



IPM



The Compact Muon Solenoid Experiment

European Organization for Nuclear Research

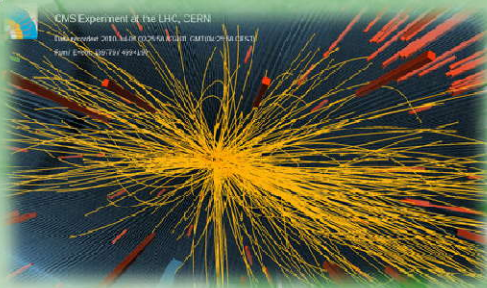


سمینار شتابدهنده هادرونی بزرگ LHC

شتابدهنده هادرونی بزرگ (LHC) اخیراً به هدف خود در سال ۲۰۱۰ یعنی تابندگی $10^{32}/\text{cm}^2/\text{s}$ در برخورد های پروتون-پروتون با انرژی مرکز جرم ۷ ترا الکترون ولت رسید. این گام مهمی در جمع آوری $1/\text{fb}$ داده تا پایان سال ۲۰۱۱ می باشد. با این مقدار داده شانس خوبی برای دیدن فیزیک جدید وجود دارد.

پژوهشکده ذرات و شتابگرها در پژوهشگاه دانشهای بنیادی به عنوان یکی از اعضای شرکت کننده در تجزیه و تحلیل داده های شتابدهنده هادرونی بزرگ جهت انتقال و ترویج آخرین نتایج این آزمایش بزرگ بین محققان و دانشجویان، سمیناری در روز چهارشنبه ۱۹ آبان از ساعت ۲/۵ تا ۵ بعد از ظهر برگزار می نماید.

حضور برای تمام علاقمندان آزاد است



مکان: تهران - میدان نیاوران - مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات - سالن سمینار شماره دو

تلفن: ۰۲۱-۲۶۱۳۰۶۷۶

وب سایت: www.particles.ipm.ir