

PROGRAMUL RO-CERN

Competitia lansata de IFA in 21 mai 2014

Rezultatele verificarii eligibilitatii proiectelor propuse in domeniile specifice FAIR

Cod	Institutie conducatoare	Director	Titlu	Acronim	Eligibilitate
F/01	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei	Alexandru-Mario BRAGADIREANU	Studii ale interactiei tari prin anihilarea antiprotonilor	SISTINA	Eligibil
F/02	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei	Mihai PETROVICI	Detectori de identificare de particule pentru rate mari de numarare si electronica front-end asociata pt. experimentul CBM	HICOR -DEFEND	Eligibil
F/03	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Viorica STANCALIE	Interactiuni atomice in campuri super-critice: investigatii teoretice si experimentale pentru FAIR/SPARC	SCAFI	Eligibil
F/04	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei	Nicolae Marius MARGINEAN	Studii de structura nucleara in pregatirea NuSTAR@FAIR	NUSTAR-RO	Eligibil
F/05	Institutul de Stiinte Spatiale – filiala INFLPR	Maria HAIDUC	Reacții cu fascicule radioactive relativiste la FAIR folosind detectorul LAND	REFAL	Eligibil

F/06	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE-CA	Mirela Maria CODESCU	Evaluarea comportarii magnetilor permanenti pe baza de NdFeB in conditii de functionare extreme: radiatii ionizante, temperaturi joase	X-TREME	Eligibil
F/07	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE-CA	Eros-Alexandru PATROI	Caracterizarea calitatii campului electromagnetilor normali conductori ai HESR, ca actiune pregatitoare pentru experimentul PANDA	CARE_PANDA	Eligibil
F/08	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE-CA	Radu SETNESCU	Characterization of radiation behavior of epoxy resin systems to be applied in quadrupole magnet coils at FAIR	EPORMAG	Eligibil
F/09	Universitatea din Bucuresti	Alexandru JIPA	Simulări cu sistemul YaPT și predicții pentru curgerea materiei nucleare în ciocniri nucleare relativiste la Experimentul CBM	YaPT-CBM	Eligibil
F/10	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei	Dan Gabriel GHITA	Laborator pentru dezvoltare și testare de structuri de accelerare, transport și diagnoză de fascicule de particule încărcate	ACCELTEST	Eligibil