

„Tarptautinė elementariųjų dalelių fizikos meistriškumo pamoka 2022“

2022 m. kovo 30 d.

Renginio programa

(nurodytas renginių pradžios laikas gali kisti)

10:00 - 10:10	Sveikinimo žodis. Dr. A. Rinkevičius, dr. B. Abakevičienė
10:10 - 10:25	CERN mokslininkų bendradarbiavimas su Lietuva. Dr. A. Rinkevičius
10:30 - 11:05	Standartinis modelis ir jo pagrindimas CERN laboratorijoje. Prof. E. Norvaišas
11:10 - 11:55	Dalelių fizikos tyrimai CERN. Dr. A. Mazeliauskas
12:00 - 13:00	<i>Pietų pertrauka / Susipažinimas su programoje Zoom pateikta informacija</i>
13:00 - 13:30	Detektoriai – daleles registruojantys prietaisai. Dr. A. Juodagalvis
13:35 - 14:25	CERN CMS eksperimento duomenų analizė ir rezultatų pateikimas. Doktorantas M. Ambrozus
14:30 - 15:00	<i>Petrauka</i>
15:00 - 16:25	CERN CMS eksperimento duomenų analizė. Darbas atskiruose Zoom kanaluose
16:30 - 16:55	CERN CMS eksperimento gautų duomenų aptarimas ir pristatymas. Moderatorius doktorantas M. Ambrozus. Darbas bendrame Zoom kanale
17:00 - 18:00	Tarptautinis video tiltas su CERN CMS eksperimento dalyviais
18:00	<i>Atsisveikinimas</i>

Renginio iniciatorius: Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto Branduolių ir elementariųjų dalelių fizikos sklaidos centras. Renginio partneriai: Kauno technologijos universitetas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Mus remia:

