



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 21.4.2016. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Срђан Станковић, професор емеритус, Електротехнички факултет у Београду, др Жељко Ђуровић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Зоран Јакшић, научни саветник, Институт за хемију, технологију и металургију, др Вујо Дрндаревић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Горан Стојановић, редовни професор, Факултет техничких наука у Новом Саду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Унапређење интелигентних индустријских мерних инструмената са МЕМС сензорима“** кандидата мр Милоша Франтловића. Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком бр. 61206/3345/2-13 од 8.7.2013. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21:

1. **Frantlović, M.**, Jokić, I., Djurić, Z., Radulović, K.: Analysis of the competitive adsorption and mass transfer influence on equilibrium mass fluctuations in affinity-based biosensors, - *Sensors and Actuators B: Chemical*, vol. 189, pp. 71–79, Dec. 2013 (**IF=3.840**) (ISSN 0925-4005)

Категорија M22:

1. **Frantlović, M.**, Jokić, I., Savu, V., Xie, S., Brugger, J.: Effects of tensile stress on electrical parameters of thin film conductive wires fabricated on a flexible substrate using stencil lithography, - *Microelectronic Engineering*, vol. 98, pp. 230–233, Oct. 2012 (**IF=1.224**) (ISSN 0167-9317)

Председавајући Наставно-научног већа
Електротехничког факултета

Проф. др Мило Томашевић