



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 04.09.2012.године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Ирини Рељин, ванредни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, др Бранимир Рељин, редовни професор у пензији, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, др Катарина Вукадиновић, редовни професор Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, др Срђан Станковић, професор емеритус, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, др Александар Нешковић, ванредни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Примена неуралних мрежа у решавању транспортних проблема“** кандидата **мр Ненада Којића**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 06-6078/29-11 од 06.06.2011. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

1. N. Kojic, I. Reljin, B. Reljin, “Hybrid routing protocol for wireless mesh network based on neural network”, *Journal Sensors, Sensors Networks*, 12(6), pp. 7548-7575, 2012. (doi:10.3390/s120607548), M21, IF 1.919 (2010)
2. N. Kojic, I. Reljin, B. Reljin, “Neural Network Based Dynamic Multicast Routing”, *Electronics and Electrical Engineering. – Kaunas: Technologija*, 2012 (accepted paper), M23, IF = 0.659.
3. G. Zajić, N. Kojić, V. Radosavljević, M. Rudinac, S. Rudinac, N. Reljin, I. Reljin, B. Reljin, “Accelerating of image retrieval in CBIR system with relevance feedback”, *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*, Vol. 2007, 13 pages, 2007. (doi:10.1155/2007/62678) M23, IF 0.619 (2007), 1.055(2008).

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Миодраг Поповић