



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 14.5.2013. године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Срђан Станковић, проф. емеритус, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, др Жељко Ђуровић, редовни професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, др Милорад Станојевић, редовни професор, Саобраћајни факултет Универзитета у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: „Алгоритми дистрибуиране детекције и естимације засновани на консензусу“ кандидата **Немање Илића, мастер.инж.електротехнике и рачунарства.**

У Комисију за усмену одбрану именован је четврти члан: др Бранко Ковачевић, редовни професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 06-20264/26-12 од 17.9.2012. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21:

1. **Nemanja Ilić**, Srdjan S. Stanković, Miloš S. Stanković, Karl Henrik Johansson: Consensus based distributed change detection using Generalized Likelihood Ratio methodology, - *Signal Processing*, Vol. 92, Issue 7, July 2012, Pages 1715-1728, ISSN 0165-1684, DOI 10.1016/j.sigpro.2012.01.007, **IF 1.503**

2. Srdjan Stanković, **Nemanja Ilić**, Miloš Stanković, Karl Henrik Johansson: Distributed Change Detection Based on a Consensus Algorithm, -*IEEE Transactions on Signal Processing*, Volume 59, Issue 12, December 2011, Pages 5686-5697, ISSN 1053-587X, DOI 10.1109/TSP.2011.2168219, **IF 2.628**

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић