



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 4.12.2013. године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Александар Нешковић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Ирини Рељин, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Будимир Ђурађ, *Reader, University of Westminster*, Лондон, Велика Британија, др Наташа Нешковић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Жељко Ђуровић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Симулација краткотрајног фединга мобилног пропагационог канала заснована на вештачким неуралним мрежама“** кандидата Николе Томашевића, дипломираног инжењера електротехнике.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 06-20782/43-12 од 22.10.2012. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M23:

- **Tomašević N. M., Nešković A. M., Nešković N. J.,** “Short-term fading simulation using artificial neural networks,” *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, vol. 65, no. 7, pp. 641–649, 2011., doi:10.1016/j.aue.2010.09.005. (IF=0,588 за 2011. год., ISSN 1434-8411)
- **Tomašević N. M., Nešković A. M., Nešković N. J.,** “Artificial neural network based simulation of correlated short-term fading,” *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, (accepted for publication), 2013. (IF=0,551 за 2012. год., ISSN 1434-8411)

Категорија M21:

- **Tomašević N. M., Nešković A. M., Nešković N. J.,** “Artificial neural network based approach to EEG signal simulation,” *International Journal of Neural Systems (IJNS)*, vol. 22, no. 3, 1250008 (16 pages), 2012., doi:10.1142/S0129065712500086. (IF=5,054 за 2012. год., ISSN 0129-0657)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић