



# 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 13.2.2018. године, донело је

### О Д Л У К У

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Лазар Сарановац, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Милан Прокин, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Миодраг Поповић, редовни професор у пензији, Електротехнички факултет у Београду, др Мирјана Поповић, научни саветник, Институт за медицинска истраживања Универзитета у Београду, др Јелена Поповић Божовић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Апроксимација и адаптивно смањење високофреквентног шума у ЕКГ сигнаlima“** кандидата *Mohameda Maroufa*, дипл. инж. електротехнике.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-3007/2-17 од 28.8.2017. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M22

[1] Mohamed Marouf, Lazar Saranovac, Goran Vukomanović, "Algorithm for EMG noise level approximation in ECG signals", Biomedical Signal Processing and Control (ISSN: 1746-8094), Volume 34, 1 April 2017, Pages 158-165, DOI: 10.1016/j.bspc.2017.02.002, (IF(2016):2.399) <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1746809417300289>

Категорија M23

[2] Mohamed Marouf, Lazar Saranovac, Goran Vukomanović, Miroslav Božić "Multi-purpose ECG telemetry system", Biomedical Engineering Online (ISSN: 1475-925X), Volume 16, Issue 1, 19 June 2017, Article number 80, DOI: 10.1186/s12938-017-0371-6, (IF(2016): 1.683) <https://biomedical-engineering-online.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12938-017-0371-6?site=biomedical-engineering-online.biomedcentral.com>

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић