



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 6.11.2018. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Вујо Дрндаревић, редовни професор у пензији, Електротехнички факултет у Београду, др Александар Нешковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Ненад Јевтић, доцент, Саобраћајни факултет у Београду, др Иван Поповић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Драган Олћан, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Побољшање перформанси бежичних примопредајника заснованих на LoRa модулацији“** (*“Improving The Performance Of LoRa Based Wireless Transceivers”*) кандидата **Николе Јовалекића, дипл.инж.електротехнике.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем одлуке 61206-854/2-18 од 26.2.2018. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

N. Jovalekic, V. Drndarevic, I. Darby, M. Zennaro, E. Pietrosemoli, and F. Ricciato, "LoRa Transceiver With Improved Characteristics," *IEEE Wireless Communication Letters*, Early Access. ISSN 2162-2337, **IF = 3.096**, doi: 10.1109/LWC.2018.2855744

N. Jovalekic, V. Drndarevic, E. Pietrosemoli, I. Darby, and M. Zennaro, "Experimental Study of LoRa Transmission over Seawater," *Sensors*, vol. 18, no. 9, article number 2853. ISSN 1424-8220, **IF = 2.475**, doi: 10.3390/s18092853

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић