

Simpozion



Institutul de Fizică Atomică

PROGRAMUL CERN-RO 2021

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 2020-2021 prin Programul CERN-RO condus de IFA, prezentări ale unor proiecte noi și o scurtă sesiune de comunicări dedicată tinerilor cercetători participanți la proiecte.

15 Noiembrie 2021, 14:20 – 18:10 Sesiunea Plenară

14:20 - 16:05 Deschidere Simpozion

ATLAS	IFIN-HH (Conducător proiect), ITIM-CJ, UPB, UAIC, UVT, UTB, UB-FF (Parteneri)
LHCb	IFIN-HH (Conducător proiect) USV (Partener)
ALICE	IFIN-HH; ISS
n_TOF	IFIN-HH

16:25 - 18:10 **WLCG** IFIN-HH (Conducător proiect)
ISS, ITIM-CJ, UAIC, UPB (Parteneri)

ISOLDE	IFIN-HH
NA62	IFIN-HH
RD 50	INFM
RO-DUNE	UB-FF
RO-MOEDAL	ISS
NA65	ISS

17 Noiembrie 2021, 10:00 – 11:30 Sesiune de comunicări dedicată tinerilor

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, Inovării și Digitalizării în procesul decizional privind participarea României la experimentele CERN.

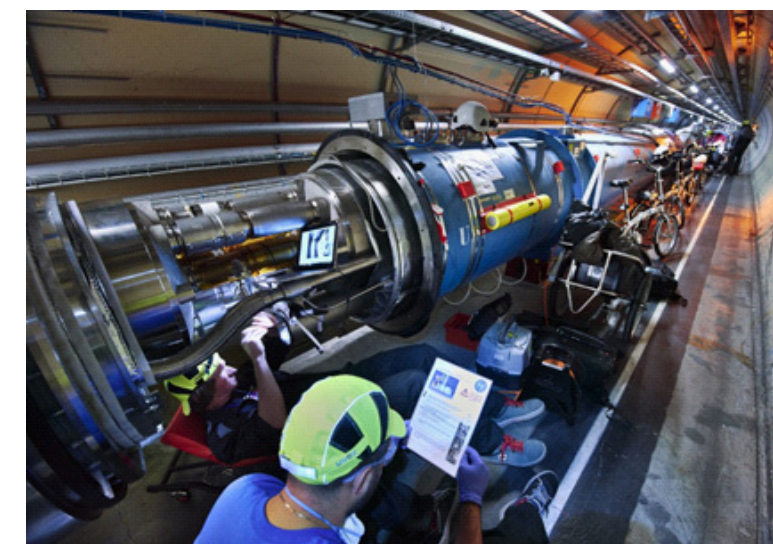


Image: Maximilien Brice and Julien Ordan/CERN

Eveniment ONLINE, Zoom Meeting ID: 87836949985, Passcode: 00684771