



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 09.06.2021. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја реферат Комисије у саставу: др Бранко Ковачевић, професор емеритус, Електротехнички факултет у Београду, др Жељко Ђуровић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Никола Зоговић, виши научни сарадник, Институт Михајло Пупин, Београд, др Вељко Папић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени докторске дисертације под насловом: **„Вишециљна оптимизација импулсне поворке у полупроводничком импулсном Доплер радару”** кандидата **Милоша Јевтића, дипл.инж.електротехнике.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком 01.12.2020. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Радови објављени у међународним часописима (M20):

Категорија M22:

1. Jevtić, M.; Zogović, N.; Graovac, S., „Evolutionary multi-objective optimisation of the pulse burst waveform in solid-state VHF moving target detection radar,” *IET Radar, Sonar & Navigation*, 13, (12), pp. 2093-2101, 2019, DOI: 10.1049/iet-rsn.2019.0033. (Online ISSN 1751-8792, print ISSN 1751-8784, **IF 1.908**, рангиран као 146/266 у области Engineering, Electrical & Electronic и 54/90 у области Telecommunications)

Категорија M33:

2. M. Jevtić, N. Zogović, and S. Graovac, „Optimal Pulse-Doppler Waveform Design for VHF Solid-state Air Surveillance Radar,” *Operations Research Proceedings 2015*, Selected Papers of the International Conference of the German, Austrian and Swiss Operations Research Societies (GOR, ÖGOR, SVOR/ASRO), University of Vienna, Austria, September 1-4, 2015, Dörner, K.F., Ljubic, I., Pflug, G., Tragler, G. (Eds.), Springer International Publishing, ISSN: 0721-5924, ISBN: 978-3-319-42901-4, pp. 309-315, DOI: 10.1007/978-3-319-42902-1_42.
3. M. Jevtić, N. Zogović, S. Graovac, „Multiobjective Approach to Optimal Waveform Design for Solid-state VHF Pulse-Doppler Air Surveillance Radar,” *Proceedings of 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2015*, Silver Lake, Serbia, June 8 – 11, 2015, pp. AUI2.3.1-6.
4. Jevtić, M., Zogović, N., Graovac, S. *Lexicographical Index Decision Variable in Pulse-Doppler Radar Pulse Burst Waveform Optimization*. In: Zdravković, M., Konjović, Z., Trajanović, M. (Eds.) ICIST 2020 Proceedings Vol.2, pp.266-270, 2020.

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић