

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE TE_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTA MATERIALELOR" - REZULTATE PRELIMINARE

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1588	Pap Zsolt	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Obtinerea de fotocatalizatori-senzori ecologici pe bază de nanocompozite de TiO ₂ -WO ₃ și TiO ₂ -MoO ₃ alcatuite din nanocristale cu forme controlabile	97.5
2	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2116	Florentina Neatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Materiale avansate: sfere mezoporoase cu proprietati acido-bazice controlabile pentru intermediari de cauciuc	97
3	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1633	Catalin Maxim	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Polioxometalați (POM) paramagnetici ca metaloliganzi pentru formarea de complecși heterotriscin	95
4	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0532	Leonard Ionut Atanase	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Biomateriale obtinute din emulsii neapoase si incarcate cu medicamente	94.5
5	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1924	Stefan Neatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Dezvoltarea de sisteme nanocompozite pentru aplicatii fotoelectrocatalitice	93.5
6	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2050	Ionel Stavarache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Fotodetectori in VIS-NIR pe baza de nanocristale de germaniu in matrice de nitrura de siliciu	93.5
7	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2433	Nicu Doinel Scarisoreanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Ingineria straturilor subtiri din materiale oxidice complexe prin introducerea de deformari structurale controlate pentru aplicatii de generare de energie	93.5
8	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1997	Alin Velea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Harta materialelor ovonice cu comutare cu prag	92.5
9	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2366	Ana-Maria Lepadatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Nanocristale de SiGeSn cu proprietati de stocare de sarcina la nanoscala	92.5
10	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1165	Ionut Valentin Ledeti	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Tehnici instrumentale hifenate și complementare de analiză, control și recuperare a compușilor bioactivi utilizați în terapii hormonale	92
11	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2017	Mos Ramona	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Materiale avansate pentru geamuri inteligente cu eficiență energetică ridicată	92
12	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1096	Costel Moldoveanu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Lichide ionice derivate de la săruri de imidazoliu	91.5
13	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1490	Alina Vladescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Acoperiri nanocompozite pe baza de carbon bioactive si antibacteriene pentru aplicatii medicale	91.5
14	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0499	FELICIA GHEORGHIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Noi materiale multiferoice la temperatura camerei:investigarea solutiilor solide pe baza de BaTiO ₃ dopat cu metale tranzitionale	91
15	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0734	Daniela Cristina Culita	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Compozite magnetice mezoporoase functionalizate, materiale adsorbante foarte eficiente pentru indepartarea colorantilor din apele contaminate	91
16	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0757	Andreea Matei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Adsorbtia proteinelor alergene pe filme subtiri de argile	91
17	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1225	Cornelia Sima	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Studiul performantelor celulelor solare sensibilizate cu colorant folosind materiale plasmonice obtinute prin metoda ablatiei laser	90.5

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE TE_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTA MATERIALELOR" - REZULTATE PRELIMINARE

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
18	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1447	RALUCA IANCHIS	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	NOI NANOCOMPOZITE POLIMERICE PE BAZA DE RESURSE REGENERABILE CU APLICATII IN SISTEME CU PROPRIETATI DE AUTOCURATARE	90.5
19	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0196	Cristian Dumitru Ene	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Oxizi de grafenă îmbogățiti cu grupări organice care fixează entități pe bază de ioni metalici ca materiale multifuncționale	90
20	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0257	GEORGE ALEXANDRU NEMNES	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Ingineria interfetelor pentru imbunatatirea stabilitatii in celule solare perovskitice	90
21	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0349	Ioan Botiz	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NANOMODELAREA PLATFORMELOR STRUCTURATE MULTIFUNCTIONALE PENTRU APLICATII FOTONICE PROCESATE DIN SOLUTII	90
22	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0494	Oana Pascu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Filme Nanostructurate Hibride Mulifunctionale obtinute prin tehnica MAPLE	90
23	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1001	FICAI Denisa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Terapie anticancer tintita bazata pe nanostructuri magnetice cu capacitate crescuta de internalizare celulara	90
24	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1294	Angela Datcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Degradarea fotocatalitica a poluantilor organici din ape reziduale folosind materiale hibride organo-anorganice cu lantanide	90
25	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1309	Lucian-Cristian Pop	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Abordări ingineresti în vederea creșterii performanței fotocatalizatorilor de Pt/rGO/TiO2 la producerea hidrogenului sub acțiunea luminii vizibile	90
26	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1573	Albert - Paul Soran	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Designul, sinteza și activitatea biologică a noi derivați organobismut(III)	90
27	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2290	Gabriel Ababei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	Metastructuri flexibile pe bază de microfire nanocristaline pentru ecranare electromagnetică în domeniul microundelor	90
28	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2332	Catalina Anisoara Peptu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Biomateriale pe baza de chitosan si ciclodextrina reticulate prin reactii de tip tiol-ena	90
29	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2389	Carmen-Alina Stefanescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Amino polialcoolii și derivați ai acestora utilizați ca precursori pentru clusteri și polimeri de coordinație pe bază de lantanide proiectați pentru dezvoltarea de noi materiale multifuncționale	90
30	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1926	Iulian Adrian Ghemes	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	Obtinerea Nanotuburilor din Carbon cu Pereti Multipli pentru Aplicatii la Ecranarea Electromagnetica	89.5
31	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0424	Maria Coros	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Designul, caracterizarea și aplicarea unor structuri supramoleculare grafene/structuri metal organice sintetizate într-o singură etapă	89
32	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0764	Lavinia Lupa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Complexitatea si diversitatea aplicatiilor lichidelor ionice ca adsorbanti verzi si catalizatori	89
33	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0871	Cristina BUSUIOC	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Scaffolduri inteligente construite pe arhitectură 3D din bioceluloză sau templateuri artificiale electrofilate pentru ingineria țesuturilor tari	89
34	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1084	Ioana -Georgeta Grosu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Spre o nouă generație de materiale pentru separare de gaze prin foto-control al proprietăților structurale	89

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE TE_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTA MATERIALELOR" - REZULTATE PRELIMINARE

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
35	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1207	Aurel Diacon	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Materiale inteligente pe baza de nanocarbon functionalizat pentru aplicatii in retentia selectiva de ioni si cataliza	89
36	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1727	CRISTINA LAVINIA NISTOR	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Acoperiri polimerice anticoroziune cu proprietati de auto-reparare bazate pe microrezervoare de silice incarcate cu agenti de reparare	89
37	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0583	Loredana Brinza Tepes	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Nanoprecursori ale mineralelor: sinteza, caracterizare, cinetica tranformarii si aplicatiile lor.	88.5
38	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0866	Mihaela Ionela Birdeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Nanomateriale luminescente pe baza de oxizi pseudo-binari (dopati) cu aplicatii in optoelectronica	88.5
39	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1235	Ionut Jepu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Comportamentul structurilor mixte Be-W de interes pentru fuziunea nucleara, sub actiunea plasmei ionizate la temperaturi inalte	88
40	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1850	Alexandra Angela Vlad	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Filme subtiri multifunctionale de coloranti organici pe baza de hidroxizi dublu stratificati	88
41	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1918	Marinela Budaciu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Designul unor noi materiale moleculare cu tranzitie de spin: de la proprietati senzoristice catre senzori de temperatura si presiune cu detectie optica	88
42	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2359	Cezar Comanescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Explorind noi complexi carbenici N-heterociclici ai Pd, Pt, Cu si Ag in reactii catalitice de cuplare si in reactii de hidrosililare	88
43	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2497	Mihai Cosmin Cotrut	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Biofunctionalizarea suprafetelor implanturilor cu nanotuburi de TiO2 si depuneri electrochimice de CaP in vederea osteointegrării rapide	88
44	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0880	Thomas Dippong	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Nanocompozite magnetice inovative de tip CoFe2O4/PVA/SiO2 pentru constructia unor senzori destinati monitorizarii calitatii apei	87.5
45	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1535	Florin Bucatariu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Multistraturi polielectrolitice reticulate depuse pe microparticule de silice pentru aplicatii in extractia in faza solida	87.5
46	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0716	Suciu Ramona - Crina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Materiale biocompatibile pe bază de oxid de zirconiu cu aplicații în nanostomatologie	87
47	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2587	Andrei Rotaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Configurarea structurii materialului multiferoic GaFeO3 prin îmbunătățirea căilor de sinteză termo-oxidative via investigarea cinetică decisivă: de la simplu la complex si înapoi la simplu.	87
48	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1334	Bogdan stefan Vasile	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Materiale Nanostructurate utilizate pentru conversia foton-electron cu eficienta inalta	86.5
49	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1522	Flavian Stokker-Cheregi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Procesarea laser a structurilor de nanoparticule de ZnO pentru aplicatii fotocatalitice	86.5
50	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2342	Sorina Alexandra Garea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI PLATFORME TERANOSTICE HIBRIDE PENTRU TERAPIA CANCERULUI DE COLON	86.5
51	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2398	Valentin Victor Jerca	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Nano-transportori cu capacitate mare pe baza de polioxazoline fotosensibile	86

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE TE_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTA MATERIALELOR" - REZULTATE PRELIMINARE

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
52	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1145	Ana-Maria Putz	INSTITUTUL DE CHIMIE	De la vehicule anorganice la sisteme multifunctionale controlate de eliberare de medicamente. Sinteza cu ajutorul lichidelor ionice de silice mesoporoasa functionalizata si magnetica	85.5
53	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1234	Irina Popescu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Micele polimere pe bază de copolimeri maleici	85.5
54	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1444	Ana Camelia Grosan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Noi electrozi pe bază de grafene eficienți în reacția de oxidare a metanolului	85.5
55	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1678	Valentin-Adrian Maraloiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Biodegradarea și citotoxicitatea nanoparticulelor de CuS în mediul biologic	85.5
56	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1987	Mircea Nasui	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Tehnologii prietenoase cu mediul pentru depunerea de filme subțiri oxidice continue și structurate supraconductoare	85.5
57	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2485	Maria Stefan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INTERFETE IN MATERIALE COMPOZITE INTELIGENTE PENTRU APLICATII IN STOCAREA DE ENERGIE SI PROTECTIA MEDIULUI	85.5
58	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0473	Liviu Cosmin Cotet	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Membrane de oxid de grafen redus aplicate pentru detecția de NADH	84.5
59	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1703	Ion Ivan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Acoperiri supraconductoare de temperatura critica inalta cu interfata functionala folosind nanoparticule de dimer de spin	84.5
60	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1706	Oana - Georgiana Dragos - Pinzaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	Prepararea de noi agenti de contrast pentru imagistica MRI, pe baza de nanofire "core-shell"	84.5
61	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2071	Celina Maria Damian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Abordare din chimia verde pentru sinteza nanocompozitelor epoxidice destinate acoperirilor	84.5
62	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2437	Luminita Mirela Hrib	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Noi materiale feroelectrice cu potential de aplicatii in conversia energiei solare	84.5
63	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1771	Maria-Gabriela Alexandru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	New magneto-luminescent molecular materials based on d-f heterometallic systems	83.5
64	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0379	oana-elena stefanescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Metode inovatoare de preparare in domeniul nano feritelor cu potentiale utilizari ca fluide magnetice pentru hipertermie: Nanoparticule si nanocompozite de $MnxZn1-xFe2O4$ ($x = 1\div0$)	83
65	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1232	Camelia Gabor	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Straturi subțiri multicomponent cu aplicații biomedicale	83
66	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1171	Florin Borcan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Studiu de andocare moleculara si de sinteza a unui biomaterial poliuretanice utilizat ca transportor de ADN	82.5
67	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1821	Adrian Fifere	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Proiectarea, sinteza și caracterizarea nanoparticulelor magnetice aplicate în terapia antineoplazica	82.5
68	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1271	Marius Dobromir	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Studiul unor procese de suprafață și interfață în sisteme bistrat de tipul WO3/TiO2 si TiO2/WO3. Aplicații	82

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE TE_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTA MATERIALELOR" - REZULTATE PRELIMINARE

