

Simpozion



Institutul de Fizică Atomică

PROGRAMUL CERN-RO 2019

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 4 institute naționale de cercetare-dezvoltare și 6 universități, la 10 experimente CERN.

Simpozionul include prezentări ale proiectelor finanțate în perioada 2016-2019 prin Programul CERN-RO condus de IFA și o scurtă sesiune de comunicări dedicată tinerilor cercetători participanți la proiecte.

14:00 - 15:00 Scientific Highlights: Young Scientists Forum

15:00 - 16:20 **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

16:55 - 18:10 **WLCG** IFIN-HH (Conducător proiect)
ISS, ITIM-CJ, UAIC, UPB (Parteneri)

ISOLDE IFIN-HH

NA62 IFIN-HH

RD 50 INFM

WA105 UB-FF

MOEDAL ISS

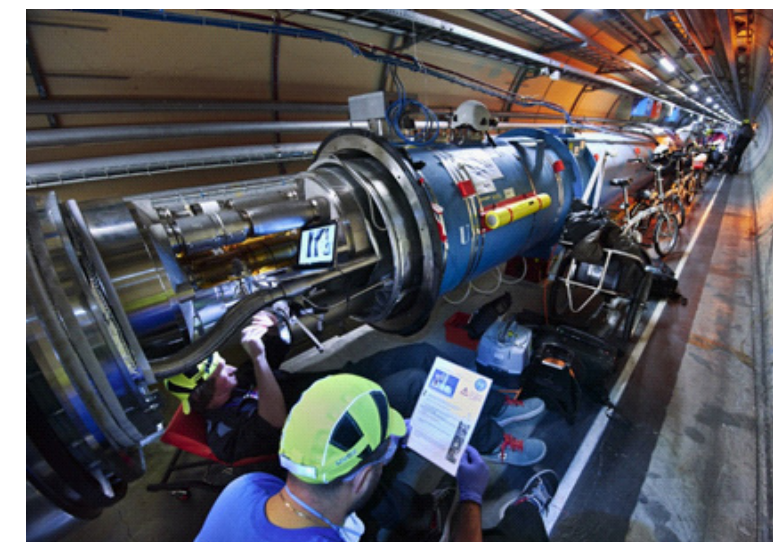


Image: Maximilien Brice and Julien Ordan/CERN

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 Educație și Cercetării în procesul decizional privind participarea României la experimentele CERN.

Miercuri, 11 Decembrie 2019, Sala de Consiliu, Etaj 9, Bloc Turn