



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

На основу чл.128 Закона о високом образовању и чл.66 и 68 Статута Електротехничког факултета, Наставно-научно веће Електротехничког факултета Универзитета у Београду, на седници од 2.9.2014. године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Јелена Радовановић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Срђан Петровић, научни саветник, Институт за нуклеарне науке Винча, др Небојша Нешковић, научни саветник, Институт за нуклеарне науке Винча, др Витомир Милановић, професор емеритус, Електротехнички факултет у Београду, др Пеђа Михаиловић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Квантне дуге при каналисању позитрона у угљеничним наноцевима“** кандидата **Марка Ћосића, дипл.инж.електротехнике.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-4010/2-13 од 16.9.2013. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21

1. S. Petrović **M. Ćosić** and N. Nešković, Quantum rainbow channeling of positrons in very short carbon nanotubes, *Physical Review A*, 88, 012902 p. 012902-1, 2013, (**IF=3.042**) (ISSN: 1094-1622),
2. **M. Ćosić**, S. Petrović, N. Nešković, Quantum rainbow characterization of short chiral carbon nanotubes, *Nucl Instrum Meth B*, 323, p 30–35, 2014, (**IF=1.266**) (ISSN: 0168-583X),
3. **M. Ćosić**, S. Petrović, N. Nešković, Computational method for the long time propagation of quantum channeled particles in crystals and carbon nanotubes, *Nucl Instrum Meth B*, 330, p 33–41, 2014, (**IF=1.266**) (ISSN: 0168-583X).

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић