

Subprogram 1.1 - Resurse Umane "Proiecte de cercetare postdoctorala (PD)", competitia 2016
Lista proiecte acceptate la finantare - Domeniul STIINTE INGINERESTI

Nr. crt.	Cod proiect	Domeniu	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final	Buget total solicitat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1666	Științe Inginerești	Ioan Catalin Dragoi	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Marcare reversibilă cu predicție locală - Generația a doua	98	250,000.00
2	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0289	Științe Inginerești	Maria Covei	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Noi filme subtiri multifunctionale compozite cu proprietati simultane de protectie IR, autocuratare si antireflexie pentru suprafetele vitrate ale modulelor fotovoltaice	96	250,000.00
3	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1718	Științe Inginerești	Viorica-Elena Podasca	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Compozite hibride pe baza de micro-/nanoparticule de ZnO dopat pentru imbunatatirea fotocatalizei prin iradiere cu lumina UV si vizibila	95	250,000.00
4	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0286	Științe Inginerești	Mihaela Cosnita	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Noi compozite obtinute utilizand deseuri de module PV pentru aplicatii de interior si exterior	93	250,000.00
5	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0535	Științe Inginerești	Martino Aldrigo	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Tehnologie inteligenta RFID pe baza de materiale bidimensionale pentru sisteme de antene modulate in timp	93	249,500.00
6	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0235	Științe Inginerești	Florin Onea	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Soluții pentru utilizarea energiei regenerabile din zona litoralului Românesc	92	249,090.00
7	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1304	Științe Inginerești	Anastasios Natsakis	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Controlul bazat pe modele biomecanice al unui robot pentru reabilitarea umană	92	300,000.00
8	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0139	Științe Inginerești	Szabolcs Fogarasi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea unui proces inovativ și ecologic pentru recuperarea cuprului și a fracțiilor nemetale din deseuri de plăci de circuite imprimate fără componente electronice	91	250,000.00
9	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0190	Științe Inginerești	Livia Alexandra Gugoasa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCHEM TIMITSOARA	Studiul electrochimic si optic al influentei unor substante responsabile pentru pubertatea precoce	91	250,000.00
10	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0445	Științe Inginerești	Dan-Andrei Serban	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dezvoltarea de structuri de metamateriale destinate aplicațiilor în domeniul echipamentelor de protecție	91	250,000.00
11	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0622	Științe Inginerești	Augusta-Adriana Dehelean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Sticle si vitroceramici plumb borate continand deseuri radioactive simulate	91	250,000.00
12	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1093	Științe Inginerești	Reinhold Wachter	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Metodă inovatoare de depozitare în haldă a reziduurilor provenite din incinerarea deșeurilor municipale solide prin stabilizare/solidificare în matricea rocii de cenușă prin metoda șlamului dens	91	246,320.00
13	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1228	Științe Inginerești	Maria Mihet	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	De la nanoreactor la reactor catalitic în strat fix de înaltă performanță folosind catalizatori ierarhici pe bază de MOF-uri	90	250,000.00
14	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0761	Științe Inginerești	Andreea Madalina Pandele	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dezvoltarea de noi biomateriale injectabile cu efect terapeutic pe baza de oxid de grafena cu potentiale aplicatii in regenerare de os	89	250,000.00
15	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1313	Științe Inginerești	Loghin Diana Felicia	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Proiectarea unor noi perle chitosan/amidon amidoximat pentru aplicatii in purificarea apelor	89	250,000.00
16	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1756	Științe Inginerești	Ramona-Daniela Pavaloiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Proiectarea materialelor compozite cu fosfolipide pentru imbunatatirea eficientei terapeutice	89	250,000.00
17	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2024	Științe Inginerești	Diana-Maria Dragusin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Bioprintare 3D de constructe complexe nanostructurate: o strategie de fabricare neconventionala	89	249,250.00