



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 30.8.2016. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Ирине Релин, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Милан Бјелица, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Зденка Бабић, редовни професор, Електротехнички факултет у Бања Луци, др Миодраг Поповић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Владимир Рисојевић, доцент, Електротехнички факултет у Бања Луци, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Нискодимензионални просторно-текстуални дескриптори мултиспектралних слика“** кандидата **Алексеја Аврамовића, дипл.инж.електротехнике.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком бр. 61206-1403/2-15 од 6.4.2015. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Aleksej Avramović, Zdenka Babić, Dušan Raič, Drago Strle, Patricio Bulić: "An approximate logarithmic squaring circuit with error compensation for DSP applications", *Microelectronics Journal*, Elsevier, Vol. 45, Issue 3, pp. 263-271, March 2014, ISSN 0026-2692, DOI: 10.1016/j.mejo.2014.01.005, Impact Factor 2014: 0.924.

Aleksej Avramović, Vladimir Risojević: "Block-based semantic classification of high-resolution multispectral aerial images", *Signal, Image and Video Processing*, Springer, Vol. 10, Issue 1, pp. 75-84, January 2016, ISSN 1863-1711, DOI: 10.1007/s11760-014-0704-x, available online, Impact Factor 2015: 0.872.

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић