



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 23.6.2015. године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Александра Смиљанић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Ирини Рељин, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Драгана Перић, научни сарадник, Влатаком, Београд, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Оптимизација неблокирајућих пакетских мрежа употребом практичног протокола за рутирање са балансирањем саобраћаја“** кандидата **мр Марије Антић**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 01/612-2533/10 од 8.7.2010. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

1. **M. Antić**, A. Smiljanić, "Throughput of Reliable Networks using Load Balanced Shortest Path Routing", IEEE Globecom, Miami, December 2010, DOI: [10.1109/GLOCOM.2010.5683159](https://doi.org/10.1109/GLOCOM.2010.5683159)
2. N. Maksić, P. Knežević, **M. Antić**, A. Smiljanić, "On the Performance of the Load Balanced Shortest Path Routing", *Proc. of PacRim09*, Victoria, August 2009, DOI: [10.1109/PACRIM.2009.5291292](https://doi.org/10.1109/PACRIM.2009.5291292)
3. **M. Antić**, A. Smiljanić, "Optimal Capacity Allocation for the Load Balanced Shortest Path Routing", *Proc. of IEEE Workshop on High Performance Switching and Routing HPSR 2009*, Paris, June 2009, DOI: [10.1109/HPSR.2009.5307437](https://doi.org/10.1109/HPSR.2009.5307437)
4. **M. Antić**, A. Smiljanić, "Oblivious Routing Scheme Using Load Balancing Over Shortest Paths", *Proc. of IEEE International Conference on Communications ICC 2008*, Beijing, May 2008, DOI: [10.1109/ICC.2008.1082](https://doi.org/10.1109/ICC.2008.1082)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић