



ДРУШТВО ФИЗИЧАРА СРБИЈЕ

Цара Душана 13
11000 Београд, Србија

Тел / Tel: +381-11-7158-191

Матични број: 28074930
Шифра делатности: 9412

www.dfs.rs

SERBIAN PHYSICAL SOCIETY

Cara Dušana Street 13
11000 Belgrade, Serbia

Факс / Fax: +381-11-3282-619

ПИБ: 107450409
Текући рачун: 160-398542-72

dfs@dfs.rs

Београд, 24. фебруар 2015.

CERN MASTERCLASS 2015

Поштоване колеге,

У периоду од 25. фебруара до 2. априла 2015. године под покровитељством CERN-а и групе IPPOG (International Particle Physics Outreach Group) одржаће се 11. међународни програм “Masterclasses - Hands on Particle Physics”. У овом образовно-истраживачком програму ће у оквиру 200 научних институција активно учествовати око 10000 ученика средњих школа из 42 земаља широм света.

У Србији ће Међународни час за 2015. годину (MC2015) бити одржан **9. марта** на Физичком факултету Универзитета у Београду и **31. марта** на Департману за физику Универзитета у Новом Саду, у времену од **09.30 до 18.00 сати**.

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 једном од експеримената 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 MC2015. На крају програма одржава се и популарни квиз из обрађеног градива, а најуспешнији учесници добијају пригодне награде. За све учеснике програма обезбеђени су ручак и освежења у току дана.

Овом приликом молимо професоре физике да информишу све ученике посебно заинтересоване за физику о програму MC2015 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://www.ff.bg.ac.rs/mcserbia/>

Пријаву за програм је потребно попунити до **6. марта 2015. године**.

С поштовањем,

Проф. др Иван Дојчиновић,
Председник Друштва физичара Србије