



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 23.2.2016. године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Миомир Костић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Зоран Радаковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Драгутин Саламон, ванредни професор у пензији, Електротехнички факултет у Београду, др Златан Стојковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду и др Милан Илић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Методологија за уважавање несавршеног контакта између електрода и тла при прорачуну отпорности распростирања контурних уземљивача“** кандидата **мр Јована Трифуновића**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем од 06-18938/19-12 од 4.6.2012. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације. Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21:

1. **J. Trifunovic**, M. Kostic, An algorithm for estimating the grounding resistance of complex grounding systems including contact resistance, IEEE T. Ind. Appl. 51 (2015) 5167–5174. (ISSN 0093-9994, IF (2014) = 1.756, DOI: 10.1109/TIA.2015.2429644)

Категорија M22:

1. **J. Trifunovic**, M. Kostic, Quick calculation of the grounding resistance of a typical 110 kV transmission line tower grounding system, Electr. Pow. Syst. Res. 131 (2016) 178–186. (ISSN 0378-7796, IF (2014) = 1.749, DOI: 10.1016/j.epsr.2015.10.014)

Категорија M23:

1. **J. Trifunović**, The algorithm for determination of necessary characteristics of backfill materials used for grounding resistances of grounding loops reduction, J. Electr. Eng. 63 (2012) 373–379. (ISSN 1335-3632, IF (2012) = 0.546, DOI: 10.2478/v10187-012-0055-1)
2. **J. Trifunovic**, M. Kostic, Analysis of influence of imperfect contact between grounding electrodes and surrounding soil on electrical properties of grounding loops, Electr. Eng. 96 (2014) 255–265. (ISSN 0948-7921 (Print) 1432-0487 (Online), IF (2014) = 0.367, DOI: 10.1007/s00202-013-0291-9)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић