



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 24.5.2016. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Жељко Ђуровић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Бранко Ковачевић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Мирослав Бјекић, ванредни професор, Факултет техничких наука у Чачку, др Радојка Крнета, ванредни професор, Факултет техничких наука у Чачку, др Горан Квашчев, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Примена метода за детекцију отказа заснованих на моделу у електромеханичким системима“** кандидата **мр Сање Антић**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-3778/2-15 од 15.9.2015. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M22:

- [1] **S. Antić**, Z. Djurovic, and G. Kvascev, “Application of Structured and Directional Residuals for Fault Detection and Isolation on Permanent-Magnet DC Motor with Amplifier,” *Qual. Reliab. Eng. Int.*, 2016, (IF=1.191) (DOI: 10.1002/qre.1962) (ISSN 0748-8017)
- [2] M. Bjekic, **S. Antic**, and A. Milovanovic, “Permanent Magnet DC Motor Friction Measurement and Analysis of Friction’s Impact,” *Int. Rev. Electr. Eng.*, vol. 6, no. 5, pp. 2261–2269, 2011. (IF=1.364) (ISSN 1827-6660).

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић