



# 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 11.02.2020. 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 Душан Грујић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Јелена Поповић-Божовић, доцент, Електронски факултет у Београду, др Владимир Миловановић, доцент, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, др Милан Илић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Синтетизатор учестаности за интегрисане FMCW радарске сензоре у милиметарском таласном опсегу”** кандидата **Ивана Милосављевића, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-3582/2-17 од 25.9.2017. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Радови објављени у међународним часописима (M20):

1. **Ivan M. Milosavljević**, Dušan N. Grujić, Đorđe Č. Simić, Jelena S. Popović-Božović, “Estimation and Compensation of process-induced variations in capacitors for improved reliability in integrated circuits,” *Analog Integrated Circuits and Signal Processing* (ISSN: 0925-1030), vol. 81, no. 1, pp. 253-264, Oct. 2014., DOI: 10.1007/s10470-014-0390-1, (IF: 0.468) (M23)
2. **Ivan M. Milosavljević**, Dušan P. Krčum, Lazar V. Saranovac, “Design and analysis of differential passive circuits for I/Q generation in 60 GHz integrated circuits,” *Informacije MIDEM – Journal of Microelectronics, Electronic Components and Materials* (ISSN 0352-9045), vol. 46, no. 3, pp. 120-129, Mar. 2016., (IF: 0.478) (M23)
3. **Ivan M. Milosavljević**, Đorđe P. Glavonjić, Dušan P. Krčum, Lazar V. Saranovac, Vladimir M. Milovanović, “A highly linear and fully-integrated FMCW synthesizer for 60 GHz radar applications with 7 GHz bandwidth,” *Analog Integrated Circuits and Signal Processing* (ISSN: 0925-1030), vol. 90, no. 3, pp. 591-604, Mar. 2017., DOI: 10.1007/s10470-016-0910-2, (IF(2016): 0.623) (M23)

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић