



# 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 19.01.2016. године, донело је

### О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Предраг Маринковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Јован Цветић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Ђорђе Лазаревић, научни саветник, Институт за нуклеарне науке Винча, др Оливера Цирај-Бјелац, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду и научни саветник, Институт за нуклеарне науке Винча и др Ковиљка Стефановић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Спектрометрија фотонског зрачења у радиолошком опсегу енергија помоћу CdTe детектора“** кандидата **Јелене Станковић Петровић**, дипл.инж.електротехнике.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-5768/2-14 од 22.12.2014. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

#### Категорија M21:

1. Stankovic, J., Marinkovic, P., Ciraj-Bjelac, O., Kaljevic, J., Arandjic, D., Lazarevic, D.: Toward utilization of MCNP5 particle track output file for simulation problems in photon spectrometry, *Computer Physics Communications*, 195 (2015), pp. 77–83, (IF: 3.112), ISSN 0010-4655, doi: 10.1016/j.cpc.2015.05.003.

#### Категорија M33:

2. Stanković, J., Marinković, P.: Quasi-minimal Residual Method for X-ray Spectrum Unfolding, *Proceedings of 1<sup>st</sup> International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IeETran 2014*, Vrnjačka Banja, Serbia, June 2 – 5, 2014, pp. MT11.1.1-5, ISBN 978-86-80509-70-9

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић