

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane -Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2019

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Științe ingineresti

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1929	Padurariu	Leontin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	O nouă paradigmă în proiectarea materialelor electroceramice: controlul defectelor de sarcină	431,900
2	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1696	Jerca	Valentin Victor	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	Dezvoltarea de micle fotosensibile pe baza de poli(2-oxazoline) ca platforma teranostica pentru imbunatatirea eliberarii de medicament in terapia cancerului	431,900
3	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2062	Ifrim	George	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Modelarea si controlul mecanismelor de stres subletal la microalge in spiritual conceptului de biorafinarie	431,900
4	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0787	Lungu	Adriana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Constructe tisulare osoase bioprintate 3D pe baza de hidrogeluri nanostructurate	431,900
5	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1117	Bojan-Dragos	Claudia-Adina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Regulatoare fuzzy dedicate sistemelor de aliaje cu memoria formei	431,044
6	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1093	Palla Papavlu	Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Transfer laser de straturi atomice bidimensionale de grafena pentru fabricarea de senzori si optimizarea procesului de transfer prin tehnici de imagistica	431,900
7	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1614	Stoican	Florin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Planificare de traiectorii robuste pentru sisteme neliniare cu incertitudini	431,900
8	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1558	Popescu	Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Sinteza in situ de materiale compozite cu matrice metalica in timpul imprimarii 3D prin tehnica Depunere Laser prin Topire	431,900
9	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0573	Viespe	Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Senzori cu Unde Acustice de Suprafata cu Sensibilitate Ridicata, bazati pe Filme Multistrat Nanoporoase pentru Detectia Hidrogenului la Temperature Camerei	431,900

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane -Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2019

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Științe ingineresti

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
10	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0853	Gabor	Mihai	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Dispozitive sinaptice artificiale bazate pe efecte spin-orbitronice	431,900
11	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1878	Barzic	Andreea Irina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Strategii inovatoare pentru reducerea pierderilor optice prin materiale polimerice de protectie pentru dispozitive fotovoltaice mai eficiente	431,900
12	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1089	Radac	Mircea-Bogdan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sisteme inteligente de reglare automată cu comportament generalizabil din primitive învățate	382,049
13	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2194	Rotaru	Aurelian	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Dispozitive nanoelectronice inteligente pe bază de materiale moleculare comutabile	431,900
14	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1843	Rusu	Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Algebră lineară structurată pentru algoritmi în învățarea automată sustenabilă	429,498
15	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1975	Natsakis	Tassos	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Reabilitare robotizată și vizata a extremităților superioare	431,900
16	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0411	Mircea	RUBA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MULTI-LEVEL DIGITAL DEVELOPMENT PLATFORM FOR ELECTRIC VEHICLES	427,668
17	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1924	Vitelaru	Catalin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Design optic si metoda experimentală de obtinere a unei structuri multistrat pe baza de cupru pentru reflectori de caldura transparenti	431,900
18	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1756	Hristu	Radu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Integrarea metodelor de clasificare la nivel de pixel și de imagine a seturilor de date obținute prin microscopie SHG cu aplicații în patologia tiroidei	431,900

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane -Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2019

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Științe ingineresti

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
19	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1245	Scutaru	Andreea	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Noi compozite hibride pe bază de biopolimeri cu nanoparticule de CeO ₂ : un pas înainte către materiale fotocatalitice durabile și competitive	431,900
20	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0722	Anghel	Andrei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Suprimarea interferentelor in sisteme radar instalate pe autovehicule	431,038
21	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1753	Irimia	Danut Constantin	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	SISTEM HIBRID BCI-EXOSCHELET PENTRU RECUPERAREA MEMBRELOR SUPERIOARE	412,400
22	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1956	Lendek	Zsofia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Controlul senzorilor mobili eterogeni pentru estimare optimă	431,767
23	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1225	Badescu	Alina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Îmbunătățirea performanțelor sistemelor de localizare satelitare prin reducerea efectelor atmosferice	431,900
24	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1602	Neamtu	Bogdan Viorel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Compozite magnetice moi sinterizate la rece realizate din fibre amorfe	431,900
25	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1804	Itu	Lucian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Platforma bazata pe inteligenta artificiala pentru generarea de date date medicale sintetice	431,900