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
69	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1438	Alexander Bunge	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Noi învelișuri pentru nanoparticule magnetice pe bază de poliamide/poliesteri funcționalizați	82
70	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2321	Sever Mican	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Materiale avansate pentru refrigerare magnetică la temperatura camerei	80
71	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1108	Pall Eموke	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Evaluarea biocompatibilității unor noi materiale bioactive utilizate ca suport pentru factori de creștere osoși	79
72	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0208	Violeta Valentina Merie	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Structuri multistrat pe baza de nitruri pentru aplicatii MEMS	78
73	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1742	Cristian Leostean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Nanoparticule cu structură miez-coajă de tipul Fe3O4@ZnS și Fe3O4@TiO2 pe bază de Fe3O4 nanocubic, cu răspuns magnetic și activitate fotocatalitică îmbunătățită	75.5
74	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2561	Florin DINULICĂ	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Optimizarea soluțiilor de valorificare a resurselor de lemn cu calități acustice	75.5
75	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1985	Lidia Kim	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Materiale avansate din categoria "green chemistry" pentru îmbunatatirea starii de calitate a apei	74.5
76	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2537	CODRUTA LIANA SAROSI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Compozite avansate armate cu voal din fibră de sticlă cu proprietăți superioare și activitate antibacteriană destinate conservării picturilor din patrimoniul cultural național	74.5
77	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0688	Sorina IFTIMIE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Structuri fotovoltaice pe baza de filme subtiri nanostructurate	73.5
78	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0271	Andrada Soanca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Tratamente inovative de suprafață pentru îmbunătățirea integrării biologice a implantelor dentare	72.5
79	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0559	Oana-Raluca Pop	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Interconexiuni între nanomaterialele pe bază de carbon și stresul oxidativ	72.5
80	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2092	Constantin Bobirica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O noua clasa de activatori alcalini pe baza de sticla uzata pentru fabricarea geopolimerilor	72.5
81	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2470	Aurelia Mandes	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Nanomateriale avansate pe baza de platina, argint si titan utilizate pentru aplicatii industriale	72.5
82	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2635	Marinela Maria Lazar	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Compozite pe bază de polizaharide conținând ioni metalici cu proprietăți catalitice pentru aplicații în protecția mediului	72.5
83	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2047	Dana Toloman	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Sistem fotocatalitic integrat pentru depoluarea avansată a apelor uzate din industria textilă	72
84	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0119	Ionut Gabriel Ghionea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Cercetări teoretice și aplicative în vederea îmbunătățirii performanțelor componentelor ce operează la temperaturi ridicate în aplicațiile aeronautice	71
85	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1433	Maria Simona Gutoiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Noi magneți permanenți nanocompoziți/ nanostructurați cuplați prin schimb interfazic.	71

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE TE_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTA MATERIALELOR" - REZULTATE PRELIMINARE

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
86	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1472	Claudia Nadejde	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Sinteza de nanocatalizatori eterogeni ecologici și aplicarea acestora în îndepărtarea eficientă a poluanților emergenți din apele reziduale	70.5
87	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2417	Mihai-Cosmin Pascariu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Materiale compozite biocompatibile pentru conversia radiatiei UV in lumina vizibila verde	67
88	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2272	Dan Colceag	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Metodă laser pentru doparea filmelor subțiri cu proprietăți termoelectrice	66.5
89	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0529	Ursachi Irina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Studiul structurilor magnetice din matrici poroase	66
90	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2282	Mihai Iordoc	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Aliaje de zirconiu modificate in plasma cu rezistenta crescuta la coroziune si proprietati antibacteriene	65.5
91	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0490	Ramona Marina Grigorescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Materiale electro-conductive cu proprietati mecanice imbunatatite utilizand grafit exfoliat	64.5
92	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2328	Dumitrita Corpodean (Moldovan)	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Polimeri super-absorbanti studiati prin metode moderne RMN, FT-IR, DSC. Relatiile structura-dinamica-proprietatii si interactiunea cu factori externi	64.5
93	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1423	GHEORGHE IACOB	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Recuperarea metalelor din baterii uzate prin procese bio-hidrometalurgice	63.5
94	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2221	MADALINA IGNAT (Fleancu)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Nanomateriale pentru piei cu proprietati inteligente	62
95	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2365	Liliana-Laura Badita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Imbunatatirea durabilitatii protezelor de sold acoperite cu filme subtiri nanostructurate prin testari functionale simulate utilizand metode mecatronice	60
96	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0682	Dragos Cristian Achitei	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Materiale avansate obținute prin depuneri chimice de Ni-P pe suport de Al-Cu-Mg utilizate in industria constructiilor de masini	58
97	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1220	Simona Nichitus	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Adsorbția unor compusi toxici utilizand nanoparticule de tip LDHs	57