



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 1120 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 5.7.2016. године, донело је

О Д Л У К У

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Дејан Раковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Зоран Марковић, научни саветник, Институт за нуклеарне науке „Винча“, др Милан Тадић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Биљана Тодоровић Марковић, научни саветник, Институт за нуклеарне науке „Винча“, др Милош Вујисић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Синтеза и карактеризација графенских нанотрака“** кандидата **Драгане Тошић, мастер инж. електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком бр. 61206-4477/2-15 од 19.10.2015. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21:

1. **Tošić, D.**, Marković, Z., Dramićanin, M., Holclajtner Antunović, I., Jovanović, S., Milosavljević, M., Pantić, J., Todorović Marković, B.: Gamma ray assisted fabrication of fluorescent oligographene nanoribbons, - *Materials Research Bulletin*, vol. 47, no. 8, pp. 1996-2000, 2012. (**IF=1.193**) (DOI: 10.1016/j.materresbull.2012.04.012)

2. **Tošić, D.**, Marković, Z., Jovanović, S., Prekodravac, J., Budimir, M., Kepić, D., Holclajtner Antunović, I., Dramićanin, M., Todorović Marković, B.: Rapid thermal annealing of nickel-carbon nanowires for graphene nanoribbons formation, - *Synthetic Metals*, vol 218, pp.43-49, 2016. (**IF=2.252**) (DOI: 10.1016/j.synthmet.2016.04.016)

Категорија M23:

1. **Tošić, D.**, Marković, Z., Jovanović, S., Milosavljević, M., Todorović Marković, B.: Comparative analysis of different methods for graphene nanoribbon synthesis, - *Hemijaska Industrija*, vol. 67, no. 1, pp. 147-156, 2013. (**IF=0.562;**) (DOI: 10.2298/HEMIND120403056T)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић