

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016
 - Rezultate finale Etapa I -

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|----------------------------|---|------------------------------|---|--|
| 1 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0006 | Mihaela GLIGOR | Cultura in(toleranței). Interacțiuni în România interbelică | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | Yes |
| 2 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0008 | Mirela Mazilu | ECO-EFICIENTĂ ȘI COMPETITIVITATE ÎN DEZVOLTAREA PRODUSELOR ECOTURISTICE INOVATIVE ȘI A DESTINAȚIILOR ECOTURISTICE-MODEL DE ANALIZĂ ȘI COMPETITIVITATE | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | No |
| 3 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0009 | Valentina Lazarescu | Efecte moleculare si de camp in straturile de tiolati cu grupari carboxilice si aminice auto-asamblate pe electrozi GaAs(111) | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | No |
| 4 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0010 | Raul Cristian Muresan | Planificarea și execuția acțiunilor prin interacțiunea ansamblurilor neuronale fronto-parietale | Științe sociale si economice | INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE | Yes |
| 5 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0011 | Viorel Barbu | Analiza si controlul ecuatiilor stochastice Schrodinger si a unor modele de difuzie neliniara | Matematică si Informatică | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 6 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0012 | Gabriela Marinoschi | Control si stabilizare pentru unele clase de ecuatii de difuzie neliniare | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE"GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB' | Yes |
| 7 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0013 | MANUEL GUȚAN | Șefi de stat: dinamica autoritară a puterii politice în istoria constituțională românească | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | Yes |
| 8 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0014 | Anabella TUDORA | Noi aspecte ale emisiei prompte in fisiune | Fizică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 9 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0015 | Gheorghe Romanescu | MEDIUL ȘI OMUL LA GURILE DUNĂRII. SECVENȚĂ ISTORICĂ LA VĂRSAREA DUNĂRII ÎN MAREA NEAGRĂ. | Științele pământului | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 10 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0016 | Radu-Emil Precup | Tehnici de reglare de tip data-driven control cu restrictii cu aplicatii mecatronice | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |
| 11 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0017 | Eugen Victor Cristian RUSU | Extragerea energiei re folosibile in mediul marin si impactul ei costier | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Yes |
| 12 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0018 | Adrian Traian Plesca | Analiza fenomenelor electro-termice la arcu electric glisant cu aplicatie in transferul de energie fara contacte mecanice in tractiunea electrica | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 13 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0019 | Liana David | Geometrii speciale si structuri asociate | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 14 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0020 | Lucian Rotariu | Biosenzori bazati pe arhitecturi polielectrolit – enzima | Chimie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 15 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0021 | CRISTIAN ANTON GAZDAC | Tragedii colective și individuale în Europa romană de la Augustus la Dioclețian (27 a.Chr.-284 p.Chr.). Termenul de "tezaur monetar" între eveniment istoric și secvențe ale vieții cotidiene | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | Yes |
| 16 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0022 | Eugen Axinte | Prelucrarea electroeroziva a sticlelor metalice-o noua metoda de industrializare. Cercetari privind starea amorfă ,microstructura si topografia suprafetei pieselor prelucrate. | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | No |
| 17 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0023 | Lorentz JANTSCHI | Polinomul caracteristic molecular | Chimie | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |
| 18 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0024 | CRISTINA MUNTEAN | INTERACȚIUNI ALE ADN CU AGENTI EXOGENI INVESTIGATE PRIN SPECTROSCOPIILE RAMAN CU AMPLIFICARE DE SUPRAFATA SI IN INFRAROSU: UN STUDIU PRIVIND STRUCTURA SI DINAMICA DE ORDINUL (SUB)PICOSECUNDELOR | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | No |
| 19 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0025 | Alexandru Negret | Secțiuni eficiente precise de imprastiere inelastica a neutronilor si a particulelor incarcate ca un instrument pentru o mai buna intelegere a mecanismelor de reactie | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 20 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0026 | Tudor Luchian | Studierea interacțiilor la nivel uni-molecular cu ajutorul pensetei cu nanopori. Aplicații în investigarea interacțiilor mediate de metale în hibridizarea bazelor necomplementare din acizi nucleici | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 21 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0027 | ADRIAN PIRNAU | Investigarea interacțiunii albuminei serice umane cu medicamente retrovirale prin tehnici spectroscopice (UV/VIS, Fluorescenta, RMN si Calorimetrie de titrare izoterma) si modelare moleculara | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | No |
| 22 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0028 | Liliana Celia Rusu | Evaluarea efectelor produse de schimbarile climatice asupra conditiilor de val din Marea Neagra | Științele pământului | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Yes |
| 23 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0029 | Catalina Renata Jora | Aspecte teoretice ale fizicii neutrinilor | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 24 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0030 | Marian Aprodu | Spatii de moduli si metode omologice in geometrie si topologie | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|---|--|
| 25 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0031 | Calin-Cristian Cormos | Dezvoltarea de solutii inovative pentru decarbonizarea sistemelor industriale mari consumatoare de energie prin aplicarea tehnologiilor de captare, utilizare si stocare a dioxidului de carbon | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 26 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0032 | Pascu Catalin Moca | Dinamica de neechilibru a sistemelor puternic corelate | Fizică | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | Yes |
| 27 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0033 | Antofi Simona | Reconfigurarea identitatii de gen in perioada postcomunista. Practici discursive identitare ale scriitoarelor romance migrante (1989-2016) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | No |
| 28 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0034 | Ioan Liviu Ignat | Analiza ecuatiilor cu derivate parțiale: de la operatori locali la operatori nelocali | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 29 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0035 | Mihai Mihailescu | Probleme de valori proprii tipice si netipice pentru anumite clase de operatori diferentiale | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 30 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0036 | Ioan Pop | Transfer de masa si caldura in nanofluide | Fizică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 31 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0037 | Apolodor Aristotel Raduta | Studii avansate asupra proprietatilor magnetice si chirale precum si asupra dezintegrării beta dubla pe prima stare excitata 2+, cu simetria de etalonare restaurata | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 32 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0038 | Alexandrina Petrovici | Structura si dinamica nucleara la extreme | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 33 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0039 | DORIN NICOLAE DADARLAT | Tehnica fototermoelectrica, o noua metodologie fototermica, aplicata termoelectricilor in vederea creșterii performanțelor si extinderii ariei de aplicabilitate a acestora | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | No |
| 34 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0040 | Stefan Marincea | Depozite de skarn cu conținuturi de W și Mo din România: de la geneză la procesare mineralurgică prin intermediul studiului mineralogic | Științele pământului | INSTITUTUL DE GEODINAMICA | No |
| 35 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0041 | Rodica Paula Turcu | Nanoparticule magnetice cu proprietati de suprafata ajustate si cu rezistenta la interactiunea cu proteine: design rational, sinteza, caracterizare si potentiale aplicatii biomedicale | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Yes |
| 36 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0042 | Nicolina Pop | Energetica moleculara: ciocniri reactive si stari super-excitare in plasmă reci, atmosfere planetare si medii interstelare | Fizică | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | No |
| 37 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0043 | Mihai Tudor Balinisteanu | Estetica politica moderna si coregrafia ale comportamentului social | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Yes |
| 38 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0044 | COSTEL SARBU | Evaluarea amprentelor și profilului activității antioxidante a medicamentelor naturiste pe baza expertizei chemometrice | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 39 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0045 | Ioan I. Bucur | Unitățile transilvane și relația lor cu wildflysul unității bucovinice din Carpații Orientali: consecințe pentru descifrarea evoluției tectonostratigrafice | Științele pământului | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 40 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0046 | Daniel-Costin Beltita | Filtrari de algebre de operatori in teoria reprezentarilor de grupuri Lie | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 41 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0047 | SIMONA STOLNICU | Studiu experimental al profilului hormonal in vederea elaborării unui test de screening inovator pebtru detectarea precoce a carcinomului mamar | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES | Yes |
| 42 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0048 | Romulus-Catalin Damaceanu | Modelarea computațională bazată pe agenți a fermelor agricole montane românești în contextul economiei de piață | Științe umaniste | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI ECONOMICE "COSTIN C. KIRITESCU" | No |
| 43 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0049 | Ciopec Mihaela | Noi strategii destinate tratării apelor potabile cu arsen, utilizând sisteme inovative ce implică materiale "verzi" | Științele pământului | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | No |
| 44 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0050 | PROF DR JACOBUS (KOOS) F VAN STADEN | Noi platforme inovatoare bazate pe senzori chimici, electrochimici si optici pentru implementarea fiabila si durabila in timp real in sisteme de proces intensive de date automate | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | Yes |
| 45 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0051 | Oana Moldovan | Adaptare si speciatie prin simbioza microbiomului la nevertebrate cavernicole | Biologie și Ecologie | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | Yes |
| 46 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0052 | Eva Kiss | Rolul proteinei postsinaptice gephyrin in patogeneză bolii Alzheimer | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES | Yes |
| 47 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0053 | Florin Constantin | Studiul membranelor polimerice prin spectroscopia de pozitroni | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | No |
| 48 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0054 | Mirela Cleopatra Tomescu | Noi biomarkeri serici pentru detectia cardiotoxicitatii indusa de antraciline | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA | No |
| 49 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0055 | Cristian Oara | Reglare Robusta Distribuita pentru Vehicule in Pluton folosind Factorizari Coprime Rare | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 50 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0056 | GHEORGHE ILIA | Materiale hibride continand grupari fosfonice obtinute prin grefare pe suporturi anorganice sau prin metoda sol-gel | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------------|--|---------------------------|---|--|
| 51 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0057 | Ion Cotaescu | Cercetari avansate de teoria cuantica a campului pe spatii-timp hiperbolice | Fizică | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |
| 52 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0058 | MARIA SAHAGIA | Asigurarea trasabilitatii metrologice nationale in domeniul masurarii radioactivitatii mediului pentru radionuclizi emitori de radiatii alfa si beta de energie joasa | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | No |
| 53 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0059 | Argus Adrian Dunca | Metode numerice pentru fluide si Inegalitati variationale | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 54 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0060 | Vasile-Danut Cojocaru | Fenomene/mecanisme ce apar in timpul procesării termomecanice a aliajelor de tip β -Ti și influența acestora asupra texturării cristalografice | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 55 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0061 | Stan Chirita | NANOMATERIALE TERMOELASTICE: STUDIU CALITATIV | Științe Inginerești | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 56 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0062 | Daniela Gologan | Evoluția criticii de teatru în România - 1946-1989. Context politic, strategii de discurs, efecte sociale și estetice | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 57 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0063 | Ion N. MIHAILESCU | Noi senzori eficienți multifuncționali bazați pe oxizi, compozite și metamateriale | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | No |
| 58 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0064 | Carmen-Georgeta RISTOSCU | Structură compozită biodegradabilă apată biomimetică - chitosan pentru administrare controlată și de durată a vancomicinei în aplicații medicale | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | No |
| 59 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0065 | Liviu Ornea | Teme de geometrie local conforma Kähler | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 60 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0066 | Nicolae Plitea | Dezvoltarea sistematica inovativa modulara a robotilor paraleli reconfigurabili | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |
| 61 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0067 | Doina Liana Pisla | Noi concepte, modele structurale și cinematice ale unor sisteme robotice paralele modulare pentru chirurgia laparoscopică uni-port | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 62 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0068 | MADALIN CORNEL VALEANU | MONUMENTE SI ARTEFACTE IN TEXTE.PATRIMONIUL ARHEOLOGIC,ISTORIC SI CULTURAL AL MOLDOVEI IN DOCUMENTE NEPUBLICATE DIN SECOLUL AL XIX-LEA: RĂSPUNSRILE LA CHESTIONARUL LUI AL.ODOBESCU. | Științe umaniste | COMPLEXUL MUZEAL NAȚIONAL "MOLDOVA" IAȘI | Yes |
| 63 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0069 | Magda Mara Maftעי Bourbonnais | Studii literare asistate de calculator. Emil Cioran și Benjamin Fondane – noi practici de lectură și analiză a textului | Științe umaniste | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | No |
| 64 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0070 | Militaru Gigel | Clasificarea obiectelor finite si probleme subsecvente pentru algebre Hopf, Lie si Poisson | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 65 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0071 | Sorin Mitu | România despre maghiari, maghiarii despre români: două secole de reflectare reciprocă (1699-1918) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 66 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0072 | Adelina - Carmen Ianculescu | Funcționalități controlate în sisteme pe bază de BaTiO3 structurate la scale multiple, prin combinarea proiectării microstructurale cu strategia de dopare | Știința materialelor | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 67 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0073 | Alina-Diana Zamfir | Dezvoltarea spectrometriei de masa cu microfluidice pentru analiza interactiunilor structurale si functionale ale gangliozidelor | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | Yes |
| 68 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0074 | Doru-Sabin Delion | Studiul structurii nucleare utilizand spectroscopia de dezintegrare alfa | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 69 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0075 | Dana Petcu | Multi-Cloud Autonomic | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | No |
| 70 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0076 | Ion Mitelea | Fenomenologia eroziunii prin cavitate a suprafetelor metalice acoperite laser cu materiale nanostructurate | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | No |
| 71 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0077 | SANDA MARIA ANDREI | Impactul mamitelor cronice, a patogenilor și a stresului oxidativ asupra unor componente nutritionale și functionale din lapte de oaie | Sănătate | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Yes |
| 72 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0078 | Sabin Stoica | Proprietati ale neutrinilor deduse din studiul proceselor de dezintegrari rare la energii joase si inalte | Fizică | CENTRUL INTERNAȚIONAL PENTRU PREGĂTIRE AVANSATĂ ȘI CERCETARE ÎN FIZICĂ-FILIALĂ A INCDFM BUCUREȘTI | Yes |
| 73 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0079 | Vasile Sergiu Nistor | Modelarea proprietatilor semiconductoare ale nitruirii cubice de bor pentru aplicatii avansate | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 74 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0080 | Gabriel Ciobanu | ForTiMo: Verificare Formala pentru Mobilitate cu Constrangeri de Timp | Matematică si Informatică | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 75 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0081 | Bogdan Dumitrescu | Antrenarea dictionarelor si urmarirea subspatiilor cu date incomplete sau imprecise | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 76 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0082 | Vily Marius Cimpoiasu | Analiza evoluției complexității în rețele prebiotice de tip Onsager prin modelare dinamică BIADA | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Yes |
| 77 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0083 | Liviu Marin | Metode computaționale pentru unele probleme inverse din mecanica solidelor | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------|--|--|---|--|
| 78 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0084 | Valeriu Moldoveanu | Efectele cuplajului electron-vibron in sisteme nano-electromecanice | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 79 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0085 | Ruxandra Borcea | Masuratori de timpi de viata in nucleul protonoexcedentar 60Cu | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | No |
| 80 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0086 | Viorica Stancalie | Imprastierea Fotonilor si Electronilor pe Atomi, Ioni si Molecule | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | No |
| 81 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0088 | Petru Budrugaec | Metodologie avansata de analiza cinetica a proceselor heterogene complexe cu aplicatii in predictia comportarii termice a materialelor si a duratei lor de viata termica | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | Yes |
| 82 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0089 | Alexandru Lupan | Clusteri metalici moleculari: o punte între molecule mici și nanocristale | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 83 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0090 | Vasile Marinca | Noi abordari analitice efective aplicate in studiul problemelor neliniare din ingineria mecanica | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |
| 84 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0091 | Smaranda Iliescu | Polimeri cu fosfor de inalta performanta cu proprietati controlate: sinteza si evaluarea proprietatilor electrochimice. Hibridi nanocompozite cu cloruri de metal | Științe Inginerești | INSTITUTUL DE CHIMIE | Yes |
| 85 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0092 | Mihail Doloris Mirea | Efecte dinamice in dezintegrari nucleare, incluzand fisiunea, emisia de clusteri si de particule alfa | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 86 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0093 | Paul Bechet | Solutie de tip retea cu senzori Software Defined Radio (SDR) pentru evaluarea precisa a expunerii electromagnetice datorate tehnologiilor de comunicatii prezente si in curs de implementare | Științe Inginerești | Academia Fortelor Terestre Nicolae Balcescu din Sibiu | No |
| 87 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0094 | ADRIANA POPA | Materiale polimerice inteligente în calitate de candidați excelenți pentru aplicatii in domeniul biomedical si protectia mediului. | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL DE CHIMIE | Yes |
| 88 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0095 | LAVINIA MACARIE | Polimeri si copolimeri pe baza de acid vinilfosfonic cu aplicatii ca materiale pentru protectie anticoroziva si polimeri electroliti | Științe Inginerești | INSTITUTUL DE CHIMIE | Yes |
| 89 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0096 | ANDREI BALA | Metodologie optimizata pentru determinarea cantitativa a hazardului seismic local folosind date geofizice și seismologice înregistrate in situ | Științele pământului | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | No |
| 90 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0097 | Ramona Danac | Designul, sinteza si evaluarea relatiei structura-activitate biologica, a unor noi heterocicli condensati cu azot, ca potentiali agenti anticancer | Chimie | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 91 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0098 | Loredana Gabriela Marcu | Investigarea in silico a proceselor radiobiologice în cancerule ORL infectate HPV în vederea de-escaladării dozei și a creșterii raportului terapeutic | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | Yes |
| 92 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0099 | Ioan Botiz | NANOMODELAREA SISTEMELOR MULTIFUNCTIONALE PENTRU APLICATII FOTONICE, ELECTRONICE SI OPTICE PROCESATE DIN SOLUTII | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 93 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0100 | DAN CASCAVAL | Sisteme hibride fermentatie / reactie enzimatica - pertractie sinergica pentru productia de compusi chimici cu aplicatii farmaceutice, cosmetice si alimentare | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 94 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0101 | Radu Ionicioiu | Aplicatii pentru algoritmi BosonSampling | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 95 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0102 | Daniela Marin | Evaluarea efectelor alternariolului, o puternica toxina produsa de fungi ai genului Alternaria; studii de incidenta si toxicitate la porc | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Yes |
| 96 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0103 | Ion Ionita | Estimarea ritmului de colmatare al acumularilor din Podișul Moldovei | Științele pământului | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 97 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0105 | Mircea Vasile Diudea | Inhibitori multiplu selectivi ai metaloproteinazei matriceale | Sănătate | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 98 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0106 | Ruxandra Stavre | Modelare matematica, metode functionale si asimptotice pentru probleme de interactiune cu aplicatii in stiinte | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 99 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0107 | Saracin Aurel | Noi tehnologii geodezice de monitorizare a deformatiilor podurilor si barajelor, cu implicare in estimarea precisa a sigurantei in exploatare a acestor constructii. | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | No |
| 100 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0108 | Marilena Avrigeanu | Efectele interactiilor directe asupra evaluarii datelor nucleare pentru reactii induse de deuteroni | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------|---|------------------------------|---|--|
| 101 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0109 | Laszlo Rakosy | "Topirea biodiversității din Carpați": evaluarea tendințelor evolutive ale comunităților zăpezilor din ecosistemele montane sub presiunea schimbărilor climatice globale | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 102 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0110 | Catalin Vasilescu | Nivelul de expresie al microRNA-urilor virale dupa splenectomie si rolul lor in imunosupresie. | Sănătate | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | Yes |
| 103 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0112 | Victor Mitrana | OPERATII INSPIRATE DIN BIOLOGIE: MODELE DE CALCUL, ALGORITMI SI SIMULARE | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 104 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0113 | Cecilia Cristea | Teste electrochimice rapide pentru detectia ultrasensibila a unor biomarkeri ai cancerului colorectal | Chimie | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 105 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0114 | Diana Benea | Compusi netoxici fara pamanturi rare pentru refrigerare magnetica eficienta | Fizică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 106 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0115 | Vlad Avrigeanu | Noi cercetari ale potentialului de model optic pentru particule alfa incidente si emise la bariera Coulomb | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 107 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0116 | Monica Violeta Achim | Rolul factorilor geocentrice asupra performanțelor în afaceri ale corporațiilor multinaționale în contextul globalizării și internaționalizării afacerilor | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 108 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0117 | Mihaela Neamtu | Analiza calitativa a competitiei si cooperarii si rolul teoriei jocurilor | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |
| 109 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0118 | Corcionivoschi Nicolae | Rolul citocromilor P450 in patogeniza bacteriei Pseudomonas aeruginosa la pacientii bolnavi de fibroza cistica. | Sănătate | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | Yes |
| 110 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0119 | Sorin Constantin Barzoi | Calibrarea empirică a unui geotermometru în funcție de cristalinitatea grafitului și strain pentru metamorfismul de grad scăzut până la ridicat | Științele pământului | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 111 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0120 | Raluca-Ioana van Staden | Microsenzori stocastici utilizati la determinarea biomarkerilor specifici diabetului | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | Yes |
| 112 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0121 | Bogdan Iancu | Vocabulare constituționale: transformări conceptuale, asimetriei și convergență în "Noua Europă" | Științe sociale si economice | FUNDATIA NOUA EUROPA | Yes |
| 113 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0122 | Daniela Dragoman | Nanostructuri pentru calcul cuantic si plasmonic | Fizică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 114 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0123 | Dragoman Mircea | Camera miniaturizata de inalta frecventa bazata pe grafena pentru atentionarea timpurie a diagnozei cancerului | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | No |
| 115 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0124 | Eugenia FAGADAR-COSMA | Noi abordări în crearea de arhitecturi supramoleculare între coloizii de aur și porfirine cu scopul de a le îmbunătăți proprietățile optice, fluorescențe și de detecție | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE | No |
| 116 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0125 | Beteringhe Adrian | Tehnici chemometrice pentru predictia activitatii inhibitorii a unor derivati rodaninici pentru factorul letal, componenta structurala a Bacillus Anthracis. Sinteza, caracterizare si testare. | Chimie | Universitatea Europei de Sud-Est Lumina | No |
| 117 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0126 | Radu Iliescu | Mecanisme hemodinamice sistemice si renale in boala renala asociata obezitatii | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | Yes |
| 118 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0127 | Ducea Mihai | Testarea geochimica a delaminarii litosferice cu aplicatii la tectonica marginilor convergente | Științele pământului | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 119 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0128 | Alexandru Popa | Conexiuni cuantice si clasice in modelarea noului domeniu de dezvoltare rapida al interactiilor intre fascicule laser ultra intense si electroni sau atomi | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA | Yes |
| 120 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0129 | Mariana Voicescu | Investigarea Activitatii Redox a Flavinelor in Mediu Biologic | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 121 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0130 | Vicentiu Radulescu | Analiza calitativa si numerica a unor clase de sisteme diferentiale anizotrope si aplicatii | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Yes |
| 122 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0131 | Marina-Aura Dariescu | Funcții Mathieu si Heun in teoria campurilor cuantice | Fizică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 123 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0132 | Marian Ioan Munteanu | Clase speciale de subvarietati si probleme variationale in fizica matematica | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 124 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0133 | Călin Gabriel Cosma | Simboluri de rang, de putere și de statut social în cimitirele din Transilvania datate în secolele VII-X | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | No |
| 125 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0134 | Mariana Neamtu | Sinteza materialelor fotosenzitive având la bază spiroirani și aplicarea acestora la epurarea apelor | Chimie | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 126 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0135 | Florin Fodorean | Înregistrarea interactivă și cartografierea siturilor Daciei Romane. Versiunea online, actualizată, a Tabula Imperii Romani (TIR) L 34, L 35 și Forma Orbis Romani (FOR) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------------|---|--|---|--|
| 127 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0136 | Balog Adalbert | Efectul mediului și a managementului asupra variația clonală și diversitatea microbială simbiotică la păduchi de porumb (<i>Rhopalosiphum maidis</i> Fitch) | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA SAPIENTIA | Yes |
| 128 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0137 | Valer Daniel Breaz | Funcții analitice și aplicații ale acestora în mecanica fluidelor | Matematică și Informatică | UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA | No |
| 129 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0138 | Gabriela Boldureanu | Sistem de orientare a direcțiilor de cercetare doctorală din domeniul economic funcție de prioritățile mediului de afaceri românesc | Științe sociale și economice | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 130 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0139 | Florin Carstoiu | Tehnici de calcul performante pentru metode indirecte în astrofizica nucleară | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 131 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0140 | Constantin Barbulescu | A fi medic în România modernă. Între viața cotidiană și practica profesională (1859-1916) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 132 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0141 | Cezar Oniciuc | Funcționala bienergiei și tehnici de reducere | Matematică și Informatică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 133 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0142 | Gheorghe Damian | MINERALOGIA SULFOSĂRURILOR DIN ARIA CARPATICĂ, ROMANIA | Științele pământului | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 134 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0143 | Coriolan Tiusan | Dispozitive spintronice de generație nouă cu aplicații în senzori și stocarea informației pe baza de joncțiuni magnetice tunel cu manipulare a magnetizării cu eficiența energetică ridicată | Fizică | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 135 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0144 | Mária Pakucs | Mobilitate, migrație și diaspora grecească în sud-estul Europei în secolele XVI-XVII | Științe umaniste | INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA" | No |
| 136 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0145 | Coriolan Horațiu Oprean | Spre cunoaștere: Teledetectie și modelare arheologică predictivă pe frontiera de nord-vest a Daciei romane. | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | No |
| 137 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0146 | Vasile Parvulescu | Grafene: catalizatori eco-heterogeni pentru eco-sinteze de acizi C4-dicarboxilici | Chimie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 138 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0147 | Mirela Enache | Investigații ale interacțiilor moleculare dintre medicamentul antitumoral mitoxantrona și liposomi convenționali și arhaeosomi | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | No |
| 139 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0148 | Gabriela Humenic | Aplicarea nanofluidelor hibride cu caracteristici de transfer de căldură și de curgere îmbunătățite în tuburi curbate | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Yes |
| 140 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0149 | bogdan apostol | Paradoxul accelerațiilor mai mari înregistrate în regiunile extra-carpătice decât în zona epicentrală. Metoda nouă de analiză a hazardului seismic considerându-se comportarea neliniară a pamanturilor | Științele pământului | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | Yes |
| 141 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0150 | Ladislav Nagy | Efecte de interferență în ionizarea atomilor și moleculelor prin interacțiuni cu particule încărcate și pulsuri laser | Fizică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 142 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0151 | MARGARETA GABRIELA CIOBANU | Noi biomateriale biomimetice cu aplicații în medicina regenerativă | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | No |
| 143 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0152 | Monica Magureanu | Mecanisme de degradare a poluanților organici persistenți din apă cu plasma netermică și sisteme combinate plasma-ozonizare | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA | Yes |
| 144 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0153 | Liana Maria Muresan | Acoperiri inteligente compozite și hibride pentru protecția anticorozivă a metalelor prin autovindecare | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 145 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0154 | Cornel Sigmirean | TRANSLAȚII CULTURALE: RELAȚII ROMÂNŌ-AMERICANE (1920-1940) | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | No |
| 146 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0155 | BOGDAN CONSTANTINESCU | Studii de metalurgia aurului, argintului și bronzului pe artefacte arheologice găsite în cetățile Dacice din Sud-Vestul Transilvaniei folosind metode avansate de spectrometrie cu raze X | Științe umaniste | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 147 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0156 | Lidia BENEĂ | Suprafețe bio-hibride multistrat obținute prin adsorbția nanoparticulelor de Ag și/sau CeO ₂ în polimerul chitosan și electrodepunerea ansamblului în filmul nanoporos de TiO ₂ format pe aliajele de Ti. | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Yes |
| 148 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0157 | Sebastian Burciu | Algebre Hopf, reprezentări și categorii tensoriale | Matematică și Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILŌW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 149 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0158 | Richard Attila Varga | Noi derivați stanii organici hipervalenți cu rol de tectoni pentru compuși coordinați | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 150 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0159 | Mihai-Octavian Dima | Metode și Algoritmi de Analiză a Spectrelor de Zgomot în Industria Energetică, Reactoare Nucleare și în Electronica Nucleară | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 151 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0160 | Gheorghe Fundueanu-Constantin | Polimeri biomimetici sensibili la factori biologici pentru sisteme de eliberare cu autoreglare a medicamentelor | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 152 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0161 | Marieta Fundueanu-Constantin | Strategie avansată de tratament al paradontozei prin trimiterea la țintă și eliberarea controlată a medicamentelor | Științe Inginerești | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 153 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0162 | Rodica Luca Tudorache | Sisteme de ecuații diferențiale neliniare cu condiții la limita nelocale | Matematică și Informatică | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-----------------------------|--|--|---|--|
| 154 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0163 | Radu Fechete | Metode de caracterizare avansata a biomaterialelor nanocompozite organice si hibride care contin proteine fibroase | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |
| 155 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0164 | Mihaela Grancea | Reprezentările călătoriei interne și externe la români,sași, șvabi și maghiarii ardeleni (1815-1923) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | No |
| 156 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0165 | Petre Birtea | Optimizare cu legaturi fara multiplicatorii lui Lagrange si aplicatii | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |
| 157 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0166 | Dan Eugen Demco | Microgeluri si biomicrogeluri hibride inteligente: tranzitii de faza, morfologie, dinamica segmentala, incluziuni cu nanoparticule si agregare | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |
| 158 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0167 | Medana Zamfir | Selectarea unor bacterii lactice capabile sa transforme deseuri agro-industriale sau subproduse in metaboliți valorosi. | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL DE BIOLOGIE | Yes |
| 159 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0168 | Hancu Gabriel | Dezvoltarea unor metode stereoselective pentru determinarea unor substanțe utilizate în medicația cardiovasculară | Chimie | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES | No |
| 160 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0169 | Radu Alexandru Gherghescu | Dinamica proceselor binare si ternare pentru nuclee grele si supragrele | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 161 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0170 | Simona Mihaela Modreanu | Rescrierea paradigmelor identitare în literaturile francofone contemporane | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 162 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0171 | Ioan Bucataru | Geometrie, variatii si ecuatii diferentiale | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 163 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0172 | Cristea Ovidiu | În slujba sultanului. Colaborarea militară otomano-munteano/moldoveană în secolele XV-XVII | Științe umaniste | INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA" | Yes |
| 164 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0173 | Dan Timotin | Funcții si operatori: extensii necomutative ale unor rezultate comutative. | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 165 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0174 | Bicu Elena | Concepere, sinteza si evaluare biologica de noi molecule cu nucleu fenotiazinic ca agenti anticancer cu actiune inhibitorie duala asupra farnesiltransferazei si a polimerizarii tubulinei | Sănătate | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 166 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0175 | Robert Sandulescu | NANOPLATOFORME ELECTROCHIMICE INOVATIVE PENTRU COMBATEREA REZISTENȚEI LA ANTIBIOTICE | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 167 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0176 | Razvan Andrei Oprea | Modele discontinue in dinamica sistemelor - Amplificarea eficientei numerice | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 168 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0177 | Constantin Balica | Curs colizional catre Pangea: identificarea evenimentelor colizionale din soclul danubian (Carpatii Meridionali, Romania) prin sistemele izotopice U-Pb si Lu-Hf si geochimia elementelor urma in zircon | Științele pământului | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 169 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0178 | Simona Oancea | Bio-extracte optimizate obținute din deșeurile legumicole ca surse de compuși multifuncționali valoroși: investigarea stabilității biochimice și a capacității de stabilizare a produselor din carne | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | No |
| 170 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0179 | Dragos Stefan | Algebre, coalgebre si algebre Hopf in categorii monoidale. | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 171 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0180 | Andrei Valentin Medvedovici | Agenti chaotropici in cromatografia de lichide: modalitati practice de optimizare a retentiei si simetriei picurilor | Chimie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 172 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0181 | Tudor Sireteanu | METODE DE INTELIGENTA COMPUTATIONALA CU APLICATII LA STUDIUL SISTEMELOR DINAMICE | Științe Inginerești | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | Yes |
| 173 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0182 | Catalin Gales | Probleme matematice in mecanica cereasca si mecanica mediilor continue | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 174 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0183 | Constantin Salavastru | Strategii argumentative si proceduri retorice in dezbaterile politice | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 175 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0184 | Nicolae Rambu | Tirania valorilor. O perspectiva axiologica asupra fanatismelor din lumea contemporana. | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 176 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0185 | Gabriela Czibula | Contribuții inovative în dezvoltarea unor modele de învățare automată pentru testarea sistemelor informatice | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 177 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0186 | Sorin Nemeti | DACII IN IMPERIUL ROMAN. CONSTRUCTII PROVINCIALE | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 178 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0187 | Petre Ionita | Oxizi de grafena functionalizati cu compusi organici-materiale composite cu multiple aplicatii | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 179 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0188 | Constantin Zalinescu | Abordari variationale in optimizarea cu multifunctii si aplicatii | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 180 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0189 | Radosveta Dimitrova | Dezvoltarea pozitiva a tinerilor în România, Bulgaria, Italia, Norvegia și SUA: Aplicarea unui model bazat pe valorificarea punctelor forte ale tinerilor din grupurile etnice minoritare si majoritare | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Yes |
| 181 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0190 | Gabor Kassay | Probleme de echilibru si optimizare: abordări teoretice si computaționale | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|---------------------------|--|------------------------------|---|--|
| 182 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0191 | Anca Bojan | Evaluarea bolii minim reziduale in mielomul multiplu utilizand secventierea de noua generatie | Sănătate | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA | No |
| 183 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0192 | Marta Rodica Vartic | Existențialismul. O poveste românească | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 184 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0193 | Aida Toma | Verosimilitate Empirica Robusta si Metode Conexe pentru Modele Semiparametrice cu Aplicatii Financiare | Științe sociale si economice | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | Yes |
| 185 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0194 | Laurentiu Radvan | Populație, societate, economie: Târgușoarele în Moldova pre-modernă - o abordare comparată | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 186 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0195 | Alina Simona Rusu | Rolul moderator al interacțiunilor pozitive om-animal asupra exprimării faciale a emoțiilor la copiii cu autism si asupra abilitatii parintilor de recunoastere a emotiilor: Abordare multidimensionala | Sănătate | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 187 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0196 | Mihai Maga | Recommendationes. Analiza filosofiei politice în discursurile universitare din sec. XIV-XV din Europa Centrală | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 188 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0197 | Silviu Constantin | Rolul Carpatilor in controlul schimbarilor climatice din Cuaternar - o abordare multi-proxy bazata pe studii speleotemelor | Științele pământului | INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA" | Yes |
| 189 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0198 | Maria Radoane | Răurile, Fluxul de sedimente și Dendroclimatologia: o abordare multidirecționala ai indicilor privind evoluția schimbărilor climatice și a impactului antropoc (aplicatie pentru zona de est a României) | Științele pământului | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | No |
| 190 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0199 | Cristina Popescu | Dinamica biomarkerilor serici pentru fibroza hepatica la pacienti cu ciroza hepatica cu VHC care au inregistrat raspuns virusologic sustinut sub medicatie antivirala direct activa | Sănătate | INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS" | No |
| 191 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0200 | Eduard-Marius Craciun | MODELAREA MATEMATICA A PROPAGARII FISURILOR IN MATERIALE ELASTICE COMPOZITE PRETENSIONATE | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA OVIDIUS | Yes |
| 192 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0201 | MIRCEA GRIGORAS | Nanoparticule din copolimeri stea-dendrimer pentru aplicatii optoelectronice | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | No |
| 193 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0202 | Delia Anca Cotarlea | Paradigme interculturale în literatura minoritară. Personalități și reviste literare ca mediatori ai literaturii de expresie germană din Romania în secolul 20. | Științe umaniste | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Yes |
| 194 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0203 | Petru-Edward Nica | Îmbunătățirea emisiei de particule și radiație prin folosirea pulsurilor duble în plasma produsă cu ajutorul laserului | Fizică | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 195 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0204 | Dumitru Motreanu | Sisteme neliniare parabolice extinzând modele ale câmpului de fază | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 196 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0205 | George Ciprian Modoi | Subcategoriile reflectivitate si corectivitate in categorii abeliane si triangulate | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 197 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0206 | Rudolf Gräf | Cadastrul lui Francisc I in Banat, secolul al XIX-lea. Digitalizare, editare, analiza istorica | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 198 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0207 | Flavius-Viaceslav Solomon | În vâltoarea ideologiilor. Romania și sistemul european de alianțe între Congresul de la Berlin la Primul Război Mondial (1878-1918). | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 199 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0208 | Attila Bende | Designul unor structuri supramoleculare de tip spin-crossover controlabile prin pulsuri laser ultrascurte | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Yes |
| 200 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0209 | Ion Sandu | Fabricarea de tapet anti-nosocomial si folie anti poluanta | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Yes |
| 201 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0210 | Florentin Ipate | Modelarea si Analiza Sistemelor Cyber-Physical | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 202 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0211 | Dimitrios Kouretas | Utilizarea unui model in vivo pentru simularea expunerilor reale la pesticide si aditivi si evidentierea efectelor nocive asupra sanatatii | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | Yes |
| 203 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0212 | CATALINA LIONTE | VALOAREA PREDICTIVĂ A NOILOR BIOMARKERI CARDIOVASCULARI ȘI A PARAMETRILOR ECOCARDIOGRAFICI PENTRU PROGNOSTICUL PE TERMEN SCURT ȘI MORTALITATEA PRECOCE LA PACIENȚII ADULȚI INTOXICAȚI ACUT SPITALIZAȚI | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | No |
| 204 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0213 | Pavel Octavian Dumitru | Impactul metodei mecanochimice de preparare asupra catalizatorilor hidroxizi dublu stratificati utilizati pentru sinteza compusilor cu activitate biologica | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 205 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0214 | Daniel Dan | Sisteme Structurale Sustenabile Compuse Otel-Beton pentru Cladiri amplasate in Zone Seismice | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |
| 206 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0215 | Hermann Dirk | Efectul exozomilor derivati din celule stem mezenchimale asupra plasticitatii si remodelarii creierului imbatranit | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | Yes |
| 207 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0216 | Carmenus Racles | SILICONII CA MEDII DE DISPERSIE PENTRU MATERIALE POLARE | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|----------------------|---|--|---|--|
| 208 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0217 | Cristian Morari | Structuri bidimensionale de ftalocianina si porfirina formate prin legaturi covalente: studiu teoretic | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Yes |
| 209 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0218 | Dan Galeriu | PROBLEME DESCHISE IN ESTIMAREA IMPACTULUI RADIOLOGIC AL EMISIILOR DE TRITIU INCLUZAND SCHIMBARILE CLIMATICE | Științele pământului | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 210 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0219 | Stela-Maria Pruneanu | Grafene dopate cu bor: influenta proprietatilor structurale in detectia unor biomolecule | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | No |
| 211 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0220 | patiu mariana | Evaluarea raspunsului la tratament al neoplaziilor mieloproliferative utilizand secventierea de noua generatie | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA | No |
| 212 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0221 | Paul Gartner | Rupere spontana de simetrie si procese disipative in laseri cu un singur punct cuantic. Tranzitia laser ca tranzitie de faza. | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 213 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0222 | Lucian DRAGUT | Cartografierea semi-automata, orientata-obiect, a alunecarilor de teren | Științele pământului | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |
| 214 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0223 | Mihail Elisa | Noi materiale avansate fosfosilicatic/fosfotitanice, dopate cu pamanturi rare pentru comunicatii optice ultrarapide | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | No |
| 215 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0224 | Ion Romulus SCOREI | Cercetări privind identificarea din surse naturale, sinteza și caracterizarea fizico-chimică a unor noi compuși bioactivi ai borului | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | NATURAL RESEARCH S.R.L. | Yes |
| 216 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0225 | Adela Mariana Pinte | Bioaccesibilitatea, preluarea si transportul celular al carotenoidelor si tocoferolilor din alimente si suplimente valoroase - efectul matricei alimentare si al procesarii | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Yes |
| 217 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0226 | Radu Popa | De la energie minerala la microbioame atasate de suprafete minerale situate sub zona oxic-anoxica din sistemul hidrotermal Pestera Mobile | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA | No |
| 218 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0227 | Emanuel Vamanu | Dezvoltarea unui produs inovativ, bazat pe biomasa de bacterii lactice îmbogățită cu seleniu și zinc | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Yes |
| 219 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0228 | Dana Jalobeanu | Aparitia si dezvoltarea fizicii matematice in contextul filosofiei experimentale | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 220 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0229 | CORINA IONESCU | Provenienta artefactelor arheologice: chei pentru intelegerea societatiilor antice | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 221 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0230 | Lucica Miu | Dinamica vortexurilor in supraconductorii pe baza de fier | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | No |
| 222 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0231 | Iliana Brancus | Raze cosmice de energii foarte mari, peste 10 ¹⁵ eV, masurate in cascade atmosferice extinse | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 223 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0232 | Carmen Banta | Digitizarea arhivei Radio Vatican-Programul în Limba Română. Soluție integrată pentru cunoșterea și utilizarea informațiilor media furnizate de postul de radio în perioada 1957-1995 | Științe umaniste | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Yes |
| 224 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0233 | Mircea-Dan Mitroiu | Cresterea eficientei combaterii biologice prin taxonomie integrata: cazul plosnitei invazive verzi a legumelor Nezara viridula (Insecta: Hemiptera) si a parazitoidilor sai (Insecta: Hymenoptera) | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 225 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0234 | Luminita Ghimici | Polimeri ionici pe baza de polizaharide: corelatii intre structura chimica proprietati fizico-chimice si interactiuni cu particule cu sarcina opusa. | Științe Inginerești | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 226 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0235 | Nicolae GRIGORE | Dezvoltarea strategiilor pentru reducerea infectiilor nosocomiale de tract urinar în urologie | Sănătate | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | No |
| 227 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0236 | Loredana Elena Nita | Proiectare bioinspirativa de geluri cu potential de auto-refacere pentru bioaplicatii | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | No |
| 228 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0237 | Alexandra Roman | Investigare avansata pentru monitorizarea procesului de vindecare dependent de varsta a grefelor de tesut moale/ substitutelor pentru acoperirile radiculare si evaluarea potentialului regenerativ | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 229 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0238 | Ioana-Paula Armăsar | Strategii inovative și interactive în predarea/învățarea englezei și francezei economice. Crearea unui instrument didactic educațional | Științe umaniste | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | No |
| 230 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0239 | Adelina Stanoiu | Controlul calitatii aerului cu un nou tip de senzor – influenta schimbarilor ambientale asupra monitorizarii noxelor | Științele pământului | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 231 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0240 | Ciprian Tudor | Calcul stochastic, teoria numerelor si procese multifractale | Matematică si Informatică | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------|--|--|---|--|
| 232 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0241 | Andi Emanuel Mihalache | REPREZENTĂRI PATRIMONIALE ÎN LITERATURA CONFESIVĂ ROMANEASCĂ: REȘEDIȚE, DECORURI ȘI COLECȚII (A DOUA JUMĂTATE A SECOLULUI XIX-PRIMA JUMĂTATE A SECOLULUI XX) | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | No |
| 233 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0242 | Vitalie Barca | Sarmații și lumea externă. Moduri și modele de interacțiune și integrarea în lumea celuilalt. | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | Yes |
| 234 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0243 | Vasile-Mircea Cristea | Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră ale sistemelor de epurare a apelor uzate urbane prin instrumente de conducere automată bazată pe modelare și optimizare | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 235 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0244 | Mihai Popescu | Superelectriti pe baza de calcogeni si parafina pentru electronica | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 236 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0245 | Bogdan Voicu | Remiterea osmozei. Schimbarea valorilor sociale în țara de origine datorită emigrării | Științe sociale si economice | INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITATII VIETII | Yes |
| 237 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0246 | Liviu Zarbo | Stocarea de gas combustibil controlata electric pentru aplicatii nepoluante in domeniul energiei | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | No |
| 238 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0247 | Gabriel-Lucian Radu | Abordarea bioanalitica a comportarii antioxidante sau pro-oxidante a polifenolilor fata de proteinele plasmatic (BIO-REDOX) | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | Yes |
| 239 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0248 | Maria-Magdalena Mocanu | Inhibarea proliferării și a semnalizării celulare prin HSP90 și FAK în cancerul mamar (ER+, ErbB2+, TNBC) | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | No |
| 240 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0249 | Adriana R. Raduta | Ecuatia de stare nucleara: de la ciocniri de ioni grei la stele compacte | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 241 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0250 | Cristian Gatu | Strategii computaționale intensive pentru analiza robustă a datelor | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 242 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0251 | Gheorghe Lazar | Testamentele din Tara Romaneasca si Moldova (sec. XVII-prima jumata de sec. al XIX-lea): implicatii sociale, patrimoniale si religioase | Științe umaniste | INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA" | Yes |
| 243 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0252 | Felix Marcu | Mediul rural in Dacia Porolissensis. Habitat, logistica si aprovizionare in Imperiul Roman | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 244 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0253 | Popa Ionel | Fenologia creșterii și răspunsul la schimbări climatice la arbori și arbuști în ecotonul de limită din Carpați. O abordare multispecifică și multiprox. | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" | Yes |
| 245 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0254 | Domnina Razus | Efectul aditiei de hidrogen asupra inițierii și propagării flăcării în amestecurile gazoase GPL-aer | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 246 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0255 | Ioan Piso | Comunități, statute și ideologie politică în Dacia romană | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 247 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0256 | Vasile-Serban Georgescu | Fosfori oxidici eficienți cu conversie superioară | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Yes |
| 248 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0257 | CRISTINA SILVIA NISTOR | Un nou cadru conceptual privind asumarea responsabilitatii in sectorul public | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 249 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0258 | Alexander Baumgarten | Comentarii latine la 'De anima' al lui Aristotel: contribuții la epistemologia medievală a subiectului cognitiv în lumina unor noi modele teoretice și a unor noi manuscrise (ms. Batthyanaeum, I.143) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 250 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0259 | Florin Gogaltan | Așezări și transformări sociale. De la tell-urile bronzului mijlociu la marile fortificații ale bronzului târziu din estul Bazinului Carpat (circa 1600/1500-1000 BC). | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | Yes |
| 251 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0260 | Andrea Bunea | Valorificarea rezidului uscat de roși în creșterea stabilității oxidative la carnea de pasăre | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Yes |
| 252 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0261 | Valeriu Filip | Analiza si optimizarea emisiei electronice in camp din materiale nanostructurate cu aplicatii pentru sursele de electroni | Fizică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 253 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0262 | Mircea Anghelinu | Strategiile adaptative ale vânătorilor-culegătorilor din Glaciular Târziu în Carpații Orientali: cazul Bazinului Ceahlău | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | Yes |
| 254 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0263 | Florinela Popa | Muzică și dictaturi în Europa anilor 1930-'50 . Un pattern comun? | Științe umaniste | UNIVERSITATEA NATIONALA DE MUZICA BUCURESTI | No |
| 255 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0264 | Bogdan DIMA | Eficiența informațională a piețelor financiare din țările Central și Est Europene: o abordare integratoare | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | No |
| 256 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0265 | Oana Carp | Designul rational al materialelor sustenabile de carbon: diversitate prin functionalizare | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 257 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0266 | Marius-Florin Danca | Atractori ascunsi in sisteme dinamice continue si discontinue de ordin intreg si fractional | Matematică si Informatică | INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE | No |
| 258 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0268 | PUI Aurel | Nanoferte acoperite pentru eliberarea controlata de medicamente utilizand hipertermie magnetica | Știința materialelor | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|---------------------|---|--|---|--|
| 259 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0269 | Andreea Matei | Filme subtiri lamelare pentru investigarea apelor reziduale | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Yes |
| 260 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0270 | ROMEO-IULIAN OLARIU | Ozonoliza ca sursă de formare a aerosolilor organici secundari. Investigații de laborator într-o cameră de simulare a atmosferei | Științele pământului | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 261 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0271 | Lucretiu Birliba | Societati riverane. Dinamica interactiunii dintre cultura romana si identitatile regionale in Dacia si Moesia inferior | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 262 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0272 | Daniel Angelescu | Auto-asamblarea si structura sistemelor de livrare virale si non-virale a materialului genetic si interactia lor cu biomembrane investigate prin simulari computerizate | Fizică | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 263 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0273 | Cristian Ciocan | Structurile conflictului: o abordare fenomenologică a violenței | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 264 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0275 | Andrei Kovacs | Cultura și societatea urbană în Transilvania premodernă. Izvoare arhivistice privind istoria orașelor Alba Iulia și Cluj | Științe umaniste | SOCIETATEA MUZEULUI ARDELEAN | No |
| 265 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0276 | Alexandru Popa | Noi materiale mezoporoase modificate cu amine si saruri ale heteropoliacizilor. Sinteza, caracterizarea si aplicatii ale acestora la adsorbția CO2 | Științe Inginerești | INSTITUTUL DE CHIMIE | No |
| 266 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0277 | Radu Burlica | Cresterea Productiei Agricole in Sere Utilizand Irigarea cu Apa Activata cu Plasma Rece | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 267 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0278 | Valer Tosa | Generarea armonicilor inalte in plasma cu ioni multipli ionizati in camp de armonici joase | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Yes |
| 268 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0279 | Victor Cojocar | Bibliographia classica orae septentrionalis Ponti Euxini. III. Ars, res sacrae & mythologica | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 269 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0280 | Traian Zaharescu | Stabilizator de umplere anorganic eficient pentru cresterea duratei de viata a materialelor | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | No |
| 270 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0281 | Mihail Ionescu | Dinamica evolutiilor de securitate in regiunea Marii Negre in perioada post-Razboi Rece: de la cooperare la rivalitate geopolitica (1990-2017) | Științe sociale si economice | UNITATEA MILITARA 02526 | Yes |
| 271 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0282 | Florina Raicu | Deductii filogenetice bazate pe analiza secventelor complete ale genomului mitocondrial in populatiile din Romania si Republica Moldova | Biologie și Ecologie | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 272 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0283 | Ion-Dragos Utu | Dezvoltarea de straturi nanostructurate rezistente la eroziune-coroziune prin tehnologii inovative de pulverizare termica | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | No |
| 273 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0284 | Iulian RIPOSAN | Controlul germinarii grafitului in fontele de inalta performanta turnate in piese, indeosebi cu pereti subtiri, tipice pentru industria auto | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 274 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0285 | Octavian Toma | Medii active ceramice avansate pentru emisia laser in pulsuri ultrascurte in domeniul spectral "eye-safe" | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | No |
| 275 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0286 | Cosima Rughinis | Noi imagini ale vârstei a treia. Re-imaginarea îmbătrânirii feminine și masculine în România contemporană prin analiza narativă și a rețelelor sociale | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 276 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0287 | Marian Ivan | Localizarea heterogeneitatilor de viteza si atenuare a undei P in vecinatatea limitei nucleului intern terestru utilizand observatii ale fazelor PKP la retele seismologice europene si globale | Științele pământului | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 277 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0288 | Camelia Bala | Biomimetic peptide scaffolds affording tunable biosensor interfaces | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 278 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0289 | Adrian Miroiu | Alegerea socială de nivel mai înalt: de la modele teoretice la practică | Științe sociale si economice | SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE | Yes |
| 279 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0290 | Doina Raducanu | Mecanisme de control pentru ultra - rezistență în structuri metalice de dimensiuni nano | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | No |
| 280 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0291 | Corina Sirbu | Cultura națională de la proiectul politic la practici sociale. Tradiția și instituțiile ei în culturile țărănești din Maramureș, astăzi | Științe umaniste | MUZEUL NATIONAL AL TARANULUI ROMAN | Yes |
| 281 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0292 | Corneliu Balan | Interacțiunea fluid - particule sferice în domenii limitate: jocul cu mărgelile de sticlă | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 282 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0293 | Speranta Avram | Terapia alternativa in tratarea bolilor psihice bazata pe o tehnologie de eliberare controlata a medicamentelor | Sănătate | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 283 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0294 | Mihai Orasanu | Interfata om-computer pentru pozitionarea obiectelor si ambiantelor sonore in spatiu 3D | Științe umaniste | UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI | No |
| 284 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0295 | Oliviu Felecan | „Viața lumii cuvintelor”, de la tabu la automatism verbal. Cazul înjurăturilor românești | Științe umaniste | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|----------------------------------|---|--|--|--|
| 285 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0296 | Szylvia Kusza | Studiu asupra diversitatii genetice si originii populatiilor locale de ovine din Europa de Est prin metoda SNP-array | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA OVINELOR ȘI CAPRINELOR | Yes |
| 286 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0297 | Ioan Bolovan | La periferie dar în mijlocul evenimentelor: implicații sociale și demografice ale Primului Război Mondial în Transilvania | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 287 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0298 | Monica Neagu | Celulele prezentatoare de antigen Langerhans - celule pilot în regresia / progresia melanomului cutanat | Sănătate | SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCUREȘTI | Yes |
| 288 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0299 | Cecilia ARSENE | Assessing the Anthropogenic and Biogenic Emissions Impact on Atmospheric Urban Fine Organic Particles in Eastern Romania. Solving the Challenge of the Aerosols Missing Mass as a One Step Forward Tool | Științele pământului | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 289 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0300 | Cosmin Radu Popa | Circuite CMOS de mica putere si joasa tensiune pentru procesarea analogica a semnalului, cu aplicatii in retele neurale | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI | Yes |
| 290 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0301 | Bogdan-Petru Maleon | Practici punitive si control social in Moldova medievala | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 291 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0303 | Horia Leonard Banciu | Iluminand intunericul: Diversitatea si functionalitatea microorganismelor care populeaza sapropelurile unor lacuri sarate din Romania | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 292 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0304 | Marian Cosmin Gabriel | Leadship politic, bună guvernare și politici de distribuție | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 293 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0305 | Carmen Tiseanu | Nanoparticule dopate: De la structura locala la ordine la lunga distanta via luminescenta | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA | Yes |
| 294 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0306 | Mihail Iancovici | Evaluarea pierderilor prin monitorizarea comportarii cladirilor in orase expuse miscarilor seismice | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCUREȘTI | No |
| 295 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0307 | Edina Rusen | Chemosenzori obtinuti prin nanolitografiere a cristalelor fotonice polimerice pentru detectia ionilor metalelor grele si pesticidelor | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI | No |
| 296 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0308 | Marius Andruh | O noua generatie de materiale magnetice moleculare construite de la purtatori de spin 2p si ioni metalici | Chimie | UNIVERSITATEA BUCUREȘTI | Yes |
| 297 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0310 | Andrei Mihalca | Boli transmise de capuse in mediul urban: ecoepidemiologie, analiza de risc si modele predictive | Sănătate | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Yes |
| 298 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0311 | Marius Rotar | Identități și simboluri: înmormântări laice în România secolelor XIX-XXI | Științe umaniste | UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA | No |
| 299 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0312 | Gheorghe Tigan | Bifurcatii degenerate Hopf-Hopf de codimensiune 3 si aplicatiile lor | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |
| 300 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0313 | Ilinca Mihaela Savulescu-Fiedler | EFFECTELE PLEIOTROPE ALE APIXABAN ASUPRA PRINCIPALILOR MEDIATORI IN EMBOLIA PULMONARA ACUTA INDUSA EXPERIMENTAL | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | No |
| 301 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0314 | Radu Purice | Analiza spectrala a hamiltonienilor cuantici cu camp magnetic | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 302 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0315 | Ionel Mangalagiu | Novel five and six member ring azaheterocycles as intelligent target compounds for medicine and optoelectronics through ecofriendly methods | Chimie | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 303 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0316 | IOANA DEMETRESCU | Consolidarea cercetarii exploratorii integrate in stiintele vietii & inginerie prin realizarea de acoperiri complexe pe Zr si aliaj Zr. Mecanisme de elaborare si caracterizare | Știința materialelor | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI | Yes |
| 304 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0317 | Ovidiu Carja | Regularitatea aplicației soluție pentru incluziuni diferențiale cu perturbări unilateral Perron | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 305 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0318 | Lisa Gabriela | Materiale înalt performante: noi perspective în studiul relației structură-proprietăți | Chimie | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 306 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0319 | Viviana Ene | Combinatorica si singularitati in algebra comutativa | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | No |
| 307 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0320 | Tatu Calin | Inginerie tisulara 3D pentru studii toxicologice pe termen lung in bolile cronice de rinichi | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA | No |
| 308 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0321 | GABRIELA MARINESCU | Noi precursori versatili de tip dicianidometalat [MIII(L)(CN)2]- pentru design-ul materialelor magnetice moleculare heterometalice | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 309 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0322 | Silvia Curteanu | Algoritmi de inspiratie biologica dezvoltati pentru modelarea si optimizarea unor procese chimice complexe | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 310 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0323 | Lucia Popa | Gravitatia Modifica ca alternativa la Energia Obscura | Fizică | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFILPR | Yes |
| 311 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0324 | Sur Genel | Managementul hipertensiunii arteriale la copil și adolescent | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 312 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0325 | Gabriela Carja | NANOPARTICULE PLASMONICE-HIDROXIZI DUBLU LAMELARI CA AUTO-ANSAMBLE CU APLICATII IN DETECTIA SI DEGRADAREA FOTO(CATALITICA) A COMPUSILOR EXPLOZIBILI PERICULOSI | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------|--|--|---|--|
| 313 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0326 | Rosu Dan | Materiale polimerice inteligente din bioresurse regenerabile cu degradare programată | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 314 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0327 | Aurora Neagoe | Explorarea plasticității fenotipice a speciei <i>Agrostis capillaris</i> pentru conceperea proiectelor de remediere cu obiective multiple | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 315 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0328 | Mihaela Moisescu | Tehnici electro-optice pentru studiul complex al mecanismelor electroporării celulare în vederea unor aplicații clinice și biotehnologice | Biologie și Ecologie | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 316 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0329 | Simion-Sorin Breaz | Aproximari în categorii de module | Matematică și Informatică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 317 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0330 | Sergiu Moroianu | Volumul varietatilor hiperbolice și Einstein | Matematică și Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 318 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0331 | Anamaria Terec | Custi rigide și semi-rigide continand unitati de coranulena cu brate multiple | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 319 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0332 | Nicolae PAVEL | Structuri Avansate de Laseri cu Corp Solid cu mai Multe Fascicule pentru Aprinderea Amestecurilor Inflamabile cu Concentrație Scazută de Combustibil | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Yes |
| 320 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0333 | Anca Volumnia Sima | Identificarea de ARN necodanti lungi (long-noncoding RNA) specifici la pacienți cu boli cardiovasculare și/sau diabet de tip 2 | Sănătate | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU" | Yes |
| 321 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0334 | Petru Berce Berce | Cercetări privind fabricatia prin adaugare de material (AM) a implanturilor personalizate cu porozitate controlata, cu o biocompatibilitate și bioactivitate ridicata. | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 322 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0335 | Constantin Volosencu | Cercetari in domeniul retelelor de senzori, cu aplicatii in monitorizarea unor procese cu parametri distributi, utilizand inteligenta artificiala, cu implementare prin instrumentatie virtuala | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | No |
| 323 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0336 | Ioan Seghedi | Reconstituirea 4D a vulcanismului Neogen-Cuaternar din lanțul Călimani–Gurghiu–Harghita | Științele pământului | INSTITUTUL DE GEODINAMICA | Yes |
| 324 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0337 | Maria Crisan | Diagnostic neinvaziv, precoce și predictiv al procesului de senescență cutaneo-mucoasă și a patologiei asociate, bazat pe tehnici imagistice inteligente. | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 325 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0338 | Dorin Lelea | Cercetarea fundamentala asupra fenomenelor de amestecare in microcanale | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |
| 326 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0339 | Dinu Coltuc | Marcare reversibila: tehnici avansate | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | Yes |
| 327 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0340 | Aurel Popa | Restabilirea echilibrului celular dupa accident vascular cerebral ischemic in creierul batran prin reprogramare genetica in vivo | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | Yes |
| 328 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0341 | Mihnea Coltoiu | Funcții de mai multe variabile complexe | Matematică și Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 329 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0342 | Manuela Banciu | Modalitățile de comunicare intercelulara intratumorala - surse de inspiratie pentru viitoarele terapii tintite ale cancerului | Sănătate | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 330 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0343 | Catalin Nicolae Marin | Cercetari privind modificari fotoinduse ale conductivitatii electrice a fluidelor magnetice pe baza de apa | Fizică | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | No |
| 331 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0344 | Laura Tusa Ilea | Literatură comparată și cinema în context planetar | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 332 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0345 | Codrea Vlad | Evenimente continentale de la limita K/T și din Paleogen din România: o mai bună înțelegere a modificărilor de mediu și a evenimentelor asociate | Științele pământului | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 333 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0346 | Crisan Demetrescu | Evaluarea constituenților variației seculare la scări de timp decadale și multi-decadale. Relevanța pentru evoluția câmpului geomagnetic și pentru caracterizarea climei spațiale în ultimii 400 ani | Științele pământului | INSTITUTUL DE GEODINAMICA | No |
| 334 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0347 | Valeriu Paul Georgescu | Interacțiuni ecologice și ecoepidemiologice: determinarea dinamicii și influențarea rezultatelor | Matematică și Informatică | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | No |
| 335 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0348 | Cezar Catrinescu | Captarea și degradarea catalitica a micropoluantilor emergenti din efluentii municipali folosind materiale dual-funcionale pe baza de zeoliti hidrofobi cu porozitate ierarhica | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 336 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0349 | Sergiu Coseri | Ingineria materiilor prime naturale: biointerfete pe baza de celuloza pentru detectia de proteine | Științe Inginerești | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 337 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0350 | Petru Pascuta | NOI VITROCERAMICI MAGNETICE BIOACTIVE CU POTENȚIALE APLICAȚII BIOMEDICALE | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |
| 338 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0351 | Gabriela-Nicoleta Nemes | Derivați stabili ai metalenelor. De la design la aplicații. | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 339 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0352 | Alexandru Popa | Sud-estul Transilvaniei în perioada romană târzie: identități, interacțiuni și integrare după părăsirea Daciei romane | Științe umaniste | MUZEUL NAȚIONAL AL CARPAȚILOR RĂSĂRITENI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|---------------------------|---|------------------------------|--|--|
| 340 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0353 | Aurel Rustoiu | Dinamici comunitare și structuri identitare în estul Bazinului Carpatic în a doua epocă a fierului. Impactul mobilității umane | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | Yes |
| 341 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0354 | Ion Copoeru | Cum constituie mintea intrupată noi senzori (o perspectivă intersubiectivă și a dezvoltării) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 342 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0355 | Dan-Gheorghe Dimitriu | Instabilitati electrostatice in plasmе magnetizate si nemagnetizate de temperatura joasa | Fizică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 343 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0356 | Irina Baran | Studiu comparativ privind citotoxicitatea doxorubicinei asociata cu quercetina si menadiona într-un model celular pentru leucemie și respectiv miocard | Biologie și Ecologie | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 344 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0357 | Beatrice Mihaela Radu | Un nou concept în epilepsie: receptorii muscarinici pentru acetilcolină din endoteliul vascular cerebral sunt posibile ținte farmacologice | Sănătate | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 345 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0358 | Tibor-Adrian Ovari | Nano-canale pentru deplasarea virtual fara pierderi a peretilor de domenii magnetice cu aplicatii in spintronica | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA | Yes |
| 346 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0359 | ion carja | între împărat și națiune. Românii și italienii din Monarhia dunăreană între loialitate dinastică și identitate națională (a doua jumătate a secolului al XIX-lea și începutul secolului XX) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 347 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0360 | Norica Nichita | Mecanisme moleculare ale reglării inflamazomilor, dependente de virusul Hepatitei B umane | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Yes |
| 348 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0361 | Elisabeta Ildyko Szerb | Metalomesogeni cromonici neconventionali | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE | No |
| 349 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0362 | Ileana Cornelia Farcasanu | Evidențierea de noi aspecte implicate în semnalizarea mediată de inozitol polifosfați | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 350 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0363 | Zoltan Neda | Structuri spatio-temporale emergente in sisteme fizice si socio-economice | Fizică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 351 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0364 | Laurentiu Staicu | Agenții morali în cercetarea biomedicală experimentală. Probleme etice și epistemologice | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 352 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0365 | Doru Florin Chipier | O noua abordare a implementării VLSI a unor blocuri multimedia cheie | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 353 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0366 | Mihai Barbulescu | PROIECTUL POTAISSA. I. TERMELE. ASPECTE ALE VIETII COTIDIENE A SOLDATILOR ROMANI | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 354 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0367 | Adrian Lucian Baican | Diagnosticul molecular al pemfigoidului cicatricial utilizand forme recombinante de laminina 332 si integrina $\alpha 6 \beta 4$ | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 355 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0368 | Constantin Paleologu | Noi filtre adaptive pentru identificarea sistemelor rare in aplicatii acustice | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 356 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0369 | Constantin Parvulescu | Ecranizarea transformatorilor sociale si europenizarii in filmul romanesc de lung metraj, documentar si televiziune, 1990-2007 | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 357 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0370 | Adela Deaconu | Impactul mecanismelor instituționale asupra calității raportării financiare: evidență empirică pentru țările Europei Centrale și de Est | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 358 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0371 | Catalin Marian | Specii de RNA non-codant in fluide biologice: markeri potentiali in cancerul de prostata si rolul lor in carcinogeneza | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMISOARA | Yes |
| 359 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0372 | Lucian Beznea | Analiza stocastica si ecuatii neliniare pentru procese de fragmentare | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 360 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0373 | Petracovschi Simona | SPORTUL IN ROMANIA IN PERIOADA COMUNISTA | Științe umaniste | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |
| 361 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0374 | Adrian Stefan Carstea | Fibre eliptice singulare, deautonomizari si structuri coerente in sisteme dinamice discrete | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 362 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0375 | Teodor Grosan | Fenomene de transfer in medii poroase bidisperse si tridisperse | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 363 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0376 | Gabi Drochioiu | Modificări conformaționale ale peptidelor în prezența ionilor metalici și a compușilor antiamiloidici, dependente de timp și de pH, implicate în bolile neurodegenerative | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 364 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0377 | Marian Sima | Nanofire de oxid de zinc dopat pentru dispozitive termoelectrice | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | No |
| 365 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0378 | Anca Silvestru | Compuși calcogen-organici hipervalenți ca liganzi multidentati pentru complecși ai metalelor M(II) (M = Ca, Sn, Zn, Cd) cu proprietăți catalitice. | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 366 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0379 | Alina Elena Parvu | Evaluarea caili chemerina-chemR23 in parodontite cronice | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 367 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0380 | Cristian George Panaiotu | Studiul paleomagnetic al rocilor magmatice din partea de nord a Carpaților Orientali (România): implicatii pentru paleovariația seculară și rotațiile tectonice între 9 și 13 Ma | Științele pământului | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 368 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0381 | calin mircea gherman | Evaluarea impactului concurențial, economic și zoonotic al sacalului auriu (Canis aureus L) în România | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | No |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|---------------------------------|---|---------------------------|---|--|
| 369 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0382 | Laura Muresan | NOI NANOMATERIALE LUMINESCENTE DE TIP APATIT PENTRU SISTEME DE ILUMINAT EFICIENT | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 370 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0383 | Albunita Muguras Constantinescu | Inventivitatea, creativitatea și alte tendințe in dinamica traducerii literaturii generale și a literaturii pentru copii | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Yes |
| 371 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0384 | ANCA DANA BUZOIANU | Modelarea in silico a planificarii tratamentului si predictiei raspunsului la terapie | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 372 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0385 | GHEORGHE VOICU | Cercetări teoretice și experimentale privind procesele de lucru și eficiența utilajelor dintr-o unitate producătoare de biscuiți în vederea modernizării și creșterii performanțelor acestora | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | No |
| 373 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0386 | Cristian Stelea | Modele ale gravitatiei in spatiu cu dimensiuni extinse | Fizică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 374 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0387 | Andrei Florin Danet | Metode luminescente pentru studiul speciilor reactive ale oxigenului, antioxidantilor si stresului oxidativ asociat SRO | Chimie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 375 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0388 | Eva Maria Marza | Transylvanica. Carte veche tiparita in limbile latina, maghiara si germana in Transilvania (1525-1800) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA | Yes |
| 376 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0389 | Corin Braga | Anarhetipuri. O reconstrucție a paradigmelor și canoanelor culturale | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 377 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0390 | Judit Pál | Schimbare si continuitate: administratia publica si corpul functionarilor publici din Transilvania inainte si dupa Primul Razboi Mondial (1910-1925) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 378 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0391 | Florin Müller | Revoluția fascistă; biografia ideologică a unui concept; cazul românesc | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 379 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0392 | George Cristian LAZAROIU | Insule intentionate de calitate premium a energiei electrice in Orase Inteligente | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 380 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0393 | Adrian Iancu | Efectul terapiei glucocorticoide pe remodelarea ventriculară stângă în infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment ST | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 381 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0394 | Laurentiu VLAD | "România – Belgia Orientului": modelul belgian între influența politico-culturală și construcția identitară | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 382 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0395 | Claudia Timofte | Modele matematice pentru medii eterogene complexe | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 383 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0396 | Gabriela Adriana Filip | Cai de semnalizare si molecule tinta implicate in chemopreventia cu conjugate obtinute din nanoparticule de argint si extracte naturale in carcinogeneza orala | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 384 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0397 | Liana Pop | Corpus de referință pentru limba română bazat pe tehnologia Cloud(RefCROM) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 385 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0398 | Victor David | Corelatii retentive - structura in cromatografia de lichide bazata pe interactii hidrofilice si biomimetice | Chimie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 386 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0399 | ALINA DANIELA TANASE | Secventierea de noua generatie a exozomilor purtatori de RNA non-codificand in boala grea contra gazda acuta | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | Yes |
| 387 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0400 | Felicia Dacia Iacomi | Nanocompozite oxid metalic-grafena cu proprietati functionale acordabile | Fizică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 388 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0401 | Eugen Culea | Amplificarea emisiei de luminescenta prin mecanisme plasmonice in nanomateriale functionale co-dopate cu ioni de pamanturi rare si nanoparticule metalice | Fizică | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 389 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0402 | Gheorghe LAZAROIU | Viitor Combustibil BioEnergetic | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | No |
| 390 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0403 | Daniel Ioan | Modelarea multfizica in neurostiinta computationala | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 391 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0404 | Peter Laszlo Pap | Dimorfism sexual în caracterele de viață la păsări și la mamifere: semnificația condiției fiziologice | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 392 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0405 | Daniela Cucu | Canale ionice TRP ca ținte terapeutice în adenocarcinomul pancreatic | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 393 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0406 | Daniela Liliana Dinca | Influența franceză în formarea identității lingvistice și culturale românești | Științe umaniste | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Yes |
| 394 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0407 | Domnita-Florina Fratila | METODA DE EVALUARE PENTRU CARACTERIZAREA SUSTENABILITATII PROCESELOR DE FABRICATIE PRIN ADAUGARE DE MATERIAL | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |
| 395 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0408 | Istvan Krizbai | Procese inflamatorii ale unității neurovasculare în îmbătrânirea cerebrală | Sănătate | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD | Yes |
| 396 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0409 | Cezar Stanciu | UNESCO VECTOR TRANSNATIONAL DE TRANSFORMARE PESTE CORTINA DE FIER. CAZUL ROMANIEI | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | No |
| 397 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0410 | Zoltán László | Prognozarea impactului creșterii utilizării agricole a terenurilor asupra rezilienței rețelelor ecologice: abordare prin trăsături funcționale și variabilitate genetică | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 398 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0411 | Octavian Dului | Studiu de inalta rezolutie spatiaala si multipli descriptori a ciclurilor climatice glaciare reflectate de depozitele de loess din Dobrogea | Științele pământului | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------------|---|--|--|--|
| 399 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0412 | FLORIN IORDACHE | Contribuții la eficientizarea completă a fondului de locuințe din România până în anul 2050 | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | No |
| 400 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0413 | Maria Mitu | Biogaz un combustibil alternativ durabil - studiul inflamabilitatii sale | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 401 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0414 | Corneliu Craciunescu | Transpunerea secventelor micro si nanostructurate in functionalitati de tip senzor si actuator | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | No |
| 402 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0415 | Alexandru Irimie | Utilizarea secventierii de noua generatie pentru diagnosticul diferential intre inflamatia cronica si cancer | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 403 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0416 | Ana-Lidia Pop | Sisteme oxidice germanate codopate cu ioni 3d si 4f cu posibile aplicatii tehnologice | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |
| 404 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0417 | Simona Filofteia Nica(lon) | Fotocromism indus de lumina din domeniul vizibil in ditienciliclopentene: sintoni pentru a genera ansambluri supramoleculare | Chimie | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | Yes |
| 405 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0418 | Ágnes Pethő | Reinterpretarea intermedialității în filmul contemporan: forme ale liminalității în schimbare | Științe umaniste | UNIVERSITATEA SAPIENTIA | Yes |
| 406 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0419 | Ioan-Cezar Marcu | Catalizatori avansati pe baza de nanoferite pentru controlul poluarii aerului | Chimie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 407 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0420 | Gabriela Rapeanu | Tehnologii emergente pentru cresterea functionalitatii produselor obtinute din fructe bogate in caroteni | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | No |
| 408 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0421 | Iuliana Lazar | Interacțiunile microbialite-metazoare:repere bio-sedimentare ale modificarilor de mediu care au afectat evolutia sistemelor de tip rampa/platforma carbonatica in timpul Mesozoicului | Științele pământului | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 409 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0422 | Ioan Pop-Curseu | Cultură populară/ cultură înaltă: abordări interdisciplinare ale recidării culturale în artele spectacolului din România | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 410 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0423 | Diana Beatrice Visinescu | Patrate moleculare: catre noi materiale multifunctionale | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 411 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0424 | Andrei Pippidi | Drumul spre Tron. Pretendenți Rătăcitori la Domnia Țării Românești și a Moldovei (mijlocul sec. al XV-lea – mijlocul sec. al XVII-lea) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 412 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0425 | MEDA-LAVINIA NEGRUTIU | TENDINTE NOI IN IDENTIFICAREA SI CERCETAREA CANCERELOR ORALE | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA | Yes |
| 413 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0426 | TRAIAN MAZILU | Cercetări privind instabilitatea trenurilor de mare viteză cauzată de reacția undelor Rayleigh din terasamentul căii datorită efectului Doppler anormal | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 414 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0427 | Elena TAMBA | PLATFORMA ON-LINE MULTIMEDIA PENTRU RESURSE LINGVISTICE ROMANESTI DE CERCETARE | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 415 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0428 | Elena Marusia Cirstea | Relații româno-britanice reflectate în documente diplomatice (1881-1939) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | No |
| 416 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0429 | Razvan Diaconescu | Extinderi ale Teoriei Institutuilor si Aplicatii | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 417 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0430 | Dobre Tanase | Membrane si sorbenti pe baza de bioceluloza pentru aplicatii in ingineria chimica | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 418 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0431 | Denis Mihaela Panaitescu | Structuri 3D pe baza de nanoceluloza pentru medicina regenerativa" | Științe Inginerești | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | Yes |
| 419 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0432 | Constantin Tanase | Catre cercetarea de noi nucleoside carbociclice cu conformatie rigidizata, cu activitate antivirala si/sau anticancer, candidate ca potentiale medicamente | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | Yes |
| 420 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0433 | Mihai Viorel Putz | CALCULE CUANTO-TOPO-CHIMICE PE RELETE GRAFENICE | Chimie | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |
| 421 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0434 | Octavian Micu | Mecanica Cuantica a Orizontului Evenimentelor | Fizică | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLEPR | Yes |
| 422 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0435 | Madalina Sandulescu-Tudorache | Bio-foto-cataliza din perspectiva valorificarii reziduurilor de biomasa provenite din piroliza lignocelulozei | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 423 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0436 | cristian bereanu | Ecuatii cu derivate partiale in spatiu Minkowski | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 424 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0437 | ROXANA DARABONT | EVALUATION OF MAIN DETERMINANTS OF BLOOD PRESSURE CONTROL AND DETECTION OF KEY ACTIONS TO IMPROVE HYPERTENSIVE PATIENTS CARE | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | No |
| 425 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0438 | Marina Manea | Subductia neregularitatilor batimetrice ale placii oceanice (munti submarini si zone de fractura) si influenta asupra distributiei seismicitatii de-a lungul marginilor active | Științele pământului | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | Yes |
| 426 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0439 | Lucian Hritcu | Evaluarea biologică și fitochimică complexă a unor extracte selecționate ca remedii terapeutice de elecție pe model animal de Alzheimer | Sănătate | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|----------------------------|--|--|---|--|
| 427 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0440 | Zoltan Csiki Sava | Datarea unei paleo-insule - constrangeri temporale precise asupra istoriei evolutive a Insulei Hateg si a dinosaurilor ei din Cretacicul tarziu | Științele pământului | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 428 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0441 | Andreea Iren Serban | Nanocompozite biocompatibile pentru tratarea țintită a osteoporozei indusă de diabet | Sănătate | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Yes |
| 429 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0442 | Augustin Madalin Madalan | Materiale fluorescente bazate pe derivati de fluoresceina | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 430 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0443 | Castelia Cristea | Noi derivati fenotiazinici pentru aplicatii biomedicale | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 431 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0444 | Ana-Maria CORMOS | Evaluarea operării în regim dinamic și reglarea avansată a procesului de captare CO2 integrat cu termocentrale pe bază de combustibili fosili | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 432 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0445 | Alexandru Agapie | ALGORITMI EVOLUTIONARI PE SPATIU CONTINUU | Matematică si Informatică | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | Yes |
| 433 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0446 | Ioan Marian Țiplic | Arheologie și Informatică - Patrimoniul Arheologic Național. Bază de date tip GIS pentru siturile arheologice din județul Sibiu | Științe umaniste | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | No |
| 434 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0447 | Gabriela Soreanu | Biofiltrarea aerului din spatii urbane subterane cu trafic auto | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 435 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0448 | VICTOR-VIOREL SAFTA | Stație specială de monitorizare continuă și dinamică a calității apelor de suprafață | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | No |
| 436 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0449 | Paul Chirita | Studiul electrochimic al efectului stratului bogat in sulf asupra dizolvării oxidative a pirotinei | Chimie | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Yes |
| 437 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0450 | Ciprian Sorin Acatrinei | O schema de discretizare noua in teoria cuantica a campurilor, cu aplicatii in studii perturbative si neperturbative | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 438 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0451 | Mihaela Gheorghe | Trăsături ale românei vechi conservate în structurile sintactice complexe ale graiurilor dacoromânei de azi | Științe umaniste | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Yes |
| 439 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0452 | Daniel-Ioan Curia | Tehnici inovative pentru conducerea inteligenta a proceselor plasate in medii ostile utilizand retele wireless de senzori, actuatore si roboti. | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |
| 440 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0453 | Claudiu Baci | Modelul funcțional al libertății la Imm. Kant și în filosofia idealismului german | Științe umaniste | INSTITUTUL DE FILOZOFIE SI PSIHOLOGIE AL ACADEMIEI ROMANE "CONSTANTIN RADULESCU MOTRU" | No |
| 441 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0454 | CATALINA GABRIELA PISOSCHI | EVALUAREA INDIRECTA A CAILOR METABOLICE CE DETERMINA CRESTEREA IN GREUTATE A SUBIECTILOR UMANI TRATATI CU OLANZAPINA | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | No |
| 442 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0455 | Andras Libal | Logică computațională în sisteme de spin ice artificiale | Fizică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 443 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0456 | Cristian-Mihail Teodorescu | Ingineria interacțiunii de schimb indirect | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 444 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0457 | Adina-Eliza Croitoru | Monitorizarea climatului urban in vederea realizarii unei prognoze meteorologice pentru spatiul urban in Municipiul Cluj-Napoca | Științele pământului | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 445 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0458 | Igor Casu | Fața nevăzută a războiului: agenți de influență, spioni și diversioniști sovietici în România, 1939-1944 | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 446 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0459 | Bogdana Borca | Multiferici Nanocompoziți Neconvenționali: o Abordare Microscopică pentru Aplicații | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 447 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0460 | Catalin Popa | Implanturi hibride inteligente titan – celule stem biofuncționalizate microfluidic | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 448 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0461 | CAMELIA-MIHAELA CMECIU | E-comunicarea mesajelor de criza si risc. Rețele sociale si modalitati eficiente de gestionare in situatiile de criza din sanatare si siguranta alimentara | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 449 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0462 | Alexandru-Anton Popa | Forme modulare: abordari coomologice si automorfe | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 450 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0463 | Eugen Munteanu | Interferente cultural-lingvistice multiple (greacă, slavonă, latină) în traduceri românești inedite din secolele al XVII-lea-al XIX-lea și impactul acestora asupra configurării românei literare modern | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI | No |
| 451 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0464 | Nelu-Cristian Chereches | Optimizarea energetica a cladirilor cu panouri fotovoltaice integrate in fatade ventilate | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 452 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0466 | Raluca Lucacel Ciceo | Sinteza și caracterizarea unor noi bioceramici nanostructurate cu proprietati antibacteriene si anticoagulante. | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 453 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0467 | Ion Grosu | Arhitecturi supramoleculare dinamice inovative prin autoasamblari ortogonale | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 454 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0468 | Leandru-Gheorghe BUJOREANU | Un studiu al factorilor care favorizeaza termoelasticitatea in aliajele superelastice cu memoria formei pe baza de Fe | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 455 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0469 | Liviu Marsavina | Ruperea si degradarea structurilor auxetice | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|----------------------------|---|--|---|--|
| 456 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0470 | ANDREI ADRIAN TICA | Terapie personalizata in cancerile estrogen-dependente prin controlul bi-direcional al semnalizarii intre IGF-1R si GPER | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | No |
| 457 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0471 | Ioan TOMUTA | Imprimarea 3D ca tehnologie inovatoare în fabricarea medicamentelor orale cu cedare personalizată | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 458 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0472 | Eduard-Marius Nemeth | Impactul Romei la Dunarea Mijlocie si de Jos. Administratie, drumuri si armata in Dacia si in provinciile romane invecinate | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 459 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0473 | Ion Tanasescu | Brentano – Comte – Mill: ideea filozofiei si psihologiei ca stiinta | Științe umaniste | SOCIETATEA ROMANA DE FENOMENOLOGIE | Yes |
| 460 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0474 | Titus Beu | Design computațional al unor polimeri cationici ca vectori genetici | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 461 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0475 | Alexandru Babes | Tinte moleculare responsabile de durerea asociata cu porfirile neuroviscerale | Sănătate | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 462 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0476 | Alina Adriana Minea | Tehnici inovative pentru implementarea nanofluidelor intr-un micro schimbator de caldura radiativ pentru aplicații solare | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 463 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0477 | ANDREI HALANAY | Rezultate teoretice privind ecuațiile diferențiale cu întârziere și aplicații în inginerie și științele vieții (biologie și medicina) | Matematică și Informatică | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | No |
| 464 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0478 | Petre Otu | Rolul Romaniei în cadrul sistemului de alianțe asimetrice pe timp de pace. O abordare comparativă: sistemul francez (1918-1939) versus sistemul sovietic (1948-1989) | Științe umaniste | UNITATEA MILITARA 02526 | No |
| 465 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0479 | Viorel Pop | Materiale magnetice dure pentru secolul 21 cu conținut redus sau fara elemente critice | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 466 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0480 | Cristian Ravariu | Nano-tranzistoare cu filme subțiri implementate prin nanotehnologii și tehnologii organice la temperatura camerei | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 467 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0481 | Neculai Sandulescu | Pairing, cuarteting și α clustering în sisteme nucleare | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 468 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0482 | Nicolae Herisanu | Dezvoltarea abordărilor analitice la vibrații neliniare ale sistemelor mecanice | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |
| 469 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0483 | Laurentiu Rozylowicz | Aplicarea teoriei rețelelor sociale pentru evaluarea rezilienței pașiiștilor gestionate tradițional, într-un context de management bazat pe politici supra-naționale | Științe sociale și economice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 470 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0484 | Constantin Apetrei | Sistem bazat pe biosenzori și instrumente inteligente pentru autentificarea produselor alimentare | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Yes |
