



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 17.1.2017. године, донело је

О Д Л У К У

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Зоран Љ. Петровић, научни саветник, Институт за физику у Београду, др Јован Цветић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Бранко Колунџија, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Братислав Иричанин, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: „**Монте Карло симулација транспорта позитрона у реалним системима испуњеним гасом**“ кандидата **Срђана Марјановића, мастер инж. електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-44/2-15 од 19.10.2015. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21:

1. **Marjanović, S.,** Banković, A., White, R. D., Buckman, S. J., Garcia, G., Malović, G., Dujko, S., Petrović, Z. Lj.: Chemistry induced during the thermalization and transport of positrons and secondary electrons in gases and liquids, - *Plasma Sources Science and Technology*, vol. 24 , no. 2, pp. 025016 (1-7), 2015, (**IF=2.808**) (ISSN: 0963-0252). Digital Object Identifier: 10.1088/0963-0252/24/2/025016

Категорија M22

1. **Marjanović, S.,** Bankovic, A., Cassiy, D., Cooper, B., Deller, A., Dujko, S., Petrović, Z. Lj.: A CF₄ based positron trap, - *Journal of Physics. B: Atomic Molecular and Optical Physics*, vol. 49, pp. 215001 (1-12), 2016, (**IF=1.833**) (ISSN: 0953-4075) Digital Object Identifier: 10.1088/0953-4075/49/21/215001

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић