

Поштовани професори физике,

У периоду од 7. марта до 16. априла 2019. 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 225 научних институција активно учествовати око 13000 ученика средњих школа из 55 земље широм света.

У Србији ће Међународни час за 2019. годину (MC2019) бити одржан у времену од 09.30 до 17.00 часова:

- 2. априла на Физичком факултету Универзитета у Београду,
- 3. априла на Департману за физику Универзитета у Новом Саду,
- 4. априла на Департману за физику Универзитета у Нишу,
- 6. априла 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 MC2019. 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 MC2019 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 недеље 31. марта 2019. године (до 12 часова).

С поштовањем,