



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 13.3.2018. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Милан Тадић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Слободанка Галовић, научни саветник, Институт за нуклеарне науке „Винча“, др Владимир Арсоки, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Петар Матавуљ, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Пеђа Михаиловић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Развој техника за решавање инверзног фотоакустичког проблема“**, кандидата **Миољуба Нешића, мастер инж. електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-2796/2-16 од 13.6.2016. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја (M22):

1. **Миољуб Нешић**, Слободанка Галовић, Златан Шошкић, Марица Поповић, Драган М. Тодоровић, *Photothermal Thermoelastic Bending for Media with Thermal Memory*, International Journal of Thermophysics 33(10-11) 2203-2209 (doi: 10.1007/s10765-012-1237-6), 2012. (иф 1,018) ; ISSN 0195-928X.
2. **Миољуб Нешић**, Предраг Гушавац, Марица Поповић, Златан Шошкић, Слободанка Галовић, *Thermal memory influence on the thermoconducting component of indirect photoacoustic response*, Physica Scripta T149 (2012) 014018, (doi:10.1088/0031-8949/2012/T149/014018), 2012. (иф 1,296); ISSN 0031-8949.
3. **М. Нешић**, М. Поповић, С. Галовић, *The influence of multiple optical reflexions on the photoacoustic frequency response*, Optical and Quantum Electronics 48:290 (doi: 10.1007/s11082-016-0564-4) 2016