



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 23.10.2012. године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Јован Радуновић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, др Предраг Осмокровић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, др Десанка Радуновић, ванредни професор Математичког факултета Универзитета у Београду, др Миодраг Поповић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, проф. др Ирини Рељин, ванредни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, др Милан Бебић, доцент, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Метод за детекцију ивица дефеката у процесу производње картона применом wavelet трансформације“** кандидата **мр Марка Барјактаровића.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 06-4721/20-11 од 07.03.2011. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

[1] M. Barjaktarović, S. Petričević, J. Radunović, “High Performance Coated Board Inspection System Based on Commercial Components”, *Journal of Instrumentation*, vol. 2 (2007). (ISSN: 1748-0221), [IF 0.821, M23]

[2] M. Barjaktarović, S. Petričević, “Wavelet based edge detection algorithm for web surface inspection of coated board web”, *Journal of Instrumentation*, vol. 5, (2010). (ISSN: 1748-0221), [IF 3.148, M21]

[3] M. Barjaktarovic, S. Petricevic, J. Radunovic, “A timely detection of a coated board streak defect in subsampling conditions using monochrome vision system”, *AEU -*

International Journal of Electronics and Communications, vol. 66, pp. 313–321 (2012). (ISSN: 1434-8411) [IF 0.588, M23]

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић