



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 1120 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 16.1.2018. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Златан Стојковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Јован Микуловић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Александар Ранковић, ванредни професор, Факултет техничких наука у Чачку, др Александар Ракић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Жељко Ђуришић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Мониторинг и дијагностика разводног постројења на бази фази модела стања високонапонске опреме“** кандидата Милете Жарковића, мастер инж. електротехнике и рачунарства.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем одлуке 61206-3269/2-16 од 4.7.2016. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

1. Žarković M., Stojković Z. : "Analysis of artificial intelligence expert systems for power transformer condition monitoring and diagnostics", Electric Power Systems Research Vol. 149, p. 125-136, August 2017, DOI: 10.1016/j.epsr.2017.04.025 ISSN 0378-7796, IF 2,924, (M21).
2. Žarković M., Stojković Z. : "Artificial intelligence based thermographic approach for high voltage substations risk assessment", IET Generation, Transmission & Distribution Vol. 9, Issue 14, p. 1935-1945, November 2015, DOI: 10.1049/iet-gtd.2015.0076 ISSN 1751-8695, IF 1,353, (M22).
3. Žarković M., Stojković Z. : "Fuzzy logic and artificial neural network based thermography approach for monitoring of high voltage equipment", International Journal of Electrical Engineering Education, Vol. 52, Issue 1, p. 81-96, February 2015, DOI: 10.1177/0020720915570541, ISSN 0020-7209, IF 0,077, (M23).

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић