



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 Милан Илић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Антоније Ђорђевић, Електротехнички факултет у Београду, др Ђурађ Будимир, *reader, University of Westminster, London, UK*, др Наташа Нешковић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Лазар Сарановац, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Реконфигурабилни и подесиви ефикасни појачавачи снаге за предајнике телекомуникационих уређаја“** кандидата **Бранка Буквића, мастер инж. електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-532/2-16 од 8.2.2016. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M22:

- [2] **B. Bukvić**, M. Ilić, "Simple Design of a Class-J Amplifier with Predetermined Efficiency," *IEEE Microwaves and Wireless Components Letters*, volume 26, issue 9, 2016.
(DOI: 10.1109/LMWC.2016.2597228., IF₂₀₁₅. 1.599, kategorija M22)

Категорија M23:

- [3] **B. Bukvic**, D. Budimir, "Reconfigurable matching networks for RF amplifiers," *Microwave and Optical Technology Letters*, vol. 57, issue 6, pp. 1487–1491, 27 Mar. 2015.
(DOI: 10.1002/mop.29126, IF₂₀₁₅. 0.545, kategorija M23)
- [4] **B. Bukvic**, D. Budimir, "Magnetically Biased Graphene-Based Switches for Microwave Applications," *Microwave and Optical Technology Letters*, vol. 57, issue 12, pp. 2956–2958, Dec. 2015.
(DOI: 10.1002/mop.29468, IF₂₀₁₅. 0.545, kategorija M23)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић