

Поштоване колеге,

У периоду од 15. фебруара до 28. марта 2018. године под покровитељством CERN-а и групе IPPOG (International Particle Physics Outreach Group) одржаће се 14. међународни програм "Masterclasses - Hands on Particle Physics". У овом образовно-истраживачком програму ће у оквиру 215 научних институција активно учествовати око 13000 ученика средњих школа из 52 земље широм света.

У Србији ће Међународни час за 2018. годину (MC2018) бити одржан у времену од 9.30 до 17.00 часова:

- 26. марта на Физичком факултету Универзитета у Београду и на Департману за физику Универзитета у Новом Саду,
- 27. марта на Департману за физику Универзитета у Нишу,
- 28. марта на Институту за физику Универзитета у Крагујевцу.

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 на енглеском језику 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 MC2018. На крају програма, одржава се и популарни квиз из обрађеног градива. За све учеснике програма локални организатори ће обезбедити освежења у току дана, у складу са својим могућностима.

Овом приликом молимо професоре физике да о програму MC2018 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 четвртка 22. марта 2018. године (до 12 часова) за учешће у Београду и Новом Саду, односно до петка 23. марта 2018. године (до 12 часова) за учешће у Нишу и Крагујевцу.

С поштовањем,

Иван Дојчиновић,  
Председник Друштва физичара Србије