



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 15.09.2021. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја реферат Комисије у саставу: др Лазар Сарановац, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Јелена Поповић-Божовић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Горан Т. Ђорђевић, редовни професор, Електронски факултет у Нишу, др Предраг Иваниш, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Драгомир Ел Мезени, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Срђан Бркић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени докторске дисертације под насловом: **„Флексибилни кодер и декодер кодова са проверама парности мале густине”** кандидата **Владимира Петровића, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком 61206-847/2-21 од 03.03.2021. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Радови објављени у међународним часописима (M20):

Категорија M21:

1. **Petrović, V.**, Marković, M., El Mezeni, D., Saranovac, L., Radošević, A.: Flexible High Throughput QC-LDPC Decoder with Perfect Pipeline Conflicts Resolution and Efficient Hardware Utilization, -*IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers*, vol. 67, no. 12, pp. 5454–5467, 2020 (**IF₂₀₁₉=3.318**) (ISSN 1549-8328).

Категорија M22:

1. **Petrović, V.**, El Mezeni, D., Radošević, A.: Flexible 5G New Radio LDPC Encoder Optimized for High Hardware Usage Efficiency, -*Electronics*, vol. 10, no. 9, p. 1106, 2021 (**IF₂₀₁₉=2.412**) (ISSN: 2079-9292).

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић