

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

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Chimie

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0387	Barsan	Madalina Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Biosenzori nanostructurati de unică folosință pe bază de fibre metalice electrospinate pentru monitorizarea in timp real a superoxidului în culturi celulare	431,900
2	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1003	Matache	Mihaela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sisteme heteroaril azo/hidrazono cu proprietati de comutatoare duale	431,900
3	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1018	Fejer	Szilard	FUNDATIA PROVITAM	Design computațional de motoare autoasamblante și quasicristale la nivel supramolecular	431,900
4	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0352	Alexandru	Maria-Gabriela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Design de materiale moleculare multifunctionale prin asamblarea ionilor de tip d si f	431,900
5	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1345	Maxim	Catalin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Desing-ul unor noi liganzi de tip antenă pentru obținerea de materiale luminescente ale lantanidelor	431,900
6	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1141	Falamas	Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Dinamică ultra-rapidă fotoindusă în nanomateriale hibride pe bază de metal-ZnO proiectate pentru performanțe crescute de fluorescență și SERS	431,900
7	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0337	Florea	Nicoleta Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Solutia Romaniei la criza mondiala de Tecnetiu-99m: Dezvoltarea metodei de realizare a tintelor de 100Mo pentru producerea la curenti inalti a radionuclidului medical Tecnetiu-99m la ciclotron	431,900
8	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2085	Septelean	Raluca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Spre noi clase de compusi coordinativi cu liganzi difosfapropenici si difosfaalenici.	431,900