



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 09.09.2020. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја реферат Комисије у саставу: др Милош Вујисић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др *Rabah Boukherroub*, научни директор, Институт за електронику, микроелектронику и нанотехнологије (ИЕМН), Лил, Француска, др Милан Тадић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Биљана Тодоровић Марковић, научни саветник, Институт за нуклеарне науке Винча, Београд, др *Amitav Sanyal*, редовни професор, Универзитет Богазици, Истанбул, др Зденко Шпиталски, виши научни сарадник, Полимерни Институт, Словачка академија наука, Братислава, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: „Модификација угљеничних нанокомпозиата електромагнетним зрачењем за биомедицинску примену” кандидата **Милице Будимир, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-2720/2-18 од 25.06.2018. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Категорија M21:

1. **Budimir M.**, Jijie R., Ye R., Barras A., Melinte S., Silhanek A., Markovic Z., Szunerits S., Boukherroub R.: Efficient capture and photothermal ablation of planktonic bacteria and biofilms using reduced graphene oxide-polyethyleneimine flexible nanoheaters. *Journal of Materials Chemistry B*, vol. 7, no. 17, pp. 2771-2781, 2019 (**IF=5.047**) (ISSN 2050-7518).

Категорија M22:

1. **Budimir M.**, Marković Z., Jovanović D., Vujisić M., Mičušík M., Danko M., Kleinová A., Švajdlénková H., Špitalský Z., Todorović Marković B.: Gamma ray assisted modification of carbon quantum dot/polyurethane nanocomposites: Structural, mechanical and photocatalytic study, - *RSC Advances*, vol. 9, no. 11, pp. 6278-6286, 2019 (**IF=3.049**) (ISSN 2046-2069).

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић