Lista proiectelor și a contractractelor de cercetare, dezvoltare si inovare aflate în derulare la INCDMNR-IMNR

1. Centrul de Tehnologii Emergente si Digitale pentru Materiale Avansate Reziliente Conditiilor Extreme și Mediilor Ostile - MAREX, ctr. 8CoEx / 2026

Valoare totala (Lei)	Valoare anuală (Lei)				
	2026	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
10.282.369	912.040	2.240.273	1.380.000	2.899.000	2.851.056

2. Procesarea deșeurilor de baterii și transformarea lor în oxizi tranziționali cu entropie înaltă pentru bateriile de nouă generație, pe bază de Li – Ion – HETMOLION, ctr. 7 / 2024

Valoare totala (Lei)	Valoare anuală (Lei)		
	2024	**2025**	**2026**
1.000.000	400.000	400.00	200.000

3. Structuri fotocatalitice pe baza de TiO_2 dopat functionalizat cu oxid de grafenă obținute prin fabricarea aditivă pentru decontaminarea avansată a apelor uzate industriale și din domeniul militar - AM-PHOTOSTRUCT, ctr. 45PED/2025

Valoare totala – buget (Lei)	Valoare anuală (Lei)	
	2025	**2026**
Valoare totală de la buget		
750.00	424.800	325.200
Valoare IMNR		
500.000	299.800	200.200
Valoare partener		
250.000	125.000	125.000

4. Proiectarea activată prin modele computaționale multiple a acoperirilor multi-componente cu entropie înaltă sigure și sustenabile, ctr. 65PHE/2024

Valoare totala (Lei)	Valoare anuală (Lei)			
	2024	**2025**	**2026**	**2027**
211.312	94.712	32.200	37.980	46.420

5. Computational Multi-Models Enabled Design of Safe & Sustainable Multi-Component High-Entropy Coatings – M2DESCO, HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-23, 2024-2027, GA 101138397

Valoare totala (Lei)	Valoare anuală (Lei)			
	2024	**2025**	**2026**	**2027**
2.998.362,13	755.298,33	695.843,80	752.841,00	794.379,00

6. Skills Alliance for the Green, Digital and Social Transformation of the Energy-Intensive Industries – Skills4EII, ERASMUS-EDU-2024-PI-ALL-INNO Proposal number: 101184954

Valoare totala (Lei)	**Valoare anuală (Lei)**			
	2025	**2026**	**2027**	**2028**
567.520,60	149.366,63	104.000,00	157.077,00	157.067,97

7. PROGRAM NUCLEU 2023 - 2026: Concepte noi de utilizare a metalelor neferoase si rare in aplicatii pentru dezvoltarea sustenabila a domeniului energetic si fabricatie avansata – cod 23 25 – ENERCLEAN, ctr. 5N/2023

Valoare totala (Lei)	**Valoare anuală (Lei)**			
	2023	**2024**	**2025**	**2026**
21.402.737,30	6.416.335,33	5.853.035,05	4.938.947,06	4.194.419,86