

**Rezultatele verificarii eligibilitatii proiectelor depuse in cadrul
Programului 5/Subprogramul 5.1 ELI – RO Competitia 2017**

Cod	Institutie Conducatoare	Director proiect	Instituti Partenere	Titlul proiectului	Acronimul proiectului	Eligibilitate
ELI-RO_2017_01	IFIN-HH	Apolodor Aristotel RADUTA	-	Cercetari de varf asupra nucleelor triaxiale, dezintegrarea beta dubla si rezonanta dipolara Pigmy	TRTNDBPDR	Da
ELI-RO_2017_02	PRO OPTICA S.A	Daniel OANCEA	-	Tehnologii de realizare si metode de testare pentru oglinzi rezistente la pulsuri laser de mare putere	REMI	Da
ELI-RO_2017_03	IFIN-HH	Constantin MIHAI	-	Dezvoltari tehnice in sprijinul experimentelor GBS	GBS-TD	Da
ELI-RO_2017_04	UPB	Maria-Ana POPOVICI	Canberra Packard	FLUKA-based radiation shielding and monitoring optimization at ELI-NP	ELIFLUKA	Da
ELI-RO_2017_05	INFLPR	George NEMES	-	Statie automata pentru evaluarea duratei de viata a opticii ultrarapide de multi-petawatt pentru Facilitatea ELI-NP conform standardelor ISO 21254	LIDUP	Da
ELI-RO_2017_06	IFIN-HH	Danilo GAMBACURTA	-	Modele microscopice avansate pentru raspunsul nuclear la ELI-NP	AMONURE	Da
ELI-RO_2017_07	AP2K	Mihai IOVEA	IFIN-HH	Security applications development at ELI-NP: detecting concealed threatening materials by using Nuclear Resonance Fluorescence and 2D/3D tomography with gamma beams	ELI_THREAT_DETECT	Da
ELI-RO_2017_08	IFIN-HH	George Alexandru NEMNES	INCDFM	Noi materiale obtinute la presiuni ultra inalte la ELI-NP	MATPRESS	Da
ELI-RO_2017_09	ICPE-CA	Ion DOBRIN	UPB; IFIN-HH	Proiectarea si constructia unui system criogenic pentru celula de gaz a fascicolului IGISOL ELI-NP	CSCCRYO	Da
ELI-RO_2017_10	INCDFM	Silviu POLOSAN	INFLPR	Materiale scintilatoare pentru radiatie de inalta energie	SMASHER	Da
ELI-RO_2017_11	INCDFM	Stan Cristina BESLEAGA	-	Platforma pentru testarea materialelor si dispozitivelor in conditii extreme	CRYOPTEC	Da

ELI-RO_2017_12	INFLPR	Laura IONEL	IFIN-HH	Coherent combination of high-power femtosecond laser pulses	LASCOMB	Da
ELI-RO_2017_13	IFIN-HH	Gabriel SULIMAN	UPB	Versatile approach to integrated large data acquisition system for complex ELI-NP experiments	VDAQ-CEX	Da
ELI-RO_2017_14	ISS	Marian MOGILDEA	INFLPR; IBB	Electronic Cultivation System	ECS	Da
ELI-RO_2017_15	IFIN-HH	Mihai STANOIU	-	Gamma scintillator-stack spectrometer for high power laser experiments	G3S4HPLEx	Da
ELI-RO_2017_16	INFLPR	Budriga OLIMPIA	UPB	Simulari a interactiei pulsului laser ultraintens cu tinte solide	SIMULATE	Da
ELI-RO_2017_17	INFLPR	Doina CRACIUN	-	Fizica si ingineria incubarii defectelor in dielectricii iradiati cu pulsuri laser de fs	PHEOLDI	Da
ELI-RO_2017_18	INFLPR	Andreea GROZA	INCDFM; IFIN-HH	Studii privind conservarea proprietatilor antimicrobiene in fluxuri de particule ionizante a materialelor pe baza de hidroxiapatia dopata cu agenti metalici pentru ELI-NP	PAMICRAHAP	Da
ELI-RO_2017_19	IFIN-HH	Iulia-Diana SAVU	IOCNI; INFLPR; Canberra Packard SRL	Dezvoltarea unui ansamblu metodologic si crearea cadrului strategic pentru a studia efectele biologice ale iradierii asupra sistemului nervos central utilizand infrastructura ELI-NP	BIOTOOLELI	Da
ELI-RO_2017_20	INFLPR	Alexandru ACHIM	IFIN-HH	Sisteme de autoalinierie pentru laseri de mare putere	HPLASCTRL	Da
ELI-RO_2017_21	INFLPR	Maria DINESCU	IFIN-HH	Back-reflection mitigation with thin, large surface plasma mirror for PW Laser experiments at ELI-NP	BREMPPLAS	Da
ELI-RO_2017_22	UPB	Simona Iuliana CARAMIHAI	IFIN-HH	Mediu integrat de proiectare si simulare a sistemelor de siguranta in functionare pentru facilitare de cercetare pe scara larga in domeniul laserilor de mare putere	DeSSaFe_LaSeR	Da
ELI-RO_2017_23	INCDFM	Teodor Adrian ENACHE	INFLPR; IFIN-HH; IBPCNS	Masurarea in timp real a efectului fasciculului de protoni indus de laser asupra celulelor umane	ONLINEBIORAD	Da
ELI-RO_2017_24	INCDFM	Viorel Constantin SANDU	INFLPR; IFIN-HH	Sinteza si testarea materialelor structurale pentru instalatii nucleare utilizand fascicule laser ultraintense. Identificarea de faze exotice	STESMIL-EP	Da

ELI-RO_2017_25	INFLPR	Catalin-Romeo LUNCULESC U	IFIN-HH	Controlul efectului bystander 3D pentru surse de iradiere relevante pentru ELI-NP	3DByELI	Da
ELI-RO_2017_26	IFIN-HH	Dorina ARANGHEL	-	Program Online pentru Sistemele de Monitorizare a Expunerii la Radiatii la ELI- NP	OREMS	Da
ELI-RO_2017_27	IFIN-HH	Petru GHENUNCH E	INFLPR	Femtoseconds PW laser applications on advanced particle acceleration	FLAP	Da
ELI-RO_2017_28	INFLPR	Stefan AMARANDE	IFIN-HH	Caracterizarea spatio-temporala a fasciculelor laser ultra-intense	CASTELUI	Da
ELI-RO_2017_29	INFLPR	Gabriela CRACIUN	UB-FF	Sistem integrat pentru monitorizarea radiatiilor ionizante in timp real in cadrul infrastructurilor laser PW	RadPW	Nu Dosar incomplet
ELI-RO_2017_30	IMT	Rodica PLUGARU	IFIN-HH	Sistem criogenic pentru studiul materialelor testate in conditii extreme	CRIOSYS	Da

Termenul limita pentru depunerea contestatiilor este 7 Septembrie 2017

05 Septembrie 2017