

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
1	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0286	Memorie Foto-Electrica pe baza de Nanocristale de Ge	Toma Stoica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		100
2	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1580	Biomateriale functionalizate pentru implanturi destinate artroplastiei totale	Mariana Braic	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	100
3	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0025	COMPOZITE DIN GRAFENA PENTRU IMBUNATATIREA PROPRIETATILOR ELECTRICE SI TERMICE ALE AUTOMOBILELOR	Dragoman Mircea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	97
4	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0101	Prototip scalabil de nanorobot in fluide non-Newtoniene folosind model si control de ordin fractionar	Cristina Ioana Muresan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		97
5	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0135	Metode analitice eco-scala de determinare și speciere a Hg prin derivatizare UV fotoindusa și detecție cu un sistem spectrometric experimental complet miniaturizat (ECOSPEC)	Tiberiu Frentiu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	97
6	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0221	Platforma integrata pentru realizarea de OFET	Andreea Matei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SITEX 45 SRL	97
7	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0327	Metoda magneto-optica vectoriala de investigare a filmelor magnetice microstructurate.	Victor Eugen Kuncser	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	97
8	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0682	Laser cu nanocristale pentru memoria optica de 10 PB	Eugen Pavel	STOREX TECHNOLOGIES SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	97
9	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0910	Design inovator al suprafetei pentru prelungirea perioadei de utilizare si a sigurantei implanturilor dentare si ortopedice	Raluca Nicoleta Ion	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	97
10	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1429	O metodologie generala de sinteza a precursorilor de bio-polimeri: cai catalitice de obtinere a acizilor aromatici mono- si dicarboxilici	Florentina Neatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		97
11	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1472	Dispozitive piroelectrice bazate pe straturi feroelectrice fara plumb	Andreea Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		97

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
12	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1422	Tehnici de bioimprimare 3D pentru generarea constructelor tisulare care mimeaza micromediul tumoral	Virgil Paunescu	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	96
13	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1907	NOI MATERIALE DE CIMENTARE CU GRAFENE UTILIZATE IN STOMATOLOGIE	CODRUTA LIANA SAROSI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	96
14	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0392	Tehnologie de laborator pentru detectia biomarkerilor de leucemie folosind noi materiale pe baza de grafene	Stela Maria Pruneanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	94
15	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0415	Platforma electrochimica pentru detectia selectiva a ionilor de plumb	Lidia Magerusan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	SITEX 45 SRL	94
16	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0420	Dispozitiv de productie de nanoemulsii asistat laser	Andra Cristina Dinache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		94
17	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0456	Adsorbant magnetic "verde" pentru tratarea apelor reziduale: mod de sinteza si utilizare	Doina Hritcu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		94
18	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0473	SISTEM FOTOCATALITIC INTEGRAT PENTRU DECONTAMINAREA APEI ȘI PRODUCEREA DE ELECTRICITATE	Mihaela Mureseanu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	94
19	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0524	Materiale anticorozive hibride nanostructurate ce contin oxizi pseudo-binari si porfirine pe baza de Zn	Mihaela Ionela Bîrdeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	INSTITUTUL DE CHIMIE	94
20	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0892	O noua tehnologie pentru sinteza și fabricarea implanturilor biomimetice derivate din surse biogene utilizate pentru chirurgia reconstructivă osoasă	FLORIN MICULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	94
21	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1051	Dezvoltarea de nanostructuri magnetice prin electrotehnologii moderne	Iuliana Gabriela Lupu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	94
22	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1106	Dispozitiv electrochimic, miniaturizat, pe baza de grafena pentru studiul reglării pH-ului la celule tumorale	Szilveszter Gaspar	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		94
23	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1279	Sistem electro-plasmonic cu sensibilitate ridicata pentru detectia de analiti	Cristina Polonschii	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		94

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutiya coordonatoare	Parteneri	Punctaj
24	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1352	Imbunatatirea proprietatilor de suprafata pentru un biomaterial de tip GUM prin Self-Nano-Crystallization (SNC)	Lucia Angelescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		94
25	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1538	Medii de filtrare textile cu straturi polimerice fibroase obtinute prin electrofilare	Adela Bara	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	94
26	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1698	Nanoparticule hibride de Fe-Si magnetic-luminiscente destinate pentru aplicatii biomedicale	Florian Dumitrache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	94
27	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1793	"Sistem Integrat de Analiză termică / Dimensională (ISTAQ) destinat controlului topiturilor metalice și solidificării pieselor turnate"	Constantin Stelian STAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		94
28	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1816	Miezuri magnetice sinterizate cu densitate mare de flux magnetic produse din pulberi pseudo core-shell/core-shell pentru aplicatii la frecvente medii si inalte	Ionel Chicinas	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	94
29	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1854	Noi acoperiri multifunctionale cu proprietati bioactive, anticorozive si de degradare imbunatatite	Maria Diana Vranceanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	94
30	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1987	Dezvoltarea experimentală de piese sinterizate de înaltă performanță și validarea tehnologiei de fabricare a acestora pentru utilizare în aparate de comutație de medie și înaltă tensiune	MAGDALENA-VALENTINA LUNGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	MAIRA MONTAJ SRL	94
31	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0123	Graphena sintetizată prin CVD termic și integrată în dispozitive microfluidice pentru aplicatii biomedicale	Marius Andrei Avram	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	93
32	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0142	Tehnologie optimizata de anodizare electrochimica pentru dezvoltarea acoperirilor nanostructurate pe baza de TiO2 pe suprafetele complexe ale implanturilor biomedicale	Gabriela Strnad	UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR"	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	93
33	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0198	Materiale apatitice inovatoare cu activitate antimicrobiana ridicata pentru materiale de constructii si conservarea patrimoniului cultural	RADU CLAUDIU FIERASCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	CEPROCIM S.A.	93

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
34	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0287	Biocompozite cu nanoceluloza si efect antibacterian integrat obtinute prin tratarea cu plasma in lichid	Denis Michaela Panaitescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	93
35	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0467	Fotovoltaice cu grafena-dubla fullerenica	Mihai Viorel Putz	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		93
36	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0514	Demonstrator si tehnologie in flux continuu bazata pe reactor de fotocataliza si adsorbție in film subtire pentru epurarea avansata a apelor	ANCA DUTA CAPRA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		93
37	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0719	Dezvoltarea si testarea unui nou tip de beton avand rezistenta la incovoiere crescuta obtinut prin adaos de nanoparticule si organosilan	Ioan Ardelean	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		93
38	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0915	Structuri spintronice cu Magneto-Rezistenta Anizotropica(AMR)si Magneto-Rezistenta Gigantica (GMR) pentru aplicatii de senzori robusti	Jenica Neamtu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	93
39	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0952	Structuri poroase biomimetice obtinute prin printare 3D pentru ingineria tesutului osos	Valentina Mitran	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	93
40	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1060	Dispozitiv pentru administrarea transdermala a medicamentelor bazat pe plase de nanofibre metalice si geluri termoresponsive	Ionut-Marius Enculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		93
41	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1159	Celule solare de tip Grätzel cu structuri integrate de grafene 3D	Cristina Banciu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	93
42	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1536	Complecsi organometalici luminiscenti cu proprietati de autoasamblare	Avadanei Mihaela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		93
43	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1628	Bio-platforma miniaturizata pentru testarea simultana a terapiei combinate si tumorigenicitatii melanomului	Emanuel AXENTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	93
44	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1675	Sistem microrobotic mobil pentru manipularea/sortarea de organisme unicelulare	Florin Dragomir	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		93

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
45	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1683	BioWall - Personalizarea plaselor pentru tratarea herniei prin ingineria suprafetelor, utilizand hidrogeluri	Izabela-Cristina Stancu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	93
46	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1729	Noi aliaje cu entropie inalta cu caracteristici superioare pentru aplicatii medicale	Gabriela Popescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	93
47	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1742	Dezvoltarea unei bio-nanostructuri pentru tratamentul infectiilor cu Klebsiella Pneumoniae via nanofototermodoliza	Cristian T. Matea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	93
48	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1896	Optimizarea si validarea unui material avansat si a tehnologiei aferente pe baza de biopolimer-argila modificata ca si purtator de doxorubicina pentru eliberarea controlata in tractul gastrointestinal	RALUCA IANCHIS	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	93
49	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0016	Nou concept de amortizor anti-seismic hibrid, auto-centrant	Leandru-Gheorghe BUJOREANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	90
50	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0069	Conceperea și testarea nanofluidelor hibrid pentru creșterea eficienței energetice: de la idee la experiment	Alina Adriana Minea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		90
51	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0220	Noi matrici polimerice pentru imobilizarea duseurilor de apa tritiata	Cristian Postolache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	90
52	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0274	Imbunatatirea performantelor analitice ale spectrometrelor miniaturizate cu microtorta cu plasma prin preconcentrare in laborator si in situ utilizand tehnici de electrodepunere si prelevare pasiva	Marin Senila	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	90
53	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0336	Perete inteligent pe baza de compozite cimentoide antibacteriene si antifungice	Teodora Malaeru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	90

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
54	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0371	Biolaseri pe baza de acid dezoxiribonucleic	Ileana Rau	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	90
55	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0419	Proiect experimental-demonstrativ pentru investigarea degradării materialelor celulare prin termoelasticimetrie	Liviu Marsavina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		90
56	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0428	Nanostructuri magnetice pentru tintire intracelulara in sistemele biologice	Nan Alexandrina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	90
57	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0435	Development of smart macroporous composite hydrogels for controlled release of drugs	Ecaterina Stela Dragan	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		90
58	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0453	Metoda de crestere a gradului de recuperare a produselor neconforme geometric la fabricarea de componente pentru turbomotoare	Romulus Petcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		90
59	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0493	Canale cilindrice optimizate pentru operatii logice controlate pe baza de pereti de domenii magnetice	Tibor-Adrian Ovari	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		90
60	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0520	PLATFORMA FLEXIBILA DE DEZVOLTARE IN TIMP-REAL A SISTEMULUI DE PROPULSIE TOLERANT LA DEFECTE PENTRU VEHICULE ELECTRICE USOARE	RUBA Mircea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	90
61	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0600	Acoperiri nanocompozite ecologice cu proprietati anticorozive pentru industria aerospatiala	Nicoleta-Aurelia CHIRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	90
62	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0601	Suprafete avansate constituite din nanoparticule core shell magnetita-silice functionalizate cu eugenol pentru gastrostome rezistente la colonizarea microbiana	Alina Maria Holban	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	90
63	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0656	Atenuator de impact de înaltă performanță realizat din materiale compozite inteligente ranforsate cu țesături 3D cu senzori fibroși integrați	Irina CRISTIAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		90

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
64	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0746	COMPOZIȚII BIOPOLIMERICE CU PROPRIETĂȚI ANTIMICROBIAN ACTIVE PENTRU AMBALAJE SPECIALE DIN HÂRTIE	NECHITA PETRONELA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	CEPROHART S.A.	90
65	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0847	Obținerea unei nanoceramici avansate pentru îndepărtarea ionilor metalelor grele din ape industriale uzate	MARIA TOMOAI-A-COTISEL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	90
66	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0866	Rolul graunților cristalini în evoluția microstructurii filmelor iradiate de ZrN	Valentin Craciun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	90
67	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0868	Materiale avansate ca suplimente alimentare pentru îngrijirea sănătății	Aurora Mocanu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	90
68	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0906	Structuri spintronice integrate bazate pe efectul Hall planar pentru aplicații de tip lab on chip și senzorială	Marius VOLMER	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	90
69	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1010	Nanoparticule de silice funcționalizate prin imobilizarea unei enzime antimicrobiene: o abordare in vitro și in vivo	Paul Balaure	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	90
70	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1091	Stație de lucru de mare precizie pentru experimente de procesare laser paralela în câmp optic apropiat cu rezoluție sub-micrometrică	Florin-Cosmin JIPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		90
71	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1143	Produs realizat din nanohibrid-silica-gentamicina. Acoperiri pentru materiale antibacteriene de unică folosință.	VIOLETA PURCAR	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM București	UNIVERSITATEA BUCURESTI	90
72	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1186	Sistem hibrid Laser-Microunde pentru realizare de tratamente termice superficiale	Aurel - Valentin Bîrdeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	90
73	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1289	Metamateriale absorbante de bandă largă bazate pe tricotare 3D cu microfibre feromagnetice	Gabriel Ababei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	90

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
74	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1350	Noi materiale compozite nanostructurate cu aplicații în domeniul biomedical	Carmen Mihoc	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		90
75	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1495	Fascicul de pozitroni lenți bazat pe un ciclotron compact, pentru caracterizarea de materiale avansate	Mihai Straticiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		90
76	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1503	Implanturi dentare durabile pentru pacienții cu afecțiuni periodontale	Anita Ioana Visan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		90
77	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1541	Micro-nano structurarea inteligenta a implanturilor ceramice folosind metode laser pentru ghidarea si stimularea raspunsului osteogenic	Valentina Dinca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	90
78	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1555	Recuperarea selectivă a metalelor din deșeuri de echipamente electrice și electronice	Adina Rogoza	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DAILY SOURCING & RESEARCH SRL	90
79	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1599	SISTEM DE MONITORIZARE A MISCARILOR RESPIRATORII PE BAZA DE FIRE MAGNETICE	Sorin Corodeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	90
80	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1601	Implementarea unei nanoplatforme plasmonice de inalta senzitivitate si selectivitate pentru diagnostic medical in vitro	Simion Astilean	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		90
81	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1694	Noi polimeri termorigizi cu structura de cristale lichide termotrope, din deseuri de PET si materiale regenerabile, pentru acoperiri avansate	Emeric Bartha	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	90
82	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1711	Aliaj polimeric ABS/TPU cu suprafata modificata cu agenti antibacterieni destinat transportului public	Maria Sonmez	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	90
83	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1803	Sistem laser cu pulsuri ultrascurte pentru aplicații de nanotexturare a suprafețelor	Marian Zamfirescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		90
84	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1812	Demonstrarea posibilitatii de analiza in domeniul THz a componentilor cu grad de risc din ambalaje de PET reciclat	BADIC Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ALL GREEN SRL	90
85	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1819	Cristale fotonice avansate pentru dezvoltarea de dispozitive laser in vizibil pompate cu diode laser cu aplicatii in medicina si biologie	Cristina Gheorghe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		90



Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
86	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1830	Realizarea si testarea unui sistem demonstrativ modular pe baza de hidrogeluri nanocompozite pentru regenerare tisulara in medicina personalizata	Bianca Galateanu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	90
87	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0385	Platforme de metasuprafete plasmonice pentru imbunatatirea fluorescentei	Roxana Tomescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		89
88	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1840	Generator de gradient prin difuzie pentru sisteme de eliberare controlata de medicamente	Nicolae Felix SIMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	89
89	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0282	Aliaj de Ti inalt biocompatibil cu nanoacoperiri osteointegrative si antibacteriene pentru implanturi de reconstructie a osului	Jose Calderon Moreno	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	88
90	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0285	Eco-tehnologie de laborator pentru obtinerea prin pulverizare la rece a suprafețelor cu proprietăți de autocurățare fotocatalitică și superhidrofilie	Cristina Aurica Bogatu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		88
91	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0547	Demonstrarea conceptului pentru caracterizarea agregarii induse magnetic in coloizi magnetici prin tehnici de imprastiere a luminii	Vlad-Mircea Socoliuc	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	DATRONIC-NCIP S.R.L.	88
92	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0586	Platforma de micro-iradiere cu raze X pentru imagistica multimodala si terapie indusa de nanoparticule	Carmen Tiseanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		88
93	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0587	Metodă și dispozitiv spectroscopic pentru detecția sensibilă și selectivă a contaminanților metalici din apă	Ana Maria Craciun	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		88
94	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1436	Proces tehnologic de producere și integrare a materialelor ceramice multi-senzitive în sisteme multi-senzor	FLORIN TUDORACHE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	88
95	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1485	Electrozi electrofilati transparenti si deformabili pentru tehnologie purtabila	Maria-Monica Enculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		88
96	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0195	Biocide naturale inovative ca resursa viabila impotriva infectiilor extra-spitalicesci multi-rezistente la antibiotice	Irina Elena CHICAN	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA	87

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
97	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0312	Tehnologie de laborator pentru sinteza într-o singură etapă a grafenelor decorate cu nanoparticule metalice	Maria Coros	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		87
98	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0324	Acoperiri decorative multifunctionale pe baza de nanomateriale din familia oxizilor de itriu dopati cu pamanturi rare	Alina Matei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	87
99	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0326	Generator de plasma în microunde pentru procesarea materialelor	Ovidiu-Sorin Stoican	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		87
100	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0440	INHIBITORI DE COROZIUNE ECOLOGICI SI BIODEGRADABILI OBTINUTI DIN PROCESAREA TUTUNULUI SI DESEURILOR DE TUTUN PRIN METODE NECONVENTIONALE ÎN CÂMP DE MICROUNDE	Florina Branzoi	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREȘTI	87
101	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0506	SARME TUBULARE PENTRU SUDARE CU CARACTERISTICI NANOSTRUCTURATE ALE METALULUI DEPUȘ	Marius Bodea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		87
102	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0598	Cercetari privind performantele tribologice ale materialelor avansate pentru rulmenti hibridi cu corpuri de rostogolire ceramice si cai de rulare cu acoperiri rezistente la uzura	VIOREL PALEU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		87
103	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0635	Prelucrarea materialelor avansate bazate pe aliaje de Ti si Co prin microgaurire electroerozivă asistată de ultrasunete	Daniel Ghiculescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	EDMING SERV CONSULT S.R.L.	87
104	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0686	Cercetari termo-mecanice asupra procesului de tragere fara filiera a sarmelor si tuburilor	Mariana Pop	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		87
105	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0741	Senzori de Temperatura pe baza de Materiale Inteligente	Felicia Tolea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		87
106	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0768	Dezvoltarea unui proces de sinteza controlata in plasma a nanoparticulelor de tungsten.	Tomy Acseste	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		87
107	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0789	Aliaje nanostructurate de zinc pentru implanturi ortopedice biodegradabile	Ion Cincea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	87

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
108	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0795	Model demonstrativ de tehnologie de sinteză și procesare termomecanică pentru un aliaj Ti-Nb-Ta-Zr cu utilizare în implantologia osoasă	Vasile-Danut Cojocaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	87
109	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0801	Noi acoperiri multifuncționale cu posibile acțiuni antibacteriene și antifungice pentru imbunatatirea integrării osoase a implanturilor	Mihaela Badea	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	87
110	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0832	Sistem de spectroscopie cu cavitate rezonanta in unda evanescenta si rezolvare unghiulara bazat pe o interfata de tip superlentila	Costel Cotirlan-Simioniuc	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		87
111	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0980	Transferarea conceptelor catalitice de la petrochimie la biorafinarie: catalizator de tip FCC pentru transformarea în cascadă a celulozei brute în acid lactic	Simona Coman	UNIVERSITATEA BUCURESTI		87
112	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1097	Instalatie pentru producerea de micro si nanopulberi amorse ale aliajelor magnetice prin atomizare gaz-lichid.	Iulian Murgulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		87
113	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1198	Novel Sensing Media based on Magnetic Multilayer Microwires for Multifunctional Magnetoelastic Sensors	Firuta BORZA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		87
114	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1259	Structuri magnetice moi si dure in geometrie planara integrabile in proximitatea senzorilor magnetorezistivi pentru aplicatii biomedicale	Maria URSE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		87
115	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1330	Noi tehnologii pentru sinteza de materiale hibride sensibile la variații de pH pe bază de haloisit și ciclodextrină pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale	Adi Ghebur	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	87
116	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1354	Noi agenti de cuplare in materiale compozite biocompatibile.Studiu complex de interfata	Ovidiu Nemes	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	87
117	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1455	Dezvoltarea unui sistem autonom de jet rece de plasmă de presiune atmosferică	Eusebiu-Rosini Ionita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		87

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
118	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1702	Sistem experimental pentru decontaminarea apei, bazat pe nanoparticule de titan, cu activitate oxidativa imbunatatita in lumina vizibila.	Monica Scarisoreanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	87
119	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1752	Rețele metal-organice (MOFs) luminescente pe baza de clusteri polinucleari si liganzi de tip carboxilat cu siliciu pentru aplicatii ca senzori	Zaltariov Mirela Fernanda	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		87
120	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1856	Sinteza de magnetita monocristalina cu dimensiuni micrometrice si comportament superparamagnetic prin metoda descompunerii hidrotermale a complexului Fe-EDTA, pentru aplicatii biomedicale	Ion Marius Chirita Mihaila	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	87
121	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1860	Amortizor bazat pe expulzarea fluidelor imbibate in materiale poroase compresibile	TRAIAN CICONE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		87
122	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1885	Sinteza straturilor epitaxiale de AlN pe substraturi neconventionale la temperatura joasa	Nicolae Catalin Zoita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	87
123	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1912	Tehnologie pe bază de bio-resurse pentru obținerea hârtiei de ambalaj cu funcții active, destinată produselor agro-alimentare	Elena Bobu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		87
124	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1978	Demonstrator pentru ampenaj orizontal al aeronavei IAR-99TD din materiale compozite avansate folosind tehnologii la rece	Mihail BOTAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	87
125	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2013	Tratamentul apelor reziduale din industria textilă utilizând nanoparticule magnetice grefate cu enzime	Marius Ghiurea	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA BUCURESTI	87
126	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2093	Nanosisteme biocompatibile multifunctionale bazate pe oxid de fier pentru terapia tintita a cancerului	Sevinci Pop	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	87

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
127	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0005	Dispozitiv portabil pentru detectia in timp real si cuantificarea antigenului asociat virusului hepatitei B cu ajutorul nanoporilor proteici	Tudor Luchian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	86
128	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0136	Validarea nivelelor optime a concentratiilor si a timpului de viata a aerosolilor din halocamere pilot in corelatie cu parametrii factorilor de microclimat natural si indus	Ioan Gabriel Sandu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		86
129	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0178	Compusi bifunctionali, fluorescenti si paramagnetici, utilizati ca sensori duali in detectia speciilor reactive ale oxigenului si azotului	Petre Ionita	UNIVERSITATEA BUCURESTI		86
130	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0271	Tehnologie sol-gel pentru sinteza de materiale composite inovative pe baza de oxid de grafen in matrice silico-fosfatica cu performante inalte de limitare optica	Ileana Cristina Vasiliu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	86
131	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0284	Proiectarea, fabricatia si validarea tehnologica a unui nou tip de sistem hibrid destinat realizarii pieselor personalizate cu aplicabilitate in domeniul industrial si medical	Pacurar Razvan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		86
132	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0342	Materiale schimbatoare de faza cu forma stabilizata pentru stocarea energiei termice solare	Raul - Augustin Mitran	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	86
133	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0725	Proces de laborator pentru obținerea de aliaje cu entropie înaltă pentru industria aeronautică.	Dumitru Mitrica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	86
134	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0738	Tehnologii de separare a compusilor organici din apele reziduale generate de industria laptelui si obtinerea de produse cu valoare adaugata din acestia prin procedee membranare si enzimatic	Gheorghe Batrinescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	86

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
135	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1527	Cresterea duritatii si ductilitatii in filme nanostructurate obtinute prin amestecul nitruurilor metalelor de tranzitie	Doina Craciun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	86
136	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1531	Compozite de tipul oxidului de grafena redus functionalizat cu polidifenilamina dopata cu heteropolianionii H3PW12O40 pentru aplicatii in domeniul supercapacitorilor	Mihaela Baibarac	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		86
137	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1737	Design si fabricare inovativa a unor reflectori de caldura transparenti pe baza de cupru	Catalin Vitelaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		86
138	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1833	Suceptometru pentru temperaturi ultra joase bazat pe oscilatorul cu diodă tunel în scopul cercetării supraconductorilor	ANDREI DIACONU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		86
139	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1866	Noi aliaje biodegradabile din sistemul Mg-Zn-Ca procesate prin microaliere si solidificare rapidă	Romeu Chelariu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	86
140	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1911	Model demonstrativ pentru o tehnologie avansată de procesare a compozitelor ușoare hibride pe bază de aluminiu armat cu nanotuburi de carbon cu proprietăți îmbunătățite pentru aplicații aerospațiale	Nicolae Serban	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	86
141	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1341	O noua tehnica pentru caracterizarea la camp inalt a ceramicelor avansate	Lavinia-Petronela Curecheriu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	GRADIENT S.R.L.	86
142	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0013	Sinteza, caracterizarea și utilizarea materialelor avansate în epurarea apelor uzate	Mariana Neamtu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	84
143	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0234	Prepararea de noi agenti de contrast pentru imagistica MRI, pe baza de nanofire "core-shell"	Oana - Georgiana Dragos - Pinzaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		84
144	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0413	Cresterea biocompatibilitatii implanturilor chirurgicale obtinute prin tehnici aditive de printare 3d (SLS/SLM) din aliaje pe baza de cobalt, prin tratamente fizico-chimice	Alexandra Banu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	84

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
145	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0486	Dezvoltarea unei instalatii de microfabricare aditiva pentru realizarea de structuri si microcomponente din materiale compozite pe baza de polimeri si nanotuburi	Besnea Daniel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	84
146	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0523	Metoda si produse pe baza de xerogeluri carbonice realizate in campuri termocentrifugale	Ioan Stamatina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	84
147	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0585	Dezvoltare de fotocatalizatori prin procedee multi-combinatoriale de obtinere a filmelor subtiri avansate pentru aplicatii catalitice	FLORINA STEFANIA RUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		84
148	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0638	Modificare electrochimica de suprafata cu acoperiri ceramice hibride inovative pentru implantologia dentara	Alina Pruna	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	84
149	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0660	Design-ul unor microsfera pe baza de magnetita prin dispozitiv lab on chip pentru administrarea imbunatatita a antibioticelor	Alexandru Mihai Grumezescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	84
150	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0678	Dezvoltari tehnologice inovative pentru Celule Solare Organice competitive (ORGSOLCEL)	Ion Grosu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	84
151	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0758	Dezvoltarea frezelor auto-limitante din polimeri utilizate pentru indepartarea dentinei cariate prin manufacturare aditiva 3D	Laura Silaghi-Dumitrescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	84
152	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1229	ACOPERIRI ANTIREFLEX MULTI-SPECTRALE, DURABILE, REALIZATE PRIN UTILIZAREA UNOR MATERIALE NOI, IMBUNATATITE. DOMENIUL SPECTRAL: [425 1700]nm	Adrian Rizea	INSTITUTUL DE OPTOELECTRONICA S.A.		84
153	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1244	Noi materiale compozite biodegradabile și antimicrobiene pentru aplicații în industria alimentară	Elisabeta Elena Tănase	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	84
154	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1251	Sistem complex "Remote Access" de caracterizare și monitorizare dinamică a supercondensatoarelor cu aplicații la autovehicule electrice/hibride	Ciprian IONESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		84

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
155	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1287	NOI ALIAJE DE TITAN BETA PENTRU UTILIZARE ÎN DOMENIU MEDICAL - BETIALL	Robert Ciocoiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	84
156	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1375	Tehnică hybrid HiPIMS și PLD de sinteză de straturi dure pe materiale sensibile la temperatură	Vasile Tiron	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	APEL LASER S.R.L.	84
157	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1508	Strategii noi pentru imbunatatirea performantelor textilelor medicale	Corina Gabriela Dorcioman	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	84
158	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1898	Metodă avansată de caracterizare a suprafețelor pentru determinări SPFM și MFM simultane	Antoniou Moldovan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		84
159	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2009	MATERIALE CATALITICE INOVATIVE PENTRU CONTROLUL POLUARII AERULUI	Ioan-Cezar Marcu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	84
160	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0056	Filme subtiri de materiale polare de tip PZT si ZnO cu aplicatii in detectia/conversia luminii obtinute prin metode tip printing	Viorica Stancu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		83
161	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0163	Nivelmetrie cu radiație cosmică	Vlad Popa	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		83
162	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0343	Luminescenta doturilor cuantice de PbS incorporate in matrici aluminosilicice cu fosfor aplicate ca noi materiale pentru senzori de temperatura	Raluca Iordanescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	83
163	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0448	Dezvoltarea unui sistem de propulsie cu mașini electrice cu reluctanță variabilă și rotor exterior pentru biciclete electrice	Nicolae-Florin Jurca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		83
164	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0465	Biomateriale Functionale pentru Protezele Pelvine cu rol in Prevenirea Complicatiilor din Chirurgia Oncologica	Adriana Nicoleta Frone	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	83
165	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0482	Sistem integrat de fitoremediere a apelor uzate contaminate cu metale grele si coloranti industriali, validat la nivel de laborator	Cornelia Majdik	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	83



Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
166	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0537	Tehnologie inovativa pentru realizarea si evaluarea acoperirilor tribologice multicomponent nanostructurate cu compozitie pseudo-ternara	Alice-Ortansa Mateescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	83
167	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0561	ECO-Panouri Lignocelulozice pentru Amenajari Interioare si Mobilier	Luminita-Maria Brenci	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	83
168	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0612	Magneti permanenti performanti pe baza de nanoparticule magnetice cuplate prin schimb	Viorel Pop	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	83
169	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0652	Celula solara cu heterojonctiuni de volum pe baza de compusi arieniți performante imbunatatite prin nanostructurarea electrodului	Anca Stanculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	83
170	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0692	Tehnologie inovativa pentru eliminarea simultana a poluantilor prioritari din apele uzate prin utilizarea de materiale avansate provenite din valorificarea deseurilor	Carmen TEODOSIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	83
171	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0708	Membrane polimerice compozite microstructurate cu particule de hidroxiapatita din surse naturale pentru aplicatii in osteointegrare	VOICU Ioan Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	83
172	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0709	Tehnologie validata in laborator pentru producerea unui fertilizator potasic din nisipuri glauconitice autohtone pentru utilizare in agricultura ecologica	Marius Roman	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UTCHIM S.R.L.	83
173	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0800	Proiectarea computationala a unui superaliaj cu baza Ni fara Re rezistent la oxidare si coroziune	GHEORGHE MATACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	INTREPRINDEREA METALURGICA PENTRU AERONAUTICA METAV SA	83
174	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0802	Utilizarea de matrici mesoporoase pentru creșterea vitezei de solubilizare a medicamentelor greu solubile în apă	Daniela Cristina BERGER	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	83
175	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0951	Incercari de imbunatatire a materialelor de stent prin procedee termomecanice si acoperiri antitrombotice"	Daniela Ionita	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	83

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
176	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0968	Proiect Demonstrativ pentru Dezvoltarea unui Echipament Mecatronic Inovativ de Evaluare a Profilelor Circulare Deschise ca Abatere Geometrica fata de o Curba Teoretica Generata Cinematic	Daniela Doina CIOBOATA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	83
177	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0998	Nano-fertilizatori cu alge din Marea Neagra	Ana Cucu	UNIVERSITATEA BUCURESTI		83
178	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1034	Miezuri magnetice pe bază de ferite de Ni-Zn produse prin sinterizare în plasmă	TRAIAN FLORIN MARINCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		83
179	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1035	Structuri Schottky grafen/GaAs pentru detectori rapizi in infrarosu	Constantin-Catalin Negrița	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		83
180	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1160	Biocip microfluidic pentru aplicatii de diagnosticare in vitro	Catalin Corneliu Parvulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CLINICHEM SRL	83
181	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1202	PROCESOR MODULAR PENTRU URINA BAZAT PE PILA DE COMBUSTIE CU UREE	Serban Elena Cristina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	83
182	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1203	Fotocatalizator cu morfologie controlata de Pt/TiO2 aerogel autodopat cu Ti3+ cu dublu avantaj: producerea eficienta de hydrogen si fotodegradarea unui poluant organic sub actiunea luminii vizibile	Lucian Baia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		83
183	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1212	Dezvoltarea unui sistem de laborator complet automat pentru bio-diminuarea CO2 utilizand culturi de alge	Alina-Simona Baiesu	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI		83
184	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1218	Eco-tehnologie de reciclare a modulelor fotovoltaice de siliciu prin integrare in compozite din deseuri de cauciuc si mase plastice	Cristina Cazan	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		83
185	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1303	Materiale biohibride MSN-polizaharide utilizate ca vectori pentru ingrediente active in domeniul farmaceutic si in agricultura	Viorica Părvulescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	83
186	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1312	Materiale noi pentru senzori stocastici cu aplicatii pentru analize farmaceutice	Eleonora-Mihaela Ungureanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	83

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
187	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1363	Optimizarea si validarea tehnologiei de obtinere a acoperirilor epoxy inteligente cu proprietati de auto-reparare, bazate pe microrezervoare de silice incarcate cu agenti activi	CRISTINA LAVINIA NISTOR	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	83
188	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1383	SISTEM INTEGRAT AUTONOM PENTRU PURIFICAREA AVANSATA A APEI UTILIZAND NANOCOMPOZITE MAGNETICE SI PLASMA RECE	Maria Stefan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	MINESA INSTITUTUL DE CERCETARI SI PROIECTARI MINIERE SA	83
189	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1405	Suprafete spatiale metalice hibride pentru structuri complexe procesate prin Curved Crease Folding (CCF)	Doina Raducanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	VLAD SIMIONESCU & ASOCIATII, ARHITECTI S.R.L.	83
190	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1434	Sistem complet transparent pentru aplicatii biomedicale bazate pe microfluidica	Oana Tatiana Nedelcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		83
191	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1728	Varistor Ultra Performant cu Capacitate Marita de Absorbție in Energie	Flaviu Mihai FRIGURA-ILIASA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		83
192	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1805	Model demonstrativ pentru decontaminarea apei bazat pe bule cu oxygen singlet generate prin membrane ce contin nanotuburi functionalizate	Angela Staicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		83
193	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1917	Procese de Oxidare si Reducere Avansate induse de Tratamentul cu Radiatii Ionizante - O sansa pentru Recuperarea Sustenabila a Apelor Reziduale din Industria Textila	Marian Virgolici	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	83
194	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1961	Sistem multi-membranar pentru separarea și/sau concentrarea compușilor chimici-platfomă derivați din biomasă	Ștefan-Ovidiu DIMA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	83
195	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0893	Sistem economic pentru utilizarea ecologica a energiei hidrocinetice a curenților de apă de cădere foarte mică	Diana Maria Bucur	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	REGIA AUTONOMA TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ OBIECTIVE NUCLEARE BUCUREȘTI MĂGURELE CITON	82
196	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1017	Microgenerator de energie pe substrat dielectric flexibil pe bază de piezopolimeri	Corneliu Hamciuc	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	82

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
197	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0071	Ceramici din lut ars modificate chimic pentru potabilizarea apelor de suprafață și subterane	Ion Sandu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		81
198	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0386	Mașină-unealtă modulară, cu comandă numerică, pentru frezat dantură cilindrică cu directoare în arc de cerc	Cristian Pisarciuc	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		81
199	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0464	Proiectarea, fabricarea și validarea tehnologică a unor noi tipuri de implanturi ortopedice personalizate pentru zone active fabricate prin tehnologii AM de tip multi-structură	Vasile Dănuț Leordean	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		81
200	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0490	Prototip de echipament hibrid pentru degradarea cianurilor condus cu sistem expert	Mircea Teodor Nechita	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		81
201	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1057	Tehnologii de electrodepunere a straturilor compozite pe baza de aliaje nanostructurate de Ni (NiCo, NiSn și NiFe) utilizând sisteme de lichide ionice cu impact minim asupra mediului	Ionela Paula Barbu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	81
202	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1408	Dezvoltarea și verificarea unui sistem de testare a protezelor de gleznă la solicitari ciclice de natură fiziologică	Dan Ioan STOIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	81
203	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1573	Dezvoltarea unei platforme de testare a in vitro a toxicitatii nanomaterialelor fotocatalitice.	Andreea-Roxana Lupu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	81
204	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2019	Eco-tehnologii de obținere a acoperirilor nano-ceramice compozite pentru benzi de oțel cu rezistență ridicată la coroziune și abraziune	Eniko VOLCEANOV	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	GALFINBAND SA	81
205	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2107	Nanoparticule de argint cu rol antibacterian functionalizate cu mannan pentru terapia tinita a macrofagelor in tuberculoza	Alexandru Flaviu Tabaran	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	81
206	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0589	Platforma senzitiva bazata pe grafene functionalizate cu nanoparticule metalice	Lucian Rotariu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	81

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
207	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0048	Noi ceramici fosfatice pentru decontaminarea solutiilor apoase	Carmen Steluta Ciobanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	80
208	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0121	Dezvoltarea de microfibre feromagnetice cu temperatura Curie joasa utilizate in senzori de temperatura	Alexandru Iorga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	80
209	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0152	SISTEM SMART-MECATRONIC ON-LINE PENTRU MASURAREA PRESIUNII RELATIVE, UTILIZAT IN MEDII SPECIALE	BAJENARU Valentina Daniela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		80
210	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0249	Aliaje cu entropie destinate aplicatiilor in medii foarte corozive	Ioana Csaki	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	80
211	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0261	Nano-acoperire biomimetica depusa pe aliaj inalt biocompatibil pe baza de Ti ca biomaterial de implant	Cora Vasilescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	80
212	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0329	Nanoimunisorbenti nonmagnetici si/sau superparamagnetici pe baza de nanoparticule de SiO2 sau FexOy utilizati in tehnica imunochimica de analiza pesticidului MCPA din probe alimentare si de mediu	Ioan Dorobantu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	80
213	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0333	Senzori electrochimici pe bază de ftalocianine	Ramona State	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCHEM TIMISOARA		80
214	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0359	Integrarea materialelor avansate in module senzitive pentru detectia micotoxinelor	CARMEN LAZAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCHEM TIMISOARA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	80
215	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0517	Tehnologie inovativă și ecologică pentru recuperarea cuprului și a fracțiilor nemetalice din deșeurile de plăci de circuite imprimate fără componente electronice	Szabolcs Fogarasi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		80
216	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0531	Realizarea și testarea structurilor hibride de tip sandwich din materiale compozite cu miez profilat armat cu fibre vegetale pentru panouri cu rigiditate ridicată	CAMELIA CERBU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		80

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
217	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0533	Sisteme catalitice avansate pentru depoluarea gazelor de esapament	Oana Mihai	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	UNIVERSITATEA PITESTI	80
218	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0534	Studiul comparativ și experimental al unor sisteme de acționare electrice inovatoare destinate bicicletelor electrice	Lorand Szabo	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ		80
219	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0546	Tehnologii optimizate pentru supercapacitori avansați ce utilizează noi electrozi și un nou electrolit	Florentina Golgovici	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		80
220	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0551	NANOECOSISTEM DE FILTRARE A APELOR CONTAMINATE PE BAZA DE MATERIALE AVANSATE	SIMONA IVANA	ASOCIATIA "CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE" - BIOTEHGEN	CIT - IRECSON CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ SRL	80
221	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0569	Metal-organic frameworks (MOFs) construite din tectoni trinucleari pre-asamblati - O noua strategie de sinteza de materiale poroase	Adrian Eugeniu Ion	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	80
222	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0608	Realizarea și Testarea unui Model Demonstrativ de Implant Spinal Personalizat Fabricat cu Tehnologii Aditive	Cristian-Vasile DOICIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	80
223	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0663	TEHNOLOGIA DISCULUI ROTITOR APLICATA IN EPURAREA APELOR UZATE INDUSTRIALE	Carmen Zaharia	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		80
224	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0671	Pansamente pe baza de colesterol cu peptide antimicrobiene	Mihaela Bacalum	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	80
225	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0809	Validarea unei tehnologii de fabricație prin AM a unor structuri (metalice și compozite) cu proprietăți similare țesuturilor osoase umane	Sever-Adrian Radu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		80
226	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0852	Dispozitiv cu plasmă pentru îmbunătățirea adezivității straturilor protective la suprafața de lemn	Nicoleta Dumitrascu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		80
227	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0881	Obținerea Nanotuburilor din Carbon cu Pereti Multipli pentru Aplicatii la Ecranarea Electromagnetica	Iulian Adrian Ghemes	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		80
228	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0938	Straturi de legatura din materiale avansate pentru Sisteme de Bariere Termice performante	Amalia Soare	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	80

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
229	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0960	Structuri organice emitatoare de lumina cu electrod nano-paternat pentru imbunatatirea eficientei luminii	Oana Rasoga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	80
230	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0978	Eco-tehnologie hibridă bazată pe senzori și sisteme servoing vizuale pentru fabricația flexibilă de produse reutilizabile pe linii de mecatronică deservite de roboți mobili echipați cu manipolatoare	Adrian Filipescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		80
231	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1015	Sinteza electrochimica a aliajelor cu entropie înalta cu rezistenta superioara tribologica si la coroziune	Vasile Soare	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	80
232	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1075	Materiale compozite avansate, pe baza de resurse minerale secundare, cu utilizare la incapsularea deseurilor radioactive	Nastasia Saca	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	80
233	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1197	Dezvoltarea si validarea unui sistem demonstrativ pe baza de bionano-arhitecturi 3D autoasamblabile inovative pentru terapia cancerului colorectal si hepatic	Catalin Zaharia	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	80
234	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1228	Sisteme hibride multifunctionale cu eficienta catalitica si electrocatalitica superioara in reactii de splitare a apei	Florica Papa	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	80
235	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1261	METODE DE REABILITARE A ECOSISTEMELOR ACVTICE AFECTATE DE EUTROFIZARE UTILIZAND ECOREMEDIEREA/ NANOPARTICULE	Gabriela Elena Dumitran	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		80
236	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1274	Sistem de examinare nedistructiva in infrarosu pentru tevi sudate si fitinguri realizate din materiale polimerice si compozite avansate	Alin Constantin Murariu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA		80
237	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1291	Proces la presiune inalta in solutie - o tehnologie emergenta de fabricare a nanostructurilor hibride organic-anorganice pentru aplicatii de nisa	Laura Madalina Popescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	80
238	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1297	Supra-nanoparticule bimetalice cu aplicatii in electrocataliza apei oxigenate si metanolului	Adina Bragaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	80

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
239	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1340	Ambalaje nanostructurate cu activitate antimicrobiana pentru siguranta alimentelor	Ovidiu Cristian Oprea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	80
240	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1442	Demonstrator de noi materiale nanocompozite bioceramice cu aplicatii in traumatologie	Talpeanu Dorinel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	80
241	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1543	Echipament de Raze X pentru Decontaminarea Rapida a Alimentelor	Octavian Călborean	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ACCENT PRO 2000 S.R.L.	80
242	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1558	Aparat de ablatie laser combinat cu hipertermie magnetica pentru tratamentul cancerului de piele	Cristian Leostean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	80
243	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1590	Nanomateriale de oxid de grafena pentru modificarea suprafetelor in implantologia dentara	Andrada Soanca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	80
244	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1631	Componente avansate pentru senzori de gaze bazati pe grafene orientate vertical	Sorin Vizireanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	80
245	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1748	OȚELURI INOXIDABILE ALIATE CU AZOT UTILIZABILE IN MEDICINĂ - MEDIDEV	Octavian Trante	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	80
246	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1763	NOI MATERIALE ANTIGHEAȚĂ ECOLOGICE PENTRU CĂILE RUTIERE	Andreea Bondarev	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	80
247	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1808	Nanobiocompozite bazate pe argile anionice utilizate ca fertilizanti in agricultura	Robu Teodor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	80
248	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1889	Dezvoltare si validare in laborator a dispozitivelor LED cu lumina alba bazate pe puncte cuantice de carbon	Lucia-Monica Veca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	80
249	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1906	Eco-tehnologie pentru noi bioplastice avansate cu curgere controlata pentru imprimare 3D	Doina Dimonie	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	80
250	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2037	Dispozitiv cu plasmă la presiune atmosferică pentru decontaminarea suprafețelor	ANDREI VASILE NASTUTA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		80



Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
251	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2067	MODIFICAREA MICRO- ȘI NANOSTRUCTURII ALIAJELOR PRIN APLICAREA UNOR ECOTEHNOLOGII DE TRATAMENT TERMIC CARE SE DESFĂȘOARĂ SUB INFLUENȚA OSCILATIILOR MECANICE	Mihai Alexandru LUCA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		80
252	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2069	Model experimental nelimitativ pentru corelarea structurilor uretanice obtinute din materii prime regenerabile cu comportarea termo-reologica	Mariana Cristea	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		80
253	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0969	Nanoparticule Nd <sub>2</sub> Fe <sub>14</sub> B/CoFe de tip core-shell pentru magneti"exchange-spring"	Marian Grigoras	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		79
254	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0989	Platforme inteligente obtinute prin metode laser pentru eliberare de factori bio-activi declansata de prezenta celulelor tumorale si de actiunea de stimuli externi	Laurentiu Rusen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	79
255	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1564	Acoperiri ceramice imbunatatite pentru conditii extreme	Andrei Galatanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		79
256	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1649	Soluție inovativă de utilizare a metamaterialelor pentru realizarea de componente optice ultra-compacte în scopul îmbunătățirii calității imaginii în domeniul infraroșu	Mariana Buga	INSTITUTUL DE OPTOELECTRONICA S.A.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	79
257	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1749	Generator electric liniar pentru aplicatii în vehicule hidraulice hibride	Claudiu Oprea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		79
258	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0146	Sistem integrat de tratare a apei ce combina plasma netermica, ozonizare si cataliza eterogena	Monica Magureanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	78
259	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0248	Evaluarea impactului asupra mediului - un nou serviciu pentru producția de piele	Viorica Deselnicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDDP BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	78
260	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0302	De la deseuri la sticle spongioase. O abordare verde, inovativa	Cosmin Vancea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		78
261	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0512	Instrument inovator cu selector de canale multielectrod pentru monitorizarea evolutiei gradientilor electrochimici in medii stratificate	Vily Marius Cimpoiasu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		78

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
262	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0972	Dezvoltarea de noi biomateriale injectabile cu efect terapeutic pe baza de grafena cu potenziale aplicatii in regenerare de os	Andreea Madalina Pandeale	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	78
263	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1171	Cercetarea și dezvoltarea unor elemente complexe cu proprietăți optice utilizate în securizarea suportului papetar destinat documentelor de valoare	MARCEL POPA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CEPROHART S.A.	78
264	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1412	UTILIZAREA UNUI NOU MODEL DE MATERIALE POLIMERICE FUNCȚIONALIZATE ÎN ÎMBUNĂȚĂȚIREA METODELOR DE POTABILIZARE A APEI	Ditu Lia-Mara	UNIVERSITATEA BUCURESTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	78
265	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0272	PRODUSE SI TEHNOLOGII ECO-INOVATIVE PE BAZA RECICLARII UNOR DEȘEURI DIN TABACARII SI INDUSTRIA METALELOR NEFEROASE PENTRU TRANZITIA INDUSTRIEI DE PIELĂRIE CATRE MODELUL ECONOMIEI CIRCULARE	Crudu Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDDP BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	77
266	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0291	Biocompozit avansat de hidroxiapatita fabricat prin cristalizare hidrotermala si crestere din solutie fiziologica simulata	Alexandra Ioana Bucur	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		77
267	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0328	Bloc-copolimeri stiren-butadienici cu microstructura vinilica controlata maleinizati cu dublu efect: de modificador de soc si compatibilizator pentru materiale plastice incompatibile	Ramona Marina Grigorescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	77
268	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0335	Traductor ultrasonic de putere pentru sudura realizat din materiale piezoceramice	Marius Cristian Cioangher	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		77
269	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0403	Elaborarea unei tehnologii de laborator pentru obținerea nano-materialelor activate pe bază de dioxid de titan cu răspuns optic în domeniul vizibil	Andreia Molea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	77
270	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0404	Proiectarea și realizarea unui electrofiltru pentru centrale termice pe lemne	Gabriel Nicolae Popa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		77

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
271	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0474	Comportamentul structurilor mixte Be-W de interes pentru fuziunea nucleara, expuse la plasma ionizate, la temperaturi inalte	Ionut Jepu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		77
272	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0529	Evaluarea durabilitatii protezelor de sold acoperite cu filme subtiri nanostructurate prin testari functionale simulate, utilizand metode mecatronice	Liliana-Laura Badita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		77
273	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0583	Modele de laborator pentru masini sincrone reluctante destinate generatiei viitoare de sisteme de aer conditionat pentru aplicatii in domeniul transport	Claudia Martis	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ICPE S.A.	77
274	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0591	Topologii emergente pentru masini electrice utilizabile în aplicatii biomedicale	Anca Iulia NICU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		77
275	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0642	Tehnologie hibrida bazata pe sonoliza si procese biologice pentru recuperarea surselor subterane de apa potabila poluate cu tricloretilena	Iordache Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND		77
276	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0717	Soluții inovative și eficiente de panouri acustice din materiale compozite pe baza de materii prime reciclate	Ancuta TIUC	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	77
277	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0882	Noi materiale compozite cu utilizări ca elemente de rezistență în industria automobilelor	Alina Ruxandra Caramitu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INNOVATIVE GREEN MATERIALS SRL	77
278	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1028	Complecsi cu Au(I) ai Carbenelor N-heterociclice pe baza de Cinchona Alcaloizi - utilizarea lor ca si catalizatori chirali precum si pentru modificarea citotoxicitatii peptidelor biologic active.	Martin Heiko Franz	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCHEM TIMISOARA		77
279	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1062	REPROIECTAREA UNUI MOTOR CU ARDERE INTERNA PENTRU CICLUL MILLER	Nicolae Doru Stanescu	UNIVERSITATEA PITESTI		77
280	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1078	Validarea unei metode magneto - optice pentru caracterizarea magnetică a materialelor nanometrice și nanostructurate	Mihaela Grigoras	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		77

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
281	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1318	Materiale avansate de înaltă performanță cu conținut de nano-SiO <sub>2</sub> și nano-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> cu aplicabilitate în industria materialelor de construcții	Andreea Moncea	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		77
282	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1400	Sensor de camp magnetic pe baza de nanofire singulare	LILIANA-ANDREEA COSTAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		77
283	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1440	Obținerea de electrocatalizatori nanostructurati prin depunere din sisteme lipozomale	Tanta Spataru	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU		77
284	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1647	Nanocompozite polimerice antibacteriene cu matrice termoplastică și nanoparticule hibride de TiO <sub>2</sub> / ZnO	Laurentia Alexandrescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MONOFIL S.R.L.	77
285	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1776	Structură celulară nouă pentru atenuarea energiilor puternice de impact	Velea Marian Nicolae	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		77
286	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1977	Tranzistoare transparente pe baza de straturi subtiri de materiale oxidice pentru Electronica Transparenta	Comanescu Florin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	77
287	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2008	Caracterizarea unor sisteme implantabile biointegrate în relație cu biocompatibilitatea materialului și cu microtopografia suprafeței	Elisabeta Vasilescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		77
288	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2024	Noi Medii Active Eficiente Pentru Dezvoltarea De Sisteme Laser Tunabile Compacte Personalizabile	Valentin Barna	UNIVERSITATEA BUCURESTI		77
289	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0390	Straturi hibride formate din filme nanoporoase de TiO <sub>2</sub> si chitosan electrodepus pe suprafata aliajelor de titan pentru a imbunatati biocompatibilitatea implanturilor.	Lidia BENEĂ	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		76
290	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0712	Rulouri vibratoare inteligente pentru controlul compactării structurilor rutiere în timp real	Carmen Nicoleta Debeleac	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		76
291	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0767	Textile de bumbac multifunctionale cu acoperiri superhidrofobe pe baza de nanocompozite PMMA/ZnO	Nicoleta Preda	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		76

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
292	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1020	Model demonstrativ al unei instalații ce utilizează fluid vegetal biodegradabil destinat unui sistem hidraulic mobil complex utilizat în eco-agro-silvicultură în scopul reducerii poluării la sursă	LEPADATU Ioan	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	76
293	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1929	Statie pilot pentru depoluarea solurilor contaminate cu metale grele	Teutan Emil	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EXPLORE GREEN ENERGY S.R.L.	76
294	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2053	Straturi ceramice depuse prin pulverizare in plasma si retopire cu laser pe suprafetele elicelor navale din bronzuri speciale	Oanca Octavian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	76
295	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0185	Senzori stocastici combinati utilizati la determinarea unui grup de aminoacizi si a transportorilor lor, in fluidele biologice	Raluca-Ioana van Staden	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		76
296	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0097	Imbunatatirea sistemelor de captare și filtrare a compușilor organici volatili (COV) prin utilizarea filtrelor multistrat aplicabile în industrie	ANGELA CALAMAR	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		74
297	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0164	Sistem inovativ de material compozit elastomeric pentru dispozitive antiseismice de izolare dinamică	MADALINA XENIA CALBUREANU POPESCU	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		74
298	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0167	Aparat cu inductie pentru polimerizarea materialelor composite dentare la temperature si presiune ridicate	Stamate Valentin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		74
299	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0244	Generator termoelectric flexibil pentru aplicatii de dimensiuni mici	Marian Sima	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	74
300	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0297	Material nou rezistent la eroziune cavitationala si abraziva cu aplicatii in energetica	GHIBAN Brandusa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		74
301	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0298	Noi nanomateriale cu luminescenta amplificata prin rezonanta plasmonica	Eugen Culea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	74
302	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0429	O noua metodă integrată de evaluare a calității suporturilor din sticlă acoperite pentru producerea hologramelor înalt securizate	ANCA COJOCARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	74

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
303	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0754	Demonstrator de structuri nanocompozite bidimensionale magnetic semidure	Delia Patroi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		74
304	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0830	Sisteme de purificare fotocatalitica a apei - o noua generatie	ANTON AIRINEI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		74
305	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1102	Perle antibacteriene hipermacroporoase pentru captarea si inactivarea agenților patogeni din apele reziduale	Tanta-Verona Iordache	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	74
306	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1118	Dezvoltarea de nanomateriale antibacteriene inovative pentru acoperirea suprafetelor materialelor textile de uz medical	Adriana Popa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	74
307	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1213	BIOCOMPUSI DIN FRUCTE SI MATERIALE VEGETALE PENTRU ECRANE INTELIGENTE DE PROTECTIE SOLARA	IOANA-RALUCA BUNGHEZ	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti		74
308	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1239	Senzor de deplasare de inalta rezolutie bazat pe numararea codurilor asociate franjelor de interferenta	Sandel Simion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		74
309	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1376	Materiale avansate inovative cu formare prin injectie bazate pe nanocompozitele polimerice pentru repere auto de exterior (IPOEXA)	Mihai Cosmin Corobea	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	ALSECA ENGINEERING SA	74
310	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1453	Utilizarea unor materiale si metode inovative in vederea eficientizarii retinerii unor poluanti din efluentii gazosi	Nistor Ileana Denisa	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	74
311	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2012	Aliaj cu memoria formei pe baza de cupru cu proprietati ridicate de disipare mecanica folosit ca material pentru amortizarea vibratiilor	Constantin Bubulinca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	74
312	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0053	Imbunatatirea calitatii produselor si a flexibilitatii productiei in intreprinderile mici si mijlocii prin utilizarea procedeeului tehnologic de superfinisare	Badea Lepadatescu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		73
313	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0109	DIAGNOZA SCHLIEREN RAPIDA PENTRU SISTEME DE PLASMA IN LICHID	Teodorescu Maximilian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		73

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
314	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0113	Sisteme hibride cu impedanță distribuită de ecranare fonică-termică-electromagnetică obținute prin reciclarea integrată a deșeurilor electronice și din construcții	IOAN PEPENAR	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	ALL GREEN SRL	73
315	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0196	Electrod nanostructurat utilizat in decontaminarea mediilor apoase amoniacale prin fotoelectrocataliza cu obtinere de produsi prietenoși mediului	Florentin Stoiciu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	73
316	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0345	Materiale vitroase fosfatice care contin TiO <sub>2</sub> , dopate cu ioni de Er <sup>3+</sup> , cu aplicatii in domeniul senzorilor de temperatura pe baza de luminescenta	Mihail Elisa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	73
317	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0353	Produs compozit pe baza de nanomateriale pentru protectia si finisarea suprafetelor din beton si zidarie	Daniela Fiat	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	SOCIETATE PENTRU REABILITAREA ECHIPAMENTELOR SI CONSTRUCTIILOR - SORECON S.R.L.	73
318	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0443	Cercetări privind obținerea și caracterizarea la scară de laborator a membranelor polimerice compozite (POLIMER/ NANOPARTICULE) utilizate la tratarea apelor uzate	Stefan Balta	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	INDUSTRIAL SOFTWARE S.R.L.	73
319	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0714	Scaffolduri inteligente construite pe arhitectură 3D din bioceluloză sau templateuri artificiale electrofilate pentru ingineria tesuturilor tari	Cristina Busuioc	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		73
320	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0757	MATERIALE COMPOZITE HIBRIDE SUSTENABILE PENTRU CARCASE DE PROTECTIE	Luminita Ciobanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		73
321	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0792	Panouri inteligente cu mușchi verzi pentru depoluarea aerului și izolare termică	Claudia Stihl	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		73
322	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0876	Validarea conceptului de separare centrifugal trifazica prin realizarea si testarea in conditii de laborator a unui model demonstrator	Liviu Adam	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		73

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
323	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0933	INSTALAȚIE PILOT INTELIGENTĂ PENTRU ELECTROSINTEZA APEI OXIGENATE ECHIPATĂ CU ELECTROZI DE GRAFIT ELECTROACTIVAȚI PERIODIC	Petru ILEA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	73
324	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0973	Chromate-free surface treatments on aluminum alloys	LIANA ANICAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	73
325	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1384	Demonstrator de nou material nanocompozit magnetic fluorescent cu utilizare in defectoscopia magnetica	Gabriela Georgescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	73
326	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1392	NANOMATERIALE AVANSATE PENTRU SISTEME OPTICE IMBUNATATITE FOLOSITE IN INDUSTRIA AUTOMOTIVA	Ioan Botiz	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	73
327	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1488	Module termoelectrice utilizând aliaje Half Heusler MCoSb și MNiSn (M=Zr, Ti, Zn) produse prin mecanositeză și sinterizate în plasmă	Florin Popa	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		73
328	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1852	Aliaje din sistemul Fe-Mn cu aplicații în implantologie cu viteză de biodegradare controlabilă prin micro-aliere	Sergiu Stanciu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	73
329	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1957	TEHNOLOGIE DE SUDARE A ALIAJELOR BIOCUMPATIBILE DE TI	Gabriel Iacobescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	73
330	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0197	Optimizarea caracteristicilor straturilor subtiri de hidroxiapatita cu aplicatii practice in dezvoltarea implanturilor bioactive	Dan Nicolae Ungureanu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	72
331	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0313	Obtinerea, caracterizarea si testarea unor noi materiale tip bolus pentru radioterapie	Iosif Malaescu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		72
332	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1088	Nanotransportori vegetali combinati pentru o terapie bioactiva sigura si eficienta in managmentul reglarii greutatii	Nicoleta Badea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AC HELCOR SRL	72
333	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0041	Aliaje metalice pentru implanturi medicale din sistemul Ti-Mo-Zr-Ta	Andrei Victor Sandu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	71
334	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0072	Implant functional cu structura nanometrica pentru fixarea osteotomiilor si a fracturilor osoase.	Gheorghe Gurau	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	71



Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
335	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0276	TRATAMENTE DUPLEX DE SUPRAFATA APLICATE OTELURILOR INOXIDABILE UTILIZATE IN AERONAUTICA	Manuela-Cristina Perju	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	71
336	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0739	Demonstrarea conceptului romanesc de amortizor cu corector cilindric de asieta	Adrian Ioan NICULESCU	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	71
337	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0885	Imbunatatirea nivelului de standardizare pentru masuratorile XPS cantitative	Constantin Logofatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		71
338	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0899	Procedeu de obtinere a vateritului cu aplicatii in industria cosmetica	Raluca Daniela Isopescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		71
339	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1299	Pulberi și miezuri magnetice amorfe cu baza Fe de înaltă performanță obținute din materiale cu preț de cost scăzut	Bogdan Viorel Neamtu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	71
340	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1858	Assessment of antitumoral bio-efficiency of new developed multifunctional delivery system based on local hyperthermia-triggered mechanism	Coralia Bleotu	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	71
341	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1895	Noi dispozitive corono radiculare armate cu fibre de sticla, radioopace cu proprietati mecanice imbunatatite pentru stomatologie	Gabriel Furtos	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	METAV - CERCETARE DEZVOLTARE S.R.L.	71
342	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2090	METODA INOVATIVA DE DEPISTARE PRECOCE A CANCERULUI DE SAN	COPCA NARCIS	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	71
343	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0018	Brichete ecologice cu performante superioare realizate din biomasa lignocelulozica a unor ramasite vegetale	Cosmin Spirchez	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		70
344	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0065	Procedeu inovativ de obtinere a pieselor termorezistente din Si3N4 prin nitruarea, presarea si sinterizarea simultana in matrita a pulberi de Si	Liviu Brandusan	INSTITUTUL DE CERCETARE SI PROIECTARE TEHNOLOGICA TEHNOMAG CUG S.A.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	70
345	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0145	Materiale noi polimer/zinc cu proprietăți anticorozive pentru aplicabilitate în industria navală	Alina Crina Ciubotariu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		70

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
346	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0283	Tehnologie avansată de calibrare a parametrilor de compactare prin vibrație în corelație cu încercările de laborator pentru realizarea structurilor din pământuri stabilizate cu produse bioactive	Cornelia Dobrescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"		70
347	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0489	Tehnologii inovative prietenoase mediului utilizand extracte de plante pentru obtinerea de nanospinelii	Dana Gingasu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	70
348	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0502	Echipament de laborator pentru determinarea caracteristicii statice B-H a materialelor magnetice avansate	Veronica Paltanea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	70
349	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0513	Modele inovative de scule modulare pentru frezare cu răcire interioară	Mircea Viorel DRAGOI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		70
350	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0722	Enzime artificiale de oxid de ceriu cu dimensiuni controlate pentru detecție colorimetrică rapidă și eficientă de ADN	Adriana Vulpoi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		70
351	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0857	Compozit ultraperformant pentru duze de contact electric prin alunecare destinate capetelor pentru sudare robotizata / automata / mecanizata MAG	IONEL DANUT SAVU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	70
352	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0914	Imobilizarea metalelor din soluri contaminate utilizând resturi vegetale	ERIKA-ANDREA LEVEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	70
353	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1123	Dezvoltarea unor structuri multistrat biocompatibile pentru implanturi de noua generatie	Anca-Ionela Istrate	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	70
354	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1185	Platforma flexibila nanostructurata pentru biodetectie-BiosensFlex	Monica Simion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	70
355	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1192	Tehnologie laser pentru controlul vitezei de degradare în medii biologice	NICANOR CIMPOESU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	70

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
356	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1256	Prepararea si caracterizarea unor materiale biocompozite de uz stomatologic obtinute din fibre naturale/sintetice electrofilate si construirea unui dispozitiv de electrofilare de laborator	Mariana Stefanut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		70
357	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1447	Microsudarea ecologica utilizand procedeul de sudare prin frecare cu element activ rotitor a tablelor subtiri din aliaje de aluminiu și cupru utilizate in domenii prioritare - Micro-FSW	Bogdan RADU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	70
358	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1449	Tehnologii sono-electrochimice de degradare a pesticidelor organoclorurate din ape geotermale	Luisa Roxana Popescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	70
359	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1667	TEHNOLOGIE AVANSATĂ PENTRU PRODUSE COMPOZITE POLIMERICE BIODEGRADABILE INTELIGENTE	Constantin Gheorghe OPRAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	70
360	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1672	Investigarea proprietatilor de detectare a platformelor plasmonice pe baza de materiale nanostructurate	SONIA MIHAI	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	70
361	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1676	Suprafete stralucitoare pentru spitalele viitorului	Cristina Mosoarca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	70
362	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1762	Eco-nano-tehnologii de obtinere a noi tipuri de materiale elasto-plastice pe baza de EPDM/PE/nanosarje cu proprietati de autocuratare	Maria Daniela Stelescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	70
363	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1836	Elaborarea unui nou material de adaos pentru brazare, ca un produs multi-scop	Victor Verbitchi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	SUDOTIM AS S.R.L.	70
364	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1924	Arhitecturi magnetice de tip core-shell pentru sistem nano-fotocatalitiv UV-Vis avansat	Amalia Mesaros	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	70
365	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1988	Tehnologii imbunatatite de realizare jonctiuni materiale ceramice-grafit pentru aplicatii structurale la temperaturi ridicate	Violeta Tsakiris	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	70

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
366	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0008	Metodă nouă de detecție imediată a defectelor induse cu laser, cu capacitate/rezoluție de monopuls în femtosecunde, pentru evaluarea duratei de viață a opticii laserelor ultrarapide de mare putere.	Aurel Stratan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		69
367	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0011	TEHNOLOGII INOVATIVE APLICATE PENTRU NOI POLIMERI BIODEGRADABILI PE BAZĂ DE MATERIALE RECICLATE UTILIZAȚI ÎN DOMENIUL AMBALAJELOR	NICOLETA SPOREA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	69
368	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0409	Siliciu nanostructurat prin procesare in plasma pentru celule solare	Roxana Ileana Rebigan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		69
369	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1344	Biolubrifianți pe bază de uleiuri vegetale, biopolimeri și nanoaditivi	Lorena Deleanu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		69
370	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0888	Noi structuri tricotate cu proprietati multi-functionale obtinute prin tratamente in plasma	Lilioara Surdu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MAGNUM SX S.R.L.	68
371	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0214	BIOMATERIALE CU PROPRIETATI ANTIMICROBIENE	NICOLAE ANGELESCU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		67
372	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0243	Sisteme inteligente de monitorizare în timp real a procesului de lucru la excavatoarele aflate în exploatare	Alexandru VLĂDEANU	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		67
373	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0299	Contribuții la studiul proprietăților mecanice ale unor biomaterial noi cu aplicații în inginerie	CRISTIAN OLIVIU BURADA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		67
374	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0516	Sistem inovativ pe baza de nanocompozite magnetice utilizat pentru epurarea apelor uzate cu continut de poluanti organici	Cornelia-Veronica Muntean	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		67
375	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0723	Tratarea suprafețelor carbonice cu fascicule de electroni de energie joasa	Polosan Silviu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE FIZICA ATOMICA	67
376	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0773	Eco-tehnologie moderna, avansata pentru valorificarea superioara a subproduselor miniere	Mirela Miclean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	CMC CHIMIE SRL	67
377	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0929	Reciclarea deșeurilor de tipul tuburilor catodice, recuperarea elementelor rare și reutilizarea sticlei în materiale geopolimerice și vitroceramice	Oana Catalina Mocioiu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	67

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
378	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1134	PROIECTAREA, SINTEZA SI TESTAREA UNOR NOI MATERIALE PE BAZA DE AZULEN AZOBENZENI PENTRU APLICATII ELECTRO-OPTICE	Ana-Maria Manea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	67
379	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1146	APATITE UTILIZATE PENTRU DECONTAMINAREA SOLURILOR DIN TRANSILVANIA	Doina Prodan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	67
380	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1187	Biomaterial nou pentru dispozitive medicale, fara Al si Ni, din sistemul Ti-Nb-Zr-Ta-Hf	Mihail TARCOLEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	67
381	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1276	Metoda experimetala complexa de spectroscopie dielectrica pentru studierea proprietatilor electrice ale materialelor heterogene: identificarea mecanismelor de relaxare/conductie	Constantin Paul Ganea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		67
382	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1278	Sistem depoluant si antimicrobial hibrid	Corneliu Porosnicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		67
383	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1493	MODEL FUNCȚIONAL DE ROLĂ CAVĂ ECHIPATĂ CU UN SISTEM AUTOMAT DE LUBRIFIERE A RULMENȚILOR DE MARI DIMENSIUNI	Sorin Adrian Barabas	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		67
384	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1632	Procedeu de Identificare LIBS Cuplat cu Separarea Recuperativă CPF din Sisteme Chimice Policomponente a unor Elemente din Grupa Materii Prime Critice	Popescu Vasile	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	67
385	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1760	Nanotehnologie ecologica pentru indepartarea metalelor grele din apele uzate industriale	Ileana Cristina Covaliu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	67
386	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1839	Imbunatatirea proprietatilor fizico-mecanice ale implanturilor din pulberi biocompatibile de titan sinterizate cu laser, prin detensionare cu microunde.	FLORIN ISVORANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	67
387	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2078	"Productia verde de co-cristale farmaceutice folosind sinteza mecano-chimica"	Muresan-Pop Marieta	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		67
388	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0079	NANOPARTICULE DE OXID DE FIER PENTRU ÎNDEPĂRTAREA CADMIULUI DIN APELE REZIDUALE	Dan CHICEA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		66

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
389	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0388	Dezvoltarea unor implanturi cu structuri mezoporoase impregnate cu nanocompozite biocompatibile	Reka Barabas	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	66
390	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0483	Materiale inteligente cu utilizari in depoluarea avansata a efluentilor lichizi	Lidia Kim	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	66
391	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0509	Filme compozite inovative ecologice pe baza de rasini epoxidice modificate si compusi ormosil destinate protectiei anticorozive	Ligia Todan	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	66
392	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0836	Suport de probă controlat termic cu introducere rapidă în vid	Marconi Sorin Daniel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		66
393	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0853	Cercetări și contribuții la dezvoltarea de noi materiale pentru ecranarea electromagnetică a spațiilor de lucru și a celor de locuit	Gheorghe Gutt	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		66
394	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0942	Generator de Nanopulberi Metalice	Marian Mogildea	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	66
395	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0945	ALIAJE CU ENTROPIE RIDICATA PENTRU STOCAREA HIDROGENULUI OBTINUTE PRIN SOLIDIFICARE ULTRA-RAPIDA	Ionelia Voiculescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	66
396	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1001	MASINI ELECTRICE EXCITATE CU MAGNETI PERMANENTI IN STRUCTURA INDUCTOR-INDUS FARA MIEZ FEROMAGNETIC	Mihai Mihaiescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	66
397	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1578	Validarea tehnologiei pentru pneul inteligent	Alexandra-Raluca MOISESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		66
398	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1792	Îmbunătățirea aderenței vopselurilor pulbere pe polimeri, sticlă și materiale ceramice prin tratare cu plasmă la presiune atmosferică.	Maria-Daniela Ionita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		66
399	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0019	Sistem disipativ cu frecare uscata pentru diminuarea socului cauzat de impactul lateral asupra parapetelor de protectie pentru drumuri	Gabriel JIGA	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		64

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
400	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0083	Materiale avansate obținute prin depuneri de Ni-P pe suport de Al-Cu_mg utilizate in industria construcțiilor de masini	Dragos Cristian Achitei	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	64
401	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0269	Biometale Noi si Avansate Utilizate in Medicina Regenerativa	MIRABELA GEORGIANA MINCIUNA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	64
402	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0325	Ciclu de fabricație redus a pieselor greu solicitate prin realizarea unei instalații inovative care combina metalizarea cu durificarea prin ecrusare	Nicolae Balc	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL DE CERCETARE SI PROIECTARE TEHNOLOGICA TEHNOMAG CUG S.A.	64
403	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0346	Un nou material nanocompozit pe bază de grafene/ITO utilizat pentru aplicații de protecție anticorozivă	Ioana Maior	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	64
404	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0668	STRATURI DE PROTECTIE Ni-B SI NANOCOMPOZITE IN MATRICE DE Ni-B OBTINUTE PRIN METODA REDUCERII AUTOCATALITICE	LUCICA BALINT	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		64
405	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0770	Studiul fluxului de caldura la interfața lichid-piesa metalica pentru mediile sintetice de calire	CARMEN NEJNERU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	64
406	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0771	Sisteme cu tranziție izolator-metal pentru aplicatii in hipertermia magnetica a tumorilor maligne	George-Adrian Lungu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		64
407	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1248	Biocompozite polimerice membranare cu activitate enzimatica crescuta, destinate epurarii apelor din fermele zootehnice	Teodor Sandu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	64
408	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1272	Sistem pentru monitorizarea persoanelor în vârstă bazat pe senzori textili inteligenți	Radu Adrian Munteanu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		64
409	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1445	Formulari ecoinovative de tratare a pieilor naturale folosind compusi de origine vegetala	Niculescu Olga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDDP BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	64
410	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1645	Sistem si dispozitiv cu fluide magnetoreologice micro sau nano-micro structurate, fără etanșari, pentru controlul semi-activ al vibrațiilor.	GHEORGHE GHITA	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	64
411	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1739	Solutii inovatoare pentru indepartarea bisfenolului A din apa	Daniela Simina Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	64

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
412	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1940	Biosenzori sensibili pentru detectarea alergenilor in alimente procesate bazati pe suprafate de aur acoperite cu grafena si aptameri	Alina Vasilescu	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		64
413	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0107	Hartie modificata cu grafena utilizata la conservarea eficienta si in conditii de siguranta a semintelor uscate si a nuciferelor	Anca Peter	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA - CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAI A MARE	CEPROHART S.A.	63
414	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0256	Termistor PTCR pentru aplicatii in domeniul de temperatura de 30-60oC	Luminita Amarande	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		63
415	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0305	Tehnologie de obținere a pieselor metalice elaborate fără contaminare în vid, in levitație în atmosfera controlata și microaliere în fază solidă prin inducție	Cristian Predescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PROCOMIMPEX S.R.L.	63
416	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0414	Tehnologie de laborator ecologica si viabila pentru degradarea fotocatalitica a colorantilor	Marcela-Corina Rosu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	APEL LASER S.R.L.	63
417	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0445	Nanocompozite multifuncționale structurate pe bază de ferită de cobalt cu proprietăți magnetice controlate	Thomas Dippong	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	63
418	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0563	Compusi ecologici pe baza de argile minerale pentru procese de sorbtie a efluentilor cu continut de metale grele	Mariana Mateescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti		63
419	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0641	MATERIALE AVANSATE PE BAZA DE BLOC-COPOLIMERI STIREN-DIENICI MODIFICATI PRIN METATEZA INCRUCISATA CU COMPUSI ECOLOGICI DE NATURA VEGETALA	VALERIAN DRĂGUȚAN	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	63
420	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0787	Tehnica AFM in caracterizarea suprafetelor functionalizate de tip immunosorbent-antigen sau anticorp legat covalent la suprafata in vederea functionalizarii acestora	Cristina Ionescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		63



Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
421	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1257	Explorarea proceselor de polimerizare în plasmă pentru a dezvolta nano-laminate multi-strat pentru domeniul electronicii organice.	Florin Nastase	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		63
422	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1271	Sistem de protecție antiseismică cu deformație amplificată și grad de izolare ridicat alcătuit din dispozitive elastomerice compozite	Polidor Paul Bratu	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		63
423	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1280	MICROCOMPOSITE DE STOCARE A ENRGIEI TERMICE PENTRU INDUSTRIA DE INCALTAMINTE	Mircea Ruse	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	63
424	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1398	Sistem de eliberare controlata pe baza de arhitecturi complexe cu celuloza bacteriana si micro-vezicule de tip hidrogel	Paul Octavian Stanescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	63
425	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1401	Metoda de expunere bazata pe plasma non-termica la presiune atmosferica pentru cresterea eficientei chimioterapiei in cazul melanomului malign	Ionut Topala	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	63
426	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1463	Eco-nano-tehnologie pentru depunerea de straturi subtiri multifunctionale cu porozitate scazuta si inalta rezistenta la uzura si coroziune obtinute cu procedeul HVOF	NITA Raluca Magdalena	ICTCM INSTITUTUL DE CERCETARE SI PROIECTARE TEHNOLOGICA PENTRU CONSTRUCTII MASINI SA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	63
427	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1512	Tehnologii inovative si ecologice de prelucrare a aliajelor de aluminiu turnate utilizate in industria auto, prin procesare prin frecare cu element activ rotitor FSP	Daniela-Monica Iordache	UNIVERSITATEA PITESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	63
428	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2005	Moderator solid de pozitroni pe baza de jonctiuni	Victor Leca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		63
429	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0566	Dezvoltarea de aliaje binare Zirconiu-Titan cu suprafețe micro și nanostructurate pentru aplicații medicale : sinteză, caracterizare și modelare in vitro si in vivo	Daniel Mareci	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	62
430	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1033	BIOCONVERSIA SMART A DESEURILOR DE PIEI GELATINA DIN TABACARII	Gabriel Zainescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	TARO COMIMPEX S.R.L.	62

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
431	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1731	Sursă de raze X cu anod rotitor pentru spectroscopia de fotoelectroni	Cristian-Mihail Teodorescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		62
432	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1307	Model demonstrativ pentru îmbunatatirea semnificativă a duratei de exploatare a compresoarelor pentru aer/gaze	MIHAI BRÂNZEI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	61
433	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1450	TEHNOLOGII ECOLOGICE PENTRU RECUPERAREA AVANSATA A METALELOR PRETIOASE DIN APE INDUSTRIALE	Bulgariu Laura	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		61
434	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0115	Innobilarea suprafeței benzilor subțiri din oțel prin protejarea cu staniu, aliaje de staniu fără plumb și compozite în matrice de staniu	Tamara Radu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	GALFINBAND SA	60
435	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0458	Tehnologie validată în laborator pentru depoluarea prin spălare a solurilor/sedimentelor poluate cu metale grele	Valer Micle	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	60
436	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0459	MINI-LAMINOR PENTRU PRELUCRAREA PRIN DEFORMARE PLASTICA A MATERIALELOR SPECIALE	Victor Geanta	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UPS PILOT ARM S.R.L.	60
437	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0543	Noi filme subtiri de nitruri ternare pentru aplicatii in industria auto	Violeta Valentina Merie	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		60
438	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0597	Noi biomateriale metalice și compozite fabricate prin tehnologiile DMLS și SLM destinate mini-implanturilor temporare personalizate în Ortopedie maxilo-facială și Ortodonție	Diana Irinel BĂILĂ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	60
439	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0615	Materiale biocompatibile cu memoria formei obtinute prin tehnologii neconventionale, cu aplicatii in medicina	Cristiana Diana Cirstea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	60
440	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0684	Sisteme hibride colorate de blocare UV pentru functionalizarea materialelor textile	ALINA RADITOIU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	60
441	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0772	Tehnologie de sudare a componentelor obținute prin fabricație aditivă a pulberilor din aliaje de titan	CORNELIU RONTESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARI	60

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
442	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0812	Multimodalitati in prevenirea durerii post-chirurgicale asociate cu reconstructia herniilor inghinale	Chiotoroiu Alexandru	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	60
443	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0941	Structuri fotovoltaice noi, pe baza de filme subtiri biohibride	Stefan ANTOHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	60
444	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1053	COMPOZITE POLIURETANICE ECOLOGICE APLICABILE IN SISTEME DE SEMNALIZARE INOVATIVE PENTRU MANAGEMENTUL SIGURANTEI RUTIERE (ECOSIGN)	Stefan OPREA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ICPE S.A.	60
445	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1130	Adaosuri inteligente pentru obtinerea de betoane autoreparante pentru lucrări de infrastructură	Constantin Dorinel Voinitchi	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		60
446	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1150	Cercetari inovative asistate computerizat în domeniul materialelor de sinteză „eco” eficiente aplicate în execuția infrastructurii rutiere	Iulian Antoniac	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI INCERTRANS SA	60
447	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1368	Sisteme inteligente miniaturizate proiectate pentru livrarea topică a antocianilor: o nouă paradigmă pentru industria medicală	DUMITRITA OLIVIA RUGINA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		60
448	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1572	Materiale compozite biocompatibile pentru conversia radiatiei UV in lumina vizibila verde	Zoltan Szabadai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	60
449	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1574	Biomaterial cu proprietati avansate pentru vindecarea ranilor	Ene Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	60
450	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1668	Electrozi inovativi modificați cu grafene ca platformă pentru obținerea de biosenzori amperometrici de înaltă performanță pentru glucoză	Luisa Pilan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO	60
451	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1717	PURIFICAREA MICROBIOLOGICA A INCINTELOR CONTROLATE FOLOSIND NOI MATERIALE OXIDICE VITROASE	Andronache Constantin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		60
452	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2028	Noi sisteme de pile microbiene pentru tratarea apelor uzate si producerea de bioenergie	Silviu-Laurentiu Badea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		60

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
453	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2086	Tehnologie inovativă pentru straturi superficiale nanostructurate ale metalelor și aliajelor	Milena-Flavia FOLEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		60
454	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0077	Echipament tehnologic pentru captarea apei din rauri pentru a fi utilizata in irigatii	Adela-Eliza DUMITRASCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		59
455	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0384	Bio-compozite structurate pentru aplicatii in ingineria materialelor	Manaila Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	57
456	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0504	Tehnologie inovativa obtinere materiale cu gradient functional de tipul compozite avansate cu matrice de Ti pentru implantologia dentara	MIRCEA CORBAN	METAV - CERCETARE DEZVOLTARE S.R.L.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	57
457	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0605	Compozit polimeric pentru dispozitive de uz veterinar	Lucian - Mircea Rusnac	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		57
458	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0706	Instalatie pentru masurarea caracteristicilor de udare a materialelor poroase	Valeriu Florin Cotorobai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		57
459	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0731	MODEL DEMONSTRATIV DE ACTIONARE PNEUTONIC NECONVENTIONAL IMPLEMENTAT PE ECHIPAMENT TEHNIC DE CONDITIONAT SEMINTE IN VEDEREA RETEHNOLOGIZARII SI SPECIALIZARII INTELIGENTE	Alexandra Liana Visan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	57
460	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1322	Proces inovativ de obtinere a ceramicii de nitrura de Titan pe calea compozitelor polimerice hibride	Anita-Laura Radu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	57
461	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1874	Ansambluri polimer/film subtire cu proprietati de bariera ridicate pentru microelectronica	Zina Vuluga	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	57
462	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1897	Obtinerea si testarea conjugatelor de nanopropolis și extracte din plante cu efect antibacterian si antifungic pe tulpini multirezistente, pe model murin	Nicodim Iosif FIT	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	57
463	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0150	Noi abordari privind proiectarea, obtinerea si testarea paletelor pentru turbine de gaz, din material compozit SiCf/SiC	Radu Mirea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ROSEAL S.A.	56

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
464	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0993	Procese asistate simultan de microunde și ultrasunete pentru obținerea peptidelor bioactive cu structuri similare colagenului	Patrascu Mariana	CHEMSPEED S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	56
465	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1032	Material magnetocaloric de tip perovskit pentru refrigerarea magnetica la temperatura camerei	Viorel Dobrea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		56
466	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1542	Sistem de izolare dinamică în configurație sferică pentru reducerea efectelor acțiunilor vibratorii și a socurilor seismice	SILVIU NASTAC	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		56
467	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1962	Plase biodegradabile cu proprietati antimicrobiene realizate din aliaje de magneziu acoperite cu bioceramice	Aurora Antoniac	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	56
468	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2091	Arhitecturi polimere chelatogene prietenoase	Ana-Maria Albu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL NATIONAL PENTRU INCERCAREA SI EXPERTIZAREA PRODUSELOR "LAREX"	56
469	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0341	Oxygenare apelor cu microbule din amestecuri de gaze	Ionela Mihaela Constantin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		54
470	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0571	Protocol de elaborare eco-compozite hibride cu proprietati de performanta optimizate	Dana Motoc Luca	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		54
471	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0649	Sistem avansat de caracterizare a microfierelor feromagnetice, utilizabile in aplicatii de frecventa ridicata	Eros-Alexandru PATROI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	54
472	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1399	Sistem Cyber-MixMechatronic Adaptronic Ultraprecis de telecontrol 3D multiplacativ, telemonitorizat in diferite medii industriale	Gheorghe Gheorghe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	54
473	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0091	Validarea unor metode de analiza chimica si nucleara pentru evaluarea bioacumulării unor metale grele si radioizotopi in microorganisme	Catalina Barna	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		53
474	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0681	Studii privind calitatea și fiabilitatea metrologică a apometrelor - premisă a utilizării raționale a apei potabile	Ramona Clinciu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		53

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
475	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1074	„Optimizarea procesului de injectare a pieselor din mase plastice cu conținut de material polimeric recuperat (MPR) prin utilizarea programelor de modelare matematică (optimizare).	Danut Vasile Chira	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	53
476	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1177	Tehnologie inovativa pentru ecologizarea siturilor contaminate istoric cu gudroane rezultate de la rafinarea petrolului si obtinerea de noi materiale destinate infrastructurii drumurilor	Florica RADU	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE MACROMOLECULARE SI MEMBRANE S.A.	CENTRUL DE STUDII TEHNICE RUTIERE SI INFORMATICA - COMPANIA NATIONALA AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE S.A.	53
477	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1270	Electrod inteligent pe baza de grafene pentru dispozitive electrochimice	Adriana-Elena Balan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	53
478	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1394	Minimasina unalta universală, modulara si ecologica	Laurentiu Slatineanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		53
479	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1607	Dezvoltarea unor ecostructuri sustenabile de înaltă performanță obținute prin sudarea lemnului cu aplicatii în designul de mobilă	Ramona Elena Dumitrascu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		53
480	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1783	Compozite polimerice rezistente la impact, temperaturi inalte și la contact cu flacara	Gheorghe Hubca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	53
481	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1966	Proiectarea și construcția unui sistem de detecție prototip pentru analiza fasciculelor de ioni cu înaltă sensibilitate	Dan Gabriel Ghita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		53
482	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2036	Proiectarea și realizarea unei metode avansate și a unui echipament performant pentru combaterea bolilor și dăunătorilor în plantațiile viticole	ANDREE DIACONU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"		53
483	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2104	Material compozit pentru recuperarea simultana a poluantilor metalelor grele si substante organice din apele uzate	Ioan Grozescu	NATURAL RESEARCH S.R.L.	CROMATEC PLUS SRL	53
484	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0518	Utilizarea betonului ecologic cu adaos de cenusa de termocentrala la edificarea imobilelor sociale	ADRIAN ALEXANDRU SERBANOIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		51

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
485	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1775	Nanotehnologia aplicata in energetica nucleara in sisteme de transfer de caldura si de siguranta	ERNEST POPOVICI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	REGIA AUTONOMA TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ OBIECTIVE NUCLEARE BUCUREȘTI MĂGURELE CITON	51
486	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0607	Vopsea cu pigmenți nanometrici ecologică și antimicrobiană pentru finisaje interioare ale clădirilor cu cerințe igieno-sanitare	Mirela LAZĂR	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	CENTRUL DE CERCETARE - INCERCON S.R.L.	50
487	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1026	CATALIZATORI MEZOPOROSI FOLOSITI LA TRATAREA APELOR REZIDUALE	Victor Alexandru Faraon	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	50
488	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1068	Metoda noua de preparare a nanocompozitelor biosticla-hidroxiapatita cu proprietati antibacteriene si bioactivitate ridicata	Bogdan Alexandru Sava	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	50
489	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1086	Optimizarea gradientului densitatii compactelor cilindrice din otel, prin activarea fortelor de frecare si impactul acesteia asupra mediului	Ioana Monica Sas-Boca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		50
490	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1269	Materiale compozite performante pe baza de ciment portland si deseuri agricole	Cristina Dumitrescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	CEPROCIM S.A.	50
491	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1402	Electrozi inteligenți din compozite nanostructurate pentru liniile robotizate de sudare prin puncte din industria auto	Nicolicescu Claudiu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		50
492	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1188	MICRO instalatie automata cu UV pentru epurarea biologica si a poluantilor specifici nesintetici (As, Zn, Cu, Cr, fenoli) din apa pentru alimentarele urbane si din cursurile naturale	Victorita Radulescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		49
493	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0260	Purificarea deseurilor apoase tritiate cu activitate scazuta cu ajutorul rasinilor schimbatoare de ioni in vederea reducerii poluarii provenite de la o unitate de detritiere	Felicia Vasut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		47

Domeniul 4 - Eco-nano-tehnologii si materiale avansate

Nr.crt.	cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
494	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0499	Nanohibridi Perovskit-Semiconductor pentru Foto-eliminarea Contaminantilor din Apele uzate	Alexandra-Raluca IORDAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		47
495	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0084	Tehnologii ecologice pentru procesarea unor subproduse si deseuri haldabile din industrie	Adrian Ioana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CERCETARE PROIECTARE SI PRODUCTIE REFRACTARE S.A.	46
496	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1302	Actuatori tip stiva piezoelectrica si sistem de asamblare a acestora, cu aplicatii in pozitionari ultraprecise pentru forte reduse	Dragoş Ovezea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		46
497	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0024	Sinteza de nanopulberi ne-agregate prin piroliza laser in mediu lichid	Ion Sandu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		44
498	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0961	Evaluarea performantelor al impact a structurilor multi celulare	Stefan TABACU	UNIVERSITATEA PITESTI	ALSECA ENGINEERING SA	44
499	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0264	Litografie cuantica optica cu rezolutia de 1 nm	Mircea Morariu	STOREX TECHNOLOGIES SRL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	43
500	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1030	Procedeu tehnologic de optimizare a duratei de compactare prin vibrare a betonului proaspat cu adaosuri organice naturale	Ramona PINTOI	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	CENTRUL DE CERCETARE CONSULTANTA SI PRODUCTIE PENTRU CONSTRUCTII SI INDUSTRIE DINAMIC PLUS S.R.L.	43
501	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2101	Senzor optic distribuit pentru constructii hidrotehnice	LORANT ANDRAS SZOLGA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	43
502	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0498	Sisteme disipative performante cu absorbtie controlata a energiei seismice	Petru DUMITRACHE	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		38
503	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0165	Producerea de monocristale prin metoda cresterii din flux.	Daniel ANDREICA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		37
504	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1264	Noi materiale si nanotehnologii pentru dezvoltarea de procese high-tech de fabricatie micromecatronice pentru aplicatii industriale si biomedicale	Iulian - Sorin Munteanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		37
505	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1021	Sisteme mecatronice inovative pentru deplasarea persoanelor cu dizabilități locomotorii	GEONEA Ionut Daniel	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		36
506	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1162	SISTEM TEHNOLOGIC INTEGRAT PENTRU REALIZAREA STRATURILOR SUBTIRI DE ACOPERIRE, DIN MATERIALE AVANSATE, A UNOR REPERE METALICE UTILIZATE IN DOMENIILE, AERONAUTICA, NAVALA, AUTO SI MATERIAL RULANT	BUTNARIU ILIE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		23