

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|------------------|---|---|---------|
| 1 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2176 | Aplicații ale nanocompozitelor bioactive în regenerarea cutanată la șobolanii cu diabet indus experimental | MAGYARI | KLARA-DOROTTYA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | 98,8 |
| 2 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3414 | Ambalaje inovative cu activitate antimicrobiana pentru siguranta alimentara | OPREA | OVIDIU CRISTIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI | 98,2 |
| 3 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0073 | Dezvoltarea de bionanosisteme active LASER pentru terapia mitocondriala selectiva a cancerului pancreatic. | IANCU | CORNEL | INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | | 98 |
| 4 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0378 | Jonctiuni multiferoice memristive | BORCA | BOGDANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | 97,2 |
| 5 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1827 | Sisteme medicale avansate pentru captarea de protoni cu bor pentru terapia cu protoni îmbunătățită | BERGER | DANIELA CRISTINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | 97 |
| 6 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2298 | Test electrochimic pentru detectarea rapida si sensibila a activitatii de β -lactamaza | GASPAR | SZILVESZTER | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | | 96,8 |
| 7 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3178 | Strategii inovatoare pentru îmbunătățirea performanțelor suprafețelor metalice de interes medical | UNGUREANU | GABRIELA-IRINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 96,6 |
| 8 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2659 | Marcarea implanturilor cu laser pentru imbunatatirea trasabilitatii si pentru risc scazut de contrafacere | CRACIUN | DOINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | APEL LASER S.R.L.; DENTIX MILLENNIUM SRL | 96,4 |
| 9 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2700 | Tehnologii imbunatatite pentru dezvoltarea de membrane polisulfonice electrofilate integrate intr-un dispozitiv extracorporal aplicabil in insuficienta renala | FILIMON | ANCA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | 96,4 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|------------------|---|--|---------|
| 10 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1323 | Noi nanostructuri proteice hibride pentru direcționarea specifică în celulele tumorale ale colonului | CHILOM | CLAUDIA GABRIELA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 96 |
| 11 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1650 | Tehnologie nouă pentru fabricarea de implanturi din filamente compozite ranforsate și printabile 3D pentru regenerarea osoasă ghidată | MICULESCU | FLORIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 96 |
| 12 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4405 | Un sistem inovator de detectie neinvaziv, pentru diagnosticarea bolii celiace | DUMITRIU | CRISTINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL PENTRU SANATATEA MAMEI SI COPILULUI "ALESSANDRESCU-RUSESCU" BUCURESTI | 96 |
| 13 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4281 | Noi eco-nano-tehnologii pentru eliminarea compusilor organici halogenati din apelor uzate utilizand procese de oxidare si reducere avansata si procese anaerobe de biodegradare | BADEA | SILVIU-LAURENTIU | 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 | 95,8 |
| 14 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2739 | Senzor Magnetorezistiv de Tunelare pentru Detectia Nanoparticulelor Magnetice Distribuite în Țesutul Uman | GHEMES | CRINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | 95,8 |
| 15 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3165 | Tranzistor cu efect de camp organic flexibil si nanostructurat pentru detectie UV-VIS | STANCULESCU | ANCA IOANA | 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 | 95,6 |
| 16 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3183 | Material feroelectric semiconductor nou pentru aplicații digitale | VULPE | SILVIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | 95,6 |
| 17 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1134 | Fabricarea de panouri de tip sandwich cu miez din structuri de metamateriale folosind tehnologii convenționale, pretabile unor procese de producție pe scară largă | SERBAN | DAN-ANDREI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | | 95,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|-----------------|---|---|---------|
| 18 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1776 | Platformă personalizată pe bază de materiale inteligente pentru pansamente destinate tratamentului rănilor | JERCA | ADRIANA FLORICA | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu" | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 95,6 |
| 19 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3156 | Nanocompozite pe baza de celuloza recicлата si nanohorn-uri de carbon pentru materiale de constructii cu rezistenta imbunatatita la actiunea focului | BAIA | MONICA-MARIA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA" | 95,6 |
| 20 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0627 | Compozite multifuncționale inovatoare pentru protecția obiectelor aparținând patrimoniului cultural | FIERASCU | RADU CLAUDIU | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI | 95,4 |
| 21 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0723 | Model demonstrativ de tehnologie de procesare termomecanică a aliajul inoxidabil super-duplex UNS S32750 / F53 / 1.4410 | COJOCARU | VASILE DANUT | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 95,4 |
| 22 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0768 | Electrozi de unica folosinta pe baza de grafit nanostructurat pentru detectia hidrocarburilor aromatice policiclice | RADOI | ANTONIO MARIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 95,4 |
| 23 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2193 | Formulări topice multifuncționale inovatoare, bioactive pentru gestionarea rănilor maligne | MIHAELA | GEORGESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | 95,2 |
| 24 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1386 | Magneți permanenți cu design inovator pe baza de Mischmetal | GRIGORAS | MARIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | 95,2 |
| 25 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0451 | Sistem microfluidic opto-electric pentru caracterizarea si separarea celulelor tumorale in functie de gradul de malignitate | SIMA | FELIX | 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 | 95 |
| 26 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3112 | Structuri spintronice pe grafenă pentru aplicații de senzorică și procesare de semnal | VOLMER | MARIUS | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | 94,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|--------------------|---|--|---------|
| 27 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2928 | Demonstrator si tehnologie in flux continuu cu fotocatalizator VIS/solar-activ pe substraturi sferice pentru epurarea avansata a apelor uzate | COVEI | MARIA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | 94,4 |
| 28 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0957 | Metoda inovativa pentru sinteza nanoparticulelor cristaline de calitate superioara | CRACIUN | VALENTIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | 94,2 |
| 29 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0390 | Instrumente si teste de screening pentru diagnosticarea precoce a cancerului gastric | MIHAI | RUXANDRA-MARIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | | 94 |
| 30 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0951 | MATERiale TermoPLASTice ranforsate usoare pentru carcase termoformate in vacuum pentu aplicatii in Vehicule Aeriene fara Pilot Uman | PELIN | CRISTINA-ELISABETA | 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 | 94 |
| 31 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0334 | Noi compozite cimentoide multifuncționale pentru protecție împotriva agenților biopatogeni | MĂLĂERU | TEODORA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | CEPROCIM S.A. | 93,8 |
| 32 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2488 | Noi tehnologii de sinteza a materialeor hibride sensibile la variații de pH pe bază de haloisit si ciclodextrină pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale | GHEBAUR | ADI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | 93,8 |
| 33 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2544 | Hidrogeluri pe baza de polioxazolina – vehicule pluripotente de antimicrobieni pentru tratamentul local al osteomielitei | JERCA | VALENTIN VICTOR | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO” | 93,8 |
| 34 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0426 | Material compozit usor pentru imbunatatirea eficientei operationale globale a turbinelor cu gaze | MIREA | RADU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | ROSEAL S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | 93,4 |
| 35 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2884 | Depunerea MAPLE a unor nano-acoperiri active pentru aplicatii multifunctionale ale aliajului TiTaZrAg | IONITA | DANIELA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 93,4 |
| 36 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3693 | Platforme electrochimice pe bază de materiale nanocompozite pentru detecția compușilor biologic activi | LUPU | STELIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | 93,4 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|-----------------|---|---|---------|
| 37 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1753 | Nanosenzor plasmonic portabil si personalizat pe suport de hartie pentru aplicatii de monitorizare in timp real a mediului | FOCSAN | MONICA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | 93,2 |
| 38 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1080 | Albastru Egiptean - un nou pigment pentru acoperiri reci termoreflexive | IANOS | ROBERT | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | | 93,2 |
| 39 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4449 | Hybrid dressings for the improvement of melanoma management outcomes | HUDITA | ARIANA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 93,2 |
| 40 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1050 | Tehnologie bazată pe pulverizarea fizică - o soluție pentru imprimarea circuitelor electronice | TIRON | VASILE | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; EMS-ELECTRA SRL | 93 |
| 41 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4224 | Generator termoelectric multi-scop, TEG cu filme subtiri din nanostructuri de oxizi metalici semiconductori nestoichiometrici | STEFAN | NICOLAIE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 93 |
| 42 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2167 | Dezvoltarea Tb:LGSB ca un nou cristal avansat pentru surse laser in domeniul spectral verde | GHEORGHE | LUCIAN MARIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 93 |
| 43 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2940 | Stenturi cardiovasculare funcționalizate cu matrici polimerice pentru eliberarea de medicamente | VISAN | ANITA IOANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU” | 93 |
| 44 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1557 | Grefe 3D biomimetice multifunctionale inovatoare utilizate ca platforme in vitro pentru promovarea si diferentierea celulelor stem mezenchimale in diverse linii de celule | PORTAN | DIANA HORTENSIA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | | 92,8 |
| 45 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3600 | Structuri organice emițătoare de lumină nanopaternate pentru surse de lumină flexibile la scară largă | RASOGA | OANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA BUCURESTI | 92,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|--------------------|---|---|---------|
| 46 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4445 | 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 | HOSU | IOANA SILVIA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | | 92,6 |
| 47 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1908 | Un nou eco-fotocatalizator pentru denitrarea apei | VISINESCU | DIANA BEATRICE | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | | 92,4 |
| 48 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2580 | Modul cuplat de fotocataliza si filtrare membranara pentru decontaminarea eficienta a apei | POPA | ADRIANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | I.C.P.E. BISTRITA S.A. | 92,4 |
| 49 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2535 | Aditiv polimeric inteligent pentru imbunatatirea durabilitatii materialelor compozite cu matrici pe baza de ciment | VOINITCHI | CONSTANTIN DORINEL | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | CEPROCIM S.A.; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | 92,4 |
| 50 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1167 | POLIMER INOVATIV DESTINAT IMBUNATATIRII PERFORMANTELOR MATERIALELOR PE BAZA DE CIMENT | IGHIGEANU | DANIEL PAUL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | CEPROCIM S.A. | 92,2 |
| 51 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2397 | Oglinzi de plasma cu absorbtie controlata pentru laseri de mare putere in pulsuri ultra-scurte | FILIPESCU | MIHAELA | 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 | 92,2 |
| 52 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3094 | Tehnologie optimizata pentru obtinerea textilelor functionalizate cu AgNps/CuNPs cu proprietati antibacteriene, destinate profilaxiei infectiilor nosocomiale | SÎRGHIE | CECILIA | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | | 92,2 |
| 53 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2407 | Aliaje half-Heusler nanostructurate pentru o conversie termoelectrica eficienta | POPESCU | BOGDAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | 92 |
| 54 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4116 | Implanturi dentare îmbunătățite bazate pe aliaje cu proprietăți mecanice avansate și suprafețe texturate multifuncționalizate | RUSEN | LAURENTIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | 92 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|------------------|---|--|---------|
| 55 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4590 | Un nou electrod pe bază de hidrogeluri electroconductive cu aplicație în medicina bioelectronică | SEVCENCU | CRISTIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | 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 | 92 |
| 56 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0903 | Sistem fotocatalitic bazat pe heterostructuri hibride cu efect sinergic in eliminarea poluantilor organici persistenti | ENESCA | ALEXANDRU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | 91,8 |
| 57 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1452 | Dezvoltarea unui tranzistor bazat pe oxid de argint cu morfologii complexe - DEMOLISH 4.0 | IRIMICIUC | STEFAN ANDREI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 91,8 |
| 58 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2617 | O noua abordare privind dezvoltarea de senzori de umiditate cu performante ridicate | TOLOMAN | DANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 91,8 |
| 59 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3975 | Model demonstrativ pentru o tehnologie avansată de sinteză și procesare termomecanică a unui nou aliaj de tip β -Ti cu aplicații în stomatologie | SERBAN | NICOLAE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | 91,6 |
| 60 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2028 | Structuri flexibile de celule fotovoltaice hibride | SOCOL | MARCELA | 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 | 91,4 |
| 61 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4360 | Ingineria structurii si a tranzitiilor de faza in materiale ecologice perovskitice pentru aplicatii in stocarea de energie | SCARISOREAN U | NICU DOINEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 91,4 |
| 62 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4605 | TEHNOLOGIE INOVATOARE PENTRU SINTEZA UNOR NOI MATERIALE HIBRIDE DE INCAPSULARE A MEDICAMENTELOR UTILIZATE IN TRATAREA CANCERULUI DE COLON | GAREA | SORINA ALEXANDRA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | 91,4 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|--------------------|---|--|---------|
| 63 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4410 | Tehnologie de fabricare a senzorilor conductomerici performanți cu funcționare la temperatura camerei pentru detecția de metan în condiții ambientale reale | SOCOL | GABRIEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 91,2 |
| 64 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2019 | Suport fotocatalitic multistrat pentru degradarea contaminantilor organici emergenti si a ionilor de metale grele din ape | VIDU | RUXANDRA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 91,2 |
| 65 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1500 | Polimeri termorigizi cu structură de cristale lichide termotrope, din deșeuri de PET și materiale regenerabile, pentru acoperiri avansate | TEODORESCU | FLORINA | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu" | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | 91,2 |
| 66 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2278 | Self Care Toolbox for Negative Pressure Wound Therapy | SERAFIM | ANDRADA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 91,2 |
| 67 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2415 | Acoperiri compozite de aliaje de Ni obținute din lichide ionice prietenoase mediului | COJOCARU | ANCA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | 91,2 |
| 68 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4044 | Abordări integrate cu radiații și plasma pentru dezvoltarea de hidrogeluri bioactive pentru tratarea rănilor cronice | SCARISOREAN U | ANCA-MARIANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 91,2 |
| 69 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0612 | Materiale funcționale nanostructurate cu activitate antimicrobiană asupra patogenilor nosocomiali | NEACSU | IONELA ANDREEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | 91 |
| 70 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3079 | Structuri Schottky de tip Metal/Ga2O3/GaSb si Grafen/Ga2O3/GaSb pentru dispozitive optoelectronice si electronica de viteza inalta | NEGRILA | CONSTANTIN-CATALIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | 91 |
| 71 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3768 | Noi aliaje biodegradabile din sistemul Fe-Mn-Si aliate cu (Cu,Ag)-(Mg,Ca) cu proprietăți dedicate implanturilor temporare pentru osteosinteză | STANCIU | SERGIU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 91 |
| 72 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1069 | Lab-on-a-chip pentru detectarea disbiozei intestinale în probele fecale | ILIESCU | CIPRIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI | 90,8 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|------------------|---|---|---------|
| 73 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0477 | Nano-Aritectura bazata pe nanocompozit de C/materiale flexibile pentru constructia de senzori electrochimici | BADULESCU | MARIUS | 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 | 90,8 |
| 74 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3613 | Tehnica inovativa pentru fabricatie de piese industriale prin design generativ si imprimare 3D | POPESCU | ANDREI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | OPTOELECTRONICA - 2001 S.A. | 90,8 |
| 75 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1333 | Ingineria substraturilor/electrozilor flexibili inalt performanti de tip poliimidic pentru utilizare in dispozitive conexe energiei | BUTNARU | IRINA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 90,6 |
| 76 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1365 | Proiectarea noilor hydrogeluri pe baza de grafena functionalizata si hidroxiapatita biogenica cu potentiala aplicare in repararea osoasa | PANDELE | ANDREEA MADALINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 90,4 |
| 77 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0168 | Tranzistor cu efect de câmp pe bază de grafenă integrat într-un biocip microfluidic pentru detecția celulelor tumorale circulante | AVRAM | MARIOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | 90,2 |
| 78 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1533 | Sistem pe baza de micro-ace asistat de iontoforeza pentru co-livrare transdermica controlata a unei gene si a unui model de medicament | GHITMAN | JANA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; UNIVERSITATEA BUCURESTI | 90,2 |
| 79 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2122 | Tehnologie noua, eficienta economic, de imbogatire a fitoextractelor in taninuri catechinice utilizand Extractia in Faza Solida cu Polimeri Imprentati Molecular | CHIRIAC (RADU) | ANITA-LAURA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA | 90,2 |
| 80 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2517 | Detectori fluorescenti si paramagnetici pentru specii reactive ale oxigenului si azotului | IONITA | ELENA GABRIELA | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 90,2 |
| 81 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3765 | Noi platforme pentru administrarea topica a medicamentelor pe baza de ciclodextrine modificate cu oligoesteri | PEPTU | CRISTIAN | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | LABORATOARELE APIS SRL | 90,2 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|----------------|--|--|---------|
| 82 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4006 | Integritatea structurală a arborilor cu lobi interiori obținuți prin fabricație aditivă | BABA | MARIUS NICOLAE | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | 90,2 |
| 83 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4101 | Nanofire de tip core-shell pentru fotodetectori printabili | MIHALACHE | IULIANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | 90 |
| 84 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1309 | PANOU MODULAR ÎN CONCEPȚIE INOVATIVĂ DIN MATERIALE COMPOZITE RECICLATE CU PERFORMANȚE FONOABSORBANTE ȘI FONOIZOLANTE | TIUC | ANCUTA ELENA | 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" | 90 |
| 85 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1119 | CONVERSIA INGINEREASCĂ A DEȘEURILOR DE NISIP ABRAZIV GARNET ÎN MATERIALE COMPOZITE ECOLOGICE, CU APLICABILITATE ECO-INOATIVĂ MULTIPLĂ ÎN DEZVOLTAREA SUSTENABILĂ A PRODUSELOR DE CONSTRUCȚII | BAERA | CORNELIA | 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 TIMIȘOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | 90 |
| 86 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4339 | Sistem pentru Caracterizări Avansate a acoperirilor optice pentru câmpuri laser în condiții extreme | ZAMFIRESCU | MARIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 90 |
| 87 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2332 | MATERIALE MULTIFUNCȚIONALE PENTRU ADIȚIA OSOASĂ CU APLICABILITATE ÎN MEDICINA DENTARĂ | FICAI | ANTON | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" | 89,8 |
| 88 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2683 | Biosenzori inovativi pe bază de nanoparticule de oxid de tungsten sintetizate în plasmă. | ACSENTE | TOMY | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 89,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|--------------------|--|--|---------|
| 89 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3393 | 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 | FILIPESCU | ADRIAN | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | 89,6 |
| 90 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4635 | Dezvoltarea unui senzor cu fibră optică acoperit cu polimer pentru detecția pesticidelor | ANTOHE | IULIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 89,6 |
| 91 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1740 | Dezvoltarea unui sistem autonom de jet rece de plasmă de presiune atmosferică cu aplicații pentru procesarea suprafețelor. | IONITA | EUSEBIU-ROSINI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 89,6 |
| 92 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4326 | Reciclarea deșeurilor solide din industria alimentară în noi produse compozite inovative pentru bio-economia circulara | OROS (DARABAN) | ANA ELISABETA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 89,6 |
| 93 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2694 | Nanocompozite inteligente pentru detectia si controlul coroziunii suprafetelor | SZABO | GABRIELLA STEFANIA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | TEKTONIK MOTOR SRL | 89,4 |
| 94 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2712 | Noi derivati de saponine triterpenoidice din specii Aesculus si nanocapsule obținute prin metode ecologice, avand proprietati de eliberare controlata pentru tratarea insuficientei venoase cronice | HADARUGA | DANIEL IOAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | | 89,4 |
| 95 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4329 | Magnetometrie imagistica MOKE multifunctionala de camp larg | KUNCSEK | VICTOR EUGEN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 89,4 |
| 96 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2560 | 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 | VALSAN | SORINA-NICOLETA | 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 | 89,4 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|----------------|---|--|---------|
| 97 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1257 | Configurarea filmelor pe bază de materiale Al-Ni-Co printr-o tehnologie sinergică ecologică cu plasmă-laser pentru aplicații industriale | VLADIOIU | RODICA | UNIVERSITATEA OVIDIUS | | 89,4 |
| 98 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1854 | Solutie portabila complet integrata pentru detectia acidului cafeic | MAGERUSAN | LIDIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | SITEX 45 SRL | 89,4 |
| 99 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2773 | 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 | PANTAZI | AIDA GHIULNARE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | 89,4 |
| 100 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1994 | TEHNICI DE INTELIGENTA ARTIFICIALA INTEGRATE IN MODELAREA, SIMULAREA SI VALIDAREA MASINILOR SI ACTIONARILOR ELECTRICE | SORANDARU | CIPRIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL | 89,2 |
| 101 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2646 | 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 | NASTASE | FLORIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | 89,2 |
| 102 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1512 | Microsfere bioresorbabile mineralizate cu hidroxiapatită și încărcate cu antibiotic folosite ca sistem bifuncțional în tratamentul osteomielitei | PELIN | IRINA MIHAELA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 89,2 |
| 103 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0270 | Îmbinarea și procesarea prin procedee inovative și ecologice a unor superaliale și oțeluri inoxidabile | IORDACHE | DANIELA-MONICA | UNIVERSITATEA PITESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | 89 |
| 104 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3898 | Materiale rezistente la flacără performante pentru protecția componentelor structurale în ingineria civilă | VLAD-BUBULAC | TĂCHIȚĂ | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI; APEL LASER S.R.L. | 89 |
| 105 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1593 | Platforma de tip organ-on-a-chip pentru studiul cancerului de prostata | HORIA | IOVU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 89 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|------------------|---|--|---------|
| 106 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3945 | Noi provocari in aplicatiile optoelectronice (fotodetectori in UV) ale grafenei-nanostructuri de ZnO | ISTRATE | ANCA-IONELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | 89 |
| 107 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4383 | Noi nano-acoperiri hibride pentru suprafete functionale antimicrobiene și virucide pentru inactivarea patogenilor,inclusiv SARS-CoV-2 | MARINESCU | MARIA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | 89 |
| 108 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0498 | Nou tip de etichetă magnetică bi-fazică bazată pe microfibre amorfe și nanocristaline acoperite cu sticlă, în geometrie multistrat, pentru aplicații în sisteme de securitate și detecție la distanță | BORZA | FIRUTA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | 88,8 |
| 109 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0942 | Silice mezoporoasa nanostructurata pentru livrarea controlata de noi naftochinone cu efect antiproliferativ | NICULESCU | VIOLETA-CAROLINA | 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 | 88,8 |
| 110 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1797 | Materiale ecologice pe baza de polibenzoxazine cu proprietati de auto-vindecare pentru aplicatii electronice | BIRU | ELENA IULIANA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu" | 88,8 |
| 111 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3630 | Metodă nedistructivă pentru investigarea fenomenelor asociate stresului în heterostructuri axiale și radiale | ROMANITAN | COSMIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 88,8 |
| 112 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4200 | Materiale hibride polimerice pentru aplicatii ca senzori si rezonatori dielectrice în domeniul microundelor | MIHAELA | AVADANEI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 88,8 |
| 113 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0010 | Echipament de reabilitare a articulațiilor mâinii, acționat cu mușchi pneumatici, bazat pe efectul Fin-Ray | DEACONESCU | TUDOR ION | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | 88,6 |
| 114 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0465 | Dezvoltarea unui sistem portabil pentru detectia electrochimică rapidă și sensibilă a glucozei și insulinei | ARVINTE | ADINA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | EPI-SISTEM S.R.L. | 88,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|-----------------|---|--|---------|
| 115 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2329 | Acoperiri tribologice multicomponent nanostructurate, depuse prin tehnologie inovativa | MATEESCU | ALICE-ORTANSA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | 88,6 |
| 116 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4002 | Dispozitiv microfluidic pentru prepararea purtatorilor genetici transportatori | GUTOIU | MARIA SIMONA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | 88,6 |
| 117 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4128 | Dispozitive piroelectrice pentru generare de energie si detectie in IR obtinute prin doparea materialelor fara plumb | ANDREI | ANDREEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 88,6 |
| 118 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3270 | Platforme hibride biomimetice bazate pe rețele metal-organice MOFs pentru aplicatii in vindecarea osoasa | DINCA | VALENTINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 88,4 |
| 119 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0999 | "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" | BEJAN | DANA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 88,4 |
| 120 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2920 | Printarea 3D inteligenta a polimerilor biodegradabili ranforsati cu fibre de carbon | DUMITRU | NEDELCU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | 88,4 |
| 121 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2313 | Tehnologie ecologică multi-spectrală pentru curățarea laser a suprafețelor metalice de mari dimensiuni | STAFE | MIHAI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | APEL LASER S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | 88,2 |
| 122 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1375 | Monitorizarea timpului de viata al bateriilor prin Spectroscopia de Impedanta | MORARI | IOAN CRISTIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | CONTROL DATA SYSTEMS SRL | 88,2 |
| 123 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2047 | Noi materiale bio-adezive din tereftalat de polietilena (PET) utilizate ca meșe în reconstrucția peretelui abdominal | GRUMEZESCU | ALEXANDRU MIHAI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD | 88,2 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|--------------------|---|---|---------|
| 124 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4218 | Termodetector eSkin pentru boli inflamatorii | DEDIU | VIOLETA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | 88,2 |
| 125 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2481 | Dispozitiv optic versatil pentru generarea de fascicule laser vectoriale. | GRIGORE | OANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 88 |
| 126 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3787 | Nanocompozite de inalta performanta obtinute prin utilizarea tehnologiei de formare a filmelor si materiale naturale | KAYA | DURMUS ALPASLAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | 88 |
| 127 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0501 | Element senzor de gaz cu funcționare la temperatura ambientală pe bază de materiale nanocompozite noi cu SnSe2 și metaloporfirine, pentru detectia de hidrocarburi. | LŐRINCZI | ADAM | 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 | 88 |
| 128 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1590 | Platforma pentru indepartarea/recuperarea avansata a poluantilor, bazata pe bio/hidrochar functionalizat cu eteri coroana si polietilenglicoli | IONITA | PETRE | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | 88 |
| 129 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1884 | Sistem autonom pentru hemostaza primara | ENE | ALEXANDRA GABRIELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | CROMATEC PLUS SRL | 88 |
| 130 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0579 | Materiale compozite pe baza de aliaje concentrate complex pentru industria de transport | MITRICA | DUMITRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; RANCON S.R.L. | 87,8 |
| 131 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4092 | Nanocompozite hibride de tip grafene-3D/TiO2 pentru tratarea fotocatalitică a apei | ROSU | MARCELA-CORINA | 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 | 87,8 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|------------------|---|---|---------|
| 132 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0772 | Tehnologie verde pentru obtinerea de nanosisteme avansate bazate pe clorhexidina si melatonina pentru eliberarea sustinuta de compusi cu efect antibacterian | EFTIMIE TOTU | EUGENIA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | 87,6 |
| 133 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4054 | Sistem fotoelectrochimic bifunctional pentru indepartarea compusilor organici emergenti si producerea de hidrogen | BOBIRICA | LILIANA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | 87,6 |
| 134 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0174 | Generatie noua de acustic liners subtiri si cu absorbtie acustica de banda larga ce utilizeaza fluide cu densitate scazuta | DEACONU | MARIUS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 87,6 |
| 135 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1909 | Noi biomateriale ceramice bazate pe fosfați de calciu dopati cu galiu, cu aplicații potențiale în cancerul osos | GHITULICA | DANIELA CRISTINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI | 87,6 |
| 136 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2004 | Heterostructuri magnetice proiectate pentru aplicații inteligente: stabilirea regulilor și a limitelor de proiectare de la sinteza materialelor la echinanosfere aproape perfecte | GHERCA | DANIEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | 87,6 |
| 137 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2730 | Straturi de legatura din materiale avansate pentru Sisteme de Bariere Termice performante | SOARE | AMALIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 87,6 |
| 138 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3555 | Suprafete inteligente functionalizate cu senzori pe baza de cristale lichide | CIRCU | VIOREL | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | 87,4 |
| 139 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4276 | Acoperiri hibride bioactive pe bază de hidroxiapatită cu un design nou și caracteristici îmbunătățite, adaptate implanturilor medicale | COTRUT | MIHAI COSMIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | 87,4 |
| 140 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3135 | Platforme fibrilare biomimetice pe bază de polimeri conductori pentru stimulare cardiacă | BEREGOI | MIHAELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | 87,2 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|--------------|---|--|---------|
| 141 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1473 | METODE STATISTICE SI MODELAREA FENOMENELOR DE TRANSFER APLICATE IN INGINERIA MEDIULUI | MEGHEA | IRINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | 87,2 |
| 142 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1315 | Sinteza hidrotermală și depunerea EB-PVD combinatorie multistrat a zirconiei dopată cu amestecuri de oxizi de pământuri rare | PITICESCU | RADU-ROBERT | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | 87,2 |
| 143 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2637 | MEMBRANE NANOCOCOMPOZITE ACTIVATE IN CAMP ELECTROMAGNETIC | CONSTANTIN | MIRELA ALINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | 87,2 |
| 144 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3891 | Topologii emergente pentru masini electrice utilizabile în aplicatii biomedicale | MUȘUROI | SORIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | 87,2 |
| 145 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0783 | Echipament pentru asistare ultrasonică a microprelucrării electrochimice a materialelor avansate pe bază de aliaje de Ti și Co | GHICULESCU | DANIEL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 87 |
| 146 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0205 | Materiale nanostructurate pe baza de oxizi ai metalelor tranzitionale cu aplicabilitate în livrare de medicamente | TUCUREANU | VASILICA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | 87 |
| 147 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0384 | Noi matrici polimerice pentru captarea apei tritate | POSTOLACHE | CRISTIAN | 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 | 87 |
| 148 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1824 | NOI ALIAJE BIOCAMPATIBILE CU MEMORIA FORMEI DIN SISTEMUL Ti-Ni-Hf | GHERGHESCU | IOANA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI | 87 |
| 149 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3992 | Compozite termoelectrice flexibile portabile imprimate 3D pe țesături textile | GHIUREA | MARIUS | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | | 87 |
| 150 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0249 | Structuri cofunctionalizate prin sudare pentru sisteme de actionare inteligenta | CRACIUNESCU | CORNELIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | | 86,8 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|------------------|--|--|---------|
| 151 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2391 | Proprietăți chimice și fotofizice ale fenil-azo derivaților cu fragment (azulen-1-il) vinil oxazolonic, materiale hiperpolarizabile cu potențiale proprietăți fluorescente și optice neliniare(ONL) | CRISTEA | MIHAELA | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu" | | 86,8 |
| 152 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3810 | Demonstrator de tehnologie pentru obtinerea unor combinatii speciale de aliaje feromagnetice multistrat. | RUSU | MADALIN ION | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | | 86,8 |
| 153 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3115 | Biofiltru cu Tichoplancton - o Tehnologie Nouă pentru Tratarea Apelor Eutrofe și Recuperare de Nutrienți | GHERMAN | VASILE DANIEL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | DFR SYSTEMS S.R.L. | 86,6 |
| 154 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0925 | Arhitecturi 3D care combina chimia si morfologia osului natural | PITICESCU | ROXANA MIOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | 86,6 |
| 155 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3099 | Suporturi polimere pe bază de arhitecturi hiperramificate pentru dispozitive electronice flexibile | RUSU | RADU DAN | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 86,6 |
| 156 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0893 | METODE PENTRU DETERMINAREA ȘI REDUCEREA CONȚINUTULUI DE MICROPLASTICE AL APEI REZIDUALE | CARAMITU | ALINA RUXANDRA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | I.C.P.E. BISTRITA S.A. | 86,4 |
| 157 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0819 | Proiectarea si realizarea unor noi dispozitive cu rol de absorptie de energie de deformare | TABACU | STEFAN | UNIVERSITATEA PITESTI | | 86,4 |
| 158 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1210 | Ferofluide biocompatibile foarte stabile pentru aplicatii medicale | HEREA | DUMITRU-DANIEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | 86,4 |
| 159 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1682 | Lean Learning Factory cu tehnologii Industry 4.0 | NITU | EDUARD LAURENTIU | UNIVERSITATEA PITESTI | | 86,4 |
| 160 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2217 | Analogi de piele biosintetici PERSONalizati prin printare 3D | STANCU | IZABELA-CRISTINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"; UNIVERSITATEA BUCURESTI; SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI | 86,4 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|----------------|---|---|---------|
| 161 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3523 | Prototip de reactor de polimerizare in plasma pentru depunerea filmelor subtiri cu proprietati acordabile | BUTOI | BOGDAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | COMPUTER POWER S.R.L. | 86,4 |
| 162 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0448 | Metoda analitică pentru îndepărtarea Pb din materialul zeolitic in vederea utilizarii ulterioare în mai multe domenii de aplicare | TÖRÖK | ANAMARIA IULIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | ZEOLITES PRODUCTION S.A. | 86,2 |
| 163 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3586 | 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+. | GHEORGHE | CRISTINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 86,2 |
| 164 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1704 | Structuri textile 3D adaptive pentru ecranare electromagnetica | BADEA | RADU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | 86 |
| 165 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2098 | O noua clasă de materiale emergente utilizate în tulburările țesuturilor orale prin terapie fotodinamică | MOLDOVAN | MARIOARA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA; REMED PRODIMPEX SRL | 86 |
| 166 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2442 | FILM ACTIV PE BAZA DE AMIDON ECOLOGIC ȘI SUSTENABIL, PENTRU UTILIZAREA CA AMBALAJ AVANSAT PE ALIMENTE | MIRONESCU | MONICA | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA BUCURESTI | 86 |
| 167 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0631 | Pigmenti ceramici inovativi pe baza de nanoparticule de ferite mixte ale unor metale tranzitionale | DIPPONG | THOMAS | 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 | 85,8 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|----------------|---|---|---------|
| 168 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1728 | NOI MATERIALE NANOCOMPOZITE MAGNETICE FLUORESCENTE PENTRU DEFECTOSCOPIE MAGNETICA | GEORGESCU | GABRIELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 85,8 |
| 169 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2640 | Hidroxiapatite dopate cu nano oxizi pentru tratamentul sustenabil al suprafetelor de piatra | IANCU | LORENA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | 85,8 |
| 170 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3501 | Fabricarea dispozitivelor microfluidice hibride sticla-polimer cu difuzie controlata de biomolecule utilizate in studiul invazivitatii tumorale | JIPA | FLORIN-COSMIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 85,6 |
| 171 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0552 | Realizarea de materiale hidride de inalt aperformanta pentru etansarea in siguranta a circuitelor functionale in centralele nucleareo-electrice | ZAHARESCU | TRAIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | ROSEAL S.A. | 85,6 |
| 172 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2806 | Materiale compozite de tip oxid de grafena redus/ polidifenilamina pentru aplicatii in domeniul supercapacitorilor | BAIBARAC | MIHAELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INTELECTRO IAȘI SRL | 85,6 |
| 173 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4291 | Traductor Magnetoelectric cu Raspuns Amplificat prin Rezonanta | IUGA | ALIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | 85,6 |
| 174 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0507 | Dispozitiv electrochimic portabil cu senzor pe baza de grafene pentru detectia L-triptofan | POGACEAN | FLORINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | EPI-SISTEM S.R.L. | 85,4 |
| 175 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0582 | Formulari topice pe baza de emulsii de tip gel pentru tratamentul ranilor | ATANASE | LEONARD IONUT | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD | 85,4 |
| 176 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4503 | Eco-AFM Nanoeye - microscop de forta atomica inovant pentru caracterizarea suprafetelor nanostructurate | IVAN | IOAN ALEXANDRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | 85,4 |
| 177 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0430 | Nanomateriale care contin coloranti fluorescenti pentru detectarea amprentelor latente | LUIZA IOANA | GAINA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | 85,4 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|----------------|---|--|---------|
| 178 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1023 | Dezvoltarea si validarea unui model demonstrativ de tip tumora-pe-cip pentru managementul cancerului | ZAHARIA | CATALIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA BUCURESTI | 85,4 |
| 179 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2753 | 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. | NEGREA | AURELIAN DENIS | UNIVERSITATEA PITESTI | | 85,4 |
| 180 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3145 | Accelerator de pozitroni lenți bazat pe un ciclotron compact, dedicat caracterizării de materiale avansate | STRATICIUC | MIHAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | 85,4 |
| 181 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1407 | Implanturi ortopedice personalizate inovatoare, fabricate prin tehnologii AM | LEORDEAN | VASILE-DANUT | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | 85,2 |
| 182 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3381 | Sistem magnetic miniatural pentru focalizarea particulelor accelerate in plasma cu laserul | TICOS | CATALIN MIHAI | 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 | 85,2 |
| 183 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2437 | Toward embedded detector system for hazardous gases alerting: flexible tungstates / rGO hybrid ultra sensitive mesoarchitectures | SOMACESCU | SIMONA | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 85 |
| 184 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0258 | TEHNOLOGIE DE CONDIȚIONARE A DEȘEURILOR DE BAUXITĂ ȘI VALORIFICAREA ACESTORA CA "MATERIE PRIMĂ SECUNDARĂ" | CATRINA | GINA-ALINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 85 |
| 185 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1803 | Dispozitive demonstrative antibacteriene bazate pe suprafete polimerice cu microstructura controlata | BOTIZ | IOAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | 85 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|-----------------|--|---|---------|
| 186 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3334 | Membrane filtrante compozite cu proprietati controlate pentru retinerea metalelor grele | MIHAIESCU | DANIEL-CRISTIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 85 |
| 187 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3565 | Validarea interacțiilor azotului și deuteriului cu suprafețele wolframului prin studii in-situ XPS | MARIN | ALEXANDRU | REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEȘTI ICN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 85 |
| 188 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4613 | Structurile anorganice miez-coajă interacționate cu compuși macromoleculari pentru aplicații în senzori optici de pH | STROE | MALVINA-SIMONA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | 85 |
| 189 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3069 | Dezvoltarea unor noi soluții pentru tratamente endodontice pe bază de nanopartiule și compuși vegetali antimicrobieni de spectru larg | MARINAS | IOANA CRISTINA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"; TEODENT SRL | 84,8 |
| 190 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1560 | Demonstrator fizic inovativ microunde-laser hibrid pentru sinterizarea nanopulberilor ceramice magnetice activate cu ultrasunete | SÎRBU | NICUȘOR - ALIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | 84,8 |
| 191 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2716 | Arhitecturi selective de de tip micro-patterning, realizate prin design generativ, aplicate pe suprafețe metalice în micro-volume deformate plastic | RADUCANU | DOINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 84,8 |
| 192 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2902 | NOI MATERIALE PENTRU IMBUNATATIREA REZISTENTEI LA COROZIUNEA CAVITATIONALA A PIESELOR DE OTEL CU ACOPERIRI DE FILME SUBTIRI DIN ALIAJ CU ENTROPIE INALTA | OLARU | MIHAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | 84,8 |
| 193 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0188 | Elaborarea tehnologiei la scară de laborator pentru conversia 13CO la 13CO2 în prezența unui catalizator de CuO depus pe suport | ANCUTA | BALLA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | 84,6 |
| 194 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4071 | Noi materiale compozite cu proprietati speciale utilizate in fabricarea aditiva | BATALU | DAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 84,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|------------------|---|---|---------|
| 195 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2203 | Tehnologie inovativa pentru producerea de combustibili cu calitate imbunatatita prin co-piroliza de biomasa cu deseuri de plastic non-PVC | DAVID | ELENA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | | 84,4 |
| 196 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0598 | Acoperiri hibride pe bază de silice funcționalizată cu gentamicină având activități de auto-curățare și antibacteriene | PURCAR | VIOLETA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | 84,4 |
| 197 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1248 | Lubrifianți biodegradabili pe bază de nanoparticule pentru procese durabile de prelucrare a metalelor | LAZARESCU | LUCIAN | 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 | 84,4 |
| 198 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1783 | Material hibrid biocompozit cu eliberare prelungită de agenți terapeutici pentru tratamentul multi-țintă al leziunilor dermice cronice | GHEORGHE | ANA-MARIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO” | 84,4 |
| 199 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2762 | Amortizor bazat pe expulzarea fluidelor nenenewtoniene imbibate in materiale poroase compresibile | CICONE | TRAIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA | STIMPEX S.A. | 84,4 |
| 200 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3057 | Macromolecule biologice naturale ca modifcatori în biopolimeri pentru aplicații în ambalaje | FRONE | ADRIANA NICOLETA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | | 84,4 |
| 201 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1539 | Noua generatie de implanturi ortopedice personalizate cu structuri celulare avand gradient functional | COSMA | COSMIN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARI | 84,2 |
| 202 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2551 | Scriere directa de micro-nano structuri MoS2 pe substrat de grafena | CRISTINA IONELA | PACHIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | 84,2 |
| 203 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0703 | Materiale de constructii multifunctionale - usoare, ignifuge si izolatoare termice - fabricate din deseuri textile cu continut de celuloza | BELOSINSCHI | DAN | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | | 84,2 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|--------------------|---|---|---------|
| 204 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1750 | Ecotehnologie la scală de laborator pentru materiale avansate antimicrobiene pe bază de zeină și polizaharide | MIHAI | MARCELA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 84,2 |
| 205 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3612 | Tehnologie de obtinere si producerea materialelor de beriliu tritiate pentru studii in fuziunea nucleara | POROSNICU | CORNELIU | 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 | 84,2 |
| 206 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3096 | Procedeu de reticulare fără catalizator pentru o nouă generație de siliconi durabili | CAZACU | MARIA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 84 |
| 207 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1731 | Filme ultra-subtiri plasmonice pentru aplicatii energie eficienta | LUCICA | BOROICA | 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 | 84 |
| 208 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2445 | Proiect experimental privind controlul germinării grafitului în piese turnate cu pereți subțiri de înaltă performanță, tipice pentru industria auto | STAN | CONSTANTIN STELIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 84 |
| 209 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2718 | Materiale total bio care emit lumina pentru aplicatii in fotonica | MANEA | ANA-MARIA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | 84 |
| 210 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3072 | Caracterizare interfață HfO2/Si prin spectroscopie de fluctuații | MIHAILA | MIHAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | 84 |
| 211 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3618 | Ridicarea la scala a sintezei materialelor pe baza de cerie dopata si utilizarea lor ca senzori chemo-rezistivi de CO2 | FLOREA | MIHAELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | 84 |
| 212 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3348 | Arhitecturi metal-organice adaptate pentru detectie selectiva | MIRELA FERNANDA | ZALTARIOV | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 83,8 |
| 213 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1960 | Modificarea nanocompozitelor epoxidice folosind fascicule de ioni accelerați | BURDUCEA | ION | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | 83,8 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|---------|
| 214 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2874 | Model experimental pentru prevenirea infectiilor asociate lentilelor de contact | DORCIOMAN | CORINA GABRIELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 83,6 |
| 215 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4404 | Protecția suprafețelor din aluminiu anodizat prin utilizarea acoperirilor cu funcție fotocatalitica și de autocurățare activate prin iradiere in vizibil | PANA | IOAN-OVIDIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 83,6 |
| 216 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1597 | Noi tipuri de structuri compozite BIOACTIVE pentru implanturi medicale personalizate realizate prin tehnologii de printare 3D | PACURAR | RAZVAN IOAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | 83,4 |
| 217 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1792 | Nanobiohibrizi plasmonici noi eco-generați pentru biopesticide multifuncționale | BARBINTA-PATRASCU | MARCELA ELISABETA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND; INSTITUTUL DE BIOLOGIE | 83,4 |
| 218 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4252 | Cristale lichide chirale pentru emisie polarizata | ILIS | MONICA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | 83,4 |
| 219 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2410 | Proiectarea rațională a unui reactor pentru inactivarea și reținerea bacteriilor patogene în apele reziduale efluente | IORDACHE | VERONA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | EDAS-EXIM SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 83,2 |
| 220 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2022 | Senzori bazați pe materiale ceramice multi-senzitive | TUDORACHE | FLORIN | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | 83,2 |
| 221 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0700 | Demonstrator experimental pentru investigarea cedărilor materialelor compozite printate 3D utilizând termografia și termoelasticimetria | MARSAVINA | LIVIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | | 83 |
| 222 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0388 | Tehnologii modulare de oxidare avansată pentru degradarea coloranților industriali din medii apoase | PUIU | MIHAELA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | 83 |
| 223 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0513 | Platforma pe bază de nanopori de tip "solid-state" proiectată pentru detectarea unei singure biomolecule | SORIN DANIEL | MARCONI | 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 | 82,8 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|-----------------------------|----------------|--|---|---------|
| 224 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0120 | Depunere anti-bacteriană obținută prin metoda PVD utilizând aliaje cu entropie înaltă | VOICULESCU | IONELIA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 82,8 |
| 225 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1089 | Diode electroluminiscente cu eficienta de extractie luminoasa imbunatatita prin noi incapsulanti polimerici cu un design micro/nano-structural inovativ al suprafetei | BARZIC (PREVIOUS COSUTCHI) | ANDREEA IRINA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 82,8 |
| 226 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1689 | Tehnologie inovativă de obținere a pieselor metalice elaborate fără contaminare în fază lichidă, microaliate și durificate superficial în fază solidă prin prelucrări termice | CORABIERU | ANISOARA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | | 82,8 |
| 227 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1878 | Dispozitiv inteligent pentru alimentare asistata | ZET | CRISTIAN | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 82,8 |
| 228 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3133 | Modelarea spatiala a fasciculelor pentru aplicatii in microscopie optica | TUDOR | REBECA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 82,6 |
| 229 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3435 | Extinderea tehnologiei de epurare a apelor uzate în scopul distrugerii vectorilor biologici și a poluanților organici periculoși persistenți prin includerea oxidării fotocatalitice și biostabilizării | GHITA | GINA | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI | | 82,6 |
| 230 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2005 | Sistem avansat de caracterizare a materialelor 2 D cu proprietăți magnetice, pentru aplicații de frecvență ridicată | PATROI | EROS-ALEXANDRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 82,6 |
| 231 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3540 | Acoperiri de tip nitruură ale metalelor tranziționale dopate cu magneziu, cu rezistență îmbunătățită la coroziune | CRISTEA | DANIEL | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; DURATEK INTERNATIONAL SRL | 82,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|-------------------|---|---|---------|
| 232 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0016 | Procedeu ecologic de activare cu ozon a umpluturilor ordonate, din tesatura de bronz fosforos, destinate obtinerii apei saracite in deuteriu | TITESCU | GHEORGHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | MECRO SYSTEM S.R.L. | 82,4 |
| 233 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0081 | Monolit hibrid bazat pe nanoparticule core/shell si celuloza folosit ca fotocatalizator pentru purificarea apei in flux continuu sub iluminare solara | SIMA | MARIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 82,4 |
| 234 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2629 | TEHNOLOGIE INOVATIVA DE OBTINERE PRIN ELECTROSPINNING A MATERIALELOR NANOCOMPOZITE PE BAZA DE ELASTOMERI TERMOPLASTICI MODIFICATI PRIN METATEZA | DRAGUTAN | VALERIAN | 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 | 82,4 |
| 235 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1471 | DECONTAMINAREA APELOR POLUATE CU PESTICIDE PRIN UTILIZAREA DE NOI MATERIALE ADSORBANTE OBTINUTE DIN SUBPRODUSE INDUSTRIALE DE ORIGINE VEGETALĂ | GRIGORAȘ | CRISTINA GABRIELA | UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU | | 82,4 |
| 236 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0888 | Acoperiri decorative si antibacteriene pentru manerele usilor din spitale si scoli | PARAU | ANCA C | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | DRUGON INTERNATIONAL SRL | 82,4 |
| 237 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1896 | Conductori transparenti oxidici noi din sisteme boro-fosfatice pentru colectare de energie | SAVA | BOGDAN ALEXANDRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | SITEX 45 SRL | 82,4 |
| 238 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2676 | TEHNOLOGII ULTRASONICE INOVATIVE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA COMPONENTELOR POLIMERICE FABRICATE PRIN PROTOTIPARE RAPIDĂ | LINUL | EMANOIL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | 82,4 |
| 239 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1581 | 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 | CODREAN | COSMIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | 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 | 82,2 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|-----------------|---|---|---------|
| 240 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1800 | Sistem de plasmă de presiune atmosferică pentru corodarea materialelor | IONITA | MARIA-DANIELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 82,2 |
| 241 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2787 | Agregate sintetice obtinute din deseuri in dezvoltarea de noi materiale de constructii sustenabile | ALEXANDRINA | NAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | 82,2 |
| 242 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4341 | Materiale compozite 3D micro și nanostructurate avansate bazate pe matrice polimerică cu proprietăți electroconductive pentru senzori și aplicații de ecranare EM | AILENI | RALUCA MARIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | 82,2 |
| 243 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0126 | Freze modulare inovative cu răcire interioară | DRAGOI | MIRCEA VIOREL | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | 82 |
| 244 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0192 | Tehnologie Ecologică pentru Fabricarea de Materiale Avansate pe Bază de Cenușă de Termocentrală Ranforsate cu Deșeuri de Plastic și Sticlă Reciclate | VIZUREANU | PETRICĂ | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI | 82 |
| 245 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2454 | Instalație complexă de metanizare a gazelor de ardere cu hidrogen in scopul reducerii emisiilor de dioxid de carbon prin utilizarea energetica a metanului produs | BALCU | IONEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 82 |
| 246 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1962 | Nanotransportori de tip "cal troian" pe bază de particule magnetice de silice mezoporoasă funcționalizate cu peptide penetrante celular pentru tratarea infecțiilor cu agenți multirezistenți | BALAURE | PAUL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 82 |
| 247 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0225 | Tehnologia nanozimelor bazate pe grafene, integrata in dispozitive electrochimice pentru aplicatii biomedicale. | DINU | LIVIA ALEXANDRA | 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" | 81,8 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|------------------|---|---|---------|
| 248 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3535 | Dispozitive electronice flexibile de unică folosință cu filme subțiri | GHERENDI | FLORIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 81,8 |
| 249 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1761 | Platformă integrată pentru testarea poluării electromagnetice generate de către instalațiile de aer condiționat în mediul rezidențial | BUZDUGAN | MIRCEA_ION | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | 81,8 |
| 250 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1398 | Spume din aliaje cu coeficient redus de dilatare termica, obtinute din pulberi aliate mecanic sinterizate in plasma, destinate industriei aerospatiale | PRICA | VIRGILIU-CALIN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | 81,6 |
| 251 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3382 | Model experimental pentru demonstrarea potențialului de procesare si decontaminare a suprafețelor prin tratarea acestora cu plasma non-termica la presiune atmosferica | NASTUTA | ANDREI VASILE | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 81,6 |
| 252 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2877 | Tehnologie ecologică pentru sinteza de noi sisteme 2D LDH cu aplicații pentru îndepărtarea poluanților toxici și pentru compozitele polimerice | PAVEL | OCTAVIAN DUMITRU | 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 | 81,6 |
| 253 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1113 | Utilizarea Invatarii Automate in Sisteme Polimerice Hibrid cu Aplicabilitate in Imprimarea 3D | CHIRIAC | AURICA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | 81,6 |
| 254 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1881 | Noi structuri de porfirine functionalizate cu glicozide si utilizarea lor pentru detectia de neurotransmitatori | LASCU | ANCA | INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA; UNIVERSITATEA BUCURESTI | 81,6 |
| 255 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2386 | Proiectarea de structuri biocompatibile optimizate pe bază de oxid de zirconiu nanostructurat pentru dispozitive protetice | CIOATERA | NICOLETA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | 81,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|----------------|--|--|---------|
| 256 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2520 | DEȘURI HDPE: PERFORMANȚĂ TEHNOLOGICĂ A AMESTECURILOR COMPATIBILIZATE | GRIGORESCU | RAMONA MARINA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | | 81,4 |
| 257 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1367 | Sistem inteligent de senzori de suprazolutie pentru testarea nedistructiva a componentelor cu forma arbitrara | SAVIN | ADRIANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | 81,2 |
| 258 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1587 | ARHITECTURI DIGITAL-TWIN PENTRU VEHICULE ELECTRICE URBANE INTELIGENTE | MIRCEA | RUBA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL | 81,2 |
| 259 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2041 | Sisteme cu tranzitie izolator-metal pentru aplicatii in hipertermia magnetica a tumorilor maligne | LUNGU | GEORGE-ADRIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | 81,2 |
| 260 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2949 | Materiale Inteligente cu Proprietati Adaptate petru Cagule Rezistente la Foc | SERBEZEANU | DIANA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA" | 81,2 |
| 261 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4564 | Suprafețe autocurățătoare și senzore de plastic pentru obiecte uzuale și decorative | ZSOLT | PAP | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | ID SYSTEM SRL; TRIPLAST SRL | 81 |
| 262 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3726 | Tehnologie hibridă pentru degradarea compușilor farmaceutici activi | CIOCANEA | ADRIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; CROMATEC PLUS SRL | 81 |
| 263 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0817 | Materiale inovative pe bază de biopolimeri impreatati ionic cu aplicații în remediarea apelor | PREDESCU | ANDRA MIHAELA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | 81 |
| 264 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1332 | Tehnologie de prelucrare termomecanică avansată a aliajului pe bază de titan Ti-6246 | ANGELESCU | LUCIA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 81 |
| 265 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1681 | Plasturi/comprese cu materiale compozite continand grafena-nanofibre de ZnO pur si dopat-polimeri biocompatibili pentru aplicatii medicale | SUCHEA | MIRELA PETRUTA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 81 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|-----------------|---|---|---------|
| 266 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3817 | Metoda neinvaziva de diagnostic prenatal bazata pe ddPCR | GAINA | GISELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | | 80,8 |
| 267 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1743 | Optimizarea sistemelor de colectare și tratare a apelor uzate provenite din spitale | ASCHILEAN | IOAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | 80,8 |
| 268 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2079 | Dispozitiv ajustabil eco-conceput pentru a reduce durata procedurii de aliniere a componentelor optice ale interferometrelor | CONSTANTIN | STOCHIOIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | 80,6 |
| 269 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0343 | Aliaje eutectice cu entropie ridicata din sistemul multicomponent Al-Co-Cr-Fe-Ni pentru aplicatii structurale | LUCACI | MARIANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 80,6 |
| 270 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0445 | Sistem fotodinamic imbunatatit pentru tratarea afectiunilor de piele | SUCIU | MARIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | 80,6 |
| 271 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1717 | Model inovativ si creativ dezvoltat pentru validarea unui nou material adsorbant cu morfologie dirijata pentru recuperarea metalelor pretioase din solutii uzate | DUTEANU | NARCIS | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | | 80,6 |
| 272 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3909 | Polimeri naturali îmbogățiti cu nanoparticule, în calitate de precursori pentru membrane multifuncționale, utilizate ulterior pentru tratarea apei uzate | CAPRARESCU | SIMONA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | 80,6 |
| 273 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1182 | Tehnologie sol-gel pentru realizarea de materiale compozite inovative oxid de grafena-ZnO-P2O5 cu proprietati imbunatatite de limitare optica neliniara | VASILIU | ILEANA CRISTINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 80,4 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------------|---------------|---|--|---------|
| 274 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1899 | Senzor piroelectric cu nitru de aluminiu pentru temperaturi inalte | BOTEA | IOANA MIHAELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | 80,4 |
| 275 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2044 | Biocompatibilitatea Dispozitivelor Neurale Implantabile | DOBRESCU | LIDIA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | 80,4 |
| 276 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0822 | Tehnologie optoelectronica de inregistrare a marimilor neelectrice | VALENTINA DANIELA | BAJENARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | | 80,2 |
| 277 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1033 | Dezvoltarea si validarea unui model demonstrativ de tip arhitecturi 3D autoasamblabile biomimetice pentru repararea discurilor intervertebrale | STANESCU | PAUL OCTAVIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 80,2 |
| 278 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4065 | Dezvoltarea de matrici nanocompozite multifunctionale pentru ingineria tesuturilor osoase | CIOLACU | DIANA ELENA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU" | 80,2 |
| 279 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0252 | Dispozitive experimentale pentru BIOpsie lichida pe baza de nanostructuri de Si utilizate pentru preventie si diagnostic personalizat in cancerul de COLon | CINCA | SABIN | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | 80 |
| 280 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0300 | Nanohibridi medicali noi cu activitate antitumorală | ZGURA | IRINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 80 |
| 281 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0837 | Platforme hibride ecologice autonome ce includ nanoparticule de CeO2 pentru conversia fotocatalitica eficienta a poluantilor toxici | SCUTARU | ANDREEA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 80 |
| 282 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1552 | Echipament NanoMOKE cu o noua concepie de cale optica pentru masuratori magneto-optice sensibile | LOSTUN (CĂȘ. GRIGORAȘ) | MIHAELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | 80 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|---------------|---|---|---------|
| 283 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3582 | Platformă mobilă de vehicul electric pentru conducere autonomă de nivelul 2 | PERISOARA | LUCIAN ANDREI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL | 80 |
| 284 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4089 | O metodă ecologică pentru decontaminarea apelor industriale uzate și a solurilor poluate de metale grele utilizând microorganisme adaptate imobilizate pe rumegus | CONSTANTIN | MIHAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | 80 |
| 285 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2524 | Materiale autoadezive cu proprietati foto-luminescente | STAIKU | TEODORA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | | 80 |
| 286 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3864 | Straturi optice anti-reflective cu prog de distrugere extrem de ridicat | NEAGU | LIVIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | 80 |
| 287 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3483 | Sisteme catalitice și tehnologie inovativă pentru oxidarea selectivă a ciclohexanului la amestec KA | TRIFOI | ANCUTA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 79,8 |
| 288 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4098 | Suspensii biocompatibile de nanoparticule de oxid e fier dopate cu iod si/sau decorate cu Au destinate aplicatiilor teranostice | DUMITRACHE | FLORIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | UNIVERSITATEA OVIDIUS | 79,8 |
| 289 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0322 | Răspunsul static și seismic al structurilor etajate cu elemente pultrudate din compozite polimerice armate cu fibre de sticlă și îmbinări cu nanoadezivi | OPRISAN | GABRIEL | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | | 79,6 |
| 290 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2532 | Sistem complex "Remote Access" de caracterizare și monitorizare dinamică a modulelor de supercondensatoare cu aplicații la autovehicule electrice/hibride. | IONESCU | CIPRIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 79,4 |
| 291 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3162 | Stenturi biodegradabile inovatoare cu acoperiri inteligente pentru terapia tripla | NATALIA | MIHAILESCU | 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 | 79,4 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|----------------|---|--|---------|
| 292 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3750 | Piei cu proprietăți antibacteriene îmbunătățite obținute prin aplicare de nanocompozite și iradiere gamma | STANCULESCU | IOANA RODICA | 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 | 79,4 |
| 293 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0141 | DISPOZITIVE DE ÎNALTĂ TEHNOLOGIE PENTRU SUPRESIA INTERFERENȚELOR ELECTROMAGNETICE DIN SISTEMELE WIRELESS | GIURGIUMAN | NICOLETA-ADINA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | 79,4 |
| 294 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2034 | Sistem robotic autonom pentru decontaminare virală în spații publice cu emițătoare intense UVC LED | CIOBOATA | DANIELA DOINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | APEL LASER S.R.L. | 79,4 |
| 295 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4558 | Obținerea unor insecticide și biostimulanți, din materii regenerabile și biodegradabile și testarea eficienței acestora la plantele de cultură | NISTOR | LUCICA | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | | 79,2 |
| 296 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0231 | Echipament cvadrupelex pentru analiza termo-dimensională a solidificării fontelor aliate cu potențial ridicat de graftizare din sistemul Si/Si-Mo | STAN | IULIANA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 79,2 |
| 297 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1855 | Oglinzi pentru laseri cu pulsuri de femtosecunde și puteri extreme | RIZEA | ADRIAN-ION | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | 79,2 |
| 298 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2653 | Element magnetic subțire pentru dispozitive de microunde/MEMS | PATROI | DELIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 78,8 |
| 299 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3441 | eco polimeri cu potențial selectiv al ionilor metalelor grele și apele uzate | ALBU | ANA-MARIA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | 78,6 |
| 300 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0558 | Tratamente de Suprafață cu Materiale Adsorbante în Sisteme de Vid | TESILEANU | OVIDIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | 78,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|-------------------|---|---|---------|
| 301 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1030 | NANONOCOMPOZIT POLIURETANIC CU PRORIEȚĂȚI ANTIFOULING ȘI DE PROTECȚIE UV PENTRU TRATAREA SUPERFICIALĂ A FILAMENTELOR POLIMERICE UTILIZATE LA OBTINEREA PLASELOR DE PESCUIT COSTIER | MAGDALENA | TENCIU | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | 78,6 |
| 302 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3432 | Metodologie generala pentru depoluare eficienta utilizand fotocatalizatori pe baza de polimeri de coordinare | STEFANESCU | CARMEN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 78,6 |
| 303 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4539 | Modularea suprafeței protezelor hibride cu un răspuns îmbunătățit al flexibilitatii pentru aplicațiile de regenerare a oaselor | DUMITRESCU | LUMINITA NICOLETA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 78,6 |
| 304 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0163 | Reactor cu plasmă și filtru electrostatic de tip cilindric inteligent pentru cazane cu putere redusă care ard lemn de foc | POPA | GABRIEL NICOLAE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | | 78,4 |
| 305 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0660 | Plasture cu microace activat cu unde acustice de suprafață pentru autotratamentul cheloidului | ILIESCU | FLORINA SILVIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 78 |
| 306 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3781 | Tehnologie noua pentru obtinerea filmelor ultrasubtiri semiconductoare pe baza de ZnO pentru celule solare | MOCIOIU | OANA CATALINA | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | 78 |
| 307 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1607 | Textile inteligente imprimate serigrafic | VASILE | ALEXANDRU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; ASTRICO NORD EST SRL | 78 |
| 308 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4506 | Acoperiri tribologice pe baza de zirconiu obtinute prin Arc Termionic in Vid cu aplicatii in industria tehnologiilor spatiale | ANGHEL | ALEXANDRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 78 |
| 309 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3943 | Implanturi 3D semi-sferoidale (bio)imprimate concepute pentru reconstructie mamara post-mastectomie 3D REBREAST | IANCHIS | RALUCA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI | 77,8 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|----------------|---|---|---------|
| 310 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1327 | Unitate de control pentru surse de plasmă rece | STOICAN | OVIDIU-SORIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 77,6 |
| 311 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3627 | Noi agenti antimicrobieni care asociază compuși de sinteză cu structură chinolonă și extracte vegetale standardizate | SHA'AT | FAWZIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 77,6 |
| 312 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0321 | Platformă mobilă de oxigenare a apelor alimentată cu energie solară | CONSTANTIN | IONELA MIHAELA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 77,6 |
| 313 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2499 | Noi materiale avansate cu grafena pentru reconstrucție dentară | SAROSI | CODRUTA LIANA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; REMED PRODIMPX SRL | 77,6 |
| 314 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3213 | Procesarea prin frecare cu element activ rotitor (FSP) a unor materiale metalice ușoare utilizate in domenii industriale prioritare | VERBITCHI | VICTOR | 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 | 77,4 |
| 315 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2205 | Dispozitiv de purificare a apei bazat pe o tehnică inovatoare de separare magnetică | CRACIUNESCU | IZABELL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | ZEOLITES PRODUCTION S.A. | 77,4 |
| 316 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2745 | Nou material compozit pe bază de cenușă pentru reținerea ionilor de Cadmiu din ape poluate | BUEMA | GABRIELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | 77,4 |
| 317 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1422 | Nanomateriale sustenabile pe bază de magnetită din produse reziduale pentru utilizarea în depoluarea apei | BUNGE | ALEXANDER | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | 77,2 |
| 318 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1212 | Microsudarea ecologica utilizand procedeul de sudare prin frecare cu element activ rotitor a componentelor subtiri din aliaje de aluminiu și cupru utilizate in domenii prioritare - Micro-FSW | RADU | BOGDAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | 77 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|-----------------------|--|---|---------|
| 319 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1858 | Noi metode și echipamente de laborator pentru caracterizarea materialelor avansate, prin solicitari dinamice de compresiune și de torsiune | ROTARIU | ADRIAN-NICOLAE | Academia Tehnică Militară „FERDINAND I” | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 77 |
| 320 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2598 | APLICAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ IN PROCESUL DE FABRICARE A ÎNCĂLȚĂMINTEI PENTRU COPII | PANTAZI-BAJENARU | ELENA MIRELA BEATRICE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | PELLE FASHION ATELIER S.R.L. | 77 |
| 321 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3804 | Oxidarea în plasmă electrolitică a aliajelor de magneziu pentru obținerea de acoperiri ceramice compozite de culoare neagră | MOGA | SORIN | UNIVERSITATEA PITESTI | REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEȘTI ICN; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 77 |
| 322 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3957 | Nanofluide magnetice pentru aplicatii biomedicale | ICONARU | SIMONA LILIANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | 77 |
| 323 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4135 | Materiale biocompatibile cu memoria formei pe baza de Ti cu aplicatii in medicina | CIRSTEA | CRISTIANA DIANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | | 77 |
| 324 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2320 | Cristale fotonice polimerice si derivati pentru aplicatii in degradare fotocatalitica | DIACON | AUREL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 76,8 |
| 325 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1674 | Materiale textile noi fotocatalitic active pentru utilizari in spatiile inchise | VRINCEANU | NARCISA | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | 76,8 |
| 326 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1489 | Flavonoide triciclice ca alternativa pentru sterilizarea duodenoscoapelor | BAHRIN | LUCIAN | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 76,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|-------------------|---|--|---------|
| 327 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2932 | Sistem complex cu administrare orala pentru tratarea cancerului de colon prin actiunea sinergica a principiilor active co-incapsulate | POPA | MARCEL | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | 76,6 |
| 328 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3333 | Dispozitiv de rezonanță Larmor și plasmonică pentru hipertermia cancerului de piele | LEOSTEAN | CRISTIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | 76,4 |
| 329 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4396 | Validare in laborator a unei instalatii de depunere de productie mare | SURDU-BOB | CARMEN CRISTINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 76,4 |
| 330 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1017 | REDUCEREA NIVELULUI DE ZGOMOT RUTIER/INDUSTRIAL FOLOSIND PANOURI FONOABSORBANTE IN STRUCTURA COMPOZITA REALIZATE PRIN VALORIFICAREA UNOR DIVERSE DEȘEURI | GHIZDAVET | ZENO DORIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | 76,4 |
| 331 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0210 | Anozi multimetaliți obținuți prin sinteză electrochimică pentru acumulatori cu litiu de generație următoare | POPESCU | ANA MARIA JULIETA | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR | 76,2 |
| 332 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3403 | Abordare terapeutica pe baza de nanostructuri pentru modularea caili de comunicare Notch in adenocarcinomul de colon | IONICA | ELENA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | 76 |
| 333 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0204 | Nano-insule de aur cu pereți laterali verticali pentru substraturi SERS cu eficiență ridicată | BRATFALEAN | RADU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | 76 |
| 334 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0555 | Dezvoltarea unor noi sculele aschiatoare cu suprafete texturate pentru prelucrarea uscata/umeda in industria lemnului | VLADESCU | ALINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; DRUGON INTERNATIONAL SRL | 76 |
| 335 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2472 | Noi sisteme complexe de (bio)polimeri cu structuri si proprietati tintite pentru formulari cosmetice | CRISTINA-ELIZA | BRUNCHI | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 76 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|------------------|--|--|---------|
| 336 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2482 | Metamateriale nanocompozite biocompatibile cu conductivitate electrică predirecționată și anizotropie controlată pt dezvoltarea sistemelor personalizate utilizate în stimularea magnetică transcraniană | AFLORI | MAGDALENA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | ALL GREEN SRL | 76 |
| 337 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0357 | O metodă de sinteză eficientă și scalabilă pentru obținerea unor ansambluri supramoleculare hibride cu activitate electrocatalitică îmbunătățită pentru compuși toxici | COROS | MARIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | 75,8 |
| 338 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1107 | NANOCOMPOZITE POLIMERICE BIODEGRADABILE PE BAZA DE ELASTOMERI PENTRU SISTEME DE PRINDERE CU APLICATII IN DOMENIUL ROBOTICII | NITUICA | MIHAELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | 75,6 |
| 339 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1438 | Nanomateriale hibride inteligente pentru îmbunătățirea eficienței producerii de biohidrogen din resturi alimentare | NISTOR | CRISTINA LAVINIA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 75,6 |
| 340 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0577 | Dezvoltarea de benzi feromagnetice cu temperatura Curie joasă utilizate în senzori de temperatura | IORGA | ALEXANDRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 75,6 |
| 341 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1197 | Nanocompozite inovative pentru stocarea energiei termice solare la temperaturi ridicate pe bază de materiale cu schimbare de fază | MITRAN | RAUL - AUGUSTIN | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 75,2 |
| 342 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1209 | Model experimental demonstrativ pentru Tehnologie și echipament de monitorizare activă și colectare deșeurilor din plastic din „sistem acvacol” | OLAN | MIHAI | 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 | 75,2 |
| 343 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0337 | Nanoparticule de Cu, CuO, Cu@SiO ₂ – sinteza și caracterizare. Aplicații bazate pe proprietățile antimicrobiene și catalitice | STEGARESCU | OLIMPIA-ADINA | 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 | 75,2 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|----------------|---|---|---------|
| 344 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1735 | Nanoplatforma multifunctionala teragnostica pentru terapie duala sinergetica PDT-hipertermie a glioblastomului | CINTEZA | LUDMILA OTILIA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 75,2 |
| 345 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3291 | Îmbinarea de componente disimilare si validarea tehnologiei | TSAKIRIS | VIOLETA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | 75,2 |
| 346 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3217 | Acoperiri metalice nanometrice cu proprietăți funcționale performante depuse fără electroliză pe substraturi nemetalice izolatoare | EFTIMIE | MIHAI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL DE CERCETARI METALURGICE S.A. | 75 |
| 347 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2970 | Materiale atipice cu banda interzisa mare (SiO2, GeO2) cu defecte de retea fotoactive pentru purificarea aerului din incinte | BALINT | IOAN | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 74,8 |
| 348 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3028 | NOI MATERIALE COMPOZITE DESTINATE CRESTERII FIABILITATII CONSTRUCTIEI DE DRUMURI | BURLACU | ADRIAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | | 74,8 |
| 349 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2419 | Sistem laser cu pulsuri ultrascurte pentru aplicații de nanotexturare a suprafețelor | COJOCARU | GABRIEL VICTOR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 74,2 |
| 350 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0372 | Lightning strike protection based on lightweight composite structure | STEFAN | ADRIANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 74,2 |
| 351 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1585 | Materiale supramoleculare pe baza de guanozina imbunatatite cu nanotuburi de carbon pentru aplicatii de biosenzori | ROTARU | ALEXANDRU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | INTELECTRO IAȘI SRL | 73,6 |
| 352 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0546 | Materiale textile sustenabile pentru sanatate incorporand microcapsule din polimer modificat care contin ulei esential | RUSEN | EDINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | 73,4 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|-----------------|---|--|---------|
| 353 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3505 | Sistem automat de inspecție a geometriei cailor de rulare ale rulmentilor cu bile sau role sferice, bazat pe tehnologia digitală și metodă rapidă de calibrare, conform conceptului Quality 4.0 | ABALARU | AUREL IONEL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | COMIS SRL | 73,2 |
| 354 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0418 | Straturi fosfate cu proprietăți anti-scânteie pentru materiale utilizate în atmosfere potențial explozive | BEJINARIU | COSTICA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI | 73,2 |
| 355 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1518 | Sistem de electrozi/matrice extracelulara pentru interfatare neurala bazata pe microfibre | ENCULESCU | IONUT-MARIUS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | | 73 |
| 356 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4120 | Eco material nou cu compoziție optimizată pentru vindecarea ultra accelerată a plăgilor cutanate | STEFAN | RAZVAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | 72,8 |
| 357 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3639 | Materiale compozite pe bază de celuloză funcționalizată pentru aplicații de remediere a poluării | BOTAR | BOGDAN | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | | 72,6 |
| 358 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1002 | Dezvoltarea unui nou tip de mortar/beton de înaltă densitate cu conținut de deșeuri de tungsten destinat ecranării radiatiilor gamma | FUGARU | VIOREL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | CEPROCIM S.A. | 72,6 |
| 359 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1752 | Material Inovativ Eco-Inteligent Pentru Industria Construcțiilor Utilizând Agregatele Alternative Eco-Celulare | CORBU | OFELIA CORNELIA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | 72,4 |
| 360 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3036 | Sistem de micromanipulare cu microgriper piezoelectric compliant | NOVEANU | DAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | 72,2 |
| 361 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4236 | Materiale de sticla si sticla-ceramica durabile si stabile in timp | ZAGRAI | MIOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | 72 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|---------------|---|--|---------|
| 362 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1057 | Metoda avansata de sinteza a sticlelor alumino-fosfatice cu titan, dopate cu europiu, cu aplicatie in detectia optica a temperaturii | ELISA | MIHAIL | 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 | 72 |
| 363 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2505 | CERCETARE ASUPRA PERFORMANTELOR SUSPENSILOR ACTIVE CU FLUIDE INTELIGENTE | DOBRE | ALEXANDRU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA PITESTI | 72 |
| 364 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4593 | Productia de materiale cu continut de beriliu pentru studii ale divertotului reactoarelor de fuziune de tip Tokamak si investigarea ICPOES | LUNGU | CRISTIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN | 71,8 |
| 365 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2589 | Optimizarea acoperirilor îmbinate pe suprafețe carbonitruurate pentru componente din industria automotiv | PETER | ILDIKO | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | NHBBC RO SRL | 71,2 |
| 366 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1770 | Dezvoltarea unor acoperiri anticorozive cu aplicații multiple | VAIREANU | DANUT-IONEL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | | 71 |
| 367 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0591 | Sinteza, caracterizarea si aplicarea materialelor fotosenzitive avansate in epurarea apelor uzate | NEAMTU | MARIANA | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | 70,8 |
| 368 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0814 | Acoperiri hibride pe bază de polimer pentru creșterea rezistenței la coroziune a zincului | MUREȘAN | ALINA CRINA | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | | 70,8 |
| 369 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1228 | Imbunatatirea caracteristicilor constructiv-functionale a componentelor protezelor modulare de sold utilizand tehnologii inovative de depunere a straturilor subtiri nanostructurate | BADITA | LILIANA-LAURA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | 70,8 |
| 370 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1996 | Tehnologie verde pentru sinteza MOF-urilor flexibile | GRAD | OANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | | 70,4 |
| 371 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3476 | Folosirea plamei in lichid pentru imbunatatirea efectului catalitic a nanostructurilor oxidice | MIHAI | SONIA | UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 70 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|--------------------|--|--|---------|
| 372 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0307 | Litografierea grafenei monostrat la rezoluție de 1 nm cu un sistem de fascicule laser paralele | SBÂRCEA | BEATRICE GABRIELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | STOREX TECHNOLOGIES SRL | 70 |
| 373 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3843 | 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 | POP-CĂLIMANU | MARIUS | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | | 70 |
| 374 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4509 | Dezvoltarea unor noi materiale nanocompozite pe bază de titan-hidroxiapatită dopate cu argint pentru aplicații biomedicale | DORINEL | TALPEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 70 |
| 375 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0309 | Aparat retentie radon | ALBU | CONSTANTIN PAUL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 69,8 |
| 376 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2527 | Sistem modular avansat utilizat ca adăposturi în situații de urgență post-dezastre, bazat pe tehnologii neconvenționale și materiale reciclate | GROSU | MARIAN-CATALIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | EUROCOMFIL INVEST SRL; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | 68,8 |
| 377 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2547 | BIOCOMPOZITE NOI DIN REZIDUURI ȘI SUBPRODUSE AGRICOLE | KISS | IMRE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | 68,8 |
| 378 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1354 | Pereti multistrat eficienti energetic realizati din resurse naturale disponibile pe plan local și din deșeuri din polietilen tereftalat (PET) | PINTOI | RAMONA | 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" | 68,4 |
| 379 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0184 | SOLUȚIE INOVATIVĂ DE UTILIZARE A DEȘEURILOR RECLATE ÎN COMPOZITE CEMENTOASE INTELIGENTE ECO-INOVATOARE, CU CAPACITATE DE AUTOCURĂȚARE ȘI REZISTENȚĂ SPORITĂ LA ACTIUNEA MICROORGANISMELOR | HEGYI | ANDREEA - CRISTINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | 68 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|-------------------|--|--|---------|
| 380 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3954 | Proiectarea, realizarea și testarea unui dispozitiv pentru măsurarea directă a efectului electrocaloric în ceramicele feroelectrice | CURECHERIU | LAVINIA-PETRONELA | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | 68 |
| 381 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2856 | Dezvoltarea materialelor sensibile poroase realizate din oxizi metalici cu structură spinelică pentru evaluarea compușilor organici volatili | ROMAN | TIBERIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | 68 |
| 382 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0525 | SISTEM TERAPEUTIC TRANSDERMIC, DE TIP MATRICIAL BIOELECTRONIC CU BIOPOLIMER NANOSTRUCTURAT IN MANAGEMENTUL UMED AL DERMULUI | CASARICA | ANGELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | 67,8 |
| 383 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3118 | Pigmenți hibridi siguri și ecologici bazați pe funcționalizarea mineralelor argiloase cu coloranți antocianici extrași din matrici vegetale autohtone | ADINA ELENA | CATA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | | 67,2 |
| 384 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3609 | Anticiparea comportarii in timp a materialelor poliuretanic prin intermediul investigatiilor termoreologice - modele experimentale | CRISTEA | MARIANA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 67,2 |
| 385 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0906 | SOLUȚII INOVATIVE IN ACVACULTURĂ PRIN UTILIZAREA DE MATERIALE AVANSATE FOTOCATALITICE CU ACTIVITATE BIOCIDĂ | GERGEN | IOSIF | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 67 |
| 386 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4029 | Durificarea cu fascicul laser a suprafețelor cuțitelor metalice utilizate în prelucrarea lemnului | GURLUI | SILVIU | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; AGECE SRL | 67 |
| 387 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2685 | Demonstrarea conceptului românesc de suspensie pneumatică | NICULESCU | ADRIAN-IOAN | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | SERVOSISTEME SRL; INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA | 66,8 |
| 388 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2734 | Hidrogeluri biocompatibile functionalizate cu nanoparticule pentru tratamentul modern al ranilor | STAN | MANUELA | 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 | 66,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|------------------|---|--|---------|
| 389 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4579 | Nanoparticule biogene multifuncționale de oxid de zinc pentru a reduce amprenta de carbon a motorului termic | POP | HORATIU - LUCIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL | 65,8 |
| 390 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1090 | SISTEM FOTOCATALITIC IN FLUX PENTRU PURIFICAREA APEI ȘI GENERAREA DE ELECTRICITATE | MURESEANU | MIHAELA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | SEDONA DEVELOPMENT SRL | 65,8 |
| 391 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2997 | Analiza parametrilor de polarizare a materialelor cu ajutorul radiatiei THz | UDREA | CRISTIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 65,8 |
| 392 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3870 | Noi biocompozite antimicrobiene cu potientiale aplicatii in acoperirea plaselor chirurgicale | BEURAN | MIRCEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | | 64,8 |
| 393 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2296 | Obtinerea sarmelor si tuburilor prin procedeul de tragere fara filiera | POP | MARIANA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | 64,2 |
| 394 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0069 | Materiale calcogenice noi cu aplicații în dispozitive optoelectronice | NEDELCU | NICOLETA | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | 64 |
| 395 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0292 | Cercetari privind realizarea de scule de inalta productivitate de tip carota diamantata prin procedeul neconventional de infiltrare | ZAPCIU | AUREL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII | CARMESIN S.A. | 64 |
| 396 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3543 | Innovative graphenic plarforms for multitriggered cancer therapy | ANDRONESCU | ECATERINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU" | 64 |
| 397 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1098 | TEHNOLOGIE DE LABORATOR PENTRU OBTINEREA DE SENZORI DE UMIDITATE CU INALTA SENSIBILITATE PE BAZA DE COMPUSI OXIDICI NANOSTRUCTURATI | DOROFTEI | CORNELIU | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | | 63,8 |
| 398 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2064 | Polirotaxanii conjugati: o strategie promitatoare pentru materiale organice electronice | FARCAS | AURICA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | | 63,8 |
| 399 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4470 | Tehnologii de tratare a apelor reziduale pentru adsorbția ionilor metalici si a coloranților azoici pe biomasa agricola tratata prin iradiere gamma | MARIN | NICOLETA MIRELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | 63,2 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|-----------------|--|---|---------|
| 400 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4255 | Model experimental pentru extinderea duratei de exploatare a compresoarelor centrifugale pentru aer/gaze | BRÂNZEI | MIHAI | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | 63,2 |
| 401 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2040 | Compozite PCM stabilizate pentru răcirea pasiva a construcțiilor civile | THALMAIER | GYORGY | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | 62,8 |
| 402 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3060 | Platformă SERS nanostructurată utilizabilă pentru detecția 'on-site' a coloranților organici din apă | BOLDEIU | ADINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | | 62,8 |
| 403 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1713 | Noi materiale compozite biocompatibile cu proprietăți îmbunătățite prin intermediul agenților de cuplare | NEMES | OVIDIU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI | 62,4 |
| 404 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2179 | Module fotovoltaice de eficiența înaltă bazate pe elemente optice holografice | IORDACHE | MARIANA IULIANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 62 |
| 405 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0522 | ACOPERIRI CU PERFORMANȚĂ RIDICATĂ DE PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ PRIN TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE DEPUERERE ELECTROLITICĂ DE STRATURI DE ZN ȘI ZN-NI ÎMBOGAȚITE CU ELEMENTE TRI-, TETRA-SI PENTAVALENTE | CHIRA | MIHAIL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC" | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | 62 |
| 406 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1413 | Cercetări inovative în domeniul materialelor de sinteză eco eficiente aplicate în execuția infrastructurii rutiere | LUNGU | ION BOGDAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI INCERTRANS SA | 62 |
| 407 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3253 | Substitute tisulare biomimetice pentru cartilaje prin printarea 4D a materialelor avansate multicomponente | OLARU | MIHAELA ADRIANA | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | APEL LASER S.R.L. | 61,8 |
| 408 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2649 | Materiale polimerice durabile cu potențial de exploatare pe piața produselor cu viața medie și lungă | DIMONIE | DOINA | Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM București | | 61,6 |
| 409 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4533 | Sistem armonic de transport al ionilor | ROTARU | ADRIAN IONUT | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | | 61,6 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|------------------|------------------|---|---|---------|
| 410 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3282 | Cercetări privind obținerea spumelor metalice din oțel inoxidabil | BATIN | GABRIEL | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | 61,2 |
| 411 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0108 | Elemente de construcții prefabricate cu durabilitate îmbunătățită realizate din beton ecologic cu cenușă vegetală | SERBANOIU | ADRIAN ALEXANDRU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | 61 |
| 412 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4051 | DEZVOLTAREA UNUI MATERIAL AVANSAT DE CONSTRUCȚIE SI A UNUI SISTEM INOVATIV DE IMPRIMARE 3D A CLADIRILOR | NICULESCU-FAIDA | OANA-CARMEN | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME * SIS S.A. | 60,8 |
| 413 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3214 | 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 | OPRIS | CARMEN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | 60,6 |
| 414 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4638 | Vehicul destinat depoluării și dezinfectării plajelor | CIOFU | CIPRIAN DUMITRU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA | 59,6 |
| 415 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3274 | Nanomateriale obtinute prin chimia verde: sinteza, caracterizare, aplicatii catalitice | ANDREICA | ADRIANA MARIA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | 59,4 |
| 416 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2572 | 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 | SANDU | ION | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI | | 59,4 |
| 417 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2125 | Modelarea și dezvoltarea unui biosenzor-inteligent pe bază de complex-integrat LNPs&CATL© cu aplicații medicale pentru detecția adiponectinei din probe reale | POPA-TUDOR | IOANA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | 59 |
| 418 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0832 | Tehnologie de obtinere a unor nanomateriale cu proprietati functionale multiple: adsorbanti si catalizatori | MIRICIOIU | MARIUS | 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 | 57 |
| 419 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2334 | Structuri de tip hidrogel bazate pe zaharide ca sisteme de eliberare controlata a citostaticelor | PANA | ANA-MARIA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA | 57 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|--|------------------|---------------------|--|--|---------|
| 420 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1191 | Materiale reciclabile rezistente la radiatii ionizante folosite in structuri compozite inovative cu aplicatii in industria nucleara si aeronautica. | SCUTARU | MARIA LUMINITA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | 56,6 |
| 421 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4167 | Fluide magnetoreologice cu proprietati imbunatatite pe baza particulelor magnetice cu diferite forme si morfologii | STOIAN | GEORGE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | | 55,4 |
| 422 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1677 | Modelarea compactării pământurilor stabilizate cu produse nanostructurate și bioactive prin optimizarea regimurilor dinamice ale echipamentelor cu conexiune digitală pe platforme informatice | DOBRESCU | CORNELIA-FLORENTINA | 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. | 54,2 |
| 423 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0129 | BIODEGRADABLE AND BIOFUNCTIONAL STRUCTURES FROM Mg-Ca-Zn-Y SYSTEMS OBTAINED BY LEVITATION | GEANTA | VICTOR | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI | 54 |
| 424 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1849 | Senzori bazati pe polimeri pentru analiza poluantilor din ape | STANCU | IONELA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | | 52,8 |
| 425 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0093 | Memorie optica de 10 Petabyte cu sistem de citire LAQC (Light Amplification by Quantum Confinement) | EUGEN | PAVEL | STOREX TECHNOLOGIES SRL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | 52,6 |
| 426 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-2272 | Instalație de purificare nanotehnologică a uleiurilor auto uzate pentru valorificarea ecologică | PISA | IONEL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | VALGOLD SRL | 52,4 |
| 427 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3849 | Piroliza catalitica a biomasei algale folosind materiale mezoporoase | GHIMIS | SIMONA BIANCA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | | 51,2 |
| 428 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0471 | STUDIUL TEORETIC SI APLICATIV AL CARACTERISTICILOR AMESTECURILOR DIELECTRICE COMPOZITE COMPLEXE IN VEDEREA OBTINERII DE IZOLATORI SI CONDENSATOARE CU PERFORMANTE TEHNICO-ECONOMICE RIDICATE | ANTONIU CLAUDIU | TURCU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | | 50,2 |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Titlul proiectului | Director proiect | | Institutie Coordonatoare | Parteneri | Punctaj |
|----------|-----------------------------|---|-------------------|------------------------|--|---|---------|
| 429 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0588 | Reducerea gradului de poluare prin implementarea filtrelor de aer supraaspirante | BIRTOK BANEASA | CORNELIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | | 49,8 |
| 430 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-1068 | Simulari experimentale asupra influenței microtemperaturilor și microconcentrațiilor materialelor compozite | MARIN | MARIN | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | | 47 |
| 431 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-3606 | EcoTest - 100DIC - sistem intergrat bazat pe corelarea imaginilor digitate (DIC), eco-tehnologie folosită în caracterizarea mecanică, experimentală, a materialelor supuse testării | JAN-CRISTIAN | GRIGORE | UNIVERSITATEA PITESTI | | 45,8 |
| 432 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-4038 | Învelișuri ultraperformante cu nanoparticule obținute prin omogenizare cu ultrasunete | MNERIE | GABRIELA - VICTORIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA | INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU" | 41,4 |
| 433 | PN-III-P2-2.1-PED-2021-0030 | Fabricarea de cristale fotonice super-prisme și super-lentile ieftine prin auto-asamblare | SANDU | ION | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | | 32,8 |