

## Lista proiectelor acceptate la finanțare - Domeniul Chimie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Buget aprobat (lei)	Punctaj final	Scor Crit 1.1	Scor Crit 1.2	Scor Crit 1.3	Scor Crit 2.1	Scor Crit 2.2	Scor Crit 2.3	Scor Crit 2.4	Scor Crit 2.5
1	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0375	DEZVOLTAREA DE NOI STRATEGII PENTRU ELECTRO-REDUCEREA CO <sub>2</sub> -ULUI LA CO CU FOTOCATALIZATORI PLASMONICI	ANDREI	STEFANCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	500,000	95.2	5	4.5	5	5	4.5	5	4	4.5
2	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0522	NOI STRUCTURI DE CARBON 2D DECORATE CU OXIZI METALICI PENTRU DECONTAMINAREA APEI ȘI EVALUAREA IMPACTULUI ACESTORA ASUPRA PLANTELOR	OCSANA-ILEANA	OPRIȘ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	500,000	94.6	5	5	5	4	4.5	5	5	5
3	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1242	NOI SISTEME HIBRIDE ANTITUMORALE PE BAZĂ DE NANOPARTICULE DE OXID DE ZINC FUNCȚIONALIZATE CU COMPLEXI LANTANIDICI	AUREL	TABACARU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	499,996	94.6	5	5	5	4	4.5	5	5	5
4	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0612	NOI SISTEME CATALITICE BAZATE PE ELEMENTELE GRUPEI 14 PENTRU VALORIZAREA BIOMASEI	NOEMI	DEAK	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	500,000	94.2	4.5	4.5	5	4.5	5	5	4.5	4.5
5	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1875	METODE DE REZONANȚĂ MAGNETICĂ PENTRU INVESTIGAREA EFECTELOR SPECIILOR REACTIVE DE OXIGEN ASUPRA CĂII PENTOZEI FOSFAT	AUDE	SADET	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	500,000	91	5	4	5	4	4.5	4.5	5	5
6	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0129	COMPLEXI METALICI AI UNOR POLIMERI POLICARBOXILATI: SINTEZA SI CARACTERIZARE	NATALIA	TERENTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	500,000	89.8	5	5	5	4	4	4.5	4	4.5
7	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0141	DESIGN DE CLUSTERI PE BAZĂ DE CALCOGENURI STANIU(IV)-ORGANICE CA UNITĂȚI ELEMENTARE PENTRU REȚELE METAL ORGANOMETALICE	ADRIAN-ALEXANDRU	SOMESAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	500,000	88.8	4.5	4.5	5	5	4	4.5	3	4
8	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0189	INTERACȚII AGREGATE PROTEICE DE TIP AMILOID – POLIFENOL CU UTILIZARE ÎN DOMENIILE ALIMENTAR ȘI FARMACEUTIC	AURICA	PRECUPAS	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	500,000	88.8	4.5	4	4.5	4.5	4	5	5	4.5

Programul 5.2 - RESURSE UMANE

Subprogramul 5.2.1 - Start în Cercetare

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)

**Lista proiectelor acceptate la finanțare - Domeniul Chimie**

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Buget aprobat (lei)	Punctaj final	Scor Crit 1.1	Scor Crit 1.2	Scor Crit 1.3	Scor Crit 2.1	Scor Crit 2.2	Scor Crit 2.3	Scor Crit 2.4	Scor Crit 2.5
9	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2073	DE LA ABIOTIC LA BIOTIC: EVALUAREA ECOTOXICITĂȚII NANOMATERIALELOR FOTOACTIVE DIN ÎNGRĂȘĂMINTE PE DIFERITE SOLURI, PLANTE ȘI INSECTE SOCIALE	GÁBOR	KOVÁCS	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	500,000	88.2	4.5	5	3.5	5	4	5	3.5	4
10	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0048	MATERIALE HIBRIDE PE BAZĂ DE CARBON-3D DERIVATE DIN MOF-URI PENTRU APLICAȚII CU SUPERCONDENSATORI	ARPAD MIHAI	ROSTAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	499,980	87.6	4.5	4.5	4	4	5	4.5	4	4