



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 члана 30 Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“ бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13 и 99/14), члана 103 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 162/11 – пречишћен текст, 167/12, 172/13 и 178/14), члана 79 Статута Електротехничког факултета Универзитета у Београду и члана 48 Правилника о докторским студијама Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће на седници од 21.6.2016. године, донело је

О Д Л У К У

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Зоран Петровић, научни саветник, Институт за физику у Београду, др Предраг Маринковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Антоније Ђорђевић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Јован Цветић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Саша Дујко, научни саветник, Институт за физику у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Моделовање гасних детектора честица високих енергија применом технике електронских ројева“** кандидата **Данка Бошњакловића, мастер.инж.електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком бр. 61206-5771/2-14 од 22.12.2014. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21:

D. Bošnjaković, Z.Lj. Petrović, R.D. White and S. Dujko, “Boltzmann equation and Monte Carlo studies of electron transport in Resistive Plate Chambers”, J. Phys. D: Appl. Phys. 47 (2014) 435203. Online ISSN: 1361-6463. (IF2014= 2.721) doi: 10.1088/0022-3727/47/43/435203

S. Dujko, D. Bošnjaković, R.D. White and Z.Lj. Petrović, “Heating mechanisms for electron swarms in radio-frequency electric and magnetic fields”, Plasma Sources Sci. Technol. 24 (2015) 054006. Online ISSN: 1361-6595. (IF2014= 3.591) doi: 10.1088/0963-0252/24/5/054006

Категорија M22:

D. Bošnjaković, Z.Lj. Petrović and S. Dujko, “A microscopic Monte Carlo approach to modeling of Resistive Plate Chambers”, J. Instrum. 9 (2014) P09012. Online ISSN: 1748-0221. (IF2014= 1.399) doi:10.1088/1748-0221/9/09/P09012

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић