

O B A V E Š T E N J E

U petak, **23. marta** 2012. godine, u **Velikoj sali Univerziteta u Nišu**, sa početkom u **19 časova**, biće održano predavanje

CRNE RUPE U KOSMOSU I LABORATORIJI

Prof. dr Dejan Stojković

Univerzitet u Bafalu, Državni univerzitet Njujork, SAD

Prof. dr Dejanu Stojkoviću je 16. marta ove godine dodeljena najprestižnija nagrada za fiziku u Srbiji nagrada za fiziku “Marko Jarić” za 2011. godinu.

Nagradu „Marko Jarić“ dodeljuje fond “**Prof. Dr Marko V. Jarić**”. Fond je osnovan 1998. godine sa ciljem očuvanja uspomene na život i delo Marka Jarića (1952-1997). Prof. Jarić je jedan od najbriljantnijih srpskih naučnika koji je razvio izuzetnu, ali nažalost kratku, karijeru u fizici radeći u SAD. U proteklih petnaestak godina zahvaljujući visokim kriterijumima i izuzetnosti svih dobitnika, nagrada se sve češće navodi kao “**Srpska Nobelova nagrada za fiziku**”.

U obraloženju žirija se naglašava da je profesor Stojković dao posebno značajan doprinos analizi dinamike crnih rupa u višedimenzionalnim kosmološkim modelima, kao i razradu eksperimentalnog metoda *BlackMax*, kojim bi se na velikom hadronskom sudaraču LHC-CERN po prvi put mogli detektovati efekti kvantne gravitacije (mini crne rupe). Ovi rezultati će biti **tema predstojećeg predavanja prilagođenog i namenjnog širem krugu zainteresovanih.**

Profesor Stojković je **rođen u Vranju 1971. godine**, diplomirao je 1994. godine na Fizičkom fakultetu u Beogradu, a 1997. magistrirao na Grupi za elementarne čestice i gravitaciju Instituta za fiziku u Zemunu. Doktorirao je 2001. na Departmanu za fiziku Case Western Reserve univerziteta u Klivlendu, SAD. Nakon briljantnog perioda obrazovanja od osnovne škole do doktorata, svoju istraživačku karijeru nastavio je kroz nekoliko prestižnih postdoktorskih stipendija u SAD i Kanadi.

Od 2007. godine je profesor na Departmanu za fiziku (na 16. mestu u SAD) Državnog univerziteta Njujork u Bafalu. Do sada je objavio **oko 50 naučnih radova u vodećim međunarodnim časopisima sa oko 1500 citata**, Recenzent je u nekim od najuglednih časopisa u svetu i angažovan je kao **stručnjak za ocenu kvaliteta istraživačkih projekata u SAD**, uključujući i NASA panel za gravitaciju.

Nakon odlaska u SAD nastavio je saradnju sa kolegama u Srbiji, kroz zajedničke istraživačke radove, gostovanja, seminare. Pored saradnje sa Univerzitetom u Beogradu, posebno je značajna saradnja sa Kancelarijom SEENET-MTP mreže u Nišu i Katedrom za teorijsku fiziku, Departmanu za fiziku, Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, kroz

- aplikaciju i realizaciju niza naučno-istraživačkih i obrazovnih projekata finansiranih od strane UNESCO i International Centre for Theoretical Physics (Trieste, Italy),

- autorstvo u zajedničkim publikacijama - poglavlje “Black Holes and Extra Dimensions” u bilingvalnoj naučnoj monografiji međunarodnog značaja “Modern Topics in Science” (pod pokroviteljstvom UNESCO-a, Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i grad Niša), čiji su izdavači PMF Niš i Dosije Beograd,

- organizaciju naučnih skupova svetskog ranga SEENET-MTP mreže i Univerziteta u Nišu održanih u Nišu i drugim mestima Srbije:

- *Balkan Summer Institute BSI2011, Niš – Donji Milanovac, Serbia (2011)*
- *Spring School on Strings, Cosmology and Particles SSSCP2009, Niš, Serbia (2009)*
- *Balkan Workshop 2007, Kladovo, Serbia (2007)*
- *Balkan Workshop, Vrnjačka Banja, Serbia (2005)*

i velikog broja predavanja u Nišu, Beogradu i drugim mestima u Srbiji.

Pozivamo vas da prisustvujete predavanju i ne propustite ovaj značajan naučni događaj u Nišu.