

Contracte de finantare FIN-HH derulate in anul 2026

No.Crt.	Coef. Departament	Departament	No.contract	Acronim	CO/FP	On Data	Perioada	Termen Final	Director/Responsabil Proiect	Denumire PROIECT	Valuta	Valoare contract	Valoare finantare 2022	Valoare finantare 2023	Valoare finantare 2024	Valoare finantare 2025	Valoare finantare 2026	Valoare finantare 2027	Valoare finantare 2028	Valoare finantare 2029	Valoare finantare 2030
1	1010	DFT	21/01/01.2023	PN 23 21 01 01	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Aurelian Iosar	Caracterizări fundamentale de fizică teoretică, prin modele cuantice moderne și metode matematice avansate pentru investigații structurale materiale și a dinamicii sistemelor condensate, nucleare și subnucleare.	RON	48,636,680.00	11,256,741.00	11,613,049.00	11,208,241.00	9,518,641.00					
2	1021	DPN	21/01/01.2023	PN 23 21 01 02	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Cristian Mihai	Caracterizări fundamentale de fizică nucleară și elemente conexe: studii fundamentale și aplicative	RON	72,939,321.98	18,813,892.00	20,884,995.00	17,981,000.00	15,270,434.00					
3	1030	DPH	21/01/01.2023	PN 23 21 01 03	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Mariana Petru	Caracterizări fundamentale și aplicative a structurilor materiale nucleare pe domeniul: flux de temperatură, presiune, densitate de energie și corozie aplicată a structurilor subter.	RON	16,884,132.00	4,884,246.00	6,005,841.00	3,241,332.00	2,753,714.00					
4	1120	DPFE	21/01/01.2023	PN 23 21 01 04	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Gelu Alexa	Caracterizări aplicative inovative pentru fizica particulară elementară privind comunicarea ROMAN, circuite integrate ASIC, microelectronic Front-end, hardware automatizate, instrumente software, senzori, detectori și analiza datelor.	RON	26,274,231.00	7,158,366.00	8,891,170.00	5,529,092.00	4,493,603.00					
5	6000	ELI-NP	21/01/01.2023	PN 23 21 01 05	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Iosif Dancus	Investigări radiatelor electrodinamice extreme cu material în experimente cu pulsur multiple la ELI-NP	RON	71,571,316.02	17,894,213.02	21,392,395.00	18,540,293.00	15,745,415.00					
6	6000	ELI-NP	21/01/01.2023	PN 23 21 01 06	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Catalin Manea	Interacții nucleare și surse de radiație electrodinamică la ELI-NP	RON	49,575,638.00	12,913,861.00	13,457,576.00	9,627,559.00	8,176,242.00					
7	1071	DPNA	21/01/01.2023	PN 23 21 01 07	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Mihai Straticu	Aplicatii ale fizicii nucleare și din fizica nucleară în știință, educație și tehnologie	RON	36,954,929.25	9,513,832.00	11,589,151.91	8,699,596.00	7,263,518.00					
8	1050	DPVM	21/01/01.2023	PN 23 21 02 02	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Mihaila Bacaloni	Caracterizări fundamentale aplicative și dezvoltarea de noi modele teoretice și experimentale destinate studiilor din domeniul fizicii nucleare	RON	25,881,318.00	7,450,410.00	9,018,823.00	7,729,739.00	6,184,246.00					
9	1061	DRMR	21/01/01.2023	PN 23 21 02 03	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Mihail Razvan Ioan	Caracterizări fundamentale și aplicative la nivel de inove tehnologie și impact major în mediul socio-economic, digitalizare și transfer tehnologic	RON	21,241,208.66	5,000,067.00	5,809,986.66	5,613,699.00	4,767,455.00					
10	1040	DPCTI	21/01/01.2023	PN 23 21 02 04	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Alexandru-Mario Bragadireanu	Aplicatii ale metodelor informatice avansate in studiul sistemelor complexe	RON	15,551,349.00	3,623,241.00	4,360,026.00	4,092,206.00	3,475,576.00					
11	1080	IRADM	21/01/01.2023	PN 23 21 02 01	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Valentin Moscu	Validarea și reproducerea automatizată a rezultatelor prin tehnologii asociate cu radiații ionizante pentru economie atomică și economică circulară	RON	17,616,309.33	3,706,400.23	5,081,902.70	4,731,795.00	4,054,155.00					
12	1101	DMOR	21/01/01.2023	PN 23 21 03 02	CO	01/01/23	2023-2026-48 luni	31/12/26	Elena Necescu	Dezvoltarea, optimizarea și implementarea de tehnici, metode și tehnologii inovative de desființare instalatii nucleare și management de deșeur radioactive instituționale în condiții de securitate radiologică a personalului operator, operatorii și mediului	RON	24,450,862.90	5,681,379.00	6,135,208.00	6,832,093.00	5,802,182.90					
13	1021	DPN	20/02/06.01.2025	NAP-MS	CO	08/01/25	2025-2027-36 luni	31/12/27	Mihail Beremonte	Proiect de dezvoltare a tehnologiei de calculare	RON	1,159,437.00	357,562.00	403,191.00	439,584.00						
14	6000	ELI-NP	16/02/01.01.2025	NAP-MS	CO	08/01/25	2025-2027-36 luni	31/12/27	Paul Vasos	Modelarea magnetică nucleară pentru detectarea răspunsului molecular la diferite doze de doză în radiații de mare scară de timp	RON	1,306,000.00	153,750.00	450,000.00	586,250.00						
15	1071	DPNA	18/02/01.07.2025	ANENAL	CO	01/07/25	2025-2028-36 luni	30/06/28	Gelu Alexa	Analiza spectrală a efectelor de la niveluri medii cu radiații ionizante: miti sau realitate?	RON	1,147,368.00	455,401.00	283,500.00	299,000.00	199,867.00					
16	1010	DFT	10/02/01.07.2025	PROLINE	CO	01/07/25	2025-2028-36 luni	14/07/28	Gelu-Sabin Delfon	Investigații structurale nucleare pe linia deabilitate protonică	RON	1,147,368.00	210,000.00	336,315.00	411,051.00	190,000.00					
17	6000	ELI-NP	10/02/01.08.2025	COMAGS	CO	01/08/25	2025-2028-36 luni	31/08/28	Xu Yi	Studiul cuplurilor de flux de la radiații gamma: calculul microscopic, determinarea experimentală și aplicatii astrofizice	RON	1,137,368.00	139,868.00	254,376.00	549,374.00	183,750.00					
18	1021	DPN	4/2/08.01.2025	INVERSDION-K20	CO	08/01/25	2025-2026-24 luni	31/12/26	Rabian Luca	Studiul de spectroscopie gamma a evoluției configurației electronice în spargerea rezultat de nește 16-20	RON	500,000.00	250,000.00	250,000.00							
19	6000	ELI-NP	10/02/01.09.2025	STORMS	CO	09/01/25	2025-2026-24 luni	31/12/26	Andrei Stancu	Metode de rezonanță magnetică pentru investigații electronice spectrale reactive de origine asupra celulei tumorale	RON	500,000.00	140,276.00	159,674.00							
20	6000	ELI-NP	13/02/01.09.2025	CLIP	CO	01/09/25	2025-2027-36 luni	31/08/27	Veronica Pui	Problema L1 cosmologică	RON	473,684.00	63,684.00	235,000.00	175,000.00						
21	1050	DPVM	13/02/01.09.2025	EDIRACK	CO	01/09/25	2025-2027-36 luni	31/07/27	Isabela Radulescu	Algoritm de detectare a sursei de urme (SNTDTS) la fascicule de protoni monoenergetici: aplicații de diagnostic	RON	473,684.00	75,000.00	316,484.00	81,600.00						
22	1071	DPNA	4/06/01.09.2025	ETSC	PI/1	09/02/26	2026-2030	31/12/30	Mihai Straticu	Proiect de dezvoltare pentru Sistemul de Cercetare și Dezvoltare	RON	31,811,340.00		1,000,000.00	2,849,600.00	2,122,800.00	2,861,000.00	2,307,160.00			
23	1071	DPNA	12/04/01.09.2025	AMMAY	PI/2	21/02/26	2026-2030	31/12/30	Gelu Alexa	Centrul de excitații pentru materialele responsive azotice	RON	5,154,000.00		350,000.00	1,185,200.00	1,261,080.00	1,261,120.00				
24	6000	ELI-NP	20/02/01.2024	DL-PE	CO	30/07/24	2024-2026-24 luni	30/07/26	Livia-Mihai Cubancan	Dezvoltarea capacității de participare "posting and sharing" la programul UE privind comunicații științifice	RON	400,000.00	100,000.00	200,000.00	100,000.00						
25	1071	DPNA	13/02/01.2025	SPACEBAND	CO	08/01/25	2025-2026-24 luni	30/07/26	Ion Burdakov	Optimizarea înnoirilor de radiații cu ion pentru explorarea rezistenței nano-satelitilor la radiațiile spațiale	RON	947,000.00		635,500.00	311,500.00						
26	1061	DRMR	10/02/01.2025	WETCOMFODD	CO	08/01/25	2025-2026-24 luni	31/12/26	Aurelian Luca	Optimizarea metodelor aplicative pentru asigurarea calitatii analizei fizico-cheme ale unor produse agricole, cu impact în siguranța alimentară	RON	868,000.00		487,104.00	372,896.00						
27	1061	DRMR	10/02/01.2025	STORMS	CO	08/01/25	2025-2026-24 luni	30/06/27	Cristian Postelnicu	Rețea europeană de fizică nucleară și elemente conexe: studii fundamentale și aplicative	RON	810,740.00		268,381.00	406,359.00	105,212.00					
28	1010	DFT	10/02/01.2025	IMCAND	CO	30/05/24	2024-2026-24 luni	30/05/26	Aurelian Iosar	Caracterizări fundamentale și aplicative la nivel de inove tehnologie și impact major în mediul socio-economic, digitalizare și transfer tehnologic	RON	425,750.00	171,750.00	197,188.00	58,812.00						
29	1050	DPVM	21/02/01.2024	DIONORM	CO	20/05/24	2024-2026-24 luni	19/05/26	Isabela Radulescu	Caracterizări fundamentale și aplicative la nivel de inove tehnologie și impact major în mediul socio-economic, digitalizare și transfer tehnologic	RON	473,684.00	136,210.00	279,263.00	62,187.00						
30	6000	ELI-NP	18/02/01.07.2025	Geme	CO	01/07/25	2025-2026-36 luni	30/06/28	Mihail Octavian Cernatariu	Generarea de electroni energizati si raze gamma in interactii laser-plasma cu fascicule laser de intensitate ridicata	RON	1,300,000.00		210,369.00	398,710.00	375,000.00	215,881.00				
31	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_002	COPIRES	CO	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Par-Anders Soderstrom	Investigatii complementare pentru fascicule de fotoni-duri de rezonanta nucleara de mare energie cu surse de particule relativiste	RON	4,000,000.00	1,078,800.00	1,676,400.00	1,056,000.00	188,800.00					
32	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_001	ELITE	CO	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Dimitrie Batolabani	Studiul de frontieră în fizica nucleară la ELI-NP	RON	4,000,000.00	1,068,800.00	1,686,400.00	1,056,000.00	188,800.00					
33	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_008	AMAP	CO	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Yang Chien-Jen	Proiect de cercetare pentru dezvoltarea fizicii nucleare cu protoni de absorbție multi-TeV si la sursă de mare putere	RON	2,635,545.00	775,395.00	1,042,800.00	696,800.00	124,550.00					
34	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_011	ELIFASIS	CO	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Savitsky Ter-Avartian	Particule și surse de radiații de energie foarte mare	RON	4,000,000.00	1,068,800.00	1,686,400.00	1,056,000.00	188,800.00					
35	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_014	SHARC	CO	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Fabio Tomassini	Schimbarea procesului de accelerare colectivă a electronilor cu conceptul de rețea de protoni	RON	3,365,083.00	1,114,738.00	1,439,400.00	1,052,100.00	188,100.00					
36	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_015	DELISAM	PI/1	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Daniel Ursescu	Problema fizică a interacțiilor laser-plasma în condiții de rezonanță, în condiții de rezonanță și de rezonanță în condiții de rezonanță	RON	1,800,000.00	556,400.00	752,575.00	424,440.00	64,585.00					
37	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_016	DELPHI	CO	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Mihail Octavian Cernatariu	Accelerarea directă cu laser în regim de multi-PW pentru generarea de fascicule de electroni și fotoni relativistici	RON	4,000,000.00	1,108,800.00	1,646,400.00	1,056,000.00	188,800.00					
38	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_017	LUTHE	CO	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Klaus Michael Spohr	Optimizarea producției de radiații de mare energie cu laser în condiții de rezonanță pentru cercetarea de frontieră în fizica nucleară și elemente conexe	RON	4,000,000.00	968,800.00	1,766,400.00	1,056,000.00	188,800.00					
39	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_019	HighPowerLab	CO	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Catalin Mihai Ticos	Investigatii complementare pentru fascicule de fotoni-duri de rezonanta nucleara de mare energie cu surse de particule relativiste	RON	4,000,000.00	1,068,800.00	1,686,400.00	1,056,000.00	188,800.00					
40	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_020	LAS-COMB	PI/1	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Isabel Dancus	Proiect de dezvoltare pentru Sistemul de Cercetare și Dezvoltare	RON	1,495,728.00	265,524.00	338,122.00	304,082.00	60,988.00					
41	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_021	LAS	CO	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Petru Gheorghiu	Surse gamma bazate pe LWFA-LWFA-driven Gamma Source	RON	4,000,000.00	1,068,800.00	1,686,400.00	1,056,000.00	188,800.00					
42	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_022	SHARC	PI/2	01/09/24	2024-2026-24 luni	30/06/26	Isabela Radulescu	Caracterizări fundamentale și aplicative la nivel de inove tehnologie și impact major în mediul socio-economic, digitalizare și transfer tehnologic	RON	1,400,000.00	680,000.00	720,000.00	500,000.00	100,000.00					
43	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_026	ELITE	PI/1	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Victor Luca	Investigatii pentru fizica nucleară de mare energie	RON	1,700,000.00	447,969.00	769,600.00	454,062.00	63,466.00					
44	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_028	FLIGHT	PI/2	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Mihail Octavian Cernatariu	Dezvoltarea de fizică de mare energie pentru a aborda bazele de transfer laser-indus pentru accelerarea de particule	RON	1,700,000.00	320,000.00	800,000.00	500,000.00	87,000.00					
45	1050	DPVM	ELI-RQ/INV/2024_030	HPHCL	PI/2	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Mihail Cubancan	Efectele câmpurilor magnetice transverale ultra-înalte, generate de laseri de mare putere, asupra celulelor canceroase leucemice și hematologice	RON	1,175,000.00	210,000.00	525,000.00	341,500.00	91,500.00					
46	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_039	REMLAS_FLASH	CO	08/07/24	2024-2027-43 luni	31/03/27	Paul Vasos	Investigatii complementare pentru fascicule de fotoni-duri de rezonanta nucleara de mare energie cu surse de particule relativiste	RON	4,000,000.00	948,800.00	1,806,400.00	1,056,000.00	188,800.00					
47	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_040	DRAM	CO	11/09/24	2024-2029-42 luni	30/09/26	Ovidiu Teodorescu	Caracterizări fundamentale și aplicative la nivel de inove tehnologie și impact major în mediul socio-economic, digitalizare și transfer tehnologic	RON	3,862,248.00		1,960,528.00	2,000,000.00	1,820.00					
48	6000	ELI-NP	ELI-RQ/INV/2024_041	DELPHI	CO	08/07/25	2025-2027-36 luni	31/12/27	Isabela Radulescu												