



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 11.4.2017. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Милан Прокин, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Јелена Поповић Божовић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Мирослав Лутовац, редовни професор, Технички факултет-Универзитет Сингидунум, др Ирини Рељин, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Иван Поповић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Милан Поњавић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Хардверска реализација брзог декодера компримоване слике са минималним захтеваним ресурсима“** кандидата **мр Горана Савића**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-3020/2-15 од 6.7.2015. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M22:

1. **Goran Savić**, Milan Prokin, Vladimir Rajović, Dragana Prokin, “High-Performance 1-D and 2-D Inverse DWT 5/3 Filter Architectures for Efficient Hardware Implementation,” *Circuits, Systems & Signal Processing*, 2016. Online ISSN: 1531-5878. DOI: 10.1007/s00034-016-0477-2 (IF=1.178)
2. **Goran Savić**, Milan Prokin, Vladimir Rajović, Dragana Prokin, “Novel one-dimensional and two-dimensional forward discrete wavelet transform 5/3 filter architectures for efficient hardware implementation,” *Journal of Real-Time Image Processing*, 2016. Online ISSN: 1861-8219. DOI: 10.1007/s11554-016-0656-1 (IF=1.564)

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић