



PRIOPĆENJE

Petra Buljević Zdjelarević
Ured za odnose s javnošću IRB-a
Tel.: +385 (1) 457-1269, (99) 267-95-14
E-mail: info@irb.hr

ZAGREB, 4. listopada 2013.

200 fizičara na skupu u Primoštenu

Osmi Znanstveni sastanak Hrvatskog fizikalnog društva (HFD), koji će okupiti skoro 200 sudionika iz Hrvatske i inozemstva, održat će se od 6. do 8. listopada 2013. godine u Primoštenu. Na skupu će se, osim niza predavanja i prezentacija znanstvenih radova, održati i okrugli stol na temu: 'Financiranje znanstvenih istraživanja', a posebni gosti okruglog stola bit će ravnatelj IRB-a dr. sc. Tome Antičić, prof. dr. sc. Amir Hamzić, dekan zagrebačkog PMF-a, dr. sc. Slobodan Milošević, ravnatelj IFS-a te prof. dr. sc. Dario Vretenar, predsjednik Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost. Skup HFD-a održava se i ove godine pod pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske Ive Josipovića.

Cilj znanstvenog skupa HFD-a je okupljanje što većeg broja hrvatskih fizičara iz zemlje i inozemstva te predstavljanje najnovijih rezultata rada na domaćim i međunarodnim znanstvenim projektima kolegama i studentima viših godina studija fizike s četiri hrvatska sveučilišta.

Tako će ove godine na skupu posebno biti predstavljen Akceleratorski sustav IRB-a - kompleks akceleratora ionskih snopova koji se sastoji od dva akceleratora i devet pokusnih postaja. FP7 projekti koji se izvode na ovoj infrastrukturi i koji su usmjereni na jačanje postojećih kapaciteta su: SPIRIT (FP7 projekt vrijedan 7 milijuna eura), FP7 projekti ENSAR i SPRITE te Particle Detectors - FP7 projekt koji je financiran od strane Europske komisije u ukupnom iznosu od 1,3 milijuna eura, a koji predstavlja prvi korak znanstvenika ZEF-a u smjeru razvoja nove istraživačke infrastrukture za nuklearnu i fiziku čestica u Hrvatskoj, fokusiran na silicijske i dijamantne detektore. Cilj je ovog projekta unapređenje i razvoj detektorskih sustava i povećanja mogućnosti testiranja tih sustava na IRB-u kako bi zadovoljili zahtjeve modernih eksperimenata. U projekt su uključena tri najveća laboratorija ZEF-a i 15 znanstvenika.

Među brojnim uglednim predavačima iz Hrvatske i svijeta posebno nam je zadovoljstvo što ćemo ove godine imati prilike ugostiti dr. sc. Aleksandru Rađenović s École Polytechnique Fédérale de Lausanne u Švicarskoj koja je 2010. godine postala prva hrvatska znanstvenica koja je dobila prestižni 'grant' što ga Europski istraživački savjet (ERC) dodjeljuje najboljim europskim znanstvenicima na početku samostalne karijere, a posebno zanimljivo bit će i predavanje dr. sc. Teute Pilizote sa Sveučilišta u Edinburghu.

Ovogodišnji 8. Znanstveni sastanak HFD-a zajednički organiziraju Institut Ruđer Bošković (IRB), Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu (PMF UNIZG), Institut za fiziku (IFS), Sveučilište u Rijeci (UNIRI), Sveučilište J. J. Strossmayer iz Osijeka (UNIOS) te Prirodoslovno matematički fakultet iz Splita (PMF - UNIST), a uz potporu Ministarstva, znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS) i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU) i europskog FP7 projekta 'Particle Detectors'.

Znanstveni sastanci Hrvatskog fizikalnog društva održavaju se svake dvije godine. Namjera skupa nije nadomještanje neke od usko specijaliziranih znanstvenih konferencija, već stjecanje pregleda nad istraživanjima u području fizike u Hrvatskoj, što predstavlja posebno korisnu priliku za studente fizike da se upoznaju sa širokim spektrom istraživanja te lakše pronađu temu i područje svojih budućih istraživanja.



I n s t i t u t R u d e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4680 084 | www.irb.hr

KORISNE POVEZNICE:

Detaljnije informacije o skupu pogledajte na: <http://www.hfd.hr/zs>

Program: http://www.hfd.hr/zs/zs2013/PDF/puni_program_2013.pdf

Plakat: http://www.hfd.hr/zs/zs2013/PDF/ZS_poster_2013.pdf