



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 чл.128 Закона о високом образовању и чл.66 и 68 Статута Електротехничког факултета, Наставно-научно веће Електротехничког факултета Универзитета у Београду, на седници од 20.5.2014. године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Антоније Ђорђевић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Владимир Петровић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Братислав Миловановић, редовни професор, Електронски факултет у Нишу, др Милан Илић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду и др Бранко Колунџија, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Јака формулација методе коначних елемената за квазистатичку анализу водова“** кандидата **мр Жаклине Манчић**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-1549/2-13 од 15.4.2013. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија М23:

- [1] **Z. J. Mancic**, V. V. Petrovic, “Strong and Weak FEM Formulations Of Higher Order for Quasi-Static Analysis of Shielded Planar Transmission Lines”, *Microwave and Optical Technology Letters*, Vol.53, No.5, pp. 1114-1119, May 2011 (DOI 10.1002/mop.25917, online ISSN 1098-2760, **IF=0.538**).
- [2] **Z. J. Mancic**, V. V. Petrovic, “Strong FEM Formulation for Quasi-Static Analysis of Shielded Striplines in Anisotropic Homogeneous Dielectric”, *Microwave and Optical Technology Letters*, Vol.54, No.4, pp. 1001-1006, April 2012 (DOI 10.1002/mop.26676 online ISSN 1098-2760, **IF=0.522**).

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић