

Simpozion



Institutul de Fizică Atomică

PROGRAMUL CERN-RO 2018

Realizări și perspective

ale participării României la experimentele CERN

Simpozionul este dedicat în principal prezentării celor mai recente rezultate obținute în cadrul proiectelor de cercetare prin care se realizează participarea României la programul științific al CERN – laboratorul mondial de fizica particulelor elementare.

România participă în prezent, prin 3 institute naționale de cercetare-dezvoltare și 5 universități, la 10 experimente CERN.

Simpozionul include prezentări ale proiectelor finanțate în perioada 2016-2018 prin Programul CERN-RO condus de IFA și o scurtă sesiune de comunicări dedicată tinerilor cercetători participanți la proiecte.

9:00 - 10:35	ATLAS	IFIN-HH (Conducător proiect), ITIM-CJ, UPB, UAIC, UVT, UTB (Parteneri)
	LHCb	IFIN-HH (Conducător proiect) USV (Partener)
	ALICE	IFIN-HH: ISS
	nTOF	IFIN-HH
10:50 - 12:10	WLCG	IFIN-HH (Conducător proiect) ISS, ITIM-CJ, UAIC, UPB (Parteneri)
	ISOLDE	IFIN-HH
	NA62	IFIN-HH
	RD50	INCDFM
	WA105	UB-FF
	MOEDAL	ISS
13:30 - 14:30	Scientific Highlights: Young Scientists Forum	

Simpozionul are loc cu ocazia întrunirii anuale a Comitetului Științific Internațional Consultativ (ISAB) CERN-RO, comitet care are rolul de a sprijini IFA și Ministerul Cercetării și Inovării în procesul decizional privind participarea României la experimentele CERN.



Joi, 1 Noiembrie 2018, Sala de Consiliu, Etaj 9, Bloc Turn