

Subprogramul 5.1 ELI-RO: Rezultatele Competiției 08 August 2017

Proiecte acceptate la finanțare

lei

Nr.crt	Cod proiect	Instituție Conducătoare	Director proiect	Titlul proiectului	Acronim	Punctaj obținut
1	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	90
2	ELI-RO_2017_03	IFIN-HH	Constantin MIHAI	Dezvoltari tehnice in sprijinul experimentelor GBS	GBS-TD	90
3	ELI-RO_2017_04	UPB	Maria-Ana POPOVICI	FLUKA-based radiation shielding and monitoring optimization at ELI-NP	ELIFLUKA	85
4	ELI-RO_2017_07	AP2K	Mihai IOVEA	Security applications development at ELI-NP: detecting concealed threatening materials by using Nuclear Resonance Fluorescence and	ELI_THREAT_DETECT	95
5	ELI-RO_2017_13	IFIN-HH	Gabriel SULIMAN	Versatile approach to integrated large data acquisition system for complex ELI-NP experiments	VDAQ-CEX	90
6	ELI-RO_2017_16	INFLPR	Olimpia BUDRIGA	Simulari a interactiei pulsului laser ultraintens cu tinte solide	SIMULATE	90
7	ELI-RO_2017_17	INFLPR	Doina CRACIUN	Fizica si ingineria incubarii defectelor in dielectricii iradiati cu pulsuri laser de fs	PHEOLDI	85
8	ELI-RO_2017_23	INCDFM	Teodor Adrian ENACHE	Masurarea in timp real a efectului fasciculului de protoni indus de laser asupra celulelor umane	ONLINEBIORAD	90
9	ELI-RO_2017_27	IFIN-HH	Petru GHENUCHE	Femtoseconds PW laser applications on advanced partice acceleration	FLAP	90
TOTAL						

Proiecte cu punctaj peste pragul de 70 de puncte neselectate spre finanțare

Nr.crt	Cod proiect	Instituție Conducătoare	Director proiect	Titlul proiectului	Acronim	Punctaj obținut
1	ELI-RO_2017_01	IFIN-HH	Apolodor Aristotel RADUTA	Cercetari de varf asupra nucleelor triaxiale, dezintegrarea beta dubla si rezonanta dipolara Pigmy	TRTNDBPDR	70
2	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	75
3	ELI-RO_2017_06	IFIN-HH	Danilo GAMBACURTA	Modele microscopice avansate pentru raspunsul nuclear la ELI-NP	AMONURE	70
4	ELI-RO_2017_08	IFIN-HH	George Alexandru NEMNES	Noi materiale obtinute la presiuni ultra inalte la ELI-NP	MATPRESS	70

5	ELI-RO_2017_09	ICPE-CA	Ion DOBRIN	Proiectarea si constructia unui system criogenic pentru celula de gaz a fascicolului IGISOL ELI-NP	CSCCRYO	80
6	ELI-RO_2017_10	INCDFM	Silviu POLOSAN	Materiale scintilatoare pentru radiatie de inalta energie	SMASHER	75
7	ELI-RO_2017_11	INCDFM	Stan Cristina BESLEAGA	Platforma pentru testarea materialelor si dispozitivelor in conditii extreme	CRYOPTEC	70
8	ELI-RO_2017_12	INFLPR	Laura IONEL	Coherent combination of high-power femtosecond laser pulses	LASCOMB	75
9	ELI-RO_2017_14	ISS	Marian MOGILDEA	Electronic Cultivation System	ECS	70
10	ELI-RO_2017_15	IFIN-HH	Mihai STANOIU	Gamma scintillator-stack spectrometer for high power laser rperiments	G3S4HPLEx	70
11	ELI-RO_2017_18	INFLPR	Andreea GROZA	Studii privind conservarea proprietatilor antimicrobiene in fluxuri de particule ionizante a materialelor pe baza de hidroxiapatia dopata cu agenti metalici pentru ELI-NP	PAMICRAHAP	75
12	ELI-RO_2017_19	IFIN-HH	Iulia-Diana SAVU	Dezvoltarea unui ansamblu metodologic si crearea cadrului strategic pentru a studia efectele biologice ale iradierii asupra sistemului nervos central utilizand infrastructura ELI-NP	BIOTOOLELI	75
13	ELI-RO_2017_20	INFLPR	Alexandru ACHIM	Sisteme de autoalinere pentru laseri de mare putere	HPLASCTRL	75
14	ELI-RO_2017_21	INFLPR	Maria DINESCU	Back-reflection mitigation with thin, large surface plasma mirror for PW Laser experiments at ELI-NP	BREMPPLAS	70
15	ELI-RO_2017_24	INCDFM	Viorel Constantin SANDU	Sinteza si testarea materialelor structurale pentru instalatii nucleare utilizand fascicule laser ultraintense. Identificarea de faze exotice	STEMIL-EP	70
16	ELI-RO_2017_25	INFLPR	Catalin-Romeo LUNCULESCU	Controlul efectului bystander 3D pentru surse de iradiere relevante pentru ELI-NP	3DByELI	80
17	ELI-RO_2017_28	INFLPR	Stefan AMARANDE	Caracterizarea spatio-temporala a fasciculelor laser ultra-intense	CASTELUI	70
18	ELI-RO_2017_30	IMT	Rodica PLUGARU	Sistem criogenic pentru studiul materialelor testate in conditii extreme	CRIOSYS	80

Proiecte neeligibile pentru finanțare (cu punctaj sub pragul de 70 de puncte)

Nr.crt	Cod proiect	Instituție Conducătoare	Director proiect	Titlul proiectului	Acronim	Punctaj obținut
1	ELI-RO_2017_22	UPB	Simona Iuliana CARAMIHAI	Mediu integrat de proiectare si simulare a sistemelor de siguranta in functionare pentru facilitate de cercetare pe scara larga in domeniul laserilor de mare putere	DeSSaFe_LaSeR	45
2	ELI-RO_2017_26	IFIN-HH	Dorina ARANGHEL	Program Online pentru Sistemele de Monitorizare a Expunerii la Radiatii la ELI-NP	OREMS	55

Proiecte neeligibile

Nr.crt	Cod proiect	Instituție Conducătoare	Director proiect	Titlul proiectului	Acronim
1	ELI-RO_2017_29	INFLPR	Gabriela CRACIUN	Sistem integrat pentru monitorizarea radiatiilor ionizante in timp real in cadrul infrastructurilor laser PW	RadPW