| 471 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0485 | Alina Ioana Badanoiu | Proiectarea unor materiale intumescente, prietenoase cu mediul, pe baza de deseuri, pentru elemente de protecție pasivă la incendiu | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 472 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0486 | Ion Mihai | Contribuții în Geometria Structurilor Hessiene | Matematică și Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 473 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0487 | Iacob Gheorghe | Decalajele modernizării în România în prima jumătate a secolului XX. Dezvoltarea Moldovei | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI | No |
| 474 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0488 | Aurica Farcas | Sisteme supramoleculare organizate: o abordare promitatoare pentru materialele organice electronice | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 475 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0489 | Aurel Felix Mic | Modelarea bazată pe agenți a dinamicii spațio-temporale a componentelor celulare ale timusului de soarece în cursul eliminării timocitelor apoptotice care apar prin involuția rapidă a organului | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMIȘOARA | Yes |
| 476 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0490 | Mihai Ceausu | Unioniști și separatiști în Principatele Române. Studiu prosopografic și istoric | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 477 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0491 | Ioan Burda | Materiale Inteligente cu Proprietăți Artificiale Induse de Circuite Electronice Gyrtor | Fizică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 478 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0492 | Tamara Caraus | COSMOPOLITISMUL CA INSTITUTIE: O PERSPECTIVA CRITICA | Științe umaniste | FUNDATIA NOUA EUROPA | Yes |
| 479 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0493 | Michael Shafir | Reinventarea nationalismului în România după aderarea la Uniunea Europeană | Științe sociale și economice | INSTITUTUL NATIONAL PENTRU STUDIAREA HOLOCAUSTULUI DIN ROMANIA"ELIE WIESEL" | Yes |
| 480 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0494 | Valentin Serban Teodorescu | Studiul difuziei atomice rapide indusa de iradierea în puls laser | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 481 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0495 | SIMONA FUNAR-TIMOFEI | Evaluarea riscului alimentar al reziduurilor de pesticide prin abordarea unei strategii inovative bazate pe metode chemometrice | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL DE CHIMIE | Yes |
| 482 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0496 | Simona Carmen Litescu | PLATFORMA DE SENZORI PENTRU DETERMINAREA SENSIBILA A (GENO)TOXICITATII COMPUSILOR CU ACTIUNE PERTURBATOARE A FUNCTIEI ENDOCRINE | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | No |
| 483 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0497 | LILIANA MITITELU-TARTAU | INFLUENȚAREA FARMACOLOGICĂ A NOCICEPȚIEI ȘI INFLAMAȚIEI PRIN NANOHIIDROGELURI CE ÎNCORPOREAZĂ INDOMETACIN | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | No |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-----------------------------|---|--|---|--|
| 484 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0498 | Sebastian Muntean | Investigarea pulsatiilor de presiune sincrone in curgeri cu rotatie | Științe Inginerești | ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA | Yes |
| 485 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0499 | Anca Miron | Încapsularea uleiurilor volatile cu o compoziție bogată în fenoli terpenoidici în hidrogeluri pe bază de chitosan-o abordare ecologică în dezvoltarea formulărilor topice în terapia onicomicozelor | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | No |
| 486 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0500 | Bulgariu Laura | Valorificarea deseurilor de biomasa din productia de biocombustibili in procesele de biosorbție a metalelor grele cu aplicatii in bioremedierea mediului | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 487 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0501 | Marius Paulescu | Noi cai de schimbare a paradigmei metodelor statistice în prognoza puterii centralelor fotovoltaice | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |
| 488 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0502 | Mihai Ciubotaru | Studiul translocatiilor primare induse prin recombinarea V(D)J la nivelul locus-ului MYC ce cauzeaza degenerarea maligna a liniei limfoide implicate | Sănătate | SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI | Yes |
| 489 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0503 | Georgeta Voicu | Proiectarea unor noi cimenturi silicaticice pentru stomatologie | Sănătate | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 490 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0504 | CLAUDIA HAGIU | Elaborarea și verificarea eficacității unor terapii moderne combinate, cu nanoparticule și infecții experimentale cu Trichocephalus suis în bolile inflamatorii intestinale | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 491 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0505 | Anca Stanculescu | TRANZISTORI CU EFECT DE CAMP ORGANICI FLEXIBILI NANOSTRUCTURATI PENTRU SENZORI DE OZON | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | No |
| 492 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0506 | Andreea Cristiana Didilescu | Cercetare experimentală asupra tratamentului leziunii carioase profunde a molarilor temporari și permanenți la copii, în scopul menținerii vitalității pulpei dentare | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 493 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0507 | Polosan Silviu | Materiale feromagnetice de tip germanat de bismut | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 494 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0508 | Nicolae Hurduc | Filme azo-polimerice nanostructurate utilizate drept suport în culturi celulare | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 495 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0509 | SIMONA TRIFU | O nouă abordare complexă în traumatologie - analiza intervenției psihologice imediat posttraumă în funcție de diagnosticul psihiatric | Științe sociale si economice | SPITALUL CLINIC DE URGENTA | No |
| 496 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0510 | Sorin TASCU | Fotonică cuantică cu stări bifotonice cu coerență temporală lungă bazată pe interacțiuni optice parametriche în configurație contra-propagativă | Fizică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 497 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0511 | Dan Cogalniceanu | EVALUAREA RASPUNSULUI COMUNITATILOR ALPINE LA MODIFICARILE GLOBALE | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA OVIDIUS | No |
| 498 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0512 | Jozsef Benedek | Trafic urban, mobilitate și schimbări complexe induse în aria metropolitană Cluj | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 499 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0513 | Csaba Lehel Szanto | Metode computaționale în teoria reprezentărilor de algebre | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 500 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0514 | Caius Solovan | Melanomul prin Genomica | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA | No |
| 501 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0515 | Razvan Mircea Chereches | Creșterea nivelului de bunăstare a copiilor prin intermediul politicilor sociale și a politicilor educaționale adresate părinților | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 502 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0516 | Diana Ionescu | Utilizarea spectroscopiei de fluorescență în investigarea interacțiunii flavonoli-membrane lipidice | Biologie și Ecologie | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | No |
| 503 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0517 | Nicoleta Preda | Nanostructuri de oxizi metalici auto-asamblate ierarhic tridimensional folosind bio-sabloane | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 504 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0518 | Ela Cosma | ROMÂNII SUB TREI IMPERII. NUMĂR ȘI NAȚIONALITATE ÎN EPOCA MODERNĂ | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | No |
| 505 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0519 | Marieta Nichifor | Noi oligomeri cationici amfifili ca alternative sintetice pentru peptide antimicrobiene si/sau ca biocizi de uz extern | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 506 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0520 | Ioan Balint | Proprietati optice si fotocatalitice/electrocatalitice generate de defectele SiO2 cu morfologie tubulara si a compozitelor sale cu semiconductori oxidici n, p si cu nanoparticule metalice | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 507 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0521 | Annette Damert | Biologia celulară si evoluționară a retrotranspozoniilor SVA/LAVA | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 508 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0522 | Daniela Ionescu | Influenta lidocainei asociata anesteziei generale asupra evolutiei postoperatorii si incidentei metastazelor in cancerle digestive- abordare translationala de la culturi de celule la practica clinica | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 509 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0523 | Dana Alina Magdas | Amprentarea izotopica si elementală a lemnului din Transilvania - mijloc de urmarire al materialului lemnos | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|--------------------------|--|--|---|--|
| 510 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0524 | Cătălin Turliuc | Modernizarea și procesele emancipării colective în România (1866-1938) | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | No |
| 511 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0525 | Silvia Crognale | Obținerea unui biofilm microbial artificial utilizabil în bioremedierea mediilor poluate cu hidrocarburi | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA SAPIENTIA | Yes |
| 512 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0526 | Sorana D. BOLBOACA | Design inteligent asistat de calculator pentru putere mai mare a domeniului de aplicabilitate a relațiilor structură-activitate | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 513 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0527 | Camelia Sorina Stancu | Tintirea axei intestin-ficat pentru a crește lipoproteinele de densitate joasă funcționale și a ameliora boala cardiovasculară | Sănătate | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU” | Yes |
| 514 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0528 | VERONICA MOCANU | EFFECT OF SILVER NANOPARTICLE FROM FOOD AND FOOD-RELATED PRODUCTS ON ADIPOGENESIS AND ADIPOCYTE METABOLIC FUNCTIONS IN VITRO AND IN VIVO | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | Yes |
| 515 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0529 | Corneliu Ghica | Caracterizarea la scala nanometrică a materialelor funcționale avansate: de la 2D la 3D+ | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 516 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0530 | SORIN RADU | Construind socialismul: recrutarea și educarea birocrăției de partid și a celei administrative în școlile de cadre interjudețene din România (1948-1989) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | Yes |
| 517 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0531 | Iulian Danut Toader | Analiza fenomenologică a matematicii axiomatice | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 518 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0532 | Albert - Paul Soran | Activitatea antimicrobiană și antitumorală a unor noi compuși bismut(III)-organici | Sănătate | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 519 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0533 | Simona Coman | Nanoparticule magnetice multifuncționale de tip "core-shell" pentru sinteza directă a acidului furan-2,5-dicarboxilic (FDCA) din celuloză | Chimie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 520 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0534 | Daniel ANDREICA | Investigarea proprietăților magnetice ale materialelor prin μ SR și $m\mu$ SR sub presiune. | Fizică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 521 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0535 | Cristian Sminchisescu | Metode de învățare pentru Recunoașterea Vizuală Activă | Matematică și Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 522 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0536 | Liviu Malita | Reîncadrarea cenzurii. De la anticomunism la europeanizare în teatrul, filmul și literatura românești contemporane. | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 523 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0537 | Anca Irina Galaction | Sisteme neconvenționale de fermentație aerobă – utilizarea oxigen-vectorilor în biosinteza compusilor bioactivi | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | Yes |
| 524 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0538 | Gheoghe Solcan | Metabolomica lichidului cefalorahidian și a urinei în epilepsia canină | Sănătate | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Yes |
| 525 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0539 | Mihai-Sorin Stupariu | Tehnici și algoritmi în reprezentarea și analiza terenurilor | Matematică și Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 526 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0540 | Gheorghe Dărăbuș | IMPACTUL PROTEINO/FITOTERAPIEI ÎN OPTIMIZAREA STRATEGIEI DE CONTROL PARAZITAR AL TRICHOSTRONGILIDOZELOELOR LA OVINE | Sănătate | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | No |
| 527 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0541 | George Claudiu Anglitoiu | Dinamica Estului: predictibilitatea Crizei Ucrainiene | Științe sociale și economice | SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE | No |
| 528 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0542 | Loredana Ivan | O abordare comparativă a alfabetizării digitale la vârstnici, adolescenți și copii | Științe sociale și economice | SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE | Yes |
| 529 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0543 | Sorin Liviu Damean | ELITELE POLITICE ȘI INTRODUCEREA SUFRAGIULUI UNIVERSAL ÎN ROMÂNIA (1866-1919) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | No |
| 530 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0544 | Maria Ruxandra Costescu | Controlul optic al feromagnetismului în heterostructuri pe baza de semiconductori diluați magnetici de tip IV și III-V | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | No |
| 531 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0545 | MIHAI STANOIU | Studiul colectivității în nucleu neutronoexcedentare din zona de masă A~80. | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 532 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0546 | VASILE COZMA | Epidemiologie moleculară în infecția cu Toxoplasma gondii la animale în România și riscul contaminării alimentare | Sănătate | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Yes |
| 533 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0547 | Maria - Loredana Soran | Conservarea, cu extracte naturale din plante, a carniilor folosite ca materie primă în tehnologia de fabricație a mezelurilor | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Yes |
| 534 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0548 | Valentin Radu | Apa în Neolitic...Între aparenta simplitate și complexa realitate | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 535 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0549 | Dumitru Tudor Zdrenghea | VALIDAREA CVRISK ÎN COMPARAȚIE CU SCORURILE DE RISC CLASICE LA SUBIECTII CU ȘI FĂRĂ BOALĂ CARDIOVASCULARĂ | Sănătate | SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE | Yes |
| 536 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0550 | Eniko Gyorgy | Materiale nanocompozite obținute prin tehnici laser pentru dispozitive electronice flexibile | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Yes |
| 537 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0551 | Daniel Vizman | O nouă metodă de amestecare electromagnetică pentru controlul procesului de cristalizare într-o configurație de tip solidificare direcțională | Fizică | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|--------------------------|--|--|---|--|
| 538 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0552 | Lidia Magdalena Ciurea | Dispozitive optoelectrice pe baza de nanocristale de SiGeSn in matrice oxidica | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA | Yes |
| 539 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0553 | Simona Mitroiu | Reamintirea trecutului: imagini feminine si postmemorie in societatea romaneasca (1989-2016) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 540 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0554 | Gabriela Negroiu | Descifrarea mecanismelor ce controlează expresia antigenului de melanom Dopachrom Tautomeraza și a unor căi mediate de acesta – noi factori-cheie în prognosticul și progresia melanomului cutanat | Sănătate | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Yes |
| 541 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0555 | Cornelia Muresan | Interdependențe multigeneraționale în familie: rolul bunicii de-a lungul cursului vieții familiale | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 542 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0556 | Anca-Luiza Ionescu | Materiale inteligente pentru imbunatirea performantelor celulelor solare sensibilizate cu coloranti | Știința materialelor | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI | Yes |
| 543 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0557 | Petronel Zahariuc | Documente și manuscrise românești din arhivele de la Muntele Athos: mănăstirile Zograf și Dohiar | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 544 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0558 | Octavian Buda | Medicalizarea societății românești (1831-1930). Istoriografie comparată, transfer de cunoaștere și rețele științifice. | Științe umaniste | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 545 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0559 | Cosmin Ionel Sicora | Identificarea si caracterizarea functionala a isoformelor proteinei D1 din fotosistemul II in cadrul unor comunitati naturale de cianobacterii. | Biologie și Ecologie | CENTRUL DE CERCETARI BIOLOGICE JIBOU | Yes |
| 546 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0560 | Mihaela Mureseanu | MATERIALE NANOHIBRIDE AVANSATE CU APLICAȚII ÎN ENERGETICĂ | Știința materialelor | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Yes |
| 547 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0561 | Adrian Saftoiu | Evaluarea imagistica moleculara a micro-mediului tumoral in adenocarcinomul pancreatic | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | Yes |
| 548 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0562 | Adrian Nita | Minte, suflet, spirit; metafizica lui Leibniz reconsiderată | Științe umaniste | INSTITUTUL DE FILOZOFIE SI PSIHOLOGIE AL ACADEMIEI ROMANE "CONSTANTIN RADULESCU MOTRU" | Yes |
| 549 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0563 | Cristian-Florian Dinca | Intensificarea procesului de absorbtie CO2 utilizand noi membrane de tip contactor gaz-lichid pentru tehnologia de captare post-combustie | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI | Yes |
| 550 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0564 | Rodica Plugaru | Cercetari asupra fenomenelor de fotogenerare si transport a purtatorilor de sarcina in oxizi semiconductori bidimensionali | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD | Yes |
| 551 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0565 | Ioan Lihaciu | DIȚIONAR AL SCRITORILOR DE LIMBĂ GERMANĂ DIN BUCOVINA ISTORICĂ (1848-1940) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 552 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0566 | Viorel Zoltan Sasca | Catalizatori solizi pentru reciclarea CO2 la dimetilcarbonat utilizând CH3OH prin proces continuu in fază gazoasă | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE | No |
| 553 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0567 | Florentina Matei | Exploatarea biodiversitatii drojdiilor non-Saccharomyces pentru imbunatirea profilului aromatic al vinurilor albe indigene | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | No |
| 554 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0568 | Magda Jeanrenaud | Începutul modernizării culturii române sub semnul Iluminismului francez, din perspectivă traductologică și filologică | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 555 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0569 | LUCEL SIRGHI | Nano Fotocatalisti 2D pentru Fotoliza Apei | Fizică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 556 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0570 | Mihail Secu | Cinetica reactiilor chimice si mecanisme de cristalizare in nanocompozite dopate cu pamanturi rare | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA | Yes |
| 557 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0571 | Andrei Corbea-Hoisie | Teatrul romantic al lui August von Kotzebue și receptarea lui în provinciile române în secolul al XIX-lea | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 558 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0572 | Gareth Dyke | O abordare computațională spre descifrarea sarcinii structurii aripiilor la păsări: implicații pentru evoluția zborului și biomimetică | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 559 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0573 | raluca-nicoleta balatchi | Retraducerea si reeditarea traducerii stiintifice ca forme de actualizare si imbogatire a textului de specialitate in domeniul stiintelor umaniste | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | No |
| 560 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0574 | Cosmin Popa | Științele sociale în timpul regimului Ceașescu, De la modernizare la subordonare (1965-1989) | Științe umaniste | INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA" | No |
| 561 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0575 | Valentin Sorin Costreie | Rolul matematicii in stiinta | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCUREȘTI | No |
| 562 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0576 | Eugen Pavel | Diagrame de faza a vitroceramicilor fluorescente fotosensibile cu utilizare ca mediu de stocare pentru discul optic de 1 PB (Petabyte) | Fizică | STOREX TECHNOLOGIES SRL | No |
| 563 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0577 | Diana Roxana Cotrău | Competența de comunicare interculturală pentru profesiile mileniului al II-lea | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 564 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0578 | Birlea Eugenia | Războaiele soldaților? Istoria necunoscută a armatei habsburgice din Transilvania (1740-1815) | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | No |
| 565 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0579 | Gurzau Eugen | Implementarea unor metode de evaluare a impactului factorilor externi asupra sănătății pentru îmbunătățirea condițiilor de trai și a nivelului de sănătate într-o comunitate rurală | Sănătate | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|----------------------------|--|------------------------------|---|--|
| 566 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0580 | Victor Diculescu | Biosenzori flexibili contactati prin hidrogeluri la nivelul epidermei pentru analiza cantitativa de biomarkeri in transpiratie | Sănătate | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 567 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0581 | Felicia ANTOHE | Evaluarea moleculelor de stres endogene (DAMP) implicate în predicția și monitorizarea inflamației în serul pacienților cu pre-diabet de tip 1 | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU” | Yes |
| 568 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0582 | Ferucio Laurentiu Tiplea | Verificarea corectitudinii rețelelor Petri cu restrictii de timp, resurse si prioritati pe activitati | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 569 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0583 | Ferenc Kilar | Transportul direcționat al moleculelor bioactive | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA SAPIENTIA | No |
| 570 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0584 | Marian Munteanu | Investigarea complexă a intruziunilor ultramafice din domeniul Getic-Supragetic (Carpații Meridionali, România): implicații geodinamice și metalogenetice | Științele pământului | INSTITUTUL DE GEODINAMICA | Yes |
| 571 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0585 | Alexandru Cristian Nechita | SINDROMUL DE APNEE ÎN SOMN LA PACIENȚII CU DISFUNCȚIE ASIMPTOMATICĂ DE VENTRICUL STÂNG, EFICIENȚA SCREENINGULUI ÎN DETECȚIE ȘI A TERAPIILOR SPECIFICE ÎN CREȘTEREA PERFORMANȚEI CARDIACE | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | No |
| 572 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0586 | Petru Jebelean | Sisteme Diferențiale și cu Derivate Parțiale cu Operator -Laplacian Singular - Abordări Variaționale și Topologice | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |
| 573 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0587 | Vlad Andrei Budu | Protocol de tratament multimodal pentru papilomul inversat nazosinusal | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | No |
| 574 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0588 | Andrei Barborica | Atlas de conectivitate structural-efectiva a creierului uman | Sănătate | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 575 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0589 | Mihaela Paun | Metrici de reliabilitate pentru evaluare sisteme | Matematică si Informatică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | Yes |
| 576 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0590 | Liliana Sachelarie | Studiul stabilitatii mecanice a implantului dentar in functie de particularitatile structurii osoase | Sănătate | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | Yes |
| 577 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0591 | Alexandra Lavinia Horobet | Riscul suveran, fragilitățile financiare și incertitudinea economică: Implicații pentru politicile economice pe piețele emergente | Științe sociale si economice | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | No |
| 578 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0592 | Claudiu Filip | Cristalografie RMN: dezvoltari metodologice si aplicatii la materiale organice nanoporoase | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Yes |
| 579 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0593 | Ani Matei | INDICATORI SOCIO-ECONOMICI PRIVIND IMPACTUL EUROPEANIZARII ASUPRA ADMINISTRATIEI PUBLICE | Științe sociale si economice | SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE | No |
| 580 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0594 | Nichersu Iulian | Metodologie inovativă bazată pe 'Rețele Neuronale Artificiale' pentru planificare spațială integrată spre sisteme decizionale durabile si adaptative in Delta Dunării | Științe sociale si economice | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D.D. TULCEA | No |
| 581 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0595 | TEODOR FRUNZETI | O abordare procesual-organică a euristicii și biasurilor. Testarea unor strategii bazate pe gândire critică în reducerea biasului confirmării la decidenții militari | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" | No |
| 582 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0596 | Ciprian Iulian Toroczka | Toleranță și dialog ecumenic în Transilvania: surse teologice și literare (1945-prezent) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | Yes |
| 583 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0597 | Marius Mosoarca | Soluții pentru reabilitarea sustenabilă a fondului construit integrând siguranța structurală și eficiența energetică | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA | Yes |
| 584 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0598 | Constantin Mihaela-Iuliana | Sisteme complexe de monitorizare a alunecarilor de teren. Studii de caz din Romania | Științele pământului | INSTITUTUL DE GEOGRAFIE | No |
| 585 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0599 | Adrian Filipescu | Conducerea inteligenta si distribuita a unor sisteme robotice autonome destinate asistentei medicale a persoanelor cu disabilitati neuro-loco-motorii si salvare in teren accidentat | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | No |
| 586 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0600 | Luminita Rosca | Medieri multiple in sfera publica a erei digitale. Reconfigurari ale discursului si identitatii jurnalistilor | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 587 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0601 | Dragos-Victor Anghel | Reanalizarea teoriei BCS a supraconductibilitatii | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 588 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0602 | Ionut-Marius Enculescu | Senzori biomimetici bazati pe tranzistori cu efect de camp de inalta performanta cu canal nanofir. | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 589 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0603 | TEODOR PANA | Analiza stabilitatii sistemelor de reglare vectoriala de tip sensorless, cu motoare de inductie, destinate propulsiei vehiculelor electrice | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |
| 590 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0604 | Tudor Ovidiu Rares Olariu | TOXOPLASMOZA SI FACTORII DE RISC ASOCIATI: RELATIA EPIDEMIOLOGICA OM-ANIMAL IN CONCEPTUL "ONE HEALTH" | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA | Yes |
| 591 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0605 | Rodica Ioana Lung | Inteligenta computationala si teoria jocurilor in studii si modelarea influentei pretului petrolului asupra companiilor din acest sector listate pe piata de capital din Romania. | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------|--|------------------------------|---|--|
| 592 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0606 | Adrian Ungureanu | Noi catalizatori metalici stabilizați în arhitecturi mezostructurate 3D pentru hidrogenarea aldehidelor a,b-nesaturate derivate din biomasă | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 593 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0607 | Eniko Rusz-Fogarasi | Patrimoniul alimentar al Transilvaniei Princiare | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 594 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0608 | Stefana-Maria Petrescu | Noi proteine tinta pentru degradarea proteazomala | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Yes |
| 595 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0609 | Mariana Stefan | Procesul de dopare si distributia ionilor dopanti in nanostructuri de SnO2 multifunctionale | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 596 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0610 | Ioan Victor Pop | Rolul Array CGH în epilepsia farmacorezistentă la copil | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 597 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0611 | Diana Stanciu | Toleranta: Neurobiologia creierului, exigente cognitive si etica aplicata | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 598 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0612 | Dragos Iliescu | Inteligenta emoțională la locul de muncă: studiu exhaustiv | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 599 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0613 | Marcel Popa | Formulări topice cu nanoparticule funcționalizate cu aptamer pentru tratamentul carcinomului bazocelular | Sănătate | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | Yes |
| 600 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0614 | Carciumar Marcin | Comportamentul tehnic și simbolic al comunitățile paleolitice din estul Carpaților (Romania) înainte și în timpul ultimului Maxim Glaciar | Științe umaniste | COMPLEXUL NATIONAL MUZEAL "CURTEA DOMNEASCA" | Yes |
| 601 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0615 | Vladimir Rasvan | Comanda automata a proceselor descrise de legi de conservare. | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Yes |
| 602 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0616 | Zeno Sparchez | Vechi versus nou: ablatia tumorală versus imunoablatia în carcinomul hepatocelular | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 603 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0617 | Titus Sandu | Investigatii teoretice si experimentale ale plasmonilor in grafena nano-gravata. Procedee care duc la senzori mai performanti | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | No |
| 604 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0618 | Mihaela Kusko | Probleme deschise in ingineria nano-sistemelor bazate pe materiale cu structura grafenica pentru supercapacitori | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Yes |
| 605 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0619 | Szilveszter Gaspar | Enzime redox conectate electric ca o cale de a obtine auto-propulsie la scara nano si micro | Chimie | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | Yes |
| 606 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0620 | Constantin Marin | Distributia spatiala a compozitiei apei subterane – un posibil test privind ipoteza formarii depozitelor sedimentare de Pb-Zn de la Curbura Carpatilor prin curgere convectiva peri-diapira | Științele pământului | INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA" | No |
| 607 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0621 | Valeriu Sirbu | Explorarea interdisciplinară a peisajelor tumulare și a mormintelor elenistice monumentale din Kallatis | Științe umaniste | INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN" | Yes |
| 608 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0622 | Brindusa Dragoi | Nanoparticule metalice (oxidice) de dimensiuni controlabile confinate in suporturi micro-mezoporoase ordonate cu performanta catalitica ridicata | Chimie | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 609 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0623 | Ion Sava | Membrane pe baza de polimeri inovativi pentru captarea eficienta a CO2 | Științe Inginerești | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 610 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0624 | Costin VILCU | Contributii la geometria si combinatorica poliedrelor | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 611 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0625 | Alexandru Szakács | Cercetarea multidisciplinara integrata a proceselor geodinamice active de la partea interioara a curburii Carpatilor | Științele pământului | INSTITUTUL DE GEODINAMICA | Yes |
| 612 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0626 | Eva-Henrietta Dulf | Algoritmi evaluati in controlul activ al autovehiculelor | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 613 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0627 | Maria Silvia Craciun | Mobilitate, schimb cultural si identitate in Transilvania secolelor XV-XVIII | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 614 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0628 | Ionut Alexandru Tudorie | Imaginarea mentală a Creștinismului răsăritean și a Islamului după descrierile de călătorie apusene din a doua jumătate a secolului al XVI-lea | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 615 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0629 | CATINCA SECUIANU | Solventi prieteni cu mediul pentru captarea dioxidului de carbon: studiu experimental si modelare cu metode computationale moderne | Chimie | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 616 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0630 | Iosif-Grigore Deac | Structuri artificiale multiferoice pe baza de oxizi ai metalelor de tranzitie | Fizică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 617 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0631 | Costin Sorin Bildea | NOI CONCEPTE DE REACTOARE CHIMICE PENTRU CUPLAREA REACTIILOR ENDOTERME SI EXOTERME | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 618 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0632 | crisian meghea | O Interventie mHealth pentru Prevenirea Reluării Fumatului Dupa Sarcina | Sănătate | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 619 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0633 | Alexandra M Craciun | Gla proteinele - un nou concept in diagnosticul calcifierilor oncologice | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 620 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0634 | Ion Neda | Controlul structurii si functionalitatii speciilor extrem reactive prin incorporarea lor in cavitatea calixarenelor: Realizarea unor noi metode de sinteza inovative in designul de medicamente. | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | Yes |
| 621 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0635 | Ioan Cristian Ioja | Solutii verzi pentru cresterea rezilientei si a sustenabilitatii mediilor urbane | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|---------------------------|---|--|---|--|
| 622 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0636 | Ioan Stanciu | Transilvania de la Antichitatea Tarzie la Evul Mediu. Necropola de la Vlaha explicata prin prisma cercetarilor interdisciplinare. | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | Yes |
| 623 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0637 | Robin Moritz | Genetica rezistenței albinelor la Varroa | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Yes |
| 624 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0638 | Valentin Zaharia | Sinteza clasică și enzimatică a unor noi hetarene cu potențial biologic | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 625 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0639 | PETRICA CLAUDIU POP SITAR | Metode inteligente pentru rezolvarea problemelor complexe green de optimizare combinatoriala | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 626 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0640 | Laurian Vlase | Fitopreparate cu potențial antioxidant, antimicrobian si antitumoral utilizate ca adjuvante în afecțiuni metabolice și neurodegenerative | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 627 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0641 | Nicolae-Daniel Pirici | Caracterizarea mecanismelor ce implica CECAM-1 in melanom pe baza studiului regresiei tumorale, o abordare inovatoare pentru optimizarea managementului pacientilor cu melanom subtile | Biologie și Ecologie | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 628 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0642 | Maria Cazacu | Rețele metal-organice cu hidrofobicitate fin controlata utilizand chimia silicilor | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 629 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0643 | IOAN VASILE ABRUDAN | Metode moderne de identificare si monitorizare a Padurilor cu Valoare Ridicata de Conservare in contextul divers de proprietate din Romania | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | No |
| 630 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0644 | Levente Salat-Zakarias | Absenta bazelor sociale ale relatiilor interetnice consolidate din Romania | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 631 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0645 | Mirela Voiculescu | Rolul oceanelor, teleconexiunilor si contribuției solare la variabilitatea unor parametri climatici asociați nebulozității | Științele pământului | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Yes |
| 632 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0646 | Mihai Emilian Popa | Bennettitale Jurassic timpurii din Carpatii de Sud: elemente cheie ale florelor Eurosiniene | Științele pământului | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 633 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0647 | Marian Nita | Generare de Curenti de Spin, Proprietati de Transport Cuantic si Faze Exotice in Materiale 2D | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 634 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0648 | Flavian Stefan Radulescu | Dezvoltarea de metode in vitro biopredictive pentru prospectarea entităților moleculare cu riscuri biofarmaceutice crescute | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 635 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0649 | Nicolae Carjan | Studiu teoretic paralel al celor doua componente ale neutronilor prompti de fisiune: eliberati dinamic la sciziune si evaporati de fragmentele complet accelerate. | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 636 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0650 | Andrei-Jose Petrescu | Investigarea asistata structurala a unor familii critice de proteine implicate in imunitatea plantelor | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Yes |
| 637 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0651 | Sorin Costel Stamate | Program comunitar de recuperare cardiovasculară în insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție a ventriculului stâng prezervată versus neprezervată, analiză comparativă a două metode diferite de lucru | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 638 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0652 | Nicolae Leopold | Evaluarea marginilor de rezectie tumorala folosind nanoparticulele functionalizate si imagistica SERS | Sănătate | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 639 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0653 | Octavian Ticu | Românii din spațiul sovietic și post-sovietic: Studiu asupra proceselor de strămutare, evoluție și transformare identitară | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | Yes |
| 640 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0654 | Lucian Gruionu | Biomechanical analysis, design and prototyping of a novel intravenous catheter for rapid fluid perfusion of hypotensive patients | Sănătate | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Yes |
| 641 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0655 | Alexander Rubel | Coruptia in Imperiul Roman Tarziu | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 642 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0656 | FLORIN TUDORACHE | Explorarea de noi metode combinate de sinteză ale materialelor ceramice senzor aplicative | Știința materialelor | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI | Yes |
| 643 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0657 | Maria Dorobantu | Strategii personalizate bazate pe autopsia moleculara pentru preventia evenimentelor fatale in familiile victimelor mortii subite cardiace | Biologie și Ecologie | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 644 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0658 | Aurelian Marcu | Cresterea in cimp electromagnetic a nanostructurilor din plasma de ablatie laser cu femtosecunde | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Yes |
| 645 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0659 | Florin Popa | ALIAJE HEUSLER NANOCRYSTALLINE DE TIPUL Ni50Mn50-XSnX OBTINUTE PRIN MECANOSINTEZĂ CU APLICAȚII IN CONVERSIA ENERGIEI | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 646 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0660 | Maria Roth | Marile sperante: o perspectiva longitudinala asupra tranzitiilor multiple si a bunasatarii la tineri adulti | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 647 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0661 | Ioan Marius Eppel | Traietorii socio-profesionale în spații confesionale concurente: Transilvania (1850-1918) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|---------------------------|--|--|---|--|
| 648 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0662 | Corneliu Rusu | Detectia Intrusilor prin Metode Acustice | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |
| 649 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0663 | Dan Jipa | Provenienta, transportul si semnificatia ambientala a olistolitelor. Cazul depozitelor cretacic inferioare din zona de curbura a Carpatilor. | Științele pământului | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR | No |
| 650 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0664 | ADELA - GABRIELA MIHAI | GEOMETRIA VARIETATILOR DE CONTACT COMPLEXE SI A SUBVARIETATILOR LOR | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | No |
| 651 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0665 | Maya Simionescu | Noi mecanisme epigenetice implicate in activarea macrofagelor antiinflamatorii - potentiale tinte terapeutice in ateroscleroza | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU” | Yes |
| 652 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0666 | Liliana Gheorghe | Semnatura genica si evaluarea non-invaziva a ficatului gras non-alcoolic de-novo post-transplant hepatic | Sănătate | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | Yes |
| 653 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0667 | Paul Edward Gottfried | Generația tranșeelor: geneza radicalismelor politice în România interbelică | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 654 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0668 | Andrei Paun | Calculabilitate Bazata pe Celulele Creierului | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 655 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0669 | Octavian Nicolae Bounegru | Dincolo de granițele Imperiului. Influența și puterea romane la nord de Dunăre și est de Rin | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 656 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0670 | Bela Kiss | Evaluarea stresului oxidativ ca posibilă legătură între diverse efecte toxice ale celor mai utilizate antidepressive | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 657 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0671 | Corneliu Hamciuc | Sisteme poliimidice complexe ca materiale avansate pentru aplicații de înaltă performanță | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | No |
| 658 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0672 | Costin Badica | Modele de calcul multi-agent de sisteme si jocuri dinamice pentru invatare, simulare si control. | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | No |
| 659 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0673 | CRISTINA MIHAELA GHICIUC | A Systems Pharmacology Approach of the Balance between anabolic/catabolic Hormones and pro/anti-inflammatory Cytokines during Antituberculosis Standard Treatment | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | No |
| 660 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0674 | Ileana Rau | Materiale "verzi" avansate pentru fotonica | Știința materialelor | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 661 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0675 | Gábor Koncz | Importanța comutatorilor moleculari în controlul căilor de moarte celulară | Sănătate | UNIVERSITATEA SAPIENTIA | Yes |
| 662 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0676 | Adrian Balasescu | Bio-cartografierea animalelor și vegetației din trecut pentru preistoria României | Științe umaniste | INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN" | Yes |
| 663 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0677 | Mihail Lungu | Management integrat privind recuperarea selectiva a metalelor din deseuri industriale, sanitare si speciale destinate incinerarii | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | No |
| 664 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0678 | Mihai Girtu | Modelarea moleculară și a ordonării magnetice a unor compuși moleculari cu ioni de tranziție legați prin acceptori cu grupări ciano având temperaturi critice ridicate | Fizică | UNIVERSITATEA OVIDIUS | Yes |
| 665 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0679 | Dragos-Laurentiu Popa | Metoda inovativa pentru diagnoza ortopedica, chirurgie si protezare virtuala folosind tehnici de programare, realitate virtuala, prototipare virtuala si rapida. Modelul complet al sistemului osos uman | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | No |
| 666 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0680 | Stana Paunica | Importanța repetării terapiei non-chirurgicale în formele ușoare și moderate de parodontopatii, în vederea menținerii în timp a rezultatelor evaluate prin indici clinici și paraclinici | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 667 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0681 | ALIN MARIAN APETREI | Rețea de ghiduri de unda cuplate în niobate de lithium : combinarea dispersiei anormale a rețelei și neliniaritatea de tip Kerr pentru procesarea optica a informației | Fizică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 668 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0682 | suarasan ilie | Cercetarea-dezvoltarea unor ozonatoare si echipamente de laborator pentru combaterea incaraturilor microbiologice din plagi suprainfectate | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |
| 669 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0683 | Maria Gavrilescu | Explorarea si exploatarea abilitatilor microorganismelor si plantelor si a interactiunilor dintre acestea pentru bioremedierea mediului | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 670 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0684 | Dacian Cosmin Dragos | Transparența si eficacitate in procesul de alocare a drepturilor limitate: O perspectiva comparata | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 671 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0685 | Nelu-Cristian Ploscaru | Proceduri parlamentare și electorale în Principatele Române (1832-1859) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 672 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0686 | Silvia Marton | Profesionalizarea politicii: parlamentarii romani (1866-1918) | Științe umaniste | FUNDATIA NOUA EUROPA | Yes |
| 673 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0687 | Mihai Nicolae Pascu | Abordari probabiliste în Analiza: cuplaj, masura, si aproximare | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Yes |
| 674 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0688 | Marin Constantin | Caractere ancestrale și mixte ale transiterii culturale în grupuri de români și de maghiari de o parte și de alta a Munților Carpați | Științe umaniste | FUNDATIA NOUA EUROPA | Yes |
| 675 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0689 | Fanica Cimpoesu | Analize critice si dezvoltari teoretice fundamentale in chimia computationala | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 676 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0690 | Ovidiu Cristian Oprea | Sisteme inteligente cu eliberare controlata a medicamentelor pentru terapia cancerului | Știința materialelor | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | No |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------|--|--|---|--|
| 677 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0691 | Anisoara Cimpean | Nanotuburi de TiO2 spatiate utilizate ca platforme pentru eliberare de medicamente si regenerare osoasa | Sănătate | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 678 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0692 | MIHAELA FLOREA | Noi abordari pentru sinteza de materiale hibride organice-anorganice de tip perovskit cu posibile proprietati feroelectrice pentru aplicatii fotovoltaice | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 679 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0693 | MONICA FELICIA BRICIU | CONSTRUCTII DIN MATERIAL LEMNOS PENTRU CLADIRI CIVILE SI SOCIAL-CULTURALE | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | No |
| 680 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0694 | Costin-Ioan Popescu | Investigarea mecanismelor de rezistenta ale variantelor asociate cu rezistenta la antiviralele cu actiune directa asupra virusului Hepatitei C | Sănătate | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Yes |
| 681 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0695 | Mircea Vasilescu | Literatura română și identitatea culturală. Modele, valori și practici de lectură în manualele de liceu actuale | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 682 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0696 | BOGDAN OVIDIU POPESCU | Profilul genomic al distoniei izolate focale cu debut la varsta adulta intr-un grup de pacienti romani | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 683 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0697 | Dumitru Dumitrescu | Inteligentă Computațională, Teoria Jocurilor și Calcul Distribuit: noi metode și concepte | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 684 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0698 | anton mioara | Complicitate, supunere și contestare în România „epocii de aur”. 1965-1989 | Științe umaniste | INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA" | No |
| 685 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0699 | Stefan Tobler | Dialogul iudeo-creștin în secolul xx între toleranță religioasă și antisemitism: documente, interpretări și perspective în spațiul creștin ortodox | Științe umaniste | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | Yes |
| 686 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0700 | Anca Chiriac | Mutatii inactivatoare ale genei FLG in populatia din Romania cu dermatita atopica | Sănătate | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 687 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0701 | Ion Radu Badea | Evaluarea grefei renale folosind procedee ultrasonografice evaluate (CEUS, elastografia SWE) in scopul detectarii precoce a unor complicatii acute | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 688 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0702 | Nedelcu Dumitru | Explorarea proprietatilor de utilizare a pieselor obtinute din lemn lichid prin injectie si acoperite cu particule nanoceramice in vederea inlocuirii materialelor plastice | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 689 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0703 | Molnár Kovács Zsolt | Schimbări de populație sau transformări socio-culturale și tehnologice? Analiză bioarheologică, modele de habitat și cercetări de arheologia gospodăriilor la granița epocii bronzului mijlociu și tâziu | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 690 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0704 | Buse Constantin | Stabilitate Hyers-Ulam si comportament asimptotic pentru solutiile unor ecuatii de evolutie si a unor sisteme dinamice cu control in spatii Banach | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | No |
| 691 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0705 | SORIN-ION JINGA | Materiale programate pentru reconstructia tesutului osos | Știința materialelor | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 692 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0706 | Marcel Mindrescu | Moldova ca zonă de tranziție climatică: implicații pentru istoria ambientală și evoluția activităților antropice la est de Carpați | Științele pământului | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Yes |
| 693 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0707 | KISS Imre | ANALIZĂ DE REGRESIE MULTIPLĂ A PROCESULUI DE FABRICAȚIE A CILINDRILOR INDEFINIȚI TURNAȚI DIN FONTĂ | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | No |
| 694 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0708 | Mariana-Dana Damaceanu | Materiale inteligente dezvoltate prin inginerie macromoleculara cu raspuns cromatic variat la stimuli externi | Științe Inginerești | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 695 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0709 | Dumitru Luca | Nanotuburi funcționalizate de oxid de titan pentru aplicații în conversia energiei, senzori și fotocataliză | Chimie | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 696 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0710 | Dan FLORICAU | Electronică de Putere pentru Sisteme de Energie Regenerabilă | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 697 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0711 | Ioan Tantau | Înțelegerea funcționării ecosistemelor este imposibilă fără a ține cont de interacțiunile dintre schimbările climatice și factorii antropici | Științele pământului | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 698 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0712 | Andrei Timotin | Teorii ale divinației în Antichitatea târzie și Bizanțul timpuriu (secolele al II-lea – al VII-lea) | Științe umaniste | SOCIETATEA ROMANA DE FENOMENOLOGIE | Yes |
| 699 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0713 | Violeta Anca Gafencu | Peptide derivate din apolipoproteina A-II cu potențial terapeutic în ateroscleroză | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU" | Yes |
| 700 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0714 | Virgil Paunescu | Imunoterapii țintite împotriva tumorilor solide utilizând sisteme de anticorpi cu bispecificitate selectivă | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMIȘOARA | Yes |
| 701 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0715 | Otilia Zarnescu | Tehnologie de inalta performanctă pentru dezvoltarea de noi sisteme 3D celule stem-matrice pentru regenerarea tisulara ghidata a leziunilor complexe ale tesuturilor orale | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 702 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0716 | Mugurel Constantin Rusu | Anatomia și heterogenitatea nișelor cardiace umane in situ: criterii imunohistochimice de diagnostic pozitiv și diferențial | Biologie și Ecologie | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|--|--|
| 703 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0717 | Stanca Mada | Competența de comunicare în mediul instituțional. Reducerea decalajului între cercetare, teorie și practică. | Științe umaniste | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Yes |
| 704 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0718 | Camelia Alkhzouz | Factorii genetici și dezvoltarea pubertara. Imbunatatirea evaluarii clinice a pubertatii in Romania pentru un prognostic mai bun al fertilitatii si al cresterii staturale | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 705 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0719 | Dan Selişteanu | Dezvoltarea de algoritmi de conducere adaptiv-optimală și de estimare a intrărilor necunoscute pentru bioprocese | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Yes |
| 706 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0720 | LILIANA CSEH | Distrugerea simetriei optice in lichide si mezofaze periodice 3D | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE | Yes |
| 707 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0721 | BADIC Mihai | Rezolvarea incongruentelor care apar in modelele teoretice relativ la experiment si care implica ecuatiile de propagare a campului electromagnetic | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | No |
| 708 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0722 | Serban Misicu | Procese asistate de laseri ultra-intensi in sisteme cuantice legate si cuazi-legate | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 709 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0723 | Bogdan Ichim | Studiul Teoretic, Algoritmice și Experimental al Unor Probleme în Algebra Combinatorică și Interacțiuni cu Învățarea Automată | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | No |
| 710 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0724 | Raluca-Alexandra Trifanescu | Rolul vitaminei D, al polimorfismelor genei receptorului vitaminei D și al markerilor angiogenezei în stratificarea riscului în oncologie | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | No |
| 711 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0725 | MIHAI MARES | APA ACTIVATA CU PLASMA RECE CA PUTERNIC AGENT BIOCID - ULTIMELE TREI PIESE LIPSA ALE PUZZLE-ULUI | Sănătate | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | No |
| 712 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0726 | Cornel Iancu | Sinteza si testarea unui nanobiosistem pentru terapia multimodala a cancerului pancreatic | Sănătate | INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | Yes |
| 713 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0727 | Sergiu Nedevschi | Perceptia multispectrala a mediului prin fuziunea datelor senzoriale 2D si 3D din spectrul vizibil si infra-roșu | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 714 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0728 | Marius Pustan | Proiectarea optima multi-obiectiv a sistemelor MEMS inteligente din aplicatii de detectie | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 715 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0729 | Gabriel Badescu | Cetățenie democratică, inegalități și polarizare socială: un studiu longitudinal și multinivel | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 716 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0730 | Anton Alexandru Ciucu | Proiectarea si realizarea unor micro-biocelule enzimatic de combustie bazate pe materiale carbonice poroase nanostructurate avind aplicatii medicale | Sănătate | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 717 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0731 | Ion Necoara | Tehnici scalabile de modelare și optimizare pentru controlul sistemelor complexe de tip rețea | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 718 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0732 | Dragos Niculescu | Documente in aer | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | No |
| 719 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0733 | CRISTINA ELENA CIOMAGA | Proiectarea și producerea de materiale compozite sub-percolative pe bază de particule metalice cu structură de tip miez-înveliș cu proprietăți funcționale îmbunătățite | Știința materialelor | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 720 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0734 | Elena Gabriela Ionita | INTERACTII NONCOVALENTE IN HYDROGELURI POLIMERICE SI HIBRIDE INVESTIGATE PRIN SPECTROSCOPIE DE REZONANTA ELECTRONICA DE SPIN | Fizică | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 721 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0735 | Alina Mihaela Popp | Identificarea de noi biomarkeri pentru dezvoltarea unor metode noninvazive în diagnosticul precoce și monitorizarea tratamentului in boala celiacă | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | No |
| 722 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0736 | Marius Raica | DE LA TRIPLU NEGATIV LA DUBLU RESPONSIV IN CANCERUL MAMAR PRIMAR SI METASTATIC PRIN EVALUAREA RASPUNSULUI LA TERAPIA CU INHIBITORII KINAZICI Y-27632 SI PPI IN VITRO SI VALIDAREA LOR IN VIVO. | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA | Yes |
| 723 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0737 | Musteata Sergiu | Protejarea prin dezvoltarea unor strategii durabile pentru o mai bună ocrotire a siturilor de patrimoniu mondial UNESCO din România | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IASI | Yes |
| 724 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0738 | Dan-Florin Anghel | De la coliziți funcționali complecși către produse nano-verzi: Combustibilii alternativi hibridi și sticle cu auto-curățare | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | No |
| 725 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0739 | Mihaela Baibarac | Proprietatile spectroelectrochimice ale fosforenei functionalizate cu polimeri conjugati | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 726 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0740 | Genghiz-Octavian Mustafa | Lagrangieni si Hamiltonieni de ordin superior folositi in studiul unor miscari umane rapide. Rezultate teoretice si practice. | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | No |
| 727 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0741 | Mădălina Nicolaescu | Circulația lui Shakespeare in zona de confluenta sud-est europene | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------|--|--|---|--|
| 728 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0742 | Emil Mihai Pavelescu | Noi compusi semiconductori BInGaN pentru celule solare de inalta eficienta | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Yes |
| 729 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0743 | Livius Marian Trache | Masuratori directe de astrofizica nucleara la IFIN-HH | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 730 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0744 | Luminita Stanciu | MicroARN ca mediatori ai efectelor vitaminei D in astm | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 731 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0745 | Adela Halmagyi | Evaluarea interacțiunii nanomateriale-plante printr-o abordare transdisciplinară | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI | Yes |
| 732 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0746 | Ovidiu Vaduvescu | Extragerea datelor despre asteroizii apropiati de Pamant din arhive de imagini si baze de date | Fizică | INSTITUTUL ASTRONOMIC | Yes |
| 733 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0747 | Magdalena Nistor | Filme subțiri de oxizi pentru aplicații optoelectronice | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | No |
| 734 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0748 | Matei-Maria Uta | Imersiune în necunoscutul chimiei clusterilor: Între efecte sterice și electronice | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 735 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0749 | Daniel Mareci | Explorarea de noi aliaje multicomponent pe baza de Zr-Ti pentru aplicatii biomedicale: coroziune electrochimica, evaluare biologica si modelare matematica | Chimie | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Yes |
| 736 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0750 | RODICA VLADOIU | Obținerea materialelor avansate prin implementarea unui nou concept al tehnologiei Plasma-Laser | Știința materialelor | UNIVERSITATEA OVIDIUS | Yes |
| 737 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0751 | ROMULUS TETEAN VINTELER | Efecte calorice cuplate pentru refrigerare. | Fizică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 738 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0752 | Ligia Frunza | Sinteza, caracterizare si posibile aplicatii ale nanoparticulelor de semiconductori oxidici, inglobate in matrici gazda de tip polimer/sticla | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | No |
| 739 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0753 | SIMONA BUCERZAN | Studiu clinic si genetic al pacientilor cu fracturi recurente. Alcatuirea si implementarea unui ghid de diagnostic etiologic in Romania | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | No |
| 740 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0754 | LUKACS Olga | Rolul eticii protestante și a educației muzicale în mediația școlară și vindecarea memoriei colective. | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 741 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0755 | Elena Rakosy | Influența câmpurilor electromagnetice și a laserului de joasa frecvență asupra diviziunii și dezvoltării celulelor in vitro | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 742 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0756 | Pavel Petkov | Rezolvarea problemei "feeding-ului necunoscut" ce apare in masuratorile de timpi de viata a starilor excitatie nucleare | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 743 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0757 | George Viorel Popescu | Selectia medicamentelor anti-MDR "in silico": metode de simulare moleculara "coarse-grained" pentru selectia computationala si analiza medicamentelor cu efect EPI | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | No |
| 744 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0758 | Ilinca Nastase | Metode de control pasiv pentru imbunatatirea proceselor de transfer de caldura si masa in jeturi impactante | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | Yes |
| 745 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0759 | Marius-Tiberiu Alexianu | Etnoarheologia sării în spațiul intracarpatic al României | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI | Yes |
| 746 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0760 | Ionel Popescu | Aspecte clasice si libere ale aleatorului din finante, analiza si geometrie | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 747 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0761 | Beatrice Simona Kelemen | Epave maritime antice - consecinte pe termen lung asupra peisajului submers si structurii comunitatilor bentice | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 748 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0762 | Mihaela Gheorghiu | Concept nou de biosenzoristica bazat pe dinamica celulara indusa de lumina si unelte optogenetice | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | Yes |
| 749 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0763 | MONICA STANESCU | STRATEGII DE DEZVOLTARE SI BIOMONITORIZARE A FITNESS-ULUI LA PERSOANELE CU DISABILITATI MINTALE | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA NATIONALA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT DIN BUCURESTI | No |
| 750 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0764 | Dana Iuliana Jenei | Curente stilistice și meșteri ai picturii murale occidentale din Transilvania medievală (1300-1450) | Științe umaniste | INSTITUTUL DE ISTORIA ARTEI "G.OPRESCU" | Yes |
| 751 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0765 | Cornelia Pacurariu | Materiale avansate pe bază de nanoparticule magnetice de oxizi de fier obținute prin combustie și citotoxicitatea acestora utilizată în terapia cancerului | Știința materialelor | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |
| 752 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0766 | Cristina Oana Marginean | Elaborarea unui ghid inovator de diagnostic al copilului obez prin evaluare genetica, antropometrica, de bioimpedanta si ecografica | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES | Yes |
| 753 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0767 | MIHAELA GHERGHICEANU | Nanoimagistica biogenezei si dinamicii veziculelor extracelulare din cord | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | No |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-----------------------------|--|--|---|--|
| 754 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0768 | Mihai-Dan Chitoiu | Cadrele spiritualității creștin-răsăritene, ca factori de influență ai modelului cultural, atitudinii sociale și integrării euro-comunitare din România. Aspecte metodologice. | Științe umaniste | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Yes |
| 755 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0769 | Florin Dan IRIMIE | Noi procedee chemoenzimatică pentru obținerea biocombustibililor fara produsi secundari | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 756 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0770 | ANCA IONITA | SPECTACOLUL CA PATRIMONIUL. O METODOLOGIE DE ARHIVARE A SPECTACOLULUI, IN CONTEXT CULTURAL, ANTROPOLOGIC, SOCIOLOGIC SI POLITIC | Științe umaniste | UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI | Yes |
| 757 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0771 | Silviu Gurlui | Hibridi aza-heterociclici care includ nanoparticule cu potențial de acțiune împotriva celulelor canceroase | Fizică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI | Yes |
| 758 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0772 | Claudiu Marginean | Evaluarea rolului determinismului genetic al mamei în obezitatea copilului cu scopul elaborării unui protocol de diagnostic precoce al obezității | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES | Yes |
| 759 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0773 | Razvan Zaharia | Utilizarea marketingului politic pentru imbunatatirea mecanismelor de evaluare a performantei liderilor in administratia publica: studiu comparativ in Europa Centrala si de Est | Științe sociale si economice | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | Yes |
| 760 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0774 | Daniela Tarnita | Sistem ortotic dinamic, modular-adaptiv, bio-inspirat, pentru articulatia genunchiului uman, bazat pe materiale inteligente. | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Yes |
| 761 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0775 | Gabriella Zuccolin | Gemenii în dezbaterile medicale, filosofice și teologice din Antichitatea târzie până în Evul Mediu | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 762 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0776 | Adrian Patrut | Investigarea vârstei și arhitecturii unor arbori angiospermi monumentali prin datare cu radiocarbon, respectiv studiul climatic al mostrelor recoltate din acești arbori prin analiză de izotopi stabili | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 763 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0777 | Serban Nastasia | STUDIUL PRIVIND HISTERECTOMIILE OBSTETRICALE CA MARKER AL CAZURILOR "NEAR-MISS", PRIN IMPLEMENTAREA UNEI BAZE DE DATE UNICE SI CENTRALIZATE CU DATELE DIN CENTRUL UNIVERSITAR BUCURESTI. | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | No |
| 764 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0778 | Cornelia Vizman | Grassmannieni neliniari si grupuri de difeomorfisme | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |
| 765 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0779 | Liliana Verestiuc | Nanoparticule magnetice multi-senzitive biofuncționalizate pentru terapia cancerului de sân | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | Yes |
| 766 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0780 | LUMINITA SILAGHI-DUMITRESCU | MODULAREA PROPRIETATILOR UNOR NOI SISTEME HETEROCICLICE CONJUGATE PRIN INTERACȚIUNEA CU METALE | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 767 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0781 | Mihail Lucian Birsa | Flavonoide triciclice 1,3-ditiole cu proprietati antimicrobiene | Sănătate | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI | Yes |
| 768 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0782 | Alina Vasilescu | Monitorizarea agregatelor de proteine din produse biofarmaceutice, de la dimeri la fibrile: noi concepte senzorstice | Chimie | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | Yes |
| 769 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0783 | ruxandra gabriela enache | Reducerea riscului seismic prin utilizarea unui sistem pentru gestionarea datelor structurilor | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | No |
| 770 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0784 | Gheorghe Mincu Sandulescu | CREAREA UNEI EPOCI NOI PENTRU ENERGIA FOTOVOLTAICĂȘ SISTEME PV ULTRAȘOARE, ULTRA-EFICIENTE ȘI CU ORIENTARE AUTOMATĂ | Științe Inginerești | IPA SA | No |
| 771 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0785 | Bogdan Alexandru Popescu | Diagnosticul preclinic și evaluarea riscului de moarte subită cardiacă în cardiomiopatia hipertrofică - o abordare integrată bazată pe imagistică multimodală avansată și analiză genetică. | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Yes |
| 772 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0786 | Daniela Cristina BERGER | Ingineria suprafeței silice mezoporoase pentru îmbunătățirea funcționalității sale în oncologie | Știința materialelor | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | No |
| 773 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0787 | Vlad Alexandrescu | Dimensiunea comunitara si responsoriala a metafizicii carteziene | Științe umaniste | FUNDATIA NOUA EUROPA | Yes |
| 774 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0788 | Manuel Matthias Fiedler | Peisaje arheologice retrospective. Modele de comunicație și sisteme de habitat la limita estică a Bazinului Transilvan | Științe umaniste | MUZEUL JUDETEAN MURES | Yes |
| 775 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0789 | Mihaela Albu | Modelarea infrastructurii sistemelor de energie in noua paradigma a celulelor interconectate flexibil | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 776 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0790 | sergiu cojocar | Proprietati Dinamice si Termice ale Structurilor Micro- si Nanomecanice | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | No |
| 777 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0791 | Jose Calderon Moreno | Inginerie inovativa a suprafeței unui aliaj biodegradabil de Mg pentru creșterea rezistenței la coroziune | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 778 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0792 | Virgil Baran | Dinamica sistemelor atomice si nucleare in lumina extrema | Fizică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|--------------------------|---|--|---|--|
| 779 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0793 | Sorin Cheval | Hazarde și schimbări climatice în orașele din România: suport pentru capacitatea de adaptare | Științele pământului | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 780 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0794 | Paulina Elisabeta Marian | Aplicatii ale fidelitatii Uhlmann in teoria cuantica a informatiei pentru sisteme cu variabile continue | Fizică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 781 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0795 | Ioana Neagoe | Abordarea complexa a profilului expozomic in cancerele hormono-dependente de san si prostata si influenta acestuia in genomul tumoral | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 782 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0796 | Sorin Tunaru | Noi modulatori ai activității celulelor β-pancreatice | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 783 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0797 | Cristinca FULGA | Teoria comportamentala in procesele decizionale: noi concepte, teorii, experimente si aplicatii | Științe sociale si economice | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | Yes |
| 784 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0798 | Stefan ANTOHE | Noi structuri dublu-jonctiune pentru aplicatii fotovoltaice | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 785 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0799 | Dorina Lazar | Trăsăturile de personalitate ale managerilor și deciziile de finanțare: aplicații empirice pe piața de capital din România | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 786 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0800 | Marius Echim | Scale, anizotropie si fenomene critice in turbulenta din observatii in-situ ale plasmelor spatiale | Fizică | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | Yes |
| 787 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0801 | Ileana Marin | Medialitatea de la analog la digital: Text, imagine si arte performative | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 788 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0802 | Bogdan Alexandru Sava | Metasuprafețe, realizate prin depuneri foarte subtiri multistrat, pentru dispozitive fotovoltaice | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Yes |
| 789 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0803 | Alexandru Muller | Investigarea modurilor superioare de propagare in dispozitive SAW pe GaN operand in gama GHz-lor pentru aplicatii in domeniul senzorial si sistemelor de comunicatii avansate | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | Yes |
| 790 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0804 | Mihai Brebu | Cărbune activ pentru îndepărtarea azotaților/azotiților din ape contaminate, obținut din deșeuri de biomasă | Chimie | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Yes |
| 791 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0805 | Judit Pongrácz | EVALUAREA MOTIVELOR DE INTERACȚIUNE DIN COMPLEXȘI PROTEICI AI B-CATENINEI CA NOI ȚINTE TERAPEUTICE | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA SAPIENTIA | Yes |
| 792 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0806 | Lucian Baia | Compozite de ZnO/CuxO(CuxS)/Cu-Pt(Pd) avand componente cu forma modulată pentru producerea eficientă de hidrogen prin fotocataliză | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 793 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0807 | Iustinian Gabriel Bejan | Investigatii asupra chimiei atmosferice a hidrocarburilor oxigenate ciclice | Științele pământului | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 794 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0808 | Catalin-Romeo Luculescu | Spectroscopie Raman multirecure amplificată pe suprafață pentru detecția cancerului în fluide corporale | Sănătate | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | No |
| 795 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0809 | Ovidiu Balacescu | Abordari genomice si epigenetice pentru caracterizarea cancerului de col uterin cu rezistenta intrinseca | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA | Yes |
| 796 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0810 | Horia Chiriac | APOPTOZA CELULARA INDUSA DE OSCILATIILE MECANICE ALE PARTICULELOR MAGNETICE SUB ACTIUNEA CAMPULUI MAGNETIC | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA | No |
| 797 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0811 | Levente Szabo | Literaturi împletite, modernități multiple și istoria primei reviste internaționale de literatură comparată | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 798 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0812 | Viorel Circu | Noi materiale luminescente cu proprietati de cristale lichide pe baza de complexi ai lantanidelor si ai cuprului(I): design, sinteza si emisie polarizata | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 799 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0813 | Dan Pescaru | Model multinivel pentru trafic mixt bazat pe comportamentul soferilor invatat din date furnizate de rețele de senzori | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |
| 800 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0814 | Gabriel Lazar | Tehnologii ecologice hibride pentru remedierea solului contaminat istoric cu hidrocarburi | Științele pământului | UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU | Yes |
| 801 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0815 | Claudia Cimpoiu | Metodologie noua de amprentare si autentificare a unor alimente functionale bazata pe compusii bioactivi ai acestora | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 802 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0816 | RADA Simona | Sticle neconventionale conductive ionice cu aplicatii in electrochimie si optoelectronica | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 803 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0817 | Liliana Mitoseriu | Cercetări fundamentale a fenomenelor dependente de scală în feroelectrici pe baza de titanat de bariu: granulația critică și efectul nanostructurării | Fizică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 804 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0818 | Iovu Horia | Noi nanocompozite pe baza de benzoxazine si oxid de grafena functionalizat | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 805 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0819 | COSMIN SINESCU | Tehnologii moderne de evaluare si prognostic a restaurarilor unidentare directe | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMISOARA | Yes |
| 806 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0820 | Bogdan GRIGORIU | Dezvoltarea de modele non invazive de caracterizare moleculara si urmărire a tumorilor solide | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|--------------------------|---|------------------------------|---|--|
| 807 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0821 | Valentin Craciun | Studiul dependentei de temperatura a proprietatilor optoelectronice ale filmelor subtiri | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | No |
| 808 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0822 | Cristian Lungu | Investigatii experimentale si teoretice utilizand metoda de spectroscopie a plasmii produsa de laseri pentru analiza componentelor primului perete al instalatiilor de fuziune | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Yes |
| 809 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0823 | Eugen Mihailescu | Dinamica si teorie ergodica diferentiabila. | Matematică si Informatică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | Yes |
| 810 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0824 | Tibor Szilagyi | Elucidarea mecanismelor epileptogenezei hipocampale prin studierea efectului antiepilepticilor de tip nou pe inhibiția GABAergică | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES | No |
| 811 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0825 | Aureliu Emil Sandulescu | Sinteza si stabilitatea nucleelor supragrele | Fizică | FUNDATIA - HORIA HULUBEI | Yes |
| 812 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0826 | Monica Mihaela Busuioc | ROMTEXT, corpus electronic de texte, adnotat și datat, al limbii române, secolele XVI-XXI | Științe umaniste | INSTITUTUL DE LINGVISTICA AL ACADEMIEI ROMANE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI" | Yes |
| 813 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0827 | Victor Leca | Magnetometre supraconductoare cu nivel redus de zgomot, pentru predictia cutremurelor, fabricate cu laseri de picosecunde. | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 814 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0828 | Andrei Terian-Dan | O abordare sistemică a evoluției romanului în România | Științe umaniste | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | Yes |
| 815 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0829 | George-Sorin Tiplica | Identificarea profilului de risc pentru aparitia cancerelor non-melanocitare la persoane expuse cronic la radiatii UV naturale | Sănătate | SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI | No |
| 816 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0830 | Loredana Gherasim | îmbunătățirea stării afective și motivației adolescenților: O intervenție longitudinală bazată pe modelul perspectivei asupra viitorului | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 817 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0831 | Viorela Cernica | Pre-judicialul: un model hermeneutic pentru estetică | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 818 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0832 | Gabriel Furtos | Membrane nanostructurate, antimicrobiale, biodegradabile pe baza de nanofibre pentru aplicatii medicale | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 819 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0833 | Ovidiu Crisan | Platforma de integrare nanomagnet-logica cu arii de jonctiuni de tunelare magnetica cu magnetizare inversata optic pentru memorii de tip spintronic si nanosenzori | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |
| 820 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0834 | sorin serbanoiu | ANTRENAMENTUL INTELIGENT ȘI EVALUAREA COORDONĂRII PRIN MIȘCĂRI ULTRA LENTE, PENTRU O VIAȚĂ SĂNĂTOASĂ | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA NATIONALA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT DIN BUCURESTI | No |
| 821 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0835 | Simion Simon | Biomateriale nanostructurale pentru terapie intensificarea contrastului IRM. De la sinteza si caracterizare structurala la evaluari in vitro si in vivo. | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 822 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0836 | Alfred Vespremeanu-Stroe | Cum va fi afectata Delta Dunarii in secolul 21 de catre cresterea actuala a nivelului mării si reducerea debitului solid al Dunarii? O propunere de integrare a schimbarilor trecute si actuale | Științele pământului | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 823 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0837 | Simion Astilean | Dezvoltarea unor nanoplatforme cu potential terapeutic amplificat prin integrarea sinergistica a mai multor nanoterapii anticancer activate optic in domeniul infrarosu apropiat (NIR) | Fizică | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 824 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0838 | Robert-Aurelian SOVA | Politici ISD de internationalizare a specializarii inteligente pentru o dezvoltare durabila | Științe sociale si economice | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | Yes |
| 825 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0839 | Anica Dricu | Terapia Personalizată în Gliomul de Grad Înalt prin Inhibarea Selectivă a Receptorilor Tirozinkinazici Implicati in Angiogeneză | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | Yes |
| 826 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0840 | Andrei Cristian Miu | Susceptibilitatea diferentia la inainte de nastere: Moderatori genetici ai afectivitatii materne prenatale asupra reactivitatii la stres si temperamentului la sugari | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 827 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0841 | Cristiana Tanase | Evaluarea profilului de semnalizare si miRNA urmare a inhibiției unui nod cheie de semnalizare, pentru explorarea de noi tinte moleculare in tumorile cerebrale | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Yes |
| 828 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0842 | Gabriel Istrate | Tehnici avansate in optimizare combinatorie si complexitatea computationala | Matematică si Informatică | INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA | Yes |
| 829 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0843 | Nicolae Daniel Stoica | Aspecte energetice cu privire la determinarea unor tipare potențiale de avariere a clădirilor sub diverse acțiuni | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | No |
| 830 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0844 | Anghel Chiru | Cercetări teoretice și experimentale ale fenomenelor termodinamice și de curgere nestacionară care apar într-un compressor cu unde de presiune cu un design nou | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | No |
| 831 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0845 | Victor Eugen Kuncser | Noncollinear magnetic configurations. From single to structured magnetic nanoelements. | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|--------------------------|---|--|--|--|
| 832 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0846 | LENUȚA PROFIRE | Dezvoltarea de strategii terapeutice inovatoare pentru tratamentul diabetului zaharat, bazate pe patch-uri mucoadezive | Știința materialelor | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | Yes |
| 833 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0847 | ANCA DINISCHIOTU | Impactul tipului de nanomaterial in inter-relatia apoptoza-autofagie | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 834 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0848 | Mihai Radu | Efectele radiatiilor ionizante asupra microvascularizatiei in creier-rolul receptorilor muscarinici | Sănătate | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Yes |
| 835 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0849 | Nicolae Gheorghita | Muzicile elitelor: Orient si Occident in muzicile de la curtile princiare si boieresti din Principatele Romane in secolul al XIX-lea | Științe umaniste | UNIVERSITATEA NATIONALA DE MUZICA BUCURESTI | Yes |
| 836 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0850 | Ion Silisteanu | Timpii de Viata pentru Dezintegrarea Alfa si Fisiunea Spontana a Nucleelor Supergrele | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | No |
| 837 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0851 | Violeta Popescu | Influența structurii asupra proprietăților optice ale unor semiconductori. | Știința materialelor | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | No |
| 838 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0852 | Margareta Simina Rafaila | Colonizarea periferiei (Moesia Inferior și Scythia Minor - secolele I-VI p.Hr.): o abordare bioarheologică a romanizării | Științe umaniste | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 839 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0853 | Lucian Marian Gheorghie | Dezvoltarea de cristale laser si optic neliniare eficiente de borati de tip huntit pentru surse laser in infrarosu apropiat si vizibil | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Yes |
| 840 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0854 | Camil-Alexandru Pârnu | Noi perspective asupra reprezentarii politice: Cosmopolitism, Populism, Technocrație | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 841 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0855 | Ildiko Tulbure | Planificarea utilizării, administrarea și gestionarea integrată a terenurilor pentru o dezvoltare durabilă regională | Științele pământului | UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA | No |
| 842 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0856 | Mihai Spariosu | Explorarea spațiilor liminale în regiunile limitrofe ale Europei centrale: cazurile Banatului și Transilvaniei după 1989 | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 843 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0857 | Cristian Silvestru | Compuși pnico-gen(Sb,Bi)-organici ca si catalizatori si/sau reactivi in chimia organica. | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 844 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0858 | Izabela-Cristina Stancu | Interacțiuni celulare îmbunătățite și predictibile prin ingineria bioinspirată a suprafețelor utilizând materiale polimerice multifuncționale | Știința materialelor | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |
| 845 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0859 | Monica Ioana Silaghi | Intitutuții și Creștere Economică în Țările Emergente: Rolul politicilor monetare și fiscale | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 846 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0860 | Despina-Maria Bordean | CERCETĂRI PRIVIND DEZVOLTAREA UNOR MODELE MATEMATICE PENTRU EVALUAREA IMPACTULUI CONTAMINĂRII SOLULUI ASUPRA FRUCTELOR ȘI LEGUMELOR | Chimie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | Yes |
| 847 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0861 | Anca Dobrean | Testarea eficienței unei intervenții trasdiagnostice REBT online pentru reducerea problemelor de internalizare la adolescenți | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 848 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0862 | Ionel Chicinas | Materiale termoelectrice pe baza de siliciuri obținute prin mecanosinteză și sinterizare in plasmă cu aplicații în industria auto | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Yes |
| 849 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0863 | Adrian Hatos | Explorarea rolului rezilienței organizaționale în atenuarea efectelor segregării socio-culturale în educație | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | No |
| 850 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0864 | Aurora Szentagotai Tatar | Rusinea și vinovăția în tulburarea de personalitate borderline. O abordare din perspectiva reglării emotionale. | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 851 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0865 | Mihai Nita-Lazar | Cercetări avansate asupra relațiilor intercelulare și metabolice microalge-bacterii din sistemul inovativ granular pentru epurarea apelor uzate | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND | Yes |
| 852 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0866 | BELEI Dalila | Designul, sinteza și investigarea domeniilor de aplicabilitate ale unor noi clase de compuși heterociclici | Chimie | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 853 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0867 | Marin ZULEAN | ANALIZA INSTITUTIONALA, REZILIENTA SI MANAGEMENTUL CRIZELOR IN UNIUNEA EUROPEANA. O analiza exploratorie a provocarilor datorate migrației | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 854 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0868 | Radu Silaghi-Dumitrescu | Reactii exotice in chimia bioanorganica: centri bioorganometalici, hidrogenaze, nitrogenaze | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 855 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0869 | Carmen Tanase | Rolul proteinelor ESCRT si al proteinelor cu domeniu Bro1 in homeostazia limfocitelor T | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Yes |
| 856 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0870 | Tudor Eliade Ciuleanu | Imunogenicitatea ca factor predictiv al raspunsului terapeutic al tumorilor cu incarcatura mutationala crescuta | Sănătate | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA | Yes |
| 857 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0871 | Ciprian I. Rat | Studii privind structura și reactivitatea compușilor elementelor din grupa a 13-a cu substituenți m-terfenil multiplu fluorurați | Chimie | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 858 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0872 | Lucian-Liviu Albu | Modelarea macroeconomiei cu pietele financiare pentru stabilirea politicilor macro-prudentiale | Științe sociale si economice | INSTITUTUL DE PROGNOZA ECONOMICA | No |
| 859 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0873 | Oana Lorena Istrate | Dezvoltarea de noi lichide ionice cu aplicatii tinta | Chimie | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------------|--|--|---|--|
| 860 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0874 | Doru Radosav | Istoria mineritului aurifer in Muntii Apuseni | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 861 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0875 | Aurora Mocanu | Compozite inovative cu proprietati antimicrobiene pe baza de nanoparticule anorganice si nanoparticule de argint, functionalizate cu diverse biomolecule, si distribuite in matrice polimerica | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 862 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0876 | Alexandru Lucian Curtu | Managementul și conservarea populațiilor de fag (Fagus sylvatica L.) marginale, de joasă altitudine, în contextul schimbărilor climatice | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Yes |
| 863 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0877 | Botond Raduly | Obținerea de nămol granular aerob pentru epurarea eficientă a apelor uzate la temperaturi scăzute | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA SAPIENTIA | No |
| 864 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0878 | DANIEL IOAN HADARUGA | Noi nanoparticule si nanocapsule bioconjugati acizi grasi omega-3 – flavonoid glicozide / ciclodextrine / lipozomi pentru aplicatii farmaceutice si alimentare | Știința materialelor | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |
| 865 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0879 | Popa Dorin | Reprezentari istorice si metafore ale stiintei ca mit. Dinamica imaginarii stiintific in mass media romanesti si franceze | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 866 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0880 | Narcisa Dumitriu (Apreutesei) | Metode matematice pentru modele care apar in biologie si medicina | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI | Yes |
| 867 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0881 | Bogdan NEAGOTA | Diacronie culturală și procesualitate istorică. Trăsături emergente in arealul Dunării de Mijloc | Științe umaniste | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | Yes |
| 868 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0882 | Eugen Sisu | Valorificarea glicconjugatelor din matrici vegetale provenite din flora autohtona de interes in dermatocosmetologia antiaging | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA | Yes |
| 869 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0883 | Iuliana Armas | Facilitarea vietii salbatice in Bucuresti pentru un oras rezilient si organic | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 870 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0884 | Rodica Cristescu | Eliberarea de peptide antimicrobiene mediata de nanoparticule multifunctionale inovatoare pentru performante imbunatatite ale implanturilor medicale | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA | Yes |
| 871 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0885 | Laura Bouriaud | Modelarea efectului recoltării de biomasă pentru energie asupra adaptării pădurii la schimbările climatice | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Yes |
| 872 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0886 | VILMOS KESZEG | Experiențe din secolul 20. (Perspective ale reprezentării secolului 20.) | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | No |
| 873 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0887 | Paul Vasos | Sustinerea si transferul magnetizarii nucleilor hiperpolarizati | Fizică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 874 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0888 | Haino Uwe Kasper | PALEOEVENIMENTE ÎNREGISTRATE ÎN SUITELE SEDIMENTARE PALEOGENE ALE BAZINULUI DE FORELAND EST-CARPATIC DIN BUCOVINA (CARPAȚII ORIENTALI). MARKERI DE LIMITĂ ȘI PALEOENVIRONMENTALI | Științele pământului | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 875 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0889 | Viorel-Aurel Serban | Dezvoltarea de noi aliaje metalice amorfie masive bioinerte pentru implanturi si instrumente biomedicale | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Yes |
| 876 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0890 | Ileana Pătru-Stupariu | Modele si analize in studiul interferentelor dintre schimbarile in peisaj si rezilienta spatiala | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 877 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0891 | MARIETA COSTACHE | Secventierea de novo a transcripтомului pentru identificarea mecanismelor implicate in stabilirea sexului la pastruga de acvacultura | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 878 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0892 | Anca Keul | Diversitatea sistemului CRISPR-Cas la bacterii din medii poluate | Sănătate | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 879 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0893 | Calin Cotoi | Laboratoarele sociale si retelele reformei in Romania | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 880 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0894 | Ovidiu Grigore | Sistem inteligent pentru evaluarea automata si antrenarea adaptiva a copiilor cu ADHD | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | No |
| 881 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0895 | Olimpia Budriga | Modelarea accelerării ionilor, a generării de radiații gamma și a creării de perechi de către pulsuri laser ultraintense | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA | No |
| 882 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0896 | Nicolae Catalin Zoita | Cresterea hetero-epitaxiala la temperatura joasa a nitrurilor grupei III si a aliajelor acestora printr-o tehnologie inovatoare | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | Yes |
| 883 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0897 | Horia Dumitrescu | PROBLEME DE NATURA PARADIGMATICA PRIVIND ORIGINILE TURBULENTEI | Științe Inginerești | INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB" | No |
| 884 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0899 | Valentin Barna | Design Flexibil si Noi Sisteme de Amplificare Optica pentru Dispozitive Laser cu Fiabilitate Crescuta | Fizică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 885 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0900 | Marina Spinu | Identificarea in vitro a potențialului inductor rezistomic al tratamentului cu uleiuri vegetale esențiale și apiproducte asupra bacteriilor zoonotice de la interferența marticelor animal/habitat | Sănătate | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | No |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|--------------------------|--|------------------------------|--|--|
| 886 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0901 | Daniela Lenuta Zirra | Factori de risc pentru ocuparea fortei de munca in Romania: locuri de munca si competente pe piata muncii mileniului trei | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA | No |
| 887 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0902 | Liviu Leontie | Straturi subțiri și heterostructuri pe bază de materiale III-VI și oxidice pentru aplicații de optoelectronică | Știința materialelor | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 888 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0903 | Radu Bratfalean | Nanolitografie de tipul "Dip-Pen" cu pre-polimeri UV/termo-solidificabili și aplicații | Științe Inginerești | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | No |
| 889 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0904 | Maria Haiduc | Utilizarea emulsiilor nucleare pentru studierea vr in experimente moderne. | Fizică | INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPATIALE-FILIALA INFILPR | Yes |
| 890 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0905 | Dorin Cimpoesu | Studiu fundamental al dinamicii nanoparticulelor magnetice aflate in medii viscoase | Fizică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | No |
| 891 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0906 | MARIA TOMOAI-A-COTISEL | Strategii inovative de producere a unor nanomateriale avansate pe baza de particule ceramice si metalice, functionalizate cu biomolecule, ca platforma multifunctionala pentru aplicatii medicale | Știința materialelor | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 892 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0907 | Razvan Stefan | Compus vitros nou cu actiune sinergica - de la ipoteza la aplicatie. | Știința materialelor | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Yes |
| 893 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0908 | Adrian Covic | Evaluarea unui protocol ghidat de ultrasonografia pulmonara in managementul hidric al pacientului critic: studiu randomizat. | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | Yes |
| 894 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0909 | Ioan - Ovidiu Pana | Studii privind efectele de proximitate determinate de transferul de spini polarizati la interfata dintre semimetalul FePt si diferiti semiconductori dopati nanostructurati de banda interzisa larga | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Yes |
| 895 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0910 | Florentina Hristea | IDENTIFICAREA METAFOREI LA GRANITA DINTRE TEHNICILE BAZATE PE CUNOSTINTE SI CELE BAZATE PE DATE | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 896 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0911 | Nicu Doinei Scarisoreanu | Inducerea de constrângeri structurale și compoziționale în straturile subțiri de oxizi perovskitici pentru îmbunătățirea proprietăților fotocatalitice | Știința materialelor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA | Yes |
| 897 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0912 | Elena Badea | FUNȚII DOZA-RĂSPUNS PENTRU ATENUAREA EFICIENTA A EFECTELOR SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE ASUPRA COLECȚIILOR ISTORICE DE PERGAMENT ȘI PIELE | Științe umaniste | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | Yes |
| 898 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0913 | Dan Florin Mihailescu | Modularea activității proteinelor de către pulsuri THz de intensitate mare | Biologie și Ecologie | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 899 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0914 | Viorica Părvulescu | Monoliti hibridi ierarhizati porosi (silice-MBioF) utilizati ca noi catalizatori pentru reactii biomimetice | Știința materialelor | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | Yes |
| 900 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0915 | Octav Marghitu | Gradienți longitudinali in ionosfera aurorală si relevanta pentru subfurtuni | Fizică | INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPATIALE-FILIALA INFILPR | Yes |
| 901 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0916 | Dalia Miron | Dezvoltarea criteriilor de acceptare microstructurale și de cedare in vitro pentru clasificarea formelor farmaceutice semisolide topice | Sănătate | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | No |
| 902 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0917 | Eveline Cioflec | Înrădăcinarea sinelui. Formarea identității in contextul migrației și a globalizării: aspecte culturale, sociale și politice | Științe umaniste | FUNDATIA NOUA EUROPA | Yes |
| 903 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0918 | Vasile Preda | Analiza multidimensională a gradului de dezvoltare economico-socială la nivel regional. Modelarea dinamicii migrației și impactul politicilor sociale | Științe sociale si economice | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI ECONOMICE "COSTIN C. KIRITESCU" | No |
| 904 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0919 | Stefan Eugen Szedlacsek | Strategie noua de identificare a protein tirozin fosfatazelor ce defosforileaza proteine relevante fiziologic | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | Yes |
| 905 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0920 | Mircea Voiculescu | Investigații dendrocronologice și geomorfologice in evaluarea schimbărilor și tendințelor de frecvență-magnitudine a proceselor de versant din lungul rutelor alpine din Carpații Meridionali | Științele pământului | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |
| 906 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0921 | Mariana Carmen Chifiriuc | Metodă rapidă bazată pe citometria în flux pentru detectarea microorganismelor și testare a sensibilității la antibiotice direct din produsele patologice | Sănătate | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 907 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0922 | Aurel Rascanu | Ecuatii diferentiale stochastice progresiv/retrograde cu coeficienti generalizati – analiza calitativa a ecuatiilor cu derivate partiale | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Yes |
| 908 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0924 | Vlad Iordache | Strategii inteligente de ventilare pentru o calitate ridicata a mediului interior cladirilor | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | Yes |
| 909 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0925 | Neculai Plugaru | Studiu prin metode first-principles al polarizarii feroelectrice in heterostructuri cu straturi subtiri. | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Yes |

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director Proiect | Titlu proiect | Domeniu proiect | Institutie gazda proiect | Calitate adecvata pentru a trece in etapa II |
|----------|----------------------------|-------------------------|---|------------------------------|---|--|
| 910 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0926 | Theodora Benedek | Caracterizarea si tratamentul placilor coronariene vulnerabile bazate pe tehnici avansate de imagistica cardiaca, paneluri inovative de biomarkeri si materiale bioabsorbabile | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES | No |
| 911 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0927 | Vasile Bercu | Dinamica lichidelor confinate in volume cu dimensiune micrometrica | Fizică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 912 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0928 | Valeriu Cismasiu | Rolul cluster-ului microRNA oncomiR-1 în dezvoltarea clonală a celulelor stem hematopoietice pre-leucemice | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | Yes |
| 913 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0929 | BRABIE Gheorghe | Cercetari asupra metodelor de prelucrare pentru obtinerea unor caracteristici de calitate si coroziune optime ale suprafetelor implanturilor ortopedice biodegradabile realizate din aliaje de magneziu | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU | No |
| 914 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0930 | Monica Hancianu | Abordari farmacologice pentru evidentierea eficientei terpenelor utilizate in deficiencia cognitiva usoara | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | Yes |
| 915 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0931 | Marian Zamfirescu | Nanostructuri induse cu laserul pentru senzori ultrasensibili | Fizică | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | Yes |
| 916 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0932 | Gheorghe Cosmin Silaghi | Sistem distribuit colaborativ pentru identificarea, managementul si utilizarea obiectelor complexe in orase inteligente | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 917 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0933 | Florin Alin Sava | Perspective asupra sinelui si vulnerabilitatile cognitive: o abordare integrativa | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Yes |
| 918 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0934 | Oana Benga | Diferențe interindividuale privind abilitățile parentale în copilăria timpurie: O analiză multinivelară centrată pe mamă și copil | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Yes |
| 919 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0935 | Radu Oprean | Evaluarea afectarii miocardului folosind biodetectia cu ajutorul polimerilor biomimetici | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Yes |
| 920 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0936 | Dima Simona | Evaluarea noilor specii de ARNnc circulante posibil implicate in oncogeneza cancerului de pancreas | Biologie și Ecologie | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | Yes |
| 921 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0937 | Eugen Sorin Boia | Optimizarea protocolului de inginerie tisulara si a procedurilor chirurgicale de alungire intestinala ce implica utilizarea de implante tisulare autooage in tratamentul sindromului de intestin scurt | Sănătate | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA | No |
| 922 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0938 | Ioan Opris | Manipularea optogenetica a controlului locomotor in regiunea mezencefalica | Sănătate | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Yes |
| 923 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0939 | Carmen Ciongradi | Reconstruind Istoria Antica. Metodologii pentru Arheologia Exploratorie 3D. | Științe umaniste | MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE AL TRANSILVANIEI | No |
| 924 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0940 | Camelia Beciu | Redefinirea migrației în sfera politica și mediatica a tarii de origine: construcția discursivă a unei probleme publice | Științe sociale si economice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Yes |
| 925 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0941 | Costica CAIZER | Nanoparticule superparamagnetice de ferita (Co-Fe) bioconjugate cu g-ciclodextrine ramificate, bionanomaterial hibrid nou pentru terapia alternativa a cancerului prin hipertermie superparamagnetica | Fizică | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | No |
| 926 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0942 | Ionel Chirica | STRUCTURI NAVALE CU CARACTERISTICI DE AMORTIZARE UTILIZAND MATERIALE COMPOZITE ADAPTIVE | Științe Inginerești | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | No |
| 927 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0943 | Cristea Valentin | Platforma inteligenta e-Health pentru domeniul Psihiatriei Copilului si Adolescentului | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | No |
| 928 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0944 | Gheorghe-Andrei Dan | Studiu prospectiv analitic privind reglarea autonoma in randul unor cohorte de pacienti cu sincopa | Sănătate | SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI | No |
| 929 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0946 | Dinu Liviu Petrisor | Perspective Computaționale asupra Evoluției Limbilor | Matematică si Informatică | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 930 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0947 | Isabela Mares | Forme ale clientelismului: un cadru comprehensiv pentru masurarea neregulilor electorale | Științe sociale si economice | FUNDATIA INNOVATION RESEARCH | Yes |
| 931 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0948 | Irimia Mihaela | Reprezentări rivale ale orașului european în lunga modernitate: medierea și remediarea identităților urbane | Științe umaniste | UNIVERSITATEA BUCURESTI | No |
| 932 | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0949 | Andreea Luiza Badin | Adevăr sau Provocare: Metode Cantitative Moderne pentru Măsurarea Eficienței în Învățământul Superior | Științe sociale si economice | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | No |