasculare funcționalizate cu matrici polimerice pentru eliberarea de medicamente | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1272 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2943 | DARIAN | ONCHIS M. | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Sistem auto-adaptativ pentru detectia timpurie a defectelor prin analiză modală | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1273 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2944 | SIMONA VIORICA | HALUNGA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | SAFETECH INNOVATIONS SRL; BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Platforma inovativa de testarea a atacurilor cibernetice pentru dispozitivele de tip IIoT in orase inteligente | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1274 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2946 | DANIELA CRISTINA | STEFAN | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Dezvoltarea unui sistem biomarkeri de diagnostic/prognostic pentru cancerul colorectal pe baza profilului immunologic și algoritmi de inteligența artificială | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1275 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2949 | DIANA | SERBEZEANU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI; ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA" | Materiale Inteligente cu Proprietati Adaptate petru Cagule Rezistente la Foc | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1276 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2952 | DAN | VASILACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Development of micro and nano scale MFMIS type non-volatile memory arrays | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1277 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2953 | LASZLO | BARNA IANTOVICS | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | Sistem inovativ de suport inteligent al colaborării medicilor cu funcționalități de asistare a deciziilor de diagnosticare | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1278 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2956 | ALINA-CRISTINA | BUNEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Filtru trece bandă cu FBAR pe membrană de ScAlN cu electrod de spate flotant pentru comunicaţii 5G în banda de 6 GHz | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1279 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2959 | CONSTANTIN-DANIEL | COMEAGA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | Sistem piezoelectric pe trei axe pentru recuperarea energiei din vibrații complexe, cu posibilitatea detectării defectelor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1280 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2962 | ANA-MARIA | GHIRAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Instrument de modelare a politicilor de control a accesului in IoT | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1281 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2965 | CARMEN | POP | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Hidrogel multifuncțional pe bază de polizaharide naturale și compuși bioactivi, cu activitate cicatrizantă şi antimicrobiană | 1. Bioeconomie |
| 1282 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2968 | RUGINA | ALEXANDRINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | | Bioproduse bazate pe noi metode si tehnologii din PRP si plachete expirate pentru aplicatii medicale | 1. Bioeconomie |
| 1283 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2970 | IOAN | BALINT | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Materiale atipice cu banda interzisa mare (SiO2, GeO2) cu defecte de retea<br>fotoactive pentru purificarea aerului din incinte | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1284 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2971 | BANCIU | ALINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | NEW NATIONWIDE COMPUTERIZED TECHNOLOGY FOR MONITORING ENVIRONMENTAL BACTERIOLOGICAL QUALITY PARAMETERS THAT THREATEN HUMAN HEALTH | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1285 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2972 | STELIAN | FUIA | ASOCIATIA CLUSTER CENTRU DE CERCETARE AGRICOLA FUNDULEA | STAŢIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ BRĂILA | SELECȚIA GENOTIPURILOR DE FLOAREA SOARELUI REZISTENTE GENETIC LA FACTORII DE STRES ABIOTICI ȘI BIOTICI, CU PERFORMANȚE ÎMBUNĂTATE DE CALITATE, COMPETITIVE ÎN CONDIȚIILE SCHIMBARILOR CLIMATICE | 1. Bioeconomie |
| 1286 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2973 | VIRGIL | IORDACHE | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI; INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE"GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB' | Tehnologie TRL4 de estimare a trăsăturilor funcționale morfologice ale părții superioare a plantelor și a rugozității și porozității covorului vegetal folosind metoda LIDAR | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1287 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2976 | COSMIN TEODOR | MIHAI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | "Îmbunătățirea chimioterapiei pentru cancerul de sân, esofag și colon prin terapie combinată cu plasmă rece atmosferică și medicamente", | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1288 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2978 | MIHAELA | ENE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA SI FLORICULTURA VIDRA | Demonstrator experimental privind crearea de varietati competitive de Pleurotus spp., prin hibridizare interspecifica | 1. Bioeconomie |
| 1289 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2980 | IOAN | SERBAN | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Invertor eolian monofazat cu intrări multiple destinat microrețelelor urbane | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1290 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2983 | TITUS CRISTIAN | MAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Platformă interactivă dezvoltată în mediu GIS pentru furnizarea de informatii privind schimbările climatice și hazardele naturale în România | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1291 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2985 | ALEXANDRU RAZVAN | PETRE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Criminalistica de Mediu a Uraniului folosind Spetrometria de Masa si Dendrochimia | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1292 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2988 | DAN | POPESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL | Sistem inteligent bazat pe procesarea imaginilor aeriene și fuziunea decizionala a mai multor rețele neuronale pentru monitorizarea culturilor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1293 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2991 | VLAD DENIS | CONSTANTIN | SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF.PANTELIMON" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | BIOMATERIALE COMPLEXE PERSONALIZATE PENTRU TERAPIA FISTULELOR ANALE | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1294 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2994 | MIHAILESCU | CARMEN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Limbă electronică bazată pe materiale de carbon pentru detectarea cu sensibilitate înaltă a urmelor de antibiotice din apă și alimente | 1. Bioeconomie |
| 1295 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2997 | CRISTIAN | UDREA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Analiza parametrilor de polarizare a materialelor cu ajutorul radiatiei THz | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1296 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3000 | FLORIN | POPA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | MSF PETROIEŞTI SRL | Tehnologii prietenoase cu mediul pentru recuperarea Titanului din iazurile de decantare și nisipurile de plajă | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1297 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3003 | LILIANA | VERESTIUC | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | Arhitecturi hibride 3D bioinspirate pentru repararea și regenerarea in profunzime a pielii | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1298 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3004 | VIRGINIA | NICULESCU | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Aplicatie pentru diagnosticarea bolilor glandelor salivare pe baza imaginilor ecografice folosind deep learning | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1299 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3006 | CONSTANTIN | TRUS | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | CRESTEREA REZISTENTEI LA UZURA A INSTRUMENTELOR MEDICALE CHIRURGICALE CU ACOPERIRI MULTIFUNCTIONALE INOVATIVE | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1300 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3009 | VIRGIL | PAUNESCU | SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Exozomi cu CAR ca nanovezicule biomimetice în terapia țintită a tumorilor solide | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1301 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3012 | PETRONELA | SAVIN | UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU | | Diversitate culturală prin patrimoniu alimentar | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1302 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3013 | DIANA | IONESCU | INSTITUTUL ASTRONOMIC | UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA | Predicția impactului vremii spațiale din date numerice și reprezentări de imagini în dimensionalitate redusă cu învățare automată | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1303 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3016 | TANIA OCTAVIA | CRISAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Profil de metilare a ADN pentru stratificarea pacienților cu inflamație persistentă indusă de hiperuricemie | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1304 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3018 | LUMINITA | DAVID | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Noi bionanostructuri cu proprietati antiinflamatoare | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1305 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3021 | CRISTINA | DINU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | | Procedeu de fitoremediere a solurilor contaminate cu mercur | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1306 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3022 | DOINA NICOLETA | NICOLAE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | | Dezvoltarea unui altimetru pentru misiunile spatiale ESA-NASA | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1307 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3025 | EMILIAN | RADOI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | OBSERVER: Înțelegerea Comportamentului din Mișcarea Umană | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1308 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3028 | ADRIAN | BURLACU | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | | NOI MATERIALE COMPOZITE DESTINATE CRESTERII FIABILITATII CONSTRUCTIEI DE DRUMURI | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1309 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3031 | CĂTĂLIN | CREȚU | UNIVERSITATEA NATIONALA DE MUZICA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Dezvoltare de algoritmi muzicali pe baza spectrelor sonore generate de fascicule laser focalizate | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1310 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3034 | MIHAI | STEFANESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | Tehnologie inovativa pentru indepartarea produsilor secundari de la dezinfectia cu clor a apei potabile prin reducere-dehalogenare si sonoliza | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1311 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3036 | DAN | NOVEANU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | Sistem de micromanipulare cu microgriper piezoeletric compliant | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1312 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3038 | SORIN | CHEVAL | ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA BUCURESTI SCOALA NATIONALA DE METEOROLOGIE SUCURSALA BUCURESTI | | Centru-Prototip de Inovare Digitală pentru orașe sustenabile și reziliente la schimbări climatice din Romania | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1313 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3039 | MARIA | HARJA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Materiale inovatoare cu amprentă redusă de carbon pentru aplicații în diferite medii | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1314 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3040 | RADU | FECHETE | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Macheta pilot a unui acoperiș verde inteligent integrat în orasul viitorului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1315 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3042 | VALERIA | GAGIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI | ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA; SAPTE SPICE SA | Demonstrarea impactului și eficacității tehnologiei de măcinare industrială asupra grâului contaminat cu dexinivalenol, în contextul condițiilor climatice prezente și viitoare în România | 1. Bioeconomie |
| 1316 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3045 | FLORENTINA | GOLGOVICI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | Validarea unor formulări inovatoare pe bază de chitosan, alginat și compuși antibacterieni pentru diferite bioaplicații | 1. Bioeconomie |
| 1317 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3048 | VLAD-MIRCEA | SOCOLIUC | ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA | DATRONIC-NCIP S.R.L. | Microfire magnetice cu functionalitati de elemente de securitate si aparat de detectie pentru aplicatii in combaterea contrafacerii | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1318 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3049 | NICOLAE | CIOICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | MODEL DEMONSTRANTIV DE TEHNOLOGIE PENTRU CONVERSIA COMPLETĂ A DEȘEURILOR DE PIEI GELATINĂ DIN TĂBĂCĂRII SUB FORMĂ DE FOLII BIOPOLIMERICE FERTILIZANTE BIODEGRADABILE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1319 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3051 | IONUT | PORUMBEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Treapta de turbina supersonic pentru tehnologia motoarele de detonatie. | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1320 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3055 | ALEXANDRU MUGUREL | BARCAU | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | CERTSIGN SA | Calcule statistice pe date pandemice cu pastrarea confidentialitatii, folosind legaturi dintre scheme de incriptare | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1321 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3057 | ADRIANA NICOLETA | FRONE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | Macromolecule biologice naturale ca modifcatori în biopolimeri pentru aplicații în ambalaje | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1322 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3060 | ADINA | BOLDEIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Platformă SERS nanostructurată utilizabilă pentru detecția 'on-site' a coloranților organici din apă | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1323 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3062 | SORINA MIHAELA | PAPUC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | | Aplicatie bazata pe secventiere de generatie urmatoare pentru evaluarea genetica integrata a leucemiei acute mieloide | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1324 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3063 | SORIN | GABROVEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Sistem de încercare a roţilor dinţate de mare viteză, în circuit închis | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1325 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3066 | IONEL | STAVARACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Fotodetector pentru infrarosu de unde scurte SWIR cu performante ridicate pe baza de nanoparticule de SiGe in Si3N4 | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1326 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3069 | IOANA CRISTINA | MARINAS | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"; TEODENT SRL | Dezvoltarea unor noi soluții pentru tratamente endodontice pe bază de nanopartiule și compuși vegetali antimicrobieni de spectru larg | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1327 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3072 | MIHAI | MIHAILA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Caracterizare interfață HfO2/Si prin spectroscopie de fluctuații | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1328 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3075 | ELENA-LAURA | CONTESCU | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA | | Screeningul fenotipic și genotipic al porumbului pentru eficiența utilizării apei în România | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1329 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3078 | SIPICA | ALEXANDRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Instrument inteligent de susținere a relației producător – consumator pe piața agricolă tradițională | 1. Bioeconomie |
| 1330 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3079 | CONSTANTIN-CATALIN | NEGRILA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Structuri Schottky de tip Metal/Ga2O3/GaSb si Grafen/Ga2O3/GaSb pentru dispozitive optoelectronice si electronica de viteza inalta | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1331 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3081 | SORIN | MATEI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Fitovaccin sistemic cu spectru larg, pe bază de elicitori microbieni, utilizat pentru inducerea imunizării plantelor contra fitopatogenilor, aplicabil prin atomizare | 1. Bioeconomie |
| 1332 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3082 | OLIVIAN | CHIVER | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | HOLISUN S.R.L. | Soluţii tehnice de creştere a eficienţei motoarelor de inducţie | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1333 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3084 | RAMI | DOUKEH | UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Procese verzi pentru valorificarea catalitică a glicerinei în carbonat de glicerina, moleculă-platformă pentru produse cu valoare adăugată mare | 1. Bioeconomie |
| 1334 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3087 | CRISTINA | POLONSCHII | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | | Sistem portabil pentru managementul clinic al COVID-19 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1335 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3090 | MIHAI SORIN | DAVID | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | | Platforma senzoristica precisă pentru detectarea VOC în sistemele de control al calităţii aerului din oraşele inteligente | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1336 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3093 | IOAN | MARCUS | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | ZEOLITES PRODUCTION S.A.; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | DEZVOLTAREA A DOUĂ PRODUSE NATURALE ECO-INOVATIVEE BAZATE PE ZEOLITI NATIVI, DESTINATE SĂ ÎMBUNĂTĂŢEASCĂ STAREA DE SĂNĂTATE A OMULUI ŞI ANIMALELOR PRIN UTILIZAREA UNOR TEHNOLOGII SUSTENABILE VERZI | 1. Bioeconomie |
| 1337 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3094 | CECILIA | SÎRGHIE | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | | Tehnologie optimizata pentru obtinerea textilelor functionalizate cu AgNps/CuNPs cu proprietati antibacteriene, destinate profilaxiei infectiilor nosocomiale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1338 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3095 | ZORITA | DIACONEASA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Metode inovative de încapsulare extinderea stabilităţii antocianinelor | 1. Bioeconomie |
| 1339 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3096 | MARIA | CAZACU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Procedeu de reticulare fără catalizator pentru o nouă generaţie de siliconi durabili | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1340 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3099 | RADU DAN | RUSU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Suporturi polimere pe bază de arhitecturi hiperramificate pentru dispozitive electronice flexibile | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1341 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3102 | MEDA-ROMANA | SIMU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Pastă de dinţi terapeutică pentru remineralizarea ţesutului dentar bazată pe resurse marine | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1342 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3105 | FLORIN ADRIAN | ALBOTA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | MONOFIL S.R.L. | Reducerea Poluării şi Emisiilor Metropolitane prin Reciclarea Sustenabila a Deşeurilor Medicale din Polimeri | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1343 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3106 | GABRIELA | RAPEANU | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Proiectarea unor sistemelor funcţionale de livrare a compuşilor bioactivi rezultati la prelucrarea morcovilor pentru aplicaţii in industria alimentară | 1. Bioeconomie |
| 1344 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3108 | AURORA | SZENTAGOTAI TATAR | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | DE-PRESS: O aplicatie de telefon pentru reducerea vulnerabilitatii la depresie in perioada de risc de dupa evenimente stresante majore | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1345 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3111 | FLOREA | ALINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | Model de diagnoză şi rezilienta la stresul hidric bazat pe tehnologii sustenabile | 1. Bioeconomie |
| 1346 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3112 | MARIUS | VOLMER | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Structuri spintronice pe grafenă pentru aplicaţii de senzoristică şi procesare de semnal | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1347 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3114 | ALECU | DIACONU | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI | STAŢIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ BUZĂU | Metode alternative pentru combaterea biologică a noului dăunător al tomatelor Tuta absoluta prin utilizarea parazitoizilor oofagi indigeni din genul Trichogramma | 1. Bioeconomie |
| 1348 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3115 | VASILE DANIEL | GHERMAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | DFR SYSTEMS S.R.L. | Biofiltru cu Tichoplancton - o Tehnologie Nouă pentru Tratarea Apelor Eutrofe şi Recuperare de Nutrienţi | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1349 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3117 | RAZVAN | BOGDAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA; INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ŞI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROŞANI | Dispozitiv portabil eficient din punct de vedere energetic pentru monitorizarea personala a expunerii la poluanti atmosferici | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1350 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3118 | CATA | ADINA ELENA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | | Pigmenţi hibrizi siguri și ecologici bazaţi pe funcţionalizarea mineralelor argiloase cu coloranţi antocianici extraşi din matrici vegetale autohtone | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1351 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3120 | LEVENTE | TAMAS | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | VinEye: cartografierea colaborativă a viilor cu roboți autonomi | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1352 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3123 | GEORGE BOGDAN | GHERMAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | Dezvoltarea aerodinamica a prizei de admisie a unui turboreactor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1353 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3124 | MARTON | FOGARASI | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | | Dezvoltarea de anticorpi pentru imunoterapia cancerului și imagistica neinvazivă | 1. Bioeconomie |
| 1354 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3127 | MARIETA | COSTACHE | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIŞ" ARAD | Proiectarea si dezvoltarea de sisteme de livrare pe baza de ciclodextrine pentru a intensifica efectele protectoare ale silimarinei in bolile inflamatorii intestinale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1355 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3130 | MIHAI | CHIROIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Firewall hardware distribuit bazat pe etichete | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1356 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3133 | REBECA | TUDOR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Modelarea spatiala a fasciculelor pentru aplicatii in microscopie optica | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1357 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3135 | MIHAELA | BEREGOI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Platforme fibrilare biomimetice pe bază de polimeri conductori pentru stimulare cardiacă | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1358 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3138 | RAMONA | HUZUM | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Modelarea dinamicii geochimice a riscului de poluare asociat haldelor miniere abandonate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1359 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3141 | RADU EUGEN | BORIGA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Un set de metode inovative pentru criptarea semnalelor luminescente generate de materialele nanostructurate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1360 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3142 | DANIELA | CUCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Nanocompozite Ph_sensibile incărcate cu agoniști specifici receptorilor membranari TRPM8 și medicamente chimioterapice pentru tratamentul adenocarcinomului pancreatic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1361 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3145 | MIHAI | STRATICIUC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Accelerator de pozitroni lenți bazat pe un ciclotron compact, dedicat caracterizării de materiale avansate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1362 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3147 | ADRIAN | CURSARU | SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | Evaluarea unor noi biomarkeri pentru prognosticul, profilaxia și diagnosticul precoce al infecţiilor peri-protetice. | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1363 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3150 | LUCIAN | HRITCU | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | Bioformulări multifuncționale de origine vegetală pentru managementul demențelor | 1. Bioeconomie |
