

Поштовани професори физике,

У периоду од 1. марта до 11. априла 2017. године под покровитељством CERN-а и групе IPPOG (International Particle Physics Outreach Group) одржаће се 13. међународни програм “Masterclasses - Hands on Particle Physics”. У овом образовно-истраживачком програму ће у оквиру 200 научних институција активно учествовати око 10.000 ученика средњих школа из 50 земаља широм света.

У Србији ће Међународни час за 2017. годину (MC2017) бити одржан у времену од 09.30 до 17.00 часова:

- 4. марта на Департману за физику Универзитета у Новом Саду,
- 6. марта на Физичком факултету Универзитета у Београду,
- 16. марта на Институту за физику Универзитета у Крагујевцу,
- 17. марта на Департману 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 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 MC2017. 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 MC2017 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 1. марта 2016. године (до 12 часова).

С поштовањем,

Masterclass 2017