



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 06.9.2011.године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Милош Вујисић, доцент Електротехничког факултета, др Марија Весна Николић, виши научни сарадник Института за мултидисциплинарна истраживања, др Предраг Осмокровић, редовни професор Електротехничког факултета, др Обрад Алексић, научни саветник Института за мултидисциплинарна истраживања, др Владимир Благојевић, доцент Електротехничког факултета, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Допринос моделовању и симулацији дебелослојних НТЦ термистора“** кандидата **мр Бранке Радојчић**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 10-47/17-07 од 11.5.2007.године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

M.V. Nikolić, B. M. Radojčić, O. S. Aleksić, M. D. Luković, P.M. Nikolić, „A Thermal Sensor for Water Using Self-Heated NTC Thick Film Segmented Thermistors, **IEEE Sensor Journal**, 2011. Digital Object Identifier 10.1109/JSEN.2010.2103309. [IF: 1.581]

Рад у међународном часопису (M23)

B. Radojčić, R. Ramović, O. Aleksić, „2D Model for Thermal Analysis of Hybrid Power Modules”, *Microelectronics International*, September 2000., vol 17, pp. 21-26.
O. S. Aleksić, B. M. Radojčić, R. M. Ramović, „Modeling and Simulation of NTC Thick Film Thermistor Geometries”, *Microelectronics International*, 2007.,vol 27, issue:1, pp 27-34. [IF: 0.571]

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф.др Миодраг Поповић