

Subprogram 1.1 - Resurse Umane "Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)", competitia 2016
Lista proiecte acceptate la finantare - Domeniul STIINTA MATERIALELOR

Nr. crt	Cod proiect	Domeniu	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final	Buget total solicitat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1588	Știința materialelor	Pap Zsolt	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Obținerea de fotocatalizatori-senzori ecologici pe bază de nanocompozite de TiO ₂ -WO ₃ și TiO ₂ -MoO ₃ alcătuite din nanocristale cu forme controlabile	97.5	450,000.00
2	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2116	Știința materialelor	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	450,000.00
3	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1633	Știința materialelor	Catalin Maxim	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Polioxometalați (POM) paramagnetici ca metaloliganzi pentru formarea de complecși heterotrispin	95	450,000.00
4	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0532	Știința materialelor	Leonard Ionut Atanase	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Biomateriale obtinute din emulsii neapoase si incarcate cu medicamente	94.5	450,000.00
5	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0871	Știința materialelor	Cristina Busuioc	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Scaffolduri inteligente construite pe arhitectură 3D din bioceluloză sau templateuri artificiale electrofilate pentru ingineria țesuturilor tari	93.5	450,000.00
6	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1924	Știința materialelor	Stefan Neatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Dezvoltarea de sisteme nanocompozite pentru aplicatii fotoelectrocatalitice	93.5	450,000.00
7	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2050	Știința materialelor	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	450,000.00
8	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2433	Știința materialelor	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	450,000.00
9	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1997	Știința materialelor	Alin Velea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Harta materialelor ovonice cu comutare cu prag	92.5	450,000.00
10	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2366	Știința materialelor	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	450,000.00