



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 12.9.2017. 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 Драгутин Саламон, ванредни професор у пензији, Електротехнички факултет у Београду, др Јован Цветић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Зоран Стојановић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Заштита надземних водова од атмосферских пренапона у екстремним условима“** кандидата **Младена Бањанин, мастер инж. електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-3268/2-16 од 4.7.2016. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Радови објављени у истакнутим међународним часописима (Категорија M22):

1. **M. Banjanin**, M. Savić, Z. Stojković, "Lightning protection of overhead transmission lines using external ground wires", Electric Power Systems Research, Vol. 127, pp. 206–212, October 2015, DOI 10.1016/j.epsr.2015.06.001. (IF=1.809) (ISSN: 0378-7796).

Радови објављени у међународним часописима (Категорија M23):

1. **M. Banjanin**, M. Savić, "Some aspects of overhead transmission lines lightning performance estimation in engineering practice", International Transactions on Electrical Energy Systems, Vol. 26, Issue 1, pp. 79-93, January 2016, DOI 10.1002/etep.2069. (IF=1.084) (Online ISSN: 2050-7038).
2. **M. Banjanin**, M. Savić, "Specialized software for estimating transmission line and substation lightning performance", International Journal of Electrical Engineering Education, Vol. 52, No. 4, pp. 340–355, October 2015, DOI 10.1177/0020720915588102. (IF=0.302) (eISSN: 2050-4578, ISSN: 0020-7209).

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Зоран Јовановић