| 1364 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3153 | IOAN | UNGUREAN | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Industrial Internet of Things – demonstrator experimental pentru interacţiunea obiectelor în mediul virtual | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1365 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3156 | MONICA-MARIA | BAIA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA" | Nanocompozite pe baza de celuloza reciclata si nanohorn-uri de carbon pentru materiale de constructii cu rezistenta imbunatatita la actiunea focului | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1366 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3157 | GHEORGHITA | ISVORANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Genetically engineered Natural Killer Cells – a new tool for cancer immnuotherapy | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1367 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3159 | SIMONA | GAVRILAS | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | | Valorificarea unor deșeuri vegetale pentru bioremedierea apelor de suprafaţă și a apelor uzate poluate cu metale grele | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1368 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3162 | MIHAILESCU | NATALIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Stenturi biodegradabile inovatoare cu acoperiri inteligente pentru terapia tripla | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1369 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3165 | ANCA IOANA | STANCULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Tranzistor cu efect de camp organic flexibil si nanostructurat pentru detectie UV-VIS | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1370 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3168 | EMANOIL | SURDUCAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | Combustie hidrogen-oxigen prin plasmoliza in microunde a apei sarate, pentru consum la cerere | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1371 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3171 | ANA-MARIA | BLEBEA-APOSTU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Metoda de ecologizare a depozitelor de deseuri industriale contaminate radioactiv | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1372 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3172 | CODRIN | DONCIU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Sistem ultrasonic de masurare a distantei bazat pe estimator cross-correlation cu argument neintreg | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1373 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3175 | GABRIEL | POPESCU | CENTRUL DE STUDII SI CERCETARI DE BIODIVERSITATE AGROSILVICA "ACAD. DAVID DAVIDESCU" | PRO MEDIU DUNAREAN SRL | Utilizarea in construcții a bioresurselor regenerabile provenite din agricultură și din stațiile de epurare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1374 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3177 | MARIA DANIELA | STELESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; MONOFIL S.R.L. | Valorificarea superioara a polietilenei reciclate prin compoundare cu amidon modificat chimic si nanopulberi in vederea obtinerii de materiale cu proprietati antimicrobiene pentru imprimante 3D RepRap | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1375 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3178 | GABRIELA-IRINA | UNGUREANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Strategii inovatoare pentru îmbunătățirea performanțelor suprafețelor metalice de interes medical | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1376 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3180 | DANIELA MIOARA | LIXANDRU | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | | Dezvoltarea unei noi tehnologii pentru a estima maturarea celulelor hepatice transdiferențiate în celule producătoare de insulină | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1377 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3182 | IULIAN SORIN | MUNTEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Sistem mecatronic ultraprecis pentru calibrarea monitoarelor încorporate echipamentelor medicale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1378 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3183 | SILVIU | VULPE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Material feroelectric semiconductor nou pentru aplicații digitale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1379 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3184 | TRAIAN FLORIN | MARINCA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Miezuri magnetice compozite pe bază de pulberi fier@oxid de fier pentru aplicații la frecvențe medii și înalte în dispozitive electromagnetice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1380 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3187 | ANCA | NEMUC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Sistem de evaluare,monitorizare și avertizare pentru contaminarea cu metale grele ale culturilor agricole utilizând observații din satelit și anallize în situ | 1. Bioeconomie |
| 1381 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3189 | ALEXANDRU COSMIN | OBREJA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Celulă de supercondensator cu performanţă ridicată pe bază de electrozi hibrizi grafenă-nitrură de carbon (g-C3N4) | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1382 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3192 | RAMONA-DANIELA | PAVALOIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Formulare topica pe baza de nanotransportori polimerici si lipidici cu aplicatii in managementul ulcerului varicos | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1383 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3195 | BOGDAN-GEORGE | RUSU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | Îmbunătățirea germinării semințelor și a vigorii de creștere a plantelor folosind semințe tratate in plasmă rece | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1384 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3198 | PETRE | SAVESCU | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | CALORIS GROUP SA | "Biotehnologii Inovative pentru dezvoltarea unor alimente funcționale și a unor suplimente pentru hrana animalelor" | 1. Bioeconomie |
| 1385 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3201 | FIRTAT | BOGDAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | Instrument inteligent de detectie pentru monitorizarea calitatii aerului la interior | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1386 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3207 | ALINA RODICA | SPANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ACTIV ORTOPEDIC SRL | CUPĂ PROTETICĂ CU SISTEM DE REGLARE MECATRONIC, ADAPTATĂ PENTRU PROTEZELE MODULARE DE MEMBRU INFERIOR | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1387 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3210 | GABRIEL-ALIN | IOSOB | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA | | NOI STRATEGII PENTRU GESTIONAREA INTEGRATĂ A DĂUNĂTORILOR LA PLANTELE SOLANACEE PRIN INSTRUMENTE NEPOLUANTE (ARTROPODE PREDATOARE) | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1388 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3213 | VICTOR | VERBITCHI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | Procesarea prin frecare cu element activ rotitor (FSP) a unor materiale<br>metalice ușoare utilizate in domenii industriale prioritare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1389 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3214 | CARMEN | OPRIS | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | Proces inovator de recoacere termică pentru îmbunătățirea caracteristicilor mecanice ale pieselor din nailon 6.10 armat cu fibră de carbon produse prin fabricarea aditivă în industria protetică | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1390 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3216 | CARMEN | BRACACESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR | AgroFlyData – concept-pilot de ultimă generație către zero poluare în agricultura digitală-5.0 | 1. Bioeconomie |
| 1391 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3217 | MIHAI | EFTIMIE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL DE CERCETARI METALURGICE S.A. | Acoperiri metalice nanometrice cu proprietăți funcționale performante depuse fără electroliză pe substraturi nemetalice izolatoare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1392 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3219 | POP | VIOREL-CORNEL | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI GHIVECI PENTRU PLANTE BIODEGRADABIL ȘI INTELIGENT, CU AUTO-IRIGARE PASIVĂ | 1. Bioeconomie |
| 1393 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3220 | IRINELA | CHILIBON | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Sistem piezoelectric de generare energie electrica neconventionala | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1394 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3223 | CARMEN | PREDA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UN SISTEM BAZAT PE INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU EVALUAREA CANTITATIVA A LEZIUNILOR ENDOSCOPICE IN COLITA ULCERATIVA | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1395 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3225 | DANIELA | GURAU (RADU) | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Metodologie inovativa de evaluare a distributiei activitatii gama in colete mari cu deseuri radioactive | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1396 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3226 | MONICA | FLORESCU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Tehnici de nano și microfabricare în producția de sisteme medicale pentru gestionarea bolilor cronice | 1. Bioeconomie |
| 1397 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3228 | DANA MAGDALENA | MICU | ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA BUCURESTI SCOALA NATIONALA DE METEOROLOGIE SUCURSALA BUCURESTI | | Un prototip de serviciu climatic pentru turismul de schi in Romania | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1398 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3231 | NASTASIA | SACA | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | CEPROCIM S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Tehnologie experimentala pentru stocarea grafitului iradiat de la reactoare nucleare, in conditii de securitate radiologica | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1399 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3234 | NONA | PALINCAS | INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | CeRoMap - O bază de date relaţională cu colecţie de referinţă pentru ceramică arheologică din România | 6. Patrimoniu și identitate culturală |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1400 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3235 | EMILIA | MANOLE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | | O nouă strategie terapeutică pentru cașexia din cancer, bazată pe un model experimental in vivo de administrare de miokine | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1401 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3238 | DAN CRISTIAN | VODNAR | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Model demonstrativ de biosistem alimentar integrativ pentru valorificarea complexă a reziduurilor industriale. | 1. Bioeconomie |
| 1402 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3240 | SIMONA | PERȚA-CRIȘAN | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | | Îmbunătățirea calității nutritive a unor produse din carne prin aplicarea de strategii tehnologice inovative | 1. Bioeconomie |
| 1403 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3241 | THEODORA MARIANA NICOLETA | BENEDEK | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Platformă experimentală pentru evaluarea tromboinflamației și predicția prin Inteligență Artificială a riscului cardiovascular asociat | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1404 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3243 | GABRIELA | FRUNZA | UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI | | Evaluarea efectului utilizării unor resurse furajere provenite din insecte în alimentația puilor broiler de găină asupra performanțelor de creștere, a statusului morfofiziologic și a calității cărnii | 1. Bioeconomie |
| 1405 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3246 | VICTOR | VLĂDĂREANU | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | ACADEMIA FORTELOR AERIENE "HENRI COANDA" BRASOV | Sistem multi-agent cu vectori de misiune pentru echipe de prima interventie | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1406 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3248 | DRAGOS | ISVORANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Demonstrator pentru sistemul regenerativ de racire cu metan a motoarelor racheta | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1407 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3250 | ANA-MARIA | ZAMFIR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S | | Colectie de monografii digitale pentru prezervarea ocupatiilor si competentelor traditionale | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1408 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3253 | MIHAELA ADRIANA | OLARU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | APEL LASER S.R.L. | Substitute tisulare biomimetice pentru cartilaje prin printarea 4D a materialelor avansate multicomponente | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1409 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3256 | CIPRIAN | PADURARU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Testarea aplicatiilor de simulare folosind inteligenta artificiala | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1410 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3258 | ANDREI | ANTOHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Dezvoltarea unui nou aparat cu aplicatii in etalonarea absoluta a radonului in Romania | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1411 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3261 | RADU CATALIN | TARCA | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | PRIMUS TECHNOLOGIES S.R.L. | Asistarea mâinii și neurorehabilitare folosind dispositive de tip exoschelet robotizat compliant | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1412 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3262 | GABRIEL | VOITCU | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Tehnologii scalabile GPU pentru calcul de înaltă performanță dedicate aplicațiilor de plasmă spațială | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1413 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3264 | VIRGILIU-MIHAIL | TOGAN | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I” | CERTSIGN SA | Sistem de identificare biometrica pe baza vocii | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1414 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3267 | MIRCEA DAN | IONESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Solutie avansata de separator compact gaz-ulei pentru aplicatii din domeniul energiei | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1415 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3270 | VALENTINA | DINCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Platforme hibride biomimetice bazate pe retele metal-organice MOFs pentru aplicatii in vindecarea osoasa | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1416 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3273 | ALEXANDRU | LAVRIC | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Sistem de diagnosticare al keratoconusului bazat pe tehnologii de inteligență artificială | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1417 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3274 | ADRIANA MARIA | ANDREICA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Nanomateriale obtinute prin chimia verde: sinteza, caracterizare, aplicatii catalitice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1418 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3277 | GABRIEL | VASILIEVICI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI | VALORIFICAREA REZIDUURILOR LIGNOCELULOZICE IN AGRICULTURA CA HIDROCARBUNE PENTRU AMENDAMENT DE SOL | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1419 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3279 | ANGELA MIHAELA | BARACU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | Dezvoltarea de senzori sensibili și selectivi pentru detecția glifosatului din probe de apă, folosind tehnica de imprimare moleculară integrată cu tehnologia undelor acustice de suprafață | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1420 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3282 | GABRIEL | BATIN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Cercetări privind obținerea spumelor metalice din oțel inoxidabil | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1421 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3285 | STEFAN-MARIAN | IORDACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | Evaluarea buchetului de arome al vinurilor utilizând o arie de multisenzori | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1422 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3286 | ALINA | DONICI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE | PROIECTAREA SISTEMELOR INOVATOARE VITICOLE PENTRU A RASPUNDE PROVOCARILOR ACTUALE SI VIITOARE CU CARE SE CONFRUNTA VITICULTURA | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1423 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3288 | NECULAI EUGEN | SEGHEDIN | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | | Implementarea și testarea unui dispozitiv universal pentru determinarea rigiditații implanturilor ortopedice | 1. Bioeconomie |
| 1424 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3291 | VIOLETA | TSAKIRIS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | Îmbinarea de componente disimilare si validarea tehnologiei | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1425 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3294 | AMALIA | MESAROS | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Sistem inovativ pentru tratarea apelor reziduale bazat pe efectele catalitice induse foto- si magneto-electric in nano-arhitecturi core-shell | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1426 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3297 | VALENTINA | ANUTA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Abordări bio-nano-tehnologice pentru valorificarea resurselor naturale în formulări topice avansate pentru tratamentul psoriazisului | 1. Bioeconomie |
| 1427 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3300 | RADU NICOLAE AUREL | ALBULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI | Algoritmi proteomici pentru diagnosticul si prognosticul cancerului colorectal | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1428 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3301 | ELISABETA-IRINA | GEANĂ | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | Valorificarea în cascadă a tescovinei de mere în bioproduse cu valoare adăugată în sistemul circular de bioeconomie | 1. Bioeconomie |
| 1429 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3303 | GABRIEL | EPURE | MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; TEHNOPRO ENGINEERING SRL; MARCTEL - S.I.T. S.R.L. | UAV pentru operatii CBRN | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1430 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3306 | CURUTIU | CARMEN | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Optimizarea unei sistem microfluidic de investigare in sistem dinamic a activitatii anti-biofilm a nanoparticulelor | 1. Bioeconomie |
| 1431 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3309 | RAMONA - CRINA | SUCIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Expertizarea nanomaterialelor pe bază de TiO2 in conservare și restaurare | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1432 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3310 | PETRE MARIAN | BREZEANU | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA | INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU ECONOMIA AGRICULTURII SI DEZVOLTARE RURALA BUCURESTI | Sisteme legumicole urbane si rurale implementate prin implicarea fermierilor si a publicului pentru a spori sustenabilitatea economică, socială şi a mediului, prin tranziția la agricultura ecologică | 1. Bioeconomie |
| 1433 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3312 | FLORIN | STANICA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI; STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA CONSTANTA | Curmalul chinezesc - o solutie pentru valorificarea arealelor supuse desertificarii | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1434 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3315 | OCTAVIAN | FRATU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Platformă securizată de tip DevOps pentru dispozitive IoT | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1435 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3318 | PETRUTA MIHAELA | MATEI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | | Biofertilizant obținut prin biodegradarea deșeurilor viticole cu efect supresiv asupra agenților fitopatogeni | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1436 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3319 | NICULESCU | OLGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | PRODUSE ŞI TEHNOLOGII INOVATIVE ECOLOGICE BAZATE PE DESEURI RECICLATE DIN TĂBĂCARIE ŞI DEŞEURI METALURGICE, PENTRU TRANZIŢIA INDUSTRIEI DE PIELARIE SPRE ECONOMIA CIRCULARĂ | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1437 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3320 | FLORINEL | DINU | UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI | INSPET SA; SNGN "ROMGAZ" SA-FILIALA DE ÎNMAGAZINARE GAZE NATURALE DEPOGAZ PLOIEŞTI SRL | ENERGETIC, ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL IMPLICATIONS FOR THE CUSTOMERS ON HYDROGEN INJECTION IN THE TRANSPORT AND DISTRIBUTION NETWORK | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1438 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3322 | OVIDIU | TITA | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | Valorificarea componentelor bioactive din subprodusele vinicole cu utilitate în industria alimentară și farmaceutică | 1. Bioeconomie |
| 1439 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3325 | VICTOR | CONSTANTIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | Sistem experimental avansat utilizat in detectarea neinvazivă a defecțiunilor la cilindrii pneumatici in vederea implementarii unor tehnici de mentenanta predictiva | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1440 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3327 | VLAD | BOCANET | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Dezvoltarea unui nou sistem de purificare a aerului din mediul urban | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1441 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3330 | ADRIANA | TOKAR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | Sistem de separare a componentelor anorganice din ape uzate tehnologice cu efect de diminuare a depozitelor de deseuri | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1442 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3333 | CRISTIAN | LEOSTEAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Dispozitiv de rezonanță Larmor și plasmonică pentru hipertermia cancerului de piele | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1443 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3334 | DANIEL-CRISTIAN | MIHAIESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Membrane filtrante compozite cu proprietati controlate pentru retinerea metalelor grele | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1444 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3336 | CORNELIA | MURARU-IONEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | CEPROCIM S.A. | Model demonstrativ pentru tehnologie inovativa de valorificare a prafului de electrofiltru din industria cimentului ca amendament in agricultura | 1. Bioeconomie |
| 1445 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3339 | MIHAI BOGDAN | PREDA | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | | Strategie terapeutica avansata pentru bolile ischemice bazata pe celulele stromale mezenchimale si activarea farmacologica a cailor de semnalizare induse la hipoxie | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1446 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3342 | MIHAELA | BACALUM | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Pansament flexibil gata de utilizare cu capacități sinergice fototermice și antimicrobiene | 1. Bioeconomie |
| 1447 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3345 | PANISOARA | OVIDIU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Model adaptiv pentru analiza profilurilor motivaționale și emoționale, stării de bine și calității vieții studenților, într-un mediu de învăţare virtual | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1448 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3348 | ZALTARIOV | MIRELA FERNANDA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Arhitecturi metal-organice adaptate pentru detectie selectiva | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1449 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3351 | ELENA | VIZITIU | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Strategie de integrare a unor metode novatoare de identificare, predicție și tratament la copiii supraponderali | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1450 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3354 | LAVINIA | MURESAN (CALINOIU) | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Integrated green valorisation system for cereal processing industry by-products | 1. Bioeconomie |
| 1451 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3355 | IONELA | SARBU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Biomarkeri microbieni intestinali pentru evaluarea imunoterapiei în cancerul metastatic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1452 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3358 | VIVIANA | ROMAN | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | STUDII PRIVIND INFLUENȚA ANUMITOR BIOPREPARATE MICROBIENE SAU VEGETALE ÎN CHIMIOTERAPIE | 1. Bioeconomie |
| 1453 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3361 | MIHAI | POPESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | ICPE S.A.; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Dezvoltarea unui demonstrator de ventilator pulmonar cu parametri adaptați pentru asistarea pacienților din secțiile de Anestezie si Terapie Intensiva | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1454 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3363 | VIRGINIA | VULTURESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Dezvoltarea si evaluarea preclinica a unor noi compusi antitumorali | 1. Bioeconomie |
| 1455 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3364 | IONEL | ZAGAN | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Dispozitiv experimental demonstrativ pentru implementarea si testarea in FPGA a microarhitecturii paralele de procesare Multi-core cu elemente de procesare multi mono ciclu | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1456 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3366 | ELENA-VALERIA | FUIOR | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU'' | SPITALUL CLINIC DE URGENTA " BAGDASAR-ARSENI " | O proteină himeră pentru inducerea țintită a apoptozei celulelor stem canceroase | 1. Bioeconomie |
| 1457 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3369 | DANIEL DUMITRU | BANCIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Tehnologie inovativa de evaluare a riscului de aparitie a diabetului | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1458 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3370 | IOAN | TOMUTA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Dezvoltarea farmaceutică a unui sistem farmaceutic gastroretentiv flotabil fabricat prin imprimare 3D | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1459 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3372 | ALEXANDRU | VULPE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | BEAM INNOVATION SRL | Platformă experimentală pentru alocarea de resurse securizate în sistemele beyond 5G de tip MTC masiv | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1460 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3373 | PETRU | MURSA | MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE | STIMPEX S.A. | VEHICUL AERIAN TELECOMANDAT CU ALIMENTARE ÎN ZBOR DESTINAT MĂSURĂRII, IDENTIFICĂRII ȘI PRELEVĂRII PROBELOR CONTAMINATE CBRN DIN ZONELE DE OPERAȚII MILITARE | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1461 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3375 | CONSTANTIN MARIAN | BUCOS | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Sistem inteligent automat pentru predicția performanțelor studenților pe baza datelor provenite din platforme educaționale online | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1462 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3378 | CRISTIAN | TRAMBITAS | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | MFAT4BURN - Evaluarea experimentala a proprietatilor regenerative ale tesutului adipos obtinut prin microfragmentare in tratamentul arsurilor profunde | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1463 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3381 | CATALIN MIHAI | TICOS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Sistem magnetic miniatural pentru focalizarea particulelor accelerate in plasma cu laserul | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1464 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3382 | ANDREI VASILE | NASTUTA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Model experimental pentru demonstrarea potențialului de procesare si decontaminare a suprafetelor prin tratarea acestora cu plasma non-termica la presiune atmosferica | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1465 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3384 | ADRIAN CATALIN | PUITEL | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Tehnologie sustenabila pentru procesarea reziduurilor lignocelulozice rezultate din culturile aagricole in vederea integrarii in economia circulara | 1. Bioeconomie |
| 1466 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3387 | ADRIAN | ALEXEI | MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM) | NANOTERRA SRL | Pilot automat inteligent, convertibil și susceptibil | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1467 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3390 | BOGDAN | ABAZA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | PROIECTAREA, REALIZAREA ȘI TESTAREA UNUI PROTOTIP DE VEHICUL DE TRANSPORT ÎN INTERIOR, INTELIGENT, CU GRAD RIDICAT DE AUTONOMIE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1468 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3393 | ADRIAN | FILIPESCU | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Tehnologie multifuncțională de fabricție flexibilă, de înaltă precizie, pregătită pentru Industrie 4.0, pe linie de mecatronică cu manipulator robotic industrial și sistem autonom complex integrate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1469 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3396 | DIANA | CHIPER | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI | Evaluarea de noi derivați ai 177Lu utilizati ca agenți radiofarmaceutici in terapia tintita personalizată a tumorilor maligne | 1. Bioeconomie |
| 1470 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3399 | CORALIA | COTORACI | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIŞ" ARAD | PLANTEXTRAKT S.R.L.; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Proiectarea si dezvoltarea unui nou produs poligemoterapic pentru anemie | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1471 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3400 | ANA-MARIA | RADOMIR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Perfecționarea tehnologiilor de înmulțire in vitro a speciilor Amelanchier sp. și Lonicera sp., plante cu potențial nutraceutic ridicat și adaptarea la condițiile climatice din România | 1. Bioeconomie |
| 1472 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3403 | ELENA | IONICA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Abordare terapeutica pe baza de nanostructuri pentru modularea caii de comunicare Notch in adenocarcinomul de colon | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1473 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3405 | CRISTIAN LUCIAN | STANCIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | O nouă soluție practică pentru probleme de identificare de sisteme bazată pe filtre RLS cu complexitate scăzută pentru creșterea performanțelor aplicațiilor acustice | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1474 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3408 | MIHAIL | BOTAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | Dezvoltarea inovativa de matrițe prin fabricație aditivă pentru domeniul aerospațial, integrate cu sisteme termice pentru elaborarea compozitelor fără autoclavă și fără tratamente în cuptor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1475 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3411 | ANA | COSTE | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Screening-ul unor specii de Dianthus pentru identificarea de compusi bioactivi cu beneficii pentru sanatate | 1. Bioeconomie |
| 1476 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3414 | OVIDIU CRISTIAN | OPREA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI | Ambalaje inovative cu activitate antimicrobiana pentru siguranta alimentara | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1477 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3415 | GABRIELA | TOADER | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH; STIMPEX S.A. | Hidrogeluri active: metode ecologice pentru decontaminarea imediata a agentilor biologici si chimici de pe suprafetele sensibile | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1478 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3417 | ALEXANDRU | MARŢIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Rețea IoT robustă pentru medii radio dificile | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1479 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3420 | LIVIA | NEAGU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Trusa ELISA pentru analiza pesticidului acid 3,6-dicloro-2-metoxibenzoic (dicamba) din probe alimentare si de mediu | 1. Bioeconomie |
| 1480 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3423 | VASILE-ION | IANCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | | Strategii analitice provocatoare pentru detectia și cuantificarea reziduurilor farmaceutice din probele marine | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1481 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3426 | STEFAN THEODOR | TOMAS | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | Proces reproductibil si eficient de extractie a resveratrolului din tescovina de struguri rosii | 1. Bioeconomie |
| 1482 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3427 | CLAUDIA VALENTINA | POPA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO" | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Noi produse nutraceutice cu activitate antioxidantă ridicată obținute din fructe ale mai multe specii de arbust | 1. Bioeconomie |
| 1483 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3430 | CALIN | VAIDA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Robot modular inovativ de recuperare pentru tratamentul eficient al deficitului motor la nivelul membrului inferior | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1484 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3432 | CARMEN | STEFANESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Metodologie generala pentru depoluare eficienta utilizand fotocatalizatori pe baza de polimeri de coordinare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1485 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3433 | IULIANA | MANEA | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | | Utilizarea aromatizantilor naturali pentru dezvoltarea unei tehnologii inovative de prelucrare a intestinelor provenite de la abatorizarea animalelor in scopul reducerii produselor neconforme | 1. Bioeconomie |
| 1486 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3435 | GINA | GHITA | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | | Extinderea tehnologiei de epurare a apelor uzate în scopul distrugerii vectorilor biologici și a poluanților organici periculoși persistenți prin includerea oxidării fotocatalitice și biostabilizării | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1487 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3438 | SILVIU | PITURU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | UNIVERSITATEA BUCURESTI | O aplicatie mobilă pentru gestionarea în timp real a stresului angajatilor din sectorul medical | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1488 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3441 | ANA-MARIA | ALBU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | eco polimeri cu potential selectiv al ionilor metalelor grele di apele uzate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1489 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3444 | GABRIELA DANA | PETROPOL SERB | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | CLOUD PENTRU ŞTIINŢA CETĂŢEANULUI APLICATĂ ÎN GESTIONAREA APEI DE PLOAIE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1490 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3447 | DAN | ENACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Sistem de control al incarcarii unui stocator supraconductor de energie in camp magnetic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1491 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3450 | ROXANA | TOMESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | DDS DIAGNOSTIC S.R.L. | Detecție de patogeni pe bază de metasuprafețe nano-fotonice pentru siguranța persoanelor în spații aglomerate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1492 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3453 | GABRIELA | NEGROIU | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Diagnostic molecular in endometrioza. Dezvoltarea unei proceduri non-invazive pentru detectarea unei boli insidioase | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1493 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3454 | CLEOPATRA FLORENTINA | CUCIUMITA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Validarea Versatilitatii Turbinelor Supersonice pentru Micro Lansatoare la Schimbarea Fluidului de Lucru | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1494 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3456 | IOAN | DUTCA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Dezvoltarea unei proceduri pentru determinarea incertitudinii în estimările de volum ale arborilor, pentru sprijinirea deciziilor in tranzacțiile de masă lemnoasă pe picior | 1. Bioeconomie |
| 1495 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3457 | CARMEN STELUTA | CIOBANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Nanobiomateriale derivate din hidroxiapatita dopata, cu proprietati antimicrobiene si fotoluminescente | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1496 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3459 | ELENA MARIA | ANGHEL | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Disipare îmbunătățită a căldurii latente a unui material compozit inovator de tip PEG-silice cu schimbare de fază și formă stabilizată pentru gestionarea termică a bateriilor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1497 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3462 | GABRIEL LUCIAN | RADU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI; APEL LASER S.R.L. | Nanoparticule suportate de aur si argint biosintetizate cu proprietati antibacteriene si citotoxice pentru biosenzori plasmonici | 1. Bioeconomie |
| 1498 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3465 | FLORIN | POP | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | SYSWIN SOLUTIONS SRL | Platformă inovativă de analiză a datelor meteorologice și informațiilor de teledetecție pentru monitorizare și prognoza riscului de incendiu forestier | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1499 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3468 | CIPRIAN-BOGDAN | CHIRILA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Instrument software pentru optimizarea ponderilor în grafurile de clase pentru îmbunătăţirea detecţiei claselor cheie în sisteme orientate-obiect | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1500 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3471 | ANA MARIA | MITU | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Absorbitor dinamic inovativ auto-acordabil pentru controlul inteligent al vibrațiilor structurilor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1501 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3472 | KUAN-WEI | CHEN | SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | Abordări inovative pentru obținerea vaccinurilor împotriva alergiei la polenul de ambrozia | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1502 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3474 | NOÉMI | GASKÓ | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Detecția vulnerabilităților în rețele folosind tehnici de inteligență computațională | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1503 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3476 | SONIA | MIHAI | UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Folosirea plasmei in lichid pentru imbunatatirea efectului catalitic a nanostructurilor oxidice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1504 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3478 | VIOLETA ANCA | GAFENCU | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | | TRAIL directionat catre VCAM1 – o noua proteina de fuziune pentru potentarea inducerii apoptozei in celulele tumorale | 1. Bioeconomie |
| 1505 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3480 | PETRU CIPRIAN | LAPUSAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | Familie de roboți modulari cu dexteritate ridicată pentru aplicații spațiale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1506 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3483 | ANCUTA | TRIFOI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Sisteme catalitice și tehnologie inovativă pentru oxidarea selectivă a ciclohexanului la amestec KA | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1507 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3486 | ANAMARIA | RĂDOI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Sistem multimodal integrat pentru recunoașterea emoțiilor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1508 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3489 | ALEXANDRU | IOVANOVICI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | Solutie IoT pentru monitorizarea aderentei la tratament in randul pacientilor cu Alzheimer. | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1509 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3492 | OANA-MARIA | BOLDURA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | | DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNEI METODE DE STABILIRE ȘI CUATIFICARE A COMPOZIȚIEI PRODUSELOR LACTATE PRIN TEHNICI DE ANALIZA MOLECULARĂ | 1. Bioeconomie |
| 1510 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3495 | IOAN | GAVRILUȚ | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | | Robot mobil pentru asistența persoanelor cu dizabilități sau în vârstă | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1511 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3498 | DANA CATALINA | POPA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Solutii pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera in fermele mixte | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1512 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3501 | FLORIN-COSMIN | JIPA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Fabricarea dispozitivelor microfluidice hybride sticla-polimer cu difuzie controlata de biomolecule utilizate in studiul invazivitatii tumorale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1513 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3504 | RUSĂNESCU | CARMEN - OTILIA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CEPROCIM S.A. | Metoda ecologica de valorifcare a namolului rezultat la statiile de epurare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1514 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3505 | AUREL IONEL | ABALARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | COMIS SRL | Sistem automat de inspecție a geometriei cailor de rulare ale rulmentilor cu bile sau role sferice, bazat pe tehnologia digitală si metodă rapidă de calibrare, conform conceptului Quality 4.0 | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1515 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3508 | COSTIN IOAN | COȘOIU | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Perdele de protectie optimizate pentru limitarea eroziunii solului din cauza actiunii vantului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1516 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3511 | ALIN | ZAMFIROIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | | Sistem analitic multicriterial pentru dezvoltarea instrumentelor sinergice cu identitate culturală și informatică, necesare tehnologiilor de personalizare | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1517 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3514 | ANDREEA | CERNAT | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | ACADEMIA FORTELOR AERIENE "HENRI COANDA" BRASOV | Optimizarea si Validarea Elicelor Electrice de Putere Mica pentru Aviatia Generala Ecologica si aeronave din categoria Urban Air Mobility | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1518 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3516 | VIRAG | PIROSKA | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA | | Modularea micromediului tumoral si imbunatatirea terapiei checkpoint anti PD-L1 in cancerul mamar metastatic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1519 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3519 | IRINA CARMEN | ANDREI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | | Utilizarea functionarii hibride electro-termice la motorul cu turbina cu gaze,pentru sistemul de propulsie"Green" in aviatie. | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1520 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3522 | CARMEN ALEXANDRA | TANASE | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | | Metode pentru identificarea de inhibitori ai peptidilarginin deiminazei din Porphyromonas gingivalis | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1521 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3523 | BOGDAN | BUTOI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | COMPUTER POWER S.R.L. | Prototip de reactor de polimerizare in plasma pentru depunerea filmelor subtiri cu proprietati acordabile | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1522 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3525 | EMIL MIHAI | PAVELESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Celule solare cu superretele InGaN/BGaN inginerizate in strain si banda interzisa | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1523 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3528 | LUCIAN IONEL | CIOCA | CENTRUL PENTRU INITIERE SI DEZVOLTARE ORGANIZATIONALA ( CIDO CONSULTING ) | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | CONVERSIA MICROBIANĂ A UNOR DEȘEURI ALIMENTARE ȘI PETROLIERE ÎN BIO-SURFACTANȚI | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1524 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3531 | MIHNEA ALEXANDRU | MOISESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | Robot de reabilitare controlat neural bazat pe interfețe hibride EEG perceptive avansate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1525 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3532 | ANDREI | DRUMEA | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | | Soluție conceptuală a unui actuator hidraulic inteligent utilizat în sistemele complexe de automatizare și validarea experimentala a unui model demonstrator | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1526 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3535 | FLORIN | GHERENDI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Dispozitive electronice flexibile de unică folosință cu filme subțiri | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1527 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3538 | NICODIM IOSIF | FIT | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | PROPLANTA SRL | Noi biomarkeri ai bacteriilor patogene utilizati in diagnosticul zoonozelor: integrarea datelor genomice, proteomice si metabolomice | 1. Bioeconomie |
| 1528 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3540 | DANIEL | CRISTEA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; DURATEK INTERNATIONAL SRL | Acoperiri de tip nitrură ale metalelor tranziționale dopate cu magneziu, cu rezistență îmbunătățită la coroziune | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1529 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3543 | ECATERINA | ANDRONESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | Innovative graphenic plarforms for multitriggered cancer therapy | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1530 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3546 | RALUCA | GINGHINA | MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE | STIMPEX S.A. | Tehnologie de decontaminare cu ultrasunete in flux continuu pentru agenți chimici de război și compoziții toxice de interes militar | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1531 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3549 | LAURA | DUMITRESCU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Materiale și sisteme constructive sustenabile pentru diminuarea contribuției clădirilor la fenomenul modificărilor climatice prin implementarea principiilor proiectării regenerative | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1532 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3550 | MARIAN GABRIEL | BANCIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Recoltator al energiei de microunde folosind metasuprafete noi si dispozitive calcogenice cu caracterstici imbunatatite | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1533 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3553 | COSTINA-RUXANDRA | PĂSĂRELU | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | SMARTCoach: O soluție securizată de monitorizare a sănătății mintale care integrează agenți conversaționali autonomi și tehnologie portabilă | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1534 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3555 | VIOREL | CIRCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | Suprafete inteligente functionalizate cu senzori pe baza de cristale lichide | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1535 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3558 | MIHAELA ANCUTA | BOARU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Făina de insecte Hermetia illucens: producere și valorificare în alimentația peștilor | 1. Bioeconomie |
| 1536 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3561 | RADU-AUREL | PESCARU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | VADEMECUM ONLINE - PENTRU ELEMENTE SI SUBSISTEME DE ANVELOPA LA CLADIRI CARE ÎNTRUMESC PRINCIPIILE CASEI ACTIVE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1537 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3562 | RAZVAN ANDREI | IACOB | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | | Sisteme de cultura celulara tumorala primara derivate din tesuturi de carcinom hepatocelular pentru studii in vitro asupra terapiei personalizate de diferentiere | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1538 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3565 | ALEXANDRU | MARIN | REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEŞTI SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEŞTI ICN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Validarea interacțiilor azotului și deuteriului cu suprafețele wolframului prin studii in-situ XPS | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1539 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3567 | ROMEO IULIAN | OLARIU | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Dezvoltarea unui sistem spectroscopic cu drum optic mărit bazat pe tehnica de absorbție optică diferențială pentru detectia urmelor de specii chimice gazoase în condiții atmosferice controlate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1540 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3568 | CODRUTA MARINELA | SOICA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | Regenerarea pielii in rani acute/cronice cu lipozomi ultradeformabili incarcati cu nanoparticule de aur acoperite cu uleiuri esentiale prin sinteza "verde" si formulati ca hidrogel pulverizabil | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1541 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3571 | CORNELIA | BRAICU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Developing a drug response predictor system to guide the breast cancer management | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1542 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3573 | MIHAELA | ILIE | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Innovative eco-nanotechnology for the removal of antibiotics, antibiotic-resistant bacteria and patogens from urban and hospital wastewaters | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1543 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3576 | IOANA | CORTEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | | Metodologie analitică inovatoare pentru identificarea in-situ și maparea în timp real a lianților organici utilizați în pictura murală antică | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1544 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3579 | ALEXANDRU | CIOCAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Investigarea comportamentului arderii amestecului de hidrogen - gaz natural in aplicatii casnice si industriale | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1545 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3582 | LUCIAN ANDREI | PERISOARA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL | Platformă mobilă de vehicul electric pentru conducere autonomă de nivelul 2 | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1546 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3585 | VIOLETA | RISTOIU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI | Platforma in vitro pentru studiul functionarii microgliilor umane in conditii normale si patologice | 1. Bioeconomie |
| 1547 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3586 | CRISTINA | GHEORGHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Dezvoltarea de noi surse laser in domeniile 0.5 μm și 2 μm bazate pe transfer de energie eficient de la ionii Yb3+ la ionii Tb3+ și respectiv Ho3+. | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1548 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3589 | LUCIAN | DUMITRACHE | UNITATEA MILITARA 02133 - DIRECTIA HIDROGRAFICA MARITIMA | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPA"-I.N.C.D.M. CONSTANŢA | METODĂ INOVATIVĂ PENTRU EVALUAREA PROCESELOR COSTIERE | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1549 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3591 | GEORGIANA | GIUBEGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Metoda de dozimetrie online a pulsurilor ultra-scurte de electroni accelerati cu laseri ultra-intensi | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1550 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3594 | DRAGOS-LAURENTIU | POPA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | | DEZVOLTAREA UNOR METODE PENTRU DIAGNOZA SI PROTOTIPARE VIRTUALA IN CAZUL SISTEMELOR MEDICALE ORTOPEDICE | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1551 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3597 | CONSTANTIN | DIPLASU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | CANBERRA PACKARD S.R.L. | Sistem de monitorizare în timp real a VHEE (electroni de foarte mare energie) produsi cu laser pentru radioterapie | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1552 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3600 | OANA | RASOGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Structuri organice emițătoare de lumină nanopaternate pentru surse de lumină flexibile la scară largă | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1553 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3603 | CAROLINA | NEGREI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Abordări interdisciplinare privind evaluarea siguranței cernelurilor utilizate la tatuare | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1554 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3606 | GRIGORE | JAN-CRISTIAN | UNIVERSITATEA PITESTI | | EcoTest - 100DIC - sistem intergrat bazat pe corelarea imaginilor digitate (DIC ), eco-tehnologie folosită în caracterizarea mecanică, experimentală, a materialelor supuse testării | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1555 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3607 | GABRIEL | DUDUMAN | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Tehnologie de modelare a dinamicii pădurilor din România în diferite scenarii climatice și de management forestier | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1556 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3609 | MARIANA | CRISTEA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Anticiparea comportarii in timp a materialelor poliuretanice prin intermediul investigatiilor termoreologice - modele experimentale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1557 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3612 | CORNELIU | POROSNICU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Tehnologie de obtinere si producerea materialelor de beriliu tritiate pentru studii in fuziunea nucleara | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1558 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3613 | ANDREI | POPESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | OPTOELECTRONICA - 2001 S.A. | Tehnica inovativa pentru fabricatie de piese industriale prin design generativ si imprimare 3D | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1559 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3615 | DANIELA CRISTINA | CULITA | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Adsorbanți inteligenți magneto-receptivi pentru remedierea apelor poluate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1560 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3617 | IORDACHE | FLORIN | PERSONAL GENETICS S.R.L. | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI | Identificarea de noi varianante genetice asociate cu riscul si prognosticul pacientilor cu cancer colorectal din Romania folosind tehnica NGS | 5. Sănătate (inclusiv ştiinţa medicamentului) |
| 1561 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3618 | MIHAELA | FLOREA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Ridicarea la scala a sintezei materialelor pe baza de cerie dopata si utilizarea lor ca senzori chemo-rezistivi de CO2 | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1562 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3621 | MIHAI | ANASTASESCU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL DE BIOLOGIE | Nanostructuri hibride gazdă pentru bioremedierea enzimatică a apelor uzate | 1. Bioeconomie |
| 1563 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3624 | STEFAN | BREBAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | Micro-sistem eolian ultra-usor | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1564 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3625 | MARCEL | POPESCU | INSTITUTUL ASTRONOMIC | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Detecţia obiectelor din Sistemul Solar și a resturilor spațiale folosind metode de calcul paralel | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1565 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3627 | FAWZIA | SHA'AT | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Noi agenti antimicrobieni care asociază compuși de sinteză cu structură chinolonică și extracte vegetale standardizate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1566 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3630 | COSMIN | ROMANITAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Metodă nedistructivă pentru investigarea fenomenelor asociate stresului în heterostructuri axiale și radiale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1567 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3631 | ILEANA | STOICA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Nanobombe multifuncționale pentru distrugerea eficienta a biofilmelor complexe | 1. Bioeconomie |
| 1568 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3634 | DUMITRITA OLIVIA | RUGINA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Dincolo de tehnologia 2D - 'organ-on-a-chip' - model avansat al barierei hemato-retiniene | 1. Bioeconomie |
| 1569 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3636 | MARIUS COSTEL | BALAN | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Studiu numeric si experimental privind optimizarea stocatorului de energie termica sezoniera in vederea functionarii alternative | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1570 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3639 | BOGDAN | BOTAR | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Materiale compozite pe bază de celuloză funcționalizată pentru aplicații de remediere a poluării | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1571 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3640 | STEFAN | BUIMAGA-IARINCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | Dezvoltarea unei platforme pentru estimarea bugetului de sedimente biofloculate in mediul fluvial deltaic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1572 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3642 | MARIUS | MAFTEI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | | Realizarea unui nutreț combinat COMPLET pentru cabaline, utilizînd ingrediente locale | 1. Bioeconomie |
| 1573 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3645 | VALERIU-ALEXANDRU | VILAG | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Metoda experimentala de crestere a eficientei microturbinelor cu gaze | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1574 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3646 | ELENA-ANDREEA | MOLDOVAN | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Platforme senzoristice bazate pe electrozi serigrafiați pentru detecția Materialelor Energetice | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1575 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3647 | BIANCA EUGENIA | VODNAR (STEFANESCU) | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Model experimental pentru valorificarea subproduselor din fructe de pădure prin încorporarea în biofilme alimentare | 1. Bioeconomie |
| 1576 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3648 | GABI | DROCHIOIU | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Extracţia ultrarapidă şi aplicaţii ale proteinelor zeinice din porumbul autohton | 1. Bioeconomie |
| 1577 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3651 | MARIA ADRIANA | ACASANDREI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Model experimental ce vizează stabilirea nivelului de siguranță al nanocompusilor de tungsten, în contextul unui posibil accident al reactoarelor de fuziune nucleară și al dezvoltării nanotehnologiei | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1578 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3654 | ILIE | BIOLAN | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI | Tehnologii de fertirigare cu ape uzate zootehnice diluate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1579 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3657 | MARCELA | POPA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"; HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | Dezvoltarea şi optimizarea de noi formulări pe bază de extracte vegetale pentru candidoza orală | 5. Sănătate (inclusiv ştiinţa medicamentului) |
| 1580 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3658 | ELENA | FALCUTA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO" | PRIMOSAL S.R.L. | EnyzCID SOLUŢIE INOVATOARE PENTRU PREVENIREA BOLILOR TRANSMISE DE ŢÂNŢARI | 1. Bioeconomie |
| 1581 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3660 | FRUNZULICĂ | FLORIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | Reducerea zgomotului produs de elicea UAV urilor utilizând seratii- striaţii la bordul de fuga al palei | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1582 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3661 | COSMIN CATALIN | MUSTACIOSU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | ACCENT PRO 2000 S.R.L.; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Sistem de imagistica cu raze X dual-energy de rezolutie ridicata care asigura un contrast crescut al imaginilor tisulare in vederea detectarii regiunilor ischemice din creierul animal | 1. Bioeconomie |
| 1583 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3663 | MARIANA | IONITA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Platforme de detectie si analiza pe baza de formulari nano-grafenice utilizate pentru diagnostic molecular in timp real | 1. Bioeconomie |
| 1584 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3666 | DUMITRU IULIAN | NASTAC | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L. | Platformă mobilă cu senzori pentru monitorizarea calităţii aerului | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1585 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3667 | EUGEN | GHEORGHIU | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | | Sistem portabil de analiză în locurile în care este nevoie de detecţia rapidă a unor virusuri periculoase, cu relevanţă pentru bioterorism şi sănătate şi evaluarea integrităţii acestora | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1586 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3669 | PETRE | ANGHELESCU | UNIVERSITATEA PITESTI | | Criptosistem simetric modular pentru securizarea traficului in retelele de telecomunicatii | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1587 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3671 | ERWIN-CHRISTIAN | LOVASZ | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA; SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII "LOUIS TURCANU" TIMISOARA | Echipament experimental pentru evaluarea eficientei programelor de kinetoterapie pentru deviatii de coloana vertebrala | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1588 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3673 | OANA | COCA | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | | agriCEDA: o aplicație inovativă de tip ERP pentru digitalizarea gestiunii terenurilor agricole din fermele vegetale | 1. Bioeconomie |
| 1589 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3676 | CORINA | BRADU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | Deşeuri de fibre vegetale activate în plasmă pentru recuperarea și reutilizarea metalelor din ape uzate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1590 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3678 | MIRCEA | BOSCOIANU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | Sistem aerian integrat pentru monitorizare inteligenta si aplicatii de agricultura de precizie dedicata recoltelor horticole | 1. Bioeconomie |
| 1591 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3681 | CARMEN | GIUGLEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | Un model matematic pentru regenerarea nervilor periferici | 5. Sănătate (inclusiv ştiinţa medicamentului) |
| 1592 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3684 | RADU-IOAN | CIOBANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Mobilitate verde folosind rutare în timp real și date multi-modale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1593 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3687 | VIOLETA | TRUSCA | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI | Apolipoproteina A-I tintita la endoteliul activat pentru facilitarea efluxului de colesterol din placa atherosclerotica | 1. Bioeconomie |
| 1594 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3690 | ELENA-ALINA | BUTU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | | BIOTEHNOLOGIE PENTRU RECUPERAREA METALELOR HIGH-TECH | 1. Bioeconomie |
| 1595 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3691 | CARMEN NICOLETA | DEBELEAC | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A. | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"; CENTRUL DE CERCETARE CONSULTANTA SI PRODUCTIE PENTRU CONSTRUCTII SI INDUSTRIE DINAMIC PLUS S.R.L. | Sistem inteligent pentru monitorizarea și digitalizarea în timp real a procesului de compactare prin vibrare pentru lucrări de drumuri | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1596 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3693 | STELIAN | LUPU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Platforme electrochimice pe bază de materiale nanocompozite pentru detecţia compuşilor biologic activi | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1597 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3696 | STELIANA | RODINO | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU ECONOMIA AGRICULTURII SI DEZVOLTARE RURALA BUCURESTI | BIOPRODUSE INOVATIVE CU APLICAȚIE ÎN MENȚINEREA CALITĂȚII FRUCTELOR DE PĂDURE | 1. Bioeconomie |
| 1598 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3699 | NICOLETA | ARGHIRA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Sistem de automatizare eficient energetic pentru agricultură inteligentă în locații distribuite | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1599 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3700 | MIRCEA-ADRIAN | OROIAN | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Dezvoltarea și implementarea de noi filme biodegradabile din pectină și uleiuri volatile din produse apicole pentru o economie circulară | 1. Bioeconomie |
| 1600 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3703 | CAMELIA | SURUGIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN TURISM - I.N.C.D.T. BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | Un model de platformă smart pentru accesarea certificatelor de urbanism în orașele din România | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1601 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3706 | RADU | IONITA | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | SPITALUL CLINIC DE URGENTA " BAGDASAR-ARSENI " | Potențialul terapeutic al apolipoproteinei E fuzionata cu domeniul de legare al VLA4 intr-un model murin al bolii Alzheimer | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1602 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3708 | MARIAN | BUTU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | | Noi materiale biodegradabile pentru printare 3D | 1. Bioeconomie |
| 1603 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3711 | ROXANA | RUSU-BOTH | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Sistem complet automatizat pentru diagnosticarea diferențială și biopsie a tumorilor pulmonare, bazat pe ultrasunografie transtoracică și algoritmi de învățare automată | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1604 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3714 | IOANA MADALINA | FENYO | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | | Eficienta anti-aterosclerotica a interleukinei-10 modificate prin inginerie genetica pentru a tinti endoteliul inflamat | 1. Bioeconomie |
| 1605 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3717 | FRANCISCA | CHIRILOAEI | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | IMproving the PERformances and Accuracy of a radiometric technique through a revaluation of subfossil wood using | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1606 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3720 | ANCUTA CRISTINA | FARKAS | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Dezvoltarea si validarea unui dispozitiv de denitrificare bioelectrochimica bazat pe biofilm microbian | 1. Bioeconomie |
| 1607 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3723 | DENISA | RUSINARU | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | | Arhitectura de incarcare inteligenta a vehiculelor electrice destinata controlului calitatii energiei electrice in retelele electrice de distributie | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1608 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3726 | ADRIAN | CIOCANEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; CROMATEC PLUS SRL | Tehnologie hibridă pentru degradarea compușilor farmaceutici activi | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1609 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3729 | CĂTĂLIN | LAZĂR | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Detecția și monitorizarea plantelor nedorite din principalele culturi de câmp utilizând supravegherea prin UAV și inteligența artificială ca o bază pentru o combatere mai eficientă a buruienilor | 1. Bioeconomie |
| 1610 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3731 | CRISTINA | SARACIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ICPE S.A. | Controlul si telemonitorizarea la distanta a unui intreruptor de inalta tensiune, cu comutatie in vid, de exterior, destinat sistemului feroviar | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1611 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3732 | DRAGOS IOAN | SACALEANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Sistem de asistare a deciziilor bazat pe tehnologii spațiale și la sol pentru creșterea productivității în agricultură | 1. Bioeconomie |
| 1612 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3735 | DANIEL KAZIMIR | KURZELUK | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR | | Tehnologie inovativa de combatere a daunatorilor xilofagi cu ajutorul unui agent de combatere biologica autohton | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1613 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3738 | CRISTINA | BANCIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | Electrozi hibrizi pe baza de grafene tridimensionale utilizati in aplicatii pentru celule solare avansate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1614 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3741 | RADU | STELUTA | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | APISROM SRL | „INOVAREA PRODUSELOR ECOLOGICE OBȚINUTE DIN MIERE ORGANICĂ CU EFECTE NUTRITIVE ASUPRA SĂNĂTĂȚII CONSUMATORILOR” | 1. Bioeconomie |
| 1615 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3744 | EUGEN VALENTIN | BUTILA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Un sistem holografic pentru reînvierea monumentelor istorice dispărute, un nou mod de promovare a patrimoniului cultural al Brașovului | 6. Patrimoniu și identitate culturală |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1616 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3747 | MIRCEA | NEGRU | INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | From Roman mortar to modern restoration materials for Roman archaeological sites | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1617 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3750 | IOANA RODICA | STANCULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | Piei cu proprietăți antibacteriene îmbunătățite obținute prin aplicare de nanocompozite și iradiere gamma | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1618 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3751 | IULIAN ADRIAN | GHEMES | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Fire din nanotuburi de carbon conductoare electric cu posibile aplicatii in cabluri de alimentare si de date | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1619 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3754 | ELENA ELISABETA | MANEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE; KIK COMPOUNDS S.R.L. | Biomasă de nămol activ granular cu microalge ca sursă de material de umplutură pentru compozite elastomerice termoplastice inovatoare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1620 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3756 | LUISA ROXANA | POPESCU MANDOC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | Noi senzori electrochimici inovativi pentru detectia si cuantificarea poluantilor organopoluanti si a pesticidelor din probe de legume si fructe | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1621 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3759 | IOANA | ION | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Material compozit ecologic pentru atenuarea radiatiilor gamma | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1622 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3762 | DANIELA | IANIŢCHI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | | Obţinerea unui preparat inovativ din carne tocată cu adaos de fibre din surse locale | 1. Bioeconomie |
| 1623 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3764 | ALINA | PAUNESCU | UNIVERSITATEA PITESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Identificarea biomarkerilor utili in evaluarea si monitorizarea riscului de mediu in ecosisteme acvatice si terestre | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1624 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3765 | CRISTIAN | PEPTU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | LABORATOARELE APIS SRL | Noi platforme pentru administrarea topica a medicamentelor pe baza de ciclodextrine modificate cu oligoesteri | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1625 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3768 | SERGIU | STANCIU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Noi aliaje biodegradabile din sistemul Fe-Mn-Si aliate cu (Cu,Ag)-(Mg,Ca) cu proprietăți dedicate implanturilor temporare pentru osteosinteză | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1626 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3771 | ALINA MIHAELA | PRODAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | | Noi biomateriale cu proprietati superioare pentru prevenirea infectiilor osoase | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1627 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3774 | ROMULUS | PETCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Realizarea unui demonstrator de recuperator de căldură cu performanțe mărite, pentru creșterea randamentului turbomotoarelor de putere mică | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1628 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3777 | ANCA | BUTIUC-KEUL | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Monitorizare optimizata in laborator a patogenilor ESKAPE Gram negativi multirezistenti la antibiotice prin metoda de genotipare bazata pe CRISPR | 1. Bioeconomie |
| 1629 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3780 | DAN | SELARU | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL | Detectia timpurie a coliziunilor in medii orbitale aglomerate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1630 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3781 | OANA CATALINA | MOCIOIU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | Tehnologie noua pentru obtinerea filmelor ultrasubtiri semiconductoare pe baza de ZnO pentru celule solare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1631 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3783 | TUDOR | SAVOPOL | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | | Modularea prin celule imune a eficacității electrochimioterapiei aplicate pe un model de cultură 3D de glioblastom | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1632 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3784 | VIORICA | PÂRVULESCU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | METODA DE AUTOCURATARE ACTIVATA FOTOCATALITIC PENTRU O EFICIENTA MAI RIDICATA A PANOURILOR FOTOVOLTAICE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1633 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3787 | DURMUS ALPASLAN | KAYA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Nanocompozite de inalta performanta obtinute prin utilizarea tehnologiei de formare a filmelor si materiale naturale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1634 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3790 | GABRIEL | PREDOI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | DEZVOLTAREA DE NOI COMPOZITE PE BAZA DE HIDROXIAPATITA/CELULOZA PENTRU DECONTAMINAREA APELOR POLUATE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1635 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3791 | CORNELIA VERONICA | FLOARE-AVRAM | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Diferențierea soiurilor de roșii cultivate în Transilvania din punct de vedere al compușilor bioactivi și al conținutului de minerale | 1. Bioeconomie |
| 1636 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3792 | LAURENTIU - DAN | MILICI | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUŞI" | Îmbogățirea patrimoniului prin gestionarea serviciilor experiențiale | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1637 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3795 | MIHAI | BORZAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | MARIA TURISM SRL | Model experimental-demonstrativ privind ameliorarea cărnii de ovine prin hibridizare | 1. Bioeconomie |
| 1638 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3796 | IONELA CRISTINA | NICA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIŞ" ARAD | Dezvoltarea de noi fitopreparate cu activitate antidiabetica | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1639 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3799 | MONICA-ROXANA | NEMTANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Sinteza ecologică de floculanți pe bază de biopolimeri și nanoparticule metalice funcționalizate, cu aplicabilitate în tratarea apelor uzate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1640 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3801 | ELENA | MANEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Tehnologie pentru realizarea de module de microcelule solare din siliciu ultarasubtire semitransparete si flexibile mecanic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1641 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3804 | SORIN | MOGA | UNIVERSITATEA PITESTI | REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEŞTI SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEŞTI ICN; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Oxidarea în plasmă electrolitică a aliajelor de magneziu pentru obținerea de acoperiri ceramice compozite de culoare neagră | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1642 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3807 | CONSTANTIN IRINEL | GRESITA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Sistem automat pentru monitorizarea structurilor mari, bazat pe fuziunea de date intre retele de senzori inertiali si echipamente geodezice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1643 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3810 | MADALIN ION | RUSU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | | Demonstrator de tehnologie pentru obtinerea unor combinatii speciale de aliaje feromagnetice multistrat. | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1644 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3812 | MARIAN | BLEJAN | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Actuatoare electro-hidraulice controlate din pompa, eficiente energetic, pentru actionari hidraulice directe fara rezervor de ulei conventional | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1645 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3815 | IULIA-MARIA | PĂUŞESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Cale chimico-enzimatică pentru sinteza de oligomeri fotocromici din resurse regenerabile | 1. Bioeconomie |
| 1646 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3817 | GISELA | GAINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | | Metoda neinvaziva de diagnostic prenatal bazata pe ddPCR | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1647 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3819 | NICOLAE | CLEJU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | Sistem multimodal pentru monitorizarea în timp real a stării fiziologice a șoferilor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1648 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3822 | IRINA GEORGIANA | MOCANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L. | Recunoasterea si monitorizarea in timp real a activitatilor umane in medii sigure folosind o platforma robotica | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1649 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3825 | MARIA | BRINZA | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI | Elaborarea unui model cadru de identificare, selectare și conservare a unor specii valoroase de Iridaceae din flora spontană a României | 1. Bioeconomie |
| 1650 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3826 | VASILE | BERCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Îmbunătățirea metodei de analiza stiintifica utilizata in procesul de restaurare si conservare operelor de arta | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1651 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3829 | ISABELA MARIA | SIMION | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | | RECICLAREA DEŞEURILOR ORGANICE ŞI ANORGANICE PENTRU UN MEDIU CURAT CONSIDERÂND ANALIZA CICLULUI DE VIAŢĂ | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1652 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3832 | CRISTIAN-VALERIU | PATRICHE | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI | | Tehnici de morfometrie și cartografie digitală a solului pentru asistarea agriculturii de precizie | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1653 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3835 | RADU | PETRUSE | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | | Screeningul inovativ al scoliozei asistat de realitatea augmentată și virtuală | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1654 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3837 | ADELA MARIANA | PINTEA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Tehnologii de valorificare a produselor secundare din fructe pentru noi concepte în lanțul agroalimentar | 1. Bioeconomie |
| 1655 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3840 | RĂZVAN MARIUS | CATANĂ | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | Validarea la scară reală a unei admisii, la diferite regimuri, pentru un avion de antrenament, utilizând facilitităţi de testare la sol | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1656 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3843 | MARIUS | POP-CĂLIMANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Aplicații inovative a materialului compozit cu matrice metalică AA2124 armat cu 25 vol% particule de SiC prin abordarea integrată a sudării cu ultrasunete și a prelucrării prin electroeroziune cu fir | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1657 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3844 | VERGIL | MURARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Model demonstrativ pentru metode de monitorizare inteligente bazate pe drone si sisteme de service pentru intretinerea si reconstructia perdelelor forestiere | 1. Bioeconomie |
| 1658 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3846 | CARMEN | CIMPEANU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | NOU BIOCOMPOZIT PENTRU CONSERVAREA FRUCTELOR PROASPETE PRIN ACOPERIRE | 1. Bioeconomie |
| 1659 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3849 | SIMONA BIANCA | GHIMIS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | Piroliza catalitica a biomasei algale folosind materiale mezoporoase | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1660 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3852 | MIHAI EUGEN | MARIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; ICPE S.A. | Proceduri termografice complementare in detectia si localizarea cancerului | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1661 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3855 | COCAN | ILEANA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA; LINU-CRINU SRL | Dezvoltarea unei categorii inovative de produse din carne, afumate cu subproduse rezultate din plante aromate și condimentare | 1. Bioeconomie |
| 1662 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3856 | GYÖRGY | DEÁK | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | ELCOS PROIECT S.R.L. | Dezvoltarea şi demonstrarea prototipului de marcă electronică de alarmare antibraconaj ce utilizează o conexiune de comunicaţii de tip Multicale pentru sturionii sălbatici | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1663 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3859 | MIHAI | KUSKO | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Senzori plasmonici avansati | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1664 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3861 | IACOB | MIHAELA | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH; INSTITUTUL NATIONAL AL PATRIMONIULUI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Reinventându-l pe Vitruvius: materiale de construcție pentru restaurarea și conservarea cetăților romane și romano-bizantine din Dobrogea | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1665 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3864 | LIVIU | NEAGU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | Straturi optice anti-reflective cu prog de distrugere extrem de ridicat | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1666 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3865 | VIOLETA LIUBA | CALIN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | SISTEM INTELIGENT PENTRU STADIALIZAREA TUMORILOR GLIALE BAZAT PE IMAGNI HOLOGRAFICE SI MACHINE LEARNING | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1667 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3867 | RĂZVAN | CALOTĂ | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | USCĂTOR SOLAR PENTRU RUMEGUŞ CU INTEGRAREA MATERIALELOR CU SCHIMBARE DE FAZĂ | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1668 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3870 | MIRCEA | BEURAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | | Noi biocompozite antimicrobiene cu potentiale aplicatii in acoperirea plaselor chirugicale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1669 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3871 | GABRIEL CIPRIAN | TELIBAN | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; NUPRID AGRO SRL | Procedeu experimental de obținere a unui nou tip de fertilizant bioactiv, pentru culturile organice, din reziduuri obținute după procesarea industrială a tomatelor | 1. Bioeconomie |
| 1670 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3873 | CODRUTA | POPESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Matrici solide funcționalizate pentru purificarea proteinelor | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1671 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3876 | CAMELIA | CHIRA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Sistem suport inteligent pentru analiza retelelor financiare complexe | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1672 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3879 | LIVIU | MATACHE | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; STIMPEX S.A. | Îmbunătățirea protecției balistice utilizând noi materiale compozite ceramice, obținute prin sinterizarea hibridă cu microunde | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1673 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3882 | OANA | DAVID | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Sprijinirea universitatilor in a se ingriji eficient de sanatatea mintala a studentilor in era digitala | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1674 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3885 | RODICA MARIANA | ION | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA OVIDIUS | Tehnologii 3D și soluții experimentale pentru diagnosticarea și conservarea patrimoniului cultural | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1675 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3886 | ALEXANDRA | PALLA PAPAVLU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Imprimare cu laser de polimeri pentru senzori purtabili de detectare a dioxidului de carbon | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1676 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3888 | MARIUS | NEAG | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Driver pentru dispozitive MEMS bazat pe un ASIC realizat in tehnologie CMOS de cost mic | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1677 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3889 | LIDIA | KIM | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | | Dezvoltarea si validarea experimentala a unei metodologii de evaluare a deseurilor industriale periculoase | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1678 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3891 | SORIN | MUȘUROI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Topologii emergente pentru masini electrice utilizabile în aplicatii biomedicale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1679 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3894 | MARTA CRISTINA | ZAHARIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | | Instrument inovativ(metodă), pentru proiectarea optimă a materialului izolator al fațadelor clădirilor în cadrul procesului de reabilitare termică, pentru confort acustic și termic în clădirile civile | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1680 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3895 | MONICA | DINU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | MUZEUL NATIONAL AL UNIRII ALBA IULIA | Metodă avansată de caracterizare a obiectelor arheologice după proveniență | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1681 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3897 | CARMEN-GABRIELA | CONSTANTIN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Îmbunătățirea calității solurilor saline prin managementul reziduurilor agricole | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1682 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3898 | TĂCHIȚĂ | VLAD-BUBULAC | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI; APEL LASER S.R.L. | Materiale rezistente la flacără performante pentru protecția componentelor stucturale în ingineria civilă | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1683 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3900 | ALEXANDRA | BARGAN | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Instrumente inteligente pentru proiectarea, obtinerea si optimizarea de noi membrane de tip PS-POSS-IL (polisulfona-silsesquioxani impregnate cu lichide ionice) cu aplicatii in separarea CO2 | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1684 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3903 | SUZANA | DANOIU | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | | Mediu recuperativ inteligent destinat persoanelor cu dizabilități intelectuale (ID) | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1685 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3906 | MIHAI | SERBANESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Sistem de caracterizare a pulsurilor laser folosind metode temporale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1686 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3909 | SIMONA | CAPRARESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Polimeri naturali îmbogățiți cu nanoparticule, în calitate de precursori pentru membrane multifuncționale, utilizate ulterior pentru tratarea apei uzate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1687 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3912 | GHEORGHII | CIOBOTARI | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI | | Obtinerea unor produse cosmeceutice si nutraceutice noi cu valoare adaugata ridicata din fructe de padure cultivate in conditiile pedoclimatice ale Podisului Moldovei | 1. Bioeconomie |
| 1688 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3913 | ALEXANDER | RUBEL | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Arheologia preventiva in gestionarea si valorificarea patrimoniului in contextul marilor proiecte de infrastructura din regiunea Moldovei | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1689 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3916 | FLORIN | STOICAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE AL TRANSILVANIEI | Reconstructia si monitorizarea obiectivelor de patrimoniu cu o echipa de drone | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1690 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3918 | MARIANA | PRODANA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Electrozi pe baza de nanocepe de carbon cu aplicatii legate de siguranta alimentara si sanatate | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1691 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3921 | DANIELA | PREDOI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Straturi subtiri bioceramice inovatoare cu proprietati antimicrobiene pentru conditii extreme | 1. Bioeconomie |
| 1692 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3924 | RADU | BALAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Actuator Integrat cu motor Brushless si Controller Inovativ | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1693 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3925 | CATALIN GABRIEL | DUMITRAS | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | Q SRL | Instalaţie solară fotovoltaică inovativă cu randament optimizat prin reglarea automatizată pe o structură reglabila cu doua grade de libertate/ tracker | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1694 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3927 | ANA CRISTINA | FATU | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR | INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE | Bioprodus ameliorator de sol pentru viticultura | 1. Bioeconomie |
| 1695 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3930 | GEORGETA | VOICU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CEPROCIM S.A. | Noi cimenturi ecologice fosfatice cu proprietati speciale | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1696 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3931 | MIHAELA MARCELLA | CRISAN-VIDA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Sistem informatic pentru educatie in domeniul informaticii medicale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1697 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3934 | RADU | DONCA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | Design inovativ al unui instrument laparoscopic articulat | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1698 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3935 | PETRE | BADICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Dispozitiv de procesare in camp magnetic inalt | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1699 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3936 | EUGEN | RUSU | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | ENERGY & ECO CONCEPT SRL | Metodă de monitorizare a modificărilor morfologice pentru corpuri de apă de suprafață prin integrarea tehnologiilor de măsurare in situ a batimetriei 2D și 3D și a tehnicilor de telelecție | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1700 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3939 | ELENA SIMINA | LAKATOS | CENTRUL PENTRU INITIERE SI DEZVOLTARE ORGANIZATIONALA ( CIDO CONSULTING ) | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | DEZVOLTAREA MODELULUI FUNCTIONAL PENTRU INTEGRAREA ECONOMIEI CIRCULARA IN MANAGEMNTUL EVENIMENTELOR | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1701 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3942 | ILEANA | CERNICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI | Sistem de detectie a gradului de uzura a tubulaturii flexibile folosite in exploatarea petrolului si a gazelor naturale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1702 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3943 | RALUCA | IANCHIS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Implanturi 3D semi-sferoidale (bio)imprimate concepute pentru reconstructie mamara post-mastectomie 3D_REBREAST | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1703 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3945 | ANCA-IONELA | ISTRATE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Noi provocari in aplicatiile optoelectronice (fotodetectori in UV) ale grafenei-nanostructuri de ZnO | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1704 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3948 | ALEXANDRU | STANCIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | AGENTIA SPATIALA ROMANA; INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Analiza câmpului geomagnetic folosind date provenite de la utilizatori | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1705 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3951 | RAZVAN | TAMAS | UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Spatii de lucru hibride pentru oameni si vehicule (semi-)autonome | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1706 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3954 | LAVINIA-PETRONELA | CURECHERIU | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Proiectarea, realizarea și testarea unui dispozitiv pentru măsurarea directă a efectului electrocaloric în ceramicele feroelectrice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1707 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3955 | ELENA | RAKOSY | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Production of new pre-breeding lines of potato with complex sustainable resistance to Colorado beetle Leptinotarsa decemlineata (Say) | 1. Bioeconomie |
| 1708 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3957 | SIMONA LILIANA | ICONARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | Nanofluide magnetice pentru aplicatii biomedicale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1709 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3960 | VERONICA | LAZAR | UNIVERSITATEA BUCURESTI | MEDICTEST SRL | Dezvoltarea unui panel de biomarkeri ai disbiozei intestinale pentru diagnosticul precoce si tratamentul personalizat al pacienților cu sindrom metabolic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1710 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3961 | MIGNON SEVERUS | SANDOR | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Dezvoltarea si validarea unei platforme de analiza a microbiomului solurilor agricole | 1. Bioeconomie |
| 1711 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3963 | ANA-MARIA | TANASE | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Optimizarea productiei de bioplastic din glicerol brut folosind tulpini bacteriene din medii marine. | 1. Bioeconomie |
| 1712 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3964 | DANIELA SIMINA | STEFAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | Solutii inteligente pentru indepartarea avansata a micropoluantilor din apa | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1713 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3966 | PRISECARU | TUDOR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | Instalatie demonstrativa pentru investigarea si prognoza parametrilor de mediu si de calitate a aerului interior pentru cladirile din mediul urban | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1714 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3967 | ALINA | RADITOIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Abordari nanotehnologice "verzi" pentru dezvoltarea unei generatii noi de textile antimicrobiene | 1. Bioeconomie |
| 1715 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3970 | LUCIAN | TOMA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME * SIS S.A. | O noua abordare de simulare a microretelelor, utilizand tehnologia Digital Twin si Industrial Internet of Things | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1716 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3973 | IOAN BOGDAN | BELEAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | INTERGRAPH COMPUTER SERVICES S.R.L.; INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | Algoritmi si arhitecturi de calcul pentru monitorizarea eficienta a suprafeței oceanelor utilizând imagini de tip SAR | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1717 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3975 | NICOLAE | SERBAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Model demonstrativ pentru o tehnologie avansată de sinteză și procesare termomecanică a unui nou aliaj de tip β-Ti cu aplicații în stomatologie | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1718 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3976 | ANAMARIA | ZAHARIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO" | Anticorpi Sintetici Bioinspirati de tip Nanogel pentru Terapia Antivenin a Hymenoptera | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1719 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3979 | IOANA | FAGARASAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Soluție optimă de confort și gestionare a energiei în clădiri inteligente (OptimALL) | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1720 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3981 | IOANA ROXANA | PODINA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | iSpeak: O platformă mobilă, gamificată, cu elemente de VR pentru tratamentul anxietăţii sociale la tineri și adolescenți | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1721 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3982 | LORENA-DIANA | POPA | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA SECUIENI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | Tehnologie de cultivare si echipament inovativ de prelucrare a canepei, in vederea obtinerii de samanta superioara biologic si calitativ | 1. Bioeconomie |
| 1722 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3984 | LILIANA-ANDREEA | COSTAS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Heterojonctiuni de tip nanofire coaxiale pe baza de ZnO si ZnSe pentru aplicatii in diode electro-luminiscente | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1723 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3987 | VLADIMIR | TANASIEV | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Contor de energie electrică IoT de înaltă calitate și precizie, cu modul de procesare date în cloud, pentru aplicații rezidențiale și terțiare. | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1724 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3990 | TRAIAN | PETRIŞOR | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Realizarea si testarea terminatiei de curent pentru cablurile CIC supraconductoare de temperatura inalta. | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1725 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3992 | MARIUS | GHIUREA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | Compozite termoelectrice flexibile portabile imprimate 3D pe țesături textile | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1726 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3993 | LAURENTIU-IOAN | CARAMETE | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | | Algoritmi de inteligenta artificiala in-situ pentru analiza rapida de date si generare de alerte. | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1727 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3996 | MARIA | SONMEZ | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA ,, CANTACUZINO,,-ACTIVITATE ECONOMICA | Solutie tehnologica inovativa pentru utilizarea sinergica a citostaticelor si polifenolilor in tratamentul cancerului osos | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1728 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3999 | FLORIN | ANGHELINA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | | Imbunatatirea managementului patologiei otorinolaringologice prin endoscopie de contrast | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1729 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4002 | MARIA SIMONA | GUTOIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Dispozitiv microfluidic pentru prepararea purtatorilor genetici transportatori | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1730 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4004 | DIANA ELENA | VIZITIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES | UNIVERSITATEA PITESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Aplicarea pesticidelor cu drona utilizand inteligenta artificiala in vederea cresterii competitivitatii si protejarii ecosistemului viticol | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1731 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4005 | DOMINIC GABRIEL | ILIESCU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Confirmarea anomaliilor cardiace fetale detectate în primul trimestru folosind reconstrucția histologică tridimensională (3D) (RECOHIST) | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1732 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4006 | MARIUS NICOLAE | BABA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Integritatea structurală a arborilor cu lobi interiori obținuți prin fabricație aditivă | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1733 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4008 | ION - CORNEL | MITULETU | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | Sistem inteligent de nivelare cu dispozitive interconectate care utilizează schimb de date fără fir în timp real | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1734 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4011 | PAUL | MARINESCU | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | WING COMPUTER GROUP S.R.L. | Elaborarea unei metodologii pentru facilitarea introducerii populațiilor de specii periclitate ca bunuri ale patrimoniului cultural național | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1735 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4012 | LAURENTIU CONSTANTIN | CEATRA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Cercetari privind obtinerea si arderea in turbomotoare a unui biodiesel din ulei vegetal uzat | 1. Bioeconomie |
| 1736 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4014 | PETRONELA | ANCUTA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | Dezvoltarea de teste celulare pentru caracterizarea mecanismelor efectelor antivirale ale unor produse natural pentru tratamentul timpuriu al infecției SARS-CoV-2 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1737 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4017 | IONEL - FLORINEL | MERCIONIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | Straturi cu rol de bariera termica pentru aplicatii aerospatiale cu straturi de legatura gradate morfologic | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1738 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4020 | CRISTIAN | GUJA | INSTITUTUL NATIONAL DE DIABET, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE"PROF.DR.N.PAULESCU"BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Dezvoltarea si validarea de markeri imunologici de predictie precoce in diabetul zaharat de tip 1 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1739 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4023 | FLORIN | GAROI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Interferometru în domeniul terahertz prin detecție cu un singur pixel | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1740 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4026 | CAMELIA | LEMNARU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Strategii de invatare multimodala pentru detectia precoce a Sindromului Coronarian Acut | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1741 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4029 | SILVIU | GURLUI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI; AGEC SRL | Durificarea cu fascicul laser a suprafețelor cuțitelor metalice utilizate în prelucrarea lemnului | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1742 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4030 | IONAS CATALIN | DUMITRESCU | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; ROLIX IMPEX SERIES SRL | Transmisie hidrostatică pentru turbine eoliene cu stocare pneumatica a energiei | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1743 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4033 | CHITANU | ELENA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | ROSEAL S.A. | Structuri 3D multifunctionale obtinute prin electrofilare pentru filtrarea selectiva a apelor uzate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1744 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4036 | ROBERT ANDREI | BUCHMANN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Instrument de construire low-code a grafurilor de cunoștințe pentru Web-ul semantic al lucrurilor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1745 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4038 | GABRIELA - VICTORIA | MNERIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU" | Învelişuri ultraperformante cu nanoparticule obținute prin omogenizare cu ultrasunete | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1746 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4041 | ANCA OLGUTA | OANCEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Suport compozit 3D pentru ingineria tesutului osos pe baza de oxid de grafena redus (in situ) - nanoceluloza bacteriana - chitosan fungal | 1. Bioeconomie |
| 1747 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4042 | ANDREI-MARIUS | MOCAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Impactul, modelarea, optimizarea și studiul comparativ al metodelor de uscare aplicate în vederea conservării și obținerii unor extracte îmbogățite în compuși bioactivi din fructe | 1. Bioeconomie |
| 1748 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4044 | ANCA-MARIANA | SCARISOREANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Abordări integrate cu radiații și plasma pentru dezvoltarea de hidrogeluri bioactive pentru tratarea rănilor cronice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1749 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4047 | FLORENTINA | PENA | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Noi secretagogi ai incretinei GLP-1 identificati de o platforma proprie de medicamente pentru a imbunatati controlul glicemiei | 1. Bioeconomie |
| 1750 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4050 | BOGDAN VALERIU | POPA | SPITALUL CLINIC DE URGENTA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Inteligenta artificiala in diagnosticul si triajul traumei toracelui prin imagistica CT | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1751 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4051 | OANA-CARMEN | NICULESCU-FAIDA | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME * SIS S.A. | DEZVOLTAREA UNUI MATERIAL AVANSAT DE CONSTRUCŢIE SI A UNUI SISTEM INOVATIV DE IMPRIMARE 3D A CLADIRILOR | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1752 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4054 | LILIANA | BOBIRICA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | Sistem fotoelectrochimic bifunctional pentru indepartarea compusilor organici emergenti si producerea de hidrogen | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1753 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4056 | VASILE IULIAN | ANTONIAC | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; MEDICAL ORTOVIT S.R.L. | Implanturi metalice biodgradabile cu suprafata bioactiva si antimicrobiana utilizate in chirugia generala | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1754 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4057 | VALENTIN | PANA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | Robot modular de explorare destinat tutror tipurilor de teren | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1755 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4059 | LAURENTIU GABRIEL | PATULARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | | GENERATOR DE HIDROGEN CU ELECTROLIZOR DE PRESIUNE SI PURITATE MARE A PRODUCTIEI 2Nm3/h | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1756 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4062 | ANAMARIA DELIA | HOSU | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | AMPRENTAREA SUCURILOR DE MERE ROMANESTI PE BAZA UNOR MARKERI SPECIFICI FOLOSIND METODE INTEGRATE | 1. Bioeconomie |
| 1757 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4065 | DIANA ELENA | CIOLACU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | Dezvoltarea de matrici nanocompozite multifuncționale pentru ingineria țesuturilor osoase | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1758 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4068 | ANCA | ANDREICA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Sistem inteligent pentru suportul deciziilor în detectarea cancerului de sân | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1759 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4071 | DAN | BATALU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Noi materiale compozite cu proprietati speciale utilizate in fabricarea aditiva | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1760 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4074 | MARIA - NICOLETA | BADEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI; HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | Formulari topice strategice pe baza de nanotransportori lipidici imbogatiti in principii active vegetale cu efect amplificat împotriva varicelor | 1. Bioeconomie |
| 1761 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4077 | PAUL NICOLAE | ANCUŢA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | INSTITUTUL NATIONAL DE RECUPERARE, MEDICINA FIZICA SI BALNEOCLIMATOLOGIE | Sistem mecatronic inteligent pentru dezvoltarea controlului neuromuscular / echilibrului dinamic, bazat pe feedback-ul poziţional în timp real al utilizatorului | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1762 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4080 | FLORIN-EMILIAN | ŢURCANU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | | A Generative approach of particles dispersion from cough and sneeze using Deep Learning and CFD modelling of mechanical systems in buildings | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1763 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4083 | LUCICA | BARBES | INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Tehnologie ecologica pentru obtinerea de compozitii antivegetative pe baza de nanocompozite si extracte naturale din ecosistemele Marii Negre | 1. Bioeconomie |
| 1764 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4085 | VICTOR ADRIAN | GRIGORAS | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | ELECTRO-ALFA INTERNATIONAL SRL | Sistem de masurare a energiei cu senzor combinat tensiune/curent | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1765 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4086 | ZOLTAN | ERDEI | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ ACTIVITATE ECONOMICA | Digitalizarea sistemului de management energetic și utilități | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1766 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4088 | VIORICA | RADOI | PERSONAL GENETICS S.R.L. | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Elaborarea unor modele predictive privind efectele posibil patogene ale unor mutatii intronice si sinonime in genele BRCA1 si BRCA2 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1767 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4089 | MIHAI | CONSTANTIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | O metodă ecologică pentru decontaminarea apelor industriale uzate și a solurilor poluate de metale grele utilizând microorganisme adaptate imobilizate pe rumeguș | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1768 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4092 | MARCELA-CORINA | ROSU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Nanocompozite hibride de tip grafene-3D/TiO2 pentru tratarea fotocatalitică a apei | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1769 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4095 | MIOARA | ALEXANDRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I"; MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE | Sisteme inovative pentru eliberarea controlata prelungita de antidoturi impotriva agentilor neuroparalitici | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1770 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4098 | FLORIAN | DUMITRACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA OVIDIUS | Suspensii biocompatibile de nanoparticule de oxid e fier dopate cu iod si/sau decorate cu Au destinate aplicatiilor teranostice | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1771 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4099 | SORIN | CANANAU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | Dezvoltarea unui sistem inovativ automatizat pentru cresterea calitatii de executie la angrenaje de turatie mare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1772 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4101 | IULIANA | MIHALACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Nanofire de tip core-shell pentru fotodetectori printabili | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1773 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4104 | BRÎNDUȘA-ELENA | LIXANDRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO" | SPITALUL CLINIC DE URGENTA | Optimizarea și implementarea unui protocol de analiză metagenomică clinică exploratorie a comunităților microbiene prezente în tractul respirator inferior la pacienții cu pneumonie severă cu SARS-CoV2 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1774 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4105 | ELENA | GROSU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | REALIZAREA UNOR NOI MEMBRANE POLIMERICE PROTECTOARE CU APLICABILITATE IN TRATAMENTUL PLAGILOR CUTANATE | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1775 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4108 | IOAN | IORGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Dezvoltarea de noi metode de decontaminare radioactivă cu agenți de decontaminare prietenoși cu mediul | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1776 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4111 | LUCRETIA | MIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | LAVIMAR CONSULT SRL | Compozite de nanotuburi de haloisit si cleiuri pentru consolidarea si protectia lemnului de patrimoniu | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1777 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4113 | VALERIU | DRAGAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Actuator Fluidic cu Efect de Antrenare pentru Gestionarea Circulatiei | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1778 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4116 | LAURENTIU | RUSEN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Implanturi dentare îmbunătățite bazate pe aliaje cu proprietăți mecanice avansate și suprafețe texturate multifuncționalizate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1779 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4119 | IUSTINIAN GABRIEL | BEJAN | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Investigarea aerosolilor organici secundari intr-un tub laminar de reactie nou construit | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1780 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4120 | RAZVAN | STEFAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Eco material nou cu compoziție optimizată pentru vindecarea ultra accelerată a plăgilor cutanate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1781 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4122 | FLORENTINA MAGDA | ENESCU | UNIVERSITATEA PITESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Laboratorul de Politici privind Datele Urbane pentru Administrația Locală din România | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1782 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4125 | MONICA | TRIF | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Dezvoltarea și validarea unui sistem de hidrogel natural imprimat 3D derivat din surse regenerabile cu potențial antioxidant, antibacterian, antifungic și antimutagenic îmbunătățit | 1. Bioeconomie |
| 1783 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4128 | ANDREEA | ANDREI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Dispozitive piroelectrice pentru generare de energie si detectie in IR obtinute prin doparea materialelor fara plumb | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1784 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4131 | CORALIA | BLEOTU | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | Sistem de avertizare epidemiologică timpurie a tendințelor SARS-CoV-2 în apele uzate netratate ca indicator al răspândirii variantelor circulante în populație | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1785 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4132 | RAUL-CIPRIAN | ONET | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Regulatoare liniare de tensiune de tip LDO integrate cu eficiență crescută și scalabile pentru sisteme inteligente | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1786 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4135 | CRISTIANA DIANA | CIRSTEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | | Materiale biocompatibile cu memoria formei pe baza de Ti cu aplicatii in medicina | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1787 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4137 | LIGIA MIHAELA | MOGA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI; UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | Optimizarea şi validarea unui software specializat pentru calculul performantei termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografierii aeriene si terestre | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1788 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4140 | IOANA | BERINDAN - NEAGOE | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | MODEL DE PREDICTIE A RASPUNSULUI LA TERAPIE LA PACIENTII CU CANCER PULMONAR NON MICROCELULAR | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1789 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4143 | VOICEA | IULIAN FLORIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | PARC TEHNOLOGIC SI INDUSTRIAL GIURGIU NORD SA | Solutie tehnologica inovativa de epurare avansata a apelor uzate utilizand un sistem reactor cu amprenta minima la sol | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1790 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4144 | BOGDAN ȘTEFAN | VASILE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | Ecosisteme 3D pe bază de carbon pentru captare de CO2 în interior | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1791 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4147 | DANIELA | ENCIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | Metodă inovatoare de măsurare a turbulenței în tunelul aerodinamic bazata pe conceptul lui Kolmogorov de marime a disipării energiei, cu aplicare în prognoza de zbor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1792 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4149 | PETER | DEAK | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Dezvoltarea unui nou model animal pentru tulburările asociate epilepsiei umane | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1793 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4152 | ION CATALIN | BADEA | UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | Protejarea mediului prin utilizarea deșeurilor industriale de la centralele termice în materiale noi de construcție | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1794 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4155 | STEFAN LUCIAN | TOMA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Sistem demonstrator si tehnologie inovativa pentru degradarea poluanților organici ai apei utilizând materiale fotocatalitice hibride | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1795 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4156 | JERZY | KRUPINSKI BIELECKI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | Studiu de asociere epigenetica pentru identificarea modificarilor legate de imbunatatirea cognitiva si raspunsul la tratamentul administrat dupa AVC | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1796 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4158 | OCTAVIAN | BUIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Senzori rezistivi bazati pe materiale nanocarbonice pentru aplicatii IoT - de la sinteza de material, la electronica de readout | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1797 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4161 | MANUELA-MARIA | IFTIME | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | Biofungicide naturale pe bază de precursori ecologici pentru agricultura sustenabilă | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1798 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4163 | PASCU | MARIANA CORINA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | | Implementarea unor noi metode de diagnostic de laborator al mamitelor la vaci pentru optimizarea managementului productiei de lapte | 1. Bioeconomie |
| 1799 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4164 | OCTAVIAN | MELINTE | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | | Sistem bazat pe Rețele Neuronale Convoluționale Adanci pentru recunoașterea emoțiilor în terapia asistata robotic a persoanelor cu tulburare de spectru autist | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1800 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4165 | DAN | MUNTEANU | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | SISTEM DE MANAGEMENT AL DEZASTRELOR LA CUTREMURE PENTRU "SMART CITIES" ÎN ROMÂNIA | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1801 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4167 | GEORGE | STOIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Fluide magnetoreologice cu proprietati imbunatatite pe baza particulelor magnetice cu diferite forme si morfologii | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1802 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4169 | IOANNIS | GARDIKIOTIS | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Monitorizarea lambourilor microchirurgicale utilizând un sistem de sănătate inteligent neinvaziv | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1803 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4171 | MARIAN NICOLAE | VERZIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Transformarea intr-un singur proces a celulozei in molecule platforma: Acidul Lactic | 1. Bioeconomie |
| 1804 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4172 | HORIA | BELES | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Sistem de monitorizare și de avertizare asupra stării de somnolență a conducătorului auto | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1805 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4174 | ELEONORA-MIHAELA | UNGUREANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Senzori electrochimici fiabili pentru analiza metalelor grele în monitorizarea apei | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1806 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4175 | CONSTANTIN MIHAI | LUCACIU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Enantioselective discrimination of some beta-blockers through a host-guest complexation based nanoplatform | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1807 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4176 | IULIA | STEFAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Dezvoltare experimentala a unei aplicații software de testare adaptiva utilizând o metoda grafica | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1808 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4177 | MARIN | MICUT | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Structuri mixte suport colagen de tip I – colagen de tip II în conformații native pentru potențiale aplicații biomedicale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1809 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4180 | ANCA | DOBREAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | O platformă web personalizată adresată reducerii bullying-ului în școli | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1810 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4183 | IULIA-VASILICA | STAMATESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Sistem Energetic Inteligent pentru Managemetul Incarcarii Vehiculelor Electrice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1811 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4185 | GEORGE CRISTIAN | CURCA | INSTITUTUL DE MEDICINA LEGALA MINA MINOVICI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | O platforma multitehnica conceptuala pentru examinarea medico-legla antropologica, tafonomica si identificarea ramasitelor scheletice uamne utilizand Micro Ct X Ray si tehnica izotopica | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1812 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4186 | CONSTANTINESCU-DOBRA | ANCA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | Integrarea indicatorilor referitori la evaluarea ciclului de viata in proiectarea, optimizarea si analiza masinilor electrice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1813 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4189 | SEVINCI | POP | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | Supliment alimentar inovator care acționează ca modulator epigenetic în prevenirea proceselor inflamatorii | 1. Bioeconomie |
| 1814 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4191 | MIHAI | NICULITA | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Metodă de identificare și cartare automată a tumulilor de pe modele numerice ale terenului de înaltă rezoluție utilizând modele de inteligență artificială pentru inventarierea patrimoniului arheologic | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1815 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4194 | POMPEI-COSMIN | DĂRAB | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Predictia Consumului de Energie Electrica Folosind Algoritmi "Machine Learning" | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1816 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4195 | ANDRA CRISTINA | DINACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | SPITALUL CLINIC DE COPII MARIA SKLODOWSKA CURIE" | Model demonstrativ bazat pe investigatii spectroscopice: corelarea nivelelor de metale grele din probe serice de la infanti cu cele din laptele matern | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1817 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4197 | IOSIF - DANIEL | ŞIMĂNDAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Senzor chimic pentru NOx bazat pe materiale organice complexe. | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1818 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4198 | SONIA | IURIAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Analiza texturii in predictia profilului de dezagregare si a atributelor senzoriale ale formelor farmaceutice orodispersabile de uz pediatric | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1819 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4200 | AVADANEI | MIHAELA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Materiale hibride polimerice pentru aplicatii ca senzori si rezonatori dielectrici in domeniul microundelor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1820 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4201 | MALINA | DESLIU-AVRAM | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | Biostimulanți vegetali pe bază de extracte din fluxurile laterale ale producției de ulei comestibil | 1. Bioeconomie |
| 1821 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4203 | DANIEL-EDUARD | CONSTANTIN | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Dezvoltarea unui instrument de tip MAX-DOAS pentru monitorizarea compozitiei atmosferice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1822 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4204 | VALENTIN | SILIVESTRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Sistem de recirculare poros pentru creșterea intervalului de regimuri stabile al compresoare centrifugale | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1823 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4206 | CORA | GHEORGHE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | Fertilizatori eco-inovativi din bio-deșeuri pentru dezvoltarea agriculturii organice, managementul durabil al fosforului și protecția mediului - BIFERTIL | 1. Bioeconomie |
| 1824 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4209 | RARES | STIUFIUC | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Imunosenzori bazati pe hibrizi multifunctionali magnetici si SERS activi pentru detectia proteinei tau | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1825 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4210 | DELIA | NICA-BADEA | UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUŞI" | | Design Tech for Eco3P | 1. Bioeconomie |
| 1826 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4212 | SORIN | CORODEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | Sistem inteligent de monitorizare a prezenței/absenței unui autovehicul într-un spațiu dat | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1827 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4215 | GASPARIK | ANDREA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | Tactimag – Imagistică tactilă pentru examinarea cantitativă a rigidității și elasticității țesuturilor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1828 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4218 | VIOLETA | DEDIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | Termodetector eSkin pentru boli inflamatorii | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1829 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4221 | CIPRIAN-OCTAVIAN | TRUICĂ | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Verificarea automata a afirmațiilor care dezinformeaza | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1830 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4223 | MIHAI | GIDEA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Tehnologie invatoare asistata de plasma pentru tratarea semintelor | 1. Bioeconomie |
| 1831 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4224 | NICOLAIE | STEFAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Generator termoelectric multi-scop, TEG cu filme subtiri din nanostructuri de oxizi metalici semiconductori nestoichiometrici | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1832 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4226 | MIHAI | IORDOC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | | Bio-supercapacitori inovativi cu electrozi modificati pe baza de biofilme<br>cu un continut ridicat de purtatori de electroni | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1833 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4228 | PETER | OLAH | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | ICEBERG CONSULTING SRL | WakeZ - Asistent Digital pentru un somn mai bun | 1. Bioeconomie |
| 1834 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4231 | FLORIN | TATUI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPA"-I.N.C.D.M. CONSTANȚA | Sistem inovativ de detecție automată și avertizare a apariției curenților rip pentru creșterea siguranței plajelor turistice românești | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1835 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4233 | ALIN-MIHAI | CAILEAN | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Lumină pentru orbi: Sistem de asistență a persoanelor nevăzătoare bazat pe tehnologia comunicațiilor prin lumină vizibilă | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1836 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4236 | MIOARA | ZAGRAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | Materiale de sticla si sticla-ceramica durabile si stabile in timp | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1837 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4240 | FLORINA | BUCUR | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Blindaje de oțel durificate prin depunere cu jet de plasmă a unor straturi de ceramică | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1838 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4242 | VICTOR ALEXANDRU | FARAON | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | Produşi pe bază de zeoliţi şi compuşi cu posibile activităţi biostimulante obţinuţi din biomasa rezultată la prelucrarea reziidilor provenite din industria agro-alimentară | 1. Bioeconomie |
| 1839 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4243 | BOGDAN | TRICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | Compusi amfifili biostimulanti aplicati foliar pe baza de oligoalginati grefati cu oligoflorotanini | 1. Bioeconomie |
| 1840 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4245 | DAN DORIAN | PAUNESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Sistem tehnic inovativ pentru decontaminarea cu radiatie UV-C a depozitelor destinate produselor horticole | 1. Bioeconomie |
| 1841 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4248 | IONUŢ | BARNOAIEA | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Platformă interactivă pentru monitorizarea degradării terenului și stabilirea de soluţii de reconstrucţie adaptate climatic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1842 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4251 | MADALINA | DUMITRESCU | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Celule incapsulate secretoare de FasL directionat catre endoteliul activat pentru atenuarea inflamatiei in ateroscleroza | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1843 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4252 | MONICA | ILIS | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Cristale lichide chirale pentru emisie polarizata | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1844 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4255 | MIHAI | BRÂNZEI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | Model experimental pentru extinderea duratei de exploatare a compresoarelor centrifugale pentru aer/gaze | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1845 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4257 | FLORINA | TEODORESCU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Sistem transcutanat de eliberare a medicamentelor cu aplicatii in terapia Alzheimer | 1. Bioeconomie |
| 1846 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4260 | LIVIA | PETRESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | Noi β-glucani concepuți metabolic, cu aplicații în repararea țesuturilor ranite și arse | 1. Bioeconomie |
| 1847 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4263 | RAZVAN | UNGUREANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Sistem pentru caracterizarea pulsurilor laser ultraintense | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1848 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4266 | CORNELIU | BURILEANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | SPITALUL CLINIC DE URGENTA " BAGDASAR-ARSENI " | MAINDA-Toolbox - Software inteligent pentru diagnoza și evaluarea severității bolilor neurologice | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1849 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4269 | AUGUSTA-ADRIANA | DEHELEAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | O evaluare extinsă a calității și siguranței diferitelor tipuri de formule (formula pe baza de lapte si formula pe baza de soia) ca hrană pentru sugari și copii mici | 1. Bioeconomie |
| 1850 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4272 | LILIA | MATEI | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | | Dezvoltarea și caracterizarea unui test funcțional pentru evaluarea raspunsul imun celular sub influența variantelor emergente SARS-CoV-2 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1851 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4273 | BUDURU | SMARANDA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Abordarea convențională, digitală și genetică în diagnosticul tulburărilor temporomandibulare | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1852 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4275 | MARIA DIANA | VRANCEANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | Optimizarea interactiunii celulelor stem mezenchimale umane cu structuri biomimetice inovative cu aplicabilitate in ingineria tisulara | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1853 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4276 | MIHAI COSMIN | COTRUT | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | Acoperiri hibride bioactive pe bază de hidroxiapatită cu un design nou și caracteristici îmbunătățite, adaptate implanturilor medicale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1854 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4277 | ANA-MARIA | ZAGREAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Dezvoltarea și validarea unui model experimental in vivo pentru studiul rolului microbiomului intestinal matern în asfixia perinatală | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1855 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4278 | GABRIELA | CÎRCIUMARU (OPRINA) | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | Turbină eoliană contrarotativă intubată echipată cu dispozitive pasive de control al curgerii | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1856 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4281 | SILVIU-LAURENTIU | BADEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | Noi eco-nano-tehnologii pentru eliminarea compusilor organici halogenati din apelor uzate utilizand procese de oxidare si reducere avansata si procese anaerobe de biodegradare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1857 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4284 | NICOLAE TIBERIU | CONSTANTIN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR | Elaborarea unui model experimental-demonstrativ pentru tratarea mamitelor la vacile de lapte, în scopul reducerii uzului de antibiotice, asigurării bunăstării animale și siguranței alimentelor | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1858 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4287 | VLAD | MURESAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL PENTRU SANATATEA MAMEI SI COPILULUI "ALESSANDRESCU-RUSESCU" BUCURESTI; SPITALUL CLINIC BOLI INFECTIOASE | Sistem informaţional cu arhitectură multivariabilă pentru determinarea impactului vaccinării împotriva infecţiei cu virusul SARS-CoV-2 asupra sănătăţii publice din România | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1859 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4288 | DRAGOMIRESCU | ANDREI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | Sistem de conversie a energiei eoliene și solare și stocare în aer comprimat | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1860 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4290 | CRISTIAN | SITAR | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | Evaluarea experimentală a eficienței utilizării capcanelor luminoase în aplicarea metodei Capturare-Marcare-Recapturare la speciile nocturne de lepidoptere Natura 2000, protejate la nivel european | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1861 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4291 | ALIN | IUGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Traductor Magnetoelectric cu Raspuns Amplificat prin Rezonanta | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1862 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4293 | SORINA IUSTINA | DUMITRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI | SYSWIN SOLUTIONS SRL | Dezvoltarea unei solutii IT pentru dispozitive mobile pentru geodate de agro-mediu MIT-AGRED | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1863 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4294 | CRISTIAN | ROTARIU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | WING COMPUTER GROUP S.R.L. | Sistem medical de alarmare pentru monitorizarea de la distanta a pacientilor folosind senzori fara fir si procesare in nori | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1864 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4296 | CRISTIAN | VIDAN | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL | Model experimental ambarcabil la bordul unui UAV, bazat pe procesarea de semnal video pentru misiuni de tip ISR | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1865 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4297 | IONUT | SANDRIC | UNIVERSITATEA BUCURESTI | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | Cartografierea automata a deplasarilor de teren localizate in lungul cailor de comunicatie utilizand fluxuri de imagini si algoritmi de inteligenta artificiala | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1866 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4299 | MARIA MIHAELA | COZAC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Liofilizate de ou noi si imbunatatite cu continut ridicat de IgY si control microbian prin iradiere gamma | 1. Bioeconomie |
| 1867 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4300 | CRISTIAN | VASAR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Sistem integrat pentru estimarea potenţialului energetic solar al unei locaţii | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1868 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4302 | IULIA | CLITAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | SISTEM EXPERIMENTAL PENTRU IDENTIFICAREA SI VALIDAREA MODELELOR DE TRANSFER TERMIC PENTRU ORGANELE INTERNE | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1869 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4305 | CORIN | BADIU | INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Metoda pentru evaluarea riscului de recidiva si management personalizat in feocromocitom si paragangliom | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1870 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4308 | STEFAN | AMARANDE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Generarea intra-cavitara a modurilor Hermite-Gauss de putere ridicata | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1871 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4309 | ALEXANDRU | BALOI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; ICPE S.A. | Dispozitiv inteligent pentru evitarea rezonanțelor paralel la comutația compensatoarelor capacitive în rețele trifazate dezechilibrate și poluate armonic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1872 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4310 | MARIA | MERNEA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Identificarea si validarea in silico si experimentala a liganzilor anhidrazelor carbonice mitocondriale cu efecte benefice in obezitate si diabet | 1. Bioeconomie |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1873 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4313 | RELU-CONSTANTIN | GIUCA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Sistem integrat pentru evaluarea si monitorizare biodiversitatii si serviciilor ecosistemice pentru protejarea naturii | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1874 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4314 | FLORIN GHEORGHE | STAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Model demonstrativ non invaziv de depistare precoce a metastazelor din limfonodurile santinela ce dreneaza carcinoamele mamare la canine – dezvoltare si validare in laborator | 1. Bioeconomie |
| 1875 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4317 | VOICU | PETRE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.; EUTRON INVEST ROMANIA SRL | Eco-tehnologie inovativă de transformare a deșeurilor alimentare și de<br>tăbăcărie în amelioratori biofertilizanți pentru refacerea și potențarea<br>capacității productive a solului | 1. Bioeconomie |
| 1876 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4320 | CIPRIAN | SAU | MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; 3D METALFOAMS SRL | Sistem complex multistrat de tip metal-precipitat intermetalic pentru blindaje ușoare | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1877 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4323 | BOGDAN | POPA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE; ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA; UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | SOFTWARE PENTRU OPTIMIZAREA UTILIZĂRII APEI DIN LACURILE DE ACUMULARE HIDROENERGETICE, PENTRU PRODUCȚIA DE ENERGIE, SERVICII AUXILIARE, ECOSISTEMICE ȘI SOCIALE ȘI ATENUAREA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1878 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4326 | ANA ELISABETA | OROS (DARABAN) | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Reciclarea deșeurilor solide din industria alimentară în noi produse compozite inovative pentru bio-economia circulara | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1879 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4327 | ROXANA ELENA | BOHILTEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; UNIVERSITATEA BUCURESTI | Dezvoltarea unui senzor inovativ pentru diagnoza in timp real a candidozei si identificarea regimului optim de tratament in practica obstetrica-ginecologie | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1880 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4329 | VICTOR EUGEN | KUNCSER | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Magnetometrie imagistica MOKE multifunctionala de camp larg | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1881 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4332 | VASILE | CALOFIR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | Dezvoltarea experimentala a unui sistem de control activ pentru reducerea degradarilor cauzate de miscarile seismice | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1882 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4334 | NEAMTU | CALIN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA" | Sistem robotizat de asistenta la stingerea incendiilor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1883 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4336 | IOANA LAURA | CĂTUNEANU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI | Tehnologii inovatoare pentru fructele susceptibile la dereglări fiziologice în timpul depozitării | 1. Bioeconomie |
| 1884 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4339 | MARIAN | ZAMFIRESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Sistem pentru Caracterizări Avansate a acoperirilor optice pentru câmpuri laser în condiții extreme | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1885 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4341 | RALUCA MARIA | AILENI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Materiale compozite 3D micro și nanostructurate avansate bazate pe matrice polimerică cu proprietăți electroconductive pentru senzori și aplicații de ecranare EM | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1886 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4344 | ALEXANDRU | GHERGHEL-LASCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Sisteme miniaturizate de detectie a radiațiilor pentru investigații fără<br>pilot | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1887 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4347 | ADRIAN | BARBILIAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA MILITAR CENTRAL "DR.CAROL DAVILA"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | Sistem de prindere magnetică pentru proteză exo antebraț | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1888 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4348 | IRA ADELINE | SIMIONOV | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | TEHNOLOGIE MULTI-TROFICĂ INOVATIVĂ DE PRODUCȚIE PENTRU CRESTEREA SUSTENABILITATII SI MAXIMIZAREA REZILIENTEI ACVACULTURII STURIONICOLE LA PROVOCĂRILE ACTUALE LEGATE DE POLUAREA MEDIULUI ACVATIC | 1. Bioeconomie |
| 1889 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4350 | CODRUTA M. | ANCUTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | Soluții digitale bazate pe tehnici de inteligență artificială pentru integrarea și testarea tehnologiilor avansate pentru clădiri inteligente și rețele electrice de mici dimensiuni | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1890 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4353 | STEFAN AURELIU | RADULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | | Seismometrul personal cu facilitati de alarmare si informare folosind tehnologia IoT (SEISPoT) | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1891 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4356 | MIHAI | COVAŞĂ | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | | Dezvoltarea de probiotice de generaţie nouă, microîncapsulate, înglobate în alimente funcţionale,cu rol în menţinerea microbiotei intestinale sănătoase şi prevenirea bolilor | 1. Bioeconomie |
| 1892 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4357 | MILICA | TODEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Sistem "all-in-one" de particule silicatice nanostructurate și multifuncționale pentru aplicații theragnostice | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1893 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4359 | FLORIN | ONIGA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Perceptia Avansata a Mediului cu Dispozitive Mobile Inteligente Folosind o Abordare Hibrida 2D-3D | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1894 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4360 | NICU DOINEL | SCARISOREANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Ingineria structurii si a tranzitiilor de faza in materiale ecologice perovskitice pentru aplicatii in stocarea de energie | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1895 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4363 | MARIAN | VIRGOLICI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | Reducere si Oxidare Avansata Bio-Gamma pentru Reutilizarea Durabila a Apei în Industria Textila | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1896 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4366 | VLAD | POPESCU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Mediu Smart Home și Mulsemedia bazat pe TV și pe dispozitive de monitorizare a sănătății | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1897 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4369 | ALIN | ANTON | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Pompa de retea cu diode de date | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1898 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4372 | VLAD | CONSTANTINESCU | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | | Produs bazat pe date Swarm pentru monitorizarea vremii spatiale si prototip acces de online | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1899 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4374 | TATIANA | ONISEI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE DIABET, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE"PROF.DR.N.PAULESCU"BUCURESTI | Diet-Gut Microbiome Interplay - obținerea de ingrediente funcționale din surse naturale cu beneficii pentru sănătate prin modularea microbiotei intestinale | 1. Bioeconomie |
| 1900 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4377 | FLORIN DANIEL | ANTON | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Servicii Cloud de Cache in Memorie si Digital Twin pentru Inalta Disponibilitate a Sistemelor de Fabricatie Robotizata | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1901 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380 | ANDREI | LOBIUC | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI; NUPRID AGRO SRL | Light controlled cultivation of sprouts and microgreens with high phenolic contents | 1. Bioeconomie |
| 1902 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4381 | IOANA | LACATUSU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; AC HELCOR SRL | Nanotransportori lipidici asociati cu fitocompusi bioactivi pentru combaterea obezității și a steatozei hepatice. | 1. Bioeconomie |
| 1903 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4383 | MARIA | MARINESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Noi nano-acoperiri hibride pentru suprafețe funcționale antimicrobiene și virucide pentru inactivarea patogenilor,inclusiv SARS-CoV-2 | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1904 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4386 | TUDOR | SELESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Dezvoltarea de analgezice topice împotriva durerii induse de chimioterapie utilizând noi agoniști ai canalului ionic TRPM8 | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1905 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4389 | MARCEL | MINDRESCU | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | ASOCIAŢIA DE GEOGRAFIE APLICATĂ GEOCONCEPT | Elaborarea unei metode inovative de gestionare a colmatarii lacurilor de acumulare bazata pe analiza paleolimnologica si managementul diferentiat al bazinelor hidrografice | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1906 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4392 | ANCA-MIHAELA | GÂTLAN | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | Soluție pentru gestionarea deșeurilor din industria alimentară utilizând metode și modele matematice pentru extracția și microîncapsularea principiilor bioactive din subprodusele de cătină | 1. Bioeconomie |
| 1907 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4395 | ION ALEXANDRU | BERCEANU | UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI | | Dezvoltarea și validarea unei intervenții automatizată VR pentru reducerea stresului. | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1908 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4396 | CARMEN CRISTINA | SURDU-BOB | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Validare in laborator a unei instalatii de depunere de productie mare | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1909 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4398 | ROBERT-ALEXANDRU | DOBRE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | ICPE - INGINERIE ELECTRICA SRL | Conversie de energie curată, eficientă și flexibilă utilizând Matrix Converter | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1910 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4399 | MONICA | BARBU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Platforma digitală pentru creșterea transparenței contractelor publice prin date deschise, accesibile, disponibile în timp util și prin implicarea mai inteligentă a părților interesate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1911 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4401 | ELENA | BADEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | Telemetrie ambientala si trasabilitate pe baza de blockchain pentru gestionarea bunurilor culturale și combaterea furtului și traficului acestora | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1912 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4404 | IOAN-OVIDIU | PANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Protecția suprafețelor din aluminiu anodizat prin utilizarea acoperirilor cu funcție fotocatalitica și de autocurățare activate prin iradiere in vizibil | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1913 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4405 | CRISTINA | DUMITRIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL PENTRU SANATATEA MAMEI SI COPILULUI "ALESSANDRESCU-RUSESCU" BUCURESTI | Un sistem inovator de detectie neinvaziv, pentru diagnosticarea bolii celiace | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1914 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4407 | LIVIU | CIUCAN-RUSU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | ASOCIATIA GRUPUL ROMAN DE CERCETARI IN FINANTE CORPORATISTE | Solutie SMART pentru sustinerea transformarii digitale a mostenirii culturale | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1915 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4410 | GABRIEL | SOCOL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Tehnologie de fabricare a senzorilor conductomerici performanți cu funcționare la temperatura camerei pentru detecția de metan in condiții ambientale reale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1916 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4413 | MACEDON | MOLDOVAN | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Tehnologie sustenabilă pentru răcire prin ventilație naturală și zonare termică în birouri cu suprafață mare din clădiri eficiente energetic | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1917 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4416 | FLORIN | MINGIREANU | AGENTIA SPATIALA ROMANA | ASOCIATIA ROMANA PENTRU TEHNOLOGIE SI INDUSTRIE SPATIALA ROMSPACE; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; ATD AEROSPACE RS S.R.L. | Demonstrator reutilizabil de tip sageata accelerata pentru misiuni de sondare, supraveghere si microgravitatie la mare altitudine cu componente de dirijare avansata si inteligenta artificiala | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1918 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4419 | RADU GEORGE | CIORAP | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | ACADEMIA FORTELOR TERESTRE NICOLAE BALCESCU DIN SIBIU | Sistem inteligent de monitorizare a parametrilor vitali pentru pacienții vârstnici cu patologie complexă aflați în izolare | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1919 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4420 | MIRABELA IOANA | LUPU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Uscător solar inteligent pentru produse cu valoare naturală ridicată (HNV) | 1. Bioeconomie |
| 1920 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4422 | CRISTINA | NICULA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; OCHET DENT SRL | Model 3D printat de cornee artificiala in terapia Cross-linking customizat pentru Keratoconus | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1921 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4425 | JENI - ALINA | VILAG | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Propulsor hidrogen-oxigen pentru sateliti de mici dimensiuni | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1922 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4428 | RALUCA ANDREEA | FELSEGHI | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | Hidrogen Verde din Panouri Fotovoltaice Flotante | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1923 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4431 | LIANA IOANA | VUTA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | Evaluarea potentialului hidroenergetic ascuns al Romaniei si pachete de programe pentru integrarea si exploatarea acestuia. Caz de studiu: bazinul hidrografic Arges-Vedea | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1924 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4432 | LUMINITA | VLAZAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | Metode spectroscopice aplicate în gemologie - investigarea Colecției de Geme din Muzeul de Mineralogie (Universitatea Babeș-Bolyai) | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1925 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4435 | CRISTINA ADRIANA | DEHELEAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | E-LITE NUTRITIA SRL | Ciclu experimental complet de obtinere a unor nutraceutice cu potential farmacologic prin functionalizare cu acizi grasi esentiali polinesaturati | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1926 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4437 | PETRU-MIHAI | POTLOG | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | | Dezvoltarea unui sistem de Monitorizare a Neutronilor pentru atentionari privind conditiile meteo din spatiu | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1927 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4439 | MIHAI ROBERT | ZAMFIR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Dispozitive de stocare a energiei de nouă generație bazate pe electrozi nanostructurați hibriți cu densitate mare de energie și densitate mare de putere | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1928 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4441 | DARIAN | RUSU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA | | Model experimental-demonstrativ de sistem de pungi parodontale artificiale care imita mediul cavitatii orale, utilizat la evaluarea procedurilor terapeutice parodontale non-chirurgicale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1929 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4443 | MIHAI | MARICARU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ICPE S.A. | Lansator electromagnetic pentru drone și aeronave fără pilot | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1930 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4444 | ANDREI | ASANDULESEI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | Soluții integrate de diagnostic nonintruziv al patrimoniului arheologic afectat de marile proiecte de infrastructură | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1931 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4445 | IOANA SILVIA | HOSU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | Senzori duali bazați pe grafenă pentru detecție de peroxinitrit: combinând electrochimia cu spectroscopia Raman îmbunătățită la suprafață (EC-SERS) pentru studierea semnalării redox la plante | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1932 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4448 | VALENTIN | ION | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Acoperiri protectoare pe suprafete mari pentru industria de telecomunicații | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1933 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4449 | ARIANA | HUDITA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Hybrid dressings for the improvement of melanoma management outcomes | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1934 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4450 | GABRIELA GLADIOLA | PETROIU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI | COMPLEXUL MUZEAL NAŢIONAL "MOLDOVA" IAŞI; WING COMPUTER GROUP S.R.L. | Explorează-Studiază-Inovează: Dezvoltarea unei simbioze inovative între Știință, Educație și Cultură prin folosirea tehnologiilor high-tech | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 1935 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4452 | MIREL ADRIAN | POPA | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA ,,NICOLAE SIMIONESCU" | | Complexe proteice matriceale ca unealtă in evaluarea terapiei cu celule stem in regenerarea fibrozei cardiace | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1936 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4453 | RAZVAN | CRACIUNESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | BEAM INNOVATION SRL; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Platforma Robotica pentru Agricultura de Precizie | 1. Bioeconomie |
| 1937 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4456 | VERONICA | SATULU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Noi membrane compozite din acetat de celuloza cu rezistenta crescuta pentru degradarea fotoxidativa a antibioticelor din apa | 1. Bioeconomie |
| 1938 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4458 | RADU ANTON | LEONTE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Dezvoltarea de agenti pentru imagistica moleculara pentru tomografia cu emisie de pozitroni in cancere de colon si prostata | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1939 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4461 | ANCA | MESAROȘ | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | | Analiza digitală 4D a corelației dintre morfologia geometrică dentară și funcție în scopul cercetării și educației medicale | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1940 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4464 | MIHAELA | PANTAZICĂ | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; S & COMP S.R.L. | Senzori electronici inteligenți realizați pe suport textil pentru monitorizarea sănătății, identificarea și localizarea pacienților | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1941 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4465 | MIHAELA | BADEA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | NUTRACEUTICAL S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI ECONOMICE "COSTIN C. KIRITESCU" | Cercetări pentru valorificarea inteligentă a plantelor românesti montane din perspectivele bioeconomiei circulare și a utilizarii in dermatologia umana si veterinara | 1. Bioeconomie |
| 1942 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4467 | SANDIȚA | PĂCURARU | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Unitate plutitoare autonomă pentru colectarea deseurilor de pe suprafata apei | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1943 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4470 | NICOLETA MIRELA | MARIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Tehnologii de tratare a apelor reziduale pentru adsorbția ionilor metalici si a coloranților azoici pe biomasa agricola tratata prin iradiere gamma | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1944 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4471 | FELICIA GABRIELA | BERESESCU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | Abordări inovative printr-un efect țintit al extractului de Arthrospira platensis și Epigallocatechin-gallate (EGCG) în controlul inflamazomului | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1945 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4473 | IOANA LILIANA | POPA | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Descoperirea de compusi care tintesc mecanisme moleculare majore in neuroinflamatia asociata patologiei Alzheimer | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1946 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4476 | ALINA-TANIA | NEAGU | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | | Noi abordări în simulările pentru experimentele de fizica energiilor inalte | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1947 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4479 | DRAGOȘ | OVEZEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Stand experimental avansat destinat măsurării cu precizie crescută a câmpurilor magnetice generate de electromagneții proiectați pentru acceleratoare de particule | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1948 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4482 | MARICELA | TOMA | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Tehnologie modernă de funcţionalizare a glicerinei cu ajutorul ultrasunetelor pentru obţinerea unor aditivi de combustibili | 1. Bioeconomie |
| 1949 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4485 | LUMINITA | MARIN | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | Medicamente anticancer pe baza de fenotiazina PEGilata | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1950 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4486 | RĂZVAN VALENTIN | FLORIAN | INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE | | Punere în scenă automată pentru marketingul proprietăților imobiliare, folosind învățare automată | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1951 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4488 | LAURENTIU | OANCEA | UNIVERSITATEA OVIDIUS | | Reactor piramidal de acvacultură și culturi hidroponice cu bilanț energetic pozitiv pentru regiuni cu risc de secetă | 1. Bioeconomie |
| 1952 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4489 | CRISTIAN | MUNTEANU | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI | Platformă integrată de screening a fenotipului glicomic și glicoproteomic al pacienților cu melanom pentru stratificarea pacienților și facilitarea răspunsului imunoterapeutic | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1953 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4492 | VALENTINA | MIHALACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Obtinerea unui otel Fe-Cr-W-Ti consolidat pin dispersie de oxizi (ODS) cu proprietati mecanice imbunatatite la temperaturi inalte pentru aplicatii in reactoarele de fuziune | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1954 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4494 | MARIUS GHEORGHE | HAGAN | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | | Rețea de senzori de fluide cu efect Coandă | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1955 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4495 | MARIOS OMAR | CHOUDARY | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | NXP SEMICONDUCTORS ROMANIA SRL | Securizarea Aplicațiilor pentru Procesoare Automotive si Industriale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1956 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4497 | RADU | KUNCSER | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Valorificarea in turbomotoare a combustibililor obtinuti prin procedee termochimice aplicate deseurilor medicale | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1957 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4500 | NICOLETA | COBÎRZAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Reutilizarea deseurilor la producerea placilor ceramice tratate cu nanoparticule de TiO2/MOF cu capacitati fotocatalitice si proprietati de depoluare a aerului | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1958 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4503 | IOAN ALEXANDRU | IVAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Eco-AFM Nanoeye - microscop de forta atomica inovant pentru caracterizarea suprafetelor nanostructurate | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1959 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4506 | ALEXANDRU | ANGHEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Acoperiri tribologice pe baza de zirconiu obtinute prin Arc Termionic in Vid cu aplicatii in industria tehnologiilor spatiale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1960 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4509 | TALPEANU | DORINEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Dezvoltarea unor noi materiale nanocompozite pe bază de titan-hidroxiapatită dopate cu argint pentru aplicații biomedicale | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1961 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4512 | MIHAELA | GHEORGHIU | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | | Platforma analitica multiparametrica pentru evaluarea cantitativa a activarii celulelor imune | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1962 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4515 | COMANESCU | FLORIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Conductoare si Dispozitive Transparente pe baza de straturi subtiri cu aplicatii in Electronica / Optoelectronica flexibila | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1963 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4516 | LORELEI IRINA | BRASOVEANU | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | Noi potentiali agenti chimioterapeutici cu activitate biologica imbunatatita: abordari experimentale in vitro in cancerul de colon | 1. Bioeconomie |
| 1964 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4519 | TUDOR | VALENTINA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI; INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU ECONOMIA AGRICULTURII SI DEZVOLTARE RURALA BUCURESTI | Instrument inteligent pentru optimizarea activităților tehnologice și economice din cadrul unei ferme vegetale | 1. Bioeconomie |
| 1965 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4521 | MIRELA-MARIA | CODESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | ROSEAL S.A. | Structuri compozite pentru absorbtia de microunde pe baza de nanoparticule feromagnetice grefate pe retele de oxid de grafena redus, cu capabilitatea de dispersie a caldurii | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1966 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4524 | CRISTIAN | POSTELNICU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | Interacțiune multimodală cu mașini pentru controlul unui braț robotic în medii virtuale | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1967 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4527 | GEORGE | STIUBIANU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | Captarea directă a dioxidului de carbon atmosferic prin strategii chimice și biologice scalabile | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1968 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4530 | RAZVAN | CARLANESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Camera de ardere cu hidrogen pentru turbomotoare - validarea modelului tubular in conditii de laborator | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1969 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4531 | ANNETTE MADELENE | DĂNCILĂ | UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA | | Studii privind procesele de migrație a micro-poluanților din materiale in apă | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1970 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4533 | ADRIAN IONUT | ROTARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Sistem armonic de transport al ionilor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1971 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4536 | GEORGETA | POP | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | Model tehnologic inovativ specializat pentru eficientizarea procesului de extracție al uleiurilor volatile utilizate în medicina modernă | 1. Bioeconomie |
| 1972 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4539 | LUMINITA NICOLETA | DUMITRESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | Modularea suprafeței protezelor hibride cu un răspuns îmbunătățit al flexibilitatii pentru aplicațiile de regenerare a oaselor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1973 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4540 | RADU PETRU | IRIMIA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES; INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI | Estimarea continua a producției si identificarea bolilor la culturile pomi-viticole utilizând aeronave fara pilot si retele neuronale convolutionale | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1974 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4542 | MIHAI | TRĂSCĂU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | LODESTONE MANAGEMENT CONSULTANTS SRL | Sistem de recomandare pentru diete sănătoase personalizate folosind tehnici de vedere computațională și un frigider inteligent | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1975 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4545 | PORUMB | OANA - LAVINIA | MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM) | UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" | SISTEM AUTONOM AERIAN PENTRU EVALUAREA MULTISPECTRALA A EVENIMENTELOR IN SITUATII DE URGENTA | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1976 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4548 | VIOREL | NICOLAU | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Sistem de recuperare a energiei cu cost redus, cu schimbător de căldură aer-aer contracurent bazat pe țevi de ventilație tub-în-tub | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1977 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4551 | ILIE | BORCOSI | UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" | | Dispozitiv Avansat Generator de Poziționare Unghiulară | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1978 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4554 | POPESCU | IRINEL | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | Stabilirea unui scor vascular al cancerului hepatic pe baza de sange ca instrument de diagnostic pentru personalizarea interventiei chirurgicale ai imunoterapiei | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 1979 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4555 | DANIELA | BUZESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | | Dezvoltarea unei solutii de lagaruire cu performante superioare functionand la turatii ridicate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1980 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4558 | LUCICA | NISTOR | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | | Obtinerea unor insecticide si biostimulanti, din materii regenerabile si biodegradabile si testarea eficientei acestora la plantele de cultura | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1981 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4560 | IOSIF VASILE | NEMOIANU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | ICPE S.A. | Model experimental de actuator electric liniar de mare capacitate, echipat cu senzori de feedback și consum redus | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1982 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4561 | ALEXANDRU | BALACEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | Scanarea obiectelor utilizand miuoni cosmici si detectori cu gaz | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1983 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4564 | PAP | ZSOLT | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | ID SYSTEM SRL; TRIPLAST SRL | Suprafețe autocurățătoare și senzorice de plastic pentru obiecte uzuale și decorative | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1984 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4566 | ILEANA CRISTINA | COVALIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Tehnologie inovativa pe baza de adsorptie si fitoremediere pentru indepartarea metalelor grele din apele uzate | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 1985 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4567 | STEFAN-OVIDIU | DIMA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | | Bionanoformulări pe bază de humine, biocarbon și biostimulanți din biomasă pentru agricultura organică | 1. Bioeconomie |
| 1986 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4569 | GRATZIELA | BAHACIU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | SC ICA RESEARCH&DEVELOPMENT SRL( ICA R&D) | Tehnologie de obținere a făinii de soia fermentată lactic optimizată nutritiv și senzorial, ca sursă alternativă la proteinele de origine animală - SOYPRO-LAB | 1. Bioeconomie |
| 1987 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4570 | STEFAN GREGORE | CIORNEI | UNIVERSITATEA PENTRU STIINŢELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI | | Optimizarea embriotransferului la bovine pentru progres genetic rapid prin protocolul IVD-SF OPS-CR. | 1. Bioeconomie |
| 1988 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4573 | TIBERIUS | TOMOIAGA | MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM) | | SISTEM AVANSAT DE SECURITATE A EMISIILOR ELECTROMAGNETICE PENTRU PROTECȚIA INFORMAȚIILOR | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1989 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4576 | CHERCIU | MADALIN ILIE | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Un spectrometru de radiatie gamma compact, autonom si accesibil | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1990 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4579 | HORATIU - LUCIAN | POP | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL | Nanoparticule biogene multifuncționale de oxid de zinc pentru a reduce amprenta de carbon a motorului termic | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1991 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4582 | CRISTIAN | SMINCHISESCU | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | | Antrenor 3D Virtual | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1992 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4584 | CORNELIA FLORENTINA | PLUTEANU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | Testarea in vitro a efectului cardioprotector al analogilor GLP-1 în modele experimentale de cardiomiopatie | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1993 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4587 | SORIN MIHAI | GRIGORESCU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | Sistem de Control bazat pe Tehnici de Inteligență Artificială pentru Roboți cu Picioare utilizați în Navigarea Autonomă, Maparea și Supravegherea Mediilor Nestructurate | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1994 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4590 | CRISTIAN | SEVCENCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Un nou electrod pe bază de hidrogeluri electroconductive cu aplicație în medicina bioelectronică | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1995 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4593 | CRISTIAN | LUNGU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN | Productia de materiale cu continut de beriliu pentru studii ale divertotului reactoarelor de fuziune de tip Tokamak si investigarea ICPOES | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 1996 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4596 | TATIANA DUMITRA | PANAITE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA; AGRO PREST 2005 SRL | UTILIZAREA MICROALGELOR CA SURSĂ DE COMPUȘI BIOACTIVI ÎN DIETA GĂINILOR OUĂTOARE PENTRU ÎMBOGĂȚIREA OUĂLOR CU ACIZI GRAȘI POLINESATURAȚI N-3 ȘI CAROTENOIZI | 1. Bioeconomie |
| 1997 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4599 | ORSOLYA | BORSAI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Evaluarea și selecția surselor de material săditor provenite din flora spontană ale unor specii autohtone pentru înființarea livezilor în scopul valorificării terenurilor nefavorabile | 1. Bioeconomie |
| 1998 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4600 | OLARU | SERBAN | MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM) | | SISTEM AUTONOM DE TIP WIRELESS PENTRU DETECŢIA INTRUZIUNII – (SAWDI) – SOLUŢIE DE DETECŢIE WIRELESS AUTONOMĂ ENERGETIC – | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 1999 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4603 | FLORIN | PACURARU | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | Ambarcatiune cu zero emisii pentru navigatia pe ape interioare | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 2000 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4605 | SORINA ALEXANDRA | GAREA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | TEHNOLOGIE INOVATOARE PENTRU SINTEZA UNOR NOI MATERIALE HIBRIDE DE INCAPSULARE A MEDICAMENTELOR UTILIZATE IN TRATAREA CANCERULUI DE COLON | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 2001 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4608 | VASIU | RAZVAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | | Sistem modular de anvelopa "verde" multifunctionala, cu izolare termica activa si generare de energie electrica | 3. Energie, mediu și schimbări climatice |
| 2002 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4610 | ROXANA MARIA | NEMES | INSTITUTUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE "MARIUS NASTA " | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA; SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA MILITAR CENTRAL "DR.CAROL DAVILA"; INTEGRATIVE MEDICINE CLINIC S.R.L. | Evaluarea efectului antiinflamator al oxigenării hiperbare în statusul post infecție cu SARS-CoV-2 - un model demonstrativ promițător pentru terapie personalizată | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 2003 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4612 | AURELIA | CIUPE | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | Ghid AR Colectiv pentru Itinerarii Expozitionale | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 2004 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4613 | MALVINA-SIMONA | STROE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | Structurile anorganice miez-coajă interacționate cu compuși macromoleculari pentru aplicații în senzori optici de pH | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 2005 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4615 | GHITA | ISABEL | INSTITUTUL NATIONAL DE RECUPERARE, MEDICINA FIZICA SI BALNEOCLIMATOLOGIE | | Cercetari experimentale privind identificarea unor noi efecte farmacodinamice ale apelor minerale terapeutice din izvorul nr 3 din Slanic Moldova cu valorificarea acestora la scara industrială | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 2006 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4617 | ELENA MĂDĂLINA | ȘTEFAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | MG BIOTECH S.R.L. | Soluție tehnică de control al parametrilor de proces pentru dospitoarele din brutăriile artizanale | 1. Bioeconomie |
| 2007 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4620 | NICOLAE | VERGA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | UNIVERSITATEA BUCURESTI | PRELUCRAREA COMPUTATIONALA A TEXTULUI MEDICAL | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 2008 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4623 | RARES | SUVAILA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " | | Echivalenta Testelor de Imbatranire Accelerata prin Temperatura si Radiatie | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 2009 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4626 | CIPRIAN-MARIUS | LARCO | ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I" | ICPE S.A. | Manipulator aerian protocentric pentru UAV-uri de tip aripa rotativa, utilizat în aplicații "snach-and-grab" | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |

| Nr. Crt. | Cod depunere | Director proiect | Director proiect | Institutie coordonatoare | Parteneri | Titlu proiect | Domeniul de incadrare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2010 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4629 | BOGDAN VALENTIN | MARINCA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA | | Sistem de calcul neuromorf eficient din punct de vedere energetic bazat pe memristor | 2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate |
| 2011 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4632 | OBISTIOIU | MONICA DIANA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA; LINU-CRINU SRL | FORMULAREA UNOR PRODUSE NATURALE TOPICE DE UZ VETERINAR PENTRU TRATAMENTUL UNOR AFECTIUNI CUTANATE | 5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului) |
| 2012 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4633 | CATALIN ALEXANDRU | LAZAR | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | "Cu ochii pe trecut": Monitorizarea, conservarea și protejarea monumentelor de tip tell din sudul României | 6. Patrimoniu și identitate culturală |
| 2013 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4635 | IULIA | ANTOHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Dezvoltarea unui senzor cu fibră optică acoperit cu polimer pentru detecţia pesticidelor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |
| 2014 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4638 | CIPRIAN DUMITRU | CIOFU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI | UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA | Vehicul destinat depoluarii si dezinfectarii plajelor | 4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate |