

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2021)

Lista proiecte aprobate la finantare_Domeniul Chimie

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Buget total aprobat (lei)	Punctaj_1.1	Punctaj_1.2	Punctaj_1.3	Punctaj_2.1	Punctaj_2.2	Punctaj_2.3	Punctaj_2.4	Punctaj_2.5	Punctaj final
1	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0717	Achim (Popa)	Cristina-Mihaela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA	Respiratia umana in lungimi de unda	450,000.00	16	12	12	14.4	16.2	12	6	5.4	94
2	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0418	Leonties	Anca Ruxandra	Institutul de Chimie Fizica - Ilie Murgulescu	Imobilizarea lacazei pe microsferi din CS-PAA și aplicarea acestora pentru biodegradarea coloranților textili	450,000.00	14.4	9.6	12	16.2	18	12	6	5.4	93.6
3	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1163	Raicopol	Dimitrie-Matei-Damian	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Dezvoltarea unor platforme senzorialice avansate pentru detectarea metalelor grele	450,000.00	16	10.8	10.8	18	16.2	12	4.2	4.2	92.2
4	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0234	Tatar	Andra-Sorina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare I N C D T I M	Imunosenzor microfluidic SERS bazat pe nanoarici de aur (GNU) pentru detectia precoce de biomarkeri relevanti pentru boala Alzheimer	449,998.00	16	9.6	10.8	16.2	16.2	10.8	6	5.4	91
5	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1300	Schinteie	Gabriel	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti RA	Studii experimentale si teoretice complexe pentru aplicatii de hipertermia magnetica.	450,000.00	16	9.6	12	18	14.4	9.6	4.2	4.2	88
6	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0321	Albu	Camelia	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice	Abordare analitică pentru înțelegerea efectelor sinergice pozitive ale melatoninei asupra profilului polifenolic și a capacității antioxidante	450,000.00	16	10.8	12	12.6	12.6	12	6	4.8	86.8
7	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0655	Casoni	Dorina	Universitatea Babes Bolyai	Noi abordări cromatografice pentru evaluarea profilului antioxidant/prooxidant al medicamentelor redox-active	450,000.00	16	8.4	12	16.2	14.4	12	3	4.8	86.8