

Subprogram 1.1 - Resurse Umane "Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)", 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-TE-2016-0530	Științe Inginerești	Alina Badescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metode in radiofrecventa pentru detectia astro-particulelor	100	450,000.00
2	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1417	Științe Inginerești	Alexandra Palla Papavlu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Biosenzori flexibili inteligenti realizati prin transfer laser pentru monitorizarea fluidelor biologice	98	450,000.00
3	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2131	Științe Inginerești	Mihai Gabor	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Dispozitive spin-orbitronice pentru memorii magnetice non-volatile	97.5	450,000.00
4	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0737	Științe Inginerești	Marius Kloetzer	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI	Navigarea roboților mobili cooperativi în aplicații complexe	96.5	420,000.00
5	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2147	Științe Inginerești	Stefan George Stanciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Imagistica optica corelativa in regimurile camp-apropiat si camp-indepartat: dezvoltari tehnice si aplicatii	96.5	449,995.00
6	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1324	Științe Inginerești	Klara-Dorottya Magyari	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Noi composite multifuncționale cu aplicații în ingineria tisulară	96	450,000.00
7	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1390	Științe Inginerești	Violeta Melinte	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Proiectarea si prepararea in conditii prietenoase mediului de acoperiri hibride polimer-metal/oxid metalic avand caracteristici antimicrobiene sau de sigilare previzibile	96	450,000.00
8	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0805	Științe Inginerești	Maria Ignat	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Extinderea orizonturilor sintezei inovative a materialelor mezo-poroase/structurate ne-silicioase durabile cu functionalitati avansate pentru aplicatii de inalta performanta	95.5	450,000.00
9	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1265	Științe Inginerești	Zsafia Lendek	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Estimare și control pentru sisteme periodice cu întârzieri: Aplicație la optimizarea motoarelor	95.5	450,000.00
10	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1501	Științe Inginerești	George Stan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Sinergia agentilor antimicrobieni incorporati in acoperiri durabile de bio-sticla pentru implanturi endo-osoase	95.5	450,000.00
11	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0862	Științe Inginerești	Monica Roman	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Modelarea, simularea și controlul avansat al biosistemelor	94.5	450,000.00
12	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2038	Științe Inginerești	Irina Elena Raschip	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Ambalaje inovatoare active, prietenoase mediului, pe baza de criogeluri cu xantan, avand proprietati antioxidante si antibacteriene	94.5	450,000.00
13	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2164	Științe Inginerești	Adriana Nicoleta Frone	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Membrane polimerice stratificate biocompatibile cu proprietati mecanice si antiaderente reglabile	94.5	450,000.00
14	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0670	Științe Inginerești	Lucian Busoniu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Ghid aerian cu învățare automată pentru persoanele în vârstă și cu dizabilități	94	450,000.00
15	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0520	Științe Inginerești	Raul - Augustin Mitran	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Nanorestrangere in silice mezoporoasa: Catre materiale de stocare de energie de noua generatie	93.5	450,000.00
16	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1396	Științe Inginerești	Cristina Ioana Muresan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Control robust de ordin fractionar bazat pe evenimente pentru optimizarea alocarii resurselor in sistemele fizice-cibernetice	93.5	445,050.00

Subprogram 1.1 - Resurse Umane "Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)", 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)
17	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1544	Științe Inginerești	Alina Pruna	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	COMPOZITE PE BAZA DE NANOMATERIALE GRAFENICE CU APLICABILITATE IN DISPOZITIVE DE STOCARE DE ENERGIE PURTABILE	93.5	550,000.00
18	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2008	Științe Inginerești	Aurelia Sorina Visa	INSTITUTUL DE CHIMIE	Indepartarea poluantilor din apele reziduale cu ajutorul rețelilor metal organice conventionale si neconventionale fosfonice	93.5	450,000.00
19	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0542	Științe Inginerești	Voicu Ioan Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O noua generatie de sisteme membranare cu controlul vizual al eficientei procesului de separare bazat pe schimbarea culorii suprafetei membranei	93	449,500.00
20	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1756	Științe Inginerești	Radu Hristu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Microscopie cantitativă fără coloranți bazată pe generarea armonicii a doua la nanoscală	93	450,000.00
21	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2465	Științe Inginerești	Traian Petrisor	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Senzor mixt supraconductor-magnetorezistiv de camp magnetic, de sensibilitate inalta, pentru aplicatii bio-medicale	93	450,000.00