

**LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE
AFLATE IN DERULARE IN ANUL 2023 în INCDMTM Bucuresti**

Nr. crt.	Program	Nr.proiect/ contract	Denumire proiect	Perioada de implementare	Valoare (Lei)
0	1		2	3	4
1	Nucleu	PN 23 43 01 01/ 17N	Sisteme mecatronice modulare automatizate pentru controlul multi-dimensional integrat, digitalizare 3D si inginerie inversa a pieselor complexe din industria auto	03.01.2023- 31.12.2026	941.419
2	Nucleu	PN 23 43 02 01/ 17N	Noi tehnici și metode de realizare a sistemelor termice solare cu concentratori plani executate cu ajutorul metodelor aditive de prelucrare	03.01.2023- 31.12.2026	2.900.000
3	Nucleu	PN 23 43 03 01/ 17N	Sisteme mecatronice complexe portabile/purtabile, utilizate pentru determinarea parametrilor antropometrici necesari in analiza biomecanicii umane, pentru corectia posturala, stimularea dezvoltarii biomotricitatii si imbunatatirea controlului neuromuscular, ale subiectilor umani	03.01.2023- 31.12.2026	3.207.500
4	Nucleu	PN 23 43 03 02/ 17N	Imbunatatirea proprietatilor tribologice ale sistemelor de recuperare medicala de tip exoschelet prin integrarea senzorilor in structura acestora	03.01.2023- 31.12.2026	2.950.000
5	Nucleu	PN 23 43 04 01/ 17N	Robot mobil colaborativ bazat pe algoritmi de inteligentă artificială pentru facilitarea unei vieți autonome persoanelor cu dizabilități fizice	03.01.2023- 31.12.2026	3.200.000
6	Nucleu	PN 23 43 05 01/ 17N	Echipping de purificare și depoluare a aerului adaptabil pe orice dronă ce folosește elice cu decolare pe verticală	03.01.2023- 31.12.2026	2.750.000
7	Nucleu	PN 23 43 05 02/ 17N	Arhitectura IoT privind monitorizarea solului - IoT-SOL	03.01.2023- 31.12.2026	2.900.000

**LISTA ALTOR CONTRACTE
AFLATE IN DERULARE IN ANUL 2023 în INCDMTM Bucuresti**

Proiecte Europene					
Nr. crt.	Program	Nr.proiect/ contract	Denumire proiect	Perioada de implementare	Valoare
1	ERASMUS	2020-1-SK01- KA203-078349	Imbunatatirea abilitatilor si competentelor pentru a stimula inovatia ecologica in industria auto	11.09.2020- 31.08.2023	79.140 (Euro)
Proiecte nationale finantate din fonduri europene					
2	POC 2014- 2020	SMIS 108119/ 323/2020	Centru Suport pentru proiecte CDI internationale in domeniul Mecatronica si Cyber-MixMecatronica	23.09.2020- 30.06.2023	2.994.627 (Lei)
Proiecte din programe nationale					
3	PNCDI III	3PFE/2021	Cresterea performantelor si implicarii pe plan international a INCDMTM prin sustinerea competentelor in tehnologiile mecatronice avansate PERFORM MECH	30.12.2021- 2024	2.700.000 (Lei)

Director General INCDMTM
Dr. Ing. Mihai MĂRGĂRITESCU

