

Поштовани професори физике,

У периоду од 11. фебруара до 27. марта 2021. године под покровитељством CERN-а и групе IPPOG (International Particle Physics Outreach Group) одржаће се 17. међународни програм "MasterClasses - Hands on Particle Physics" (MC2021). У овом образовно-истраживачком програму ће у оквиру 225 научних институција активно учествовати око 13000 ученика средњих школа из 60 земље широм света.

Овогодишњи програм MC2021 ће у Србији бити организован у виртуелном облику у времену од 09.30 до 17.00 часова:

- **19. марта** од стране Департмана за физику Универзитета у Новом Саду и Института за физику Универзитета у Крагујевцу,
- **23. марта** од стране Физичког факултета Универзитета у Београду и Департмана за физику Универзитета у Нишу.

Први део програма обухвата уводна излагања о теоријским и експерименталним аспектима елементарних честица и њихових интеракција. Други део програма се састоји од вежби које укључују анализу података и идентификацију честица на основу експерименталних догађаја евидентираних на експериментима у CERN-у.

На крају дана, учесници ће имати прилику да учествују у видео-конференцији са научницима из CERN-а и учесницима овог програма из осталих института и универзитета из неколико земаља широм света код којих се истог дана организује MC2021.

Овом приликом молимо професоре физике да о програму MC2021 информишу све ученике посебно заинтересоване за физику и да их замоле да се пријаве за овај програм. Пријаву за учешће ученици могу попунити online на web страници програма (у делу за регистрацију):

<http://cern.ch/serbia/masterclass/>

Пријаву за програм је потребно попунити до среде 17. марта 2021. године за учешће у програму који организују институције из Новог Сада и Крагујевца, односно до петка 19. марта 2021. године за учешће у програму који организују институције из Београда и Ниша.

Студенти који буду позвани да учествују у овом програму ће благовремено бити обавештени о техничким детаљима у вези са виртуелним приступом овом програму.