



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 Милан Бјелица, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Ирини Рељин, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Жарко Марков, научни саветник, Институт „Ирител“, Београд, др Милан Илић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Александар Нешковић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: „Симулациони модел за процену излазне снаге GSM базне станице“, кандидата **Предрага Јовановића, мастер инжењер електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206/3344/2-13 од 8.7.2013. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M23:

1. **Jovanović P.**, Šuh T., Lebl A., Mitić D., Markov Ž.: “Influence of Intra-cell Connections on the Traffic Calculations of Radio Resources in Mobile Network”, *Frequenz*, Vol. 67, Issue 9-10, 2013, ISSN (Online) 2191-6349, ISSN (Print) 0016-1136, DOI: 10.1515/freq-2012-0124.
2. **Jovanović P.**, Mileusnić M., Lebl A., Mitić D., Markov Ž.: “Calculation of the Mean Output Power of Base Transceiver Station in GSM”, *Automatika Journal*, ISSN 1848-3380, 2013. (објављено електронско издање)
3. Šuh T., **Jovanović P.**, Lebl A., Mitić D., Markov Ž.: “Comparison of the influence of intra-cell traffic and finite number of mobile phones on the determination of number of channels in the BTS of GSM network”, *Frequenz*, 2013, ISSN (Online) 2191-6349, ISSN (Print) 0016-1136. (објављено електронско издање)
4. **Jovanović P.**, Bjelica M.: “Estimation of GSM Base Station Output Power Cumulative Distribution Function”, *AEÜ*, ISSN 1434-8411, 2014. (објављено електронско издање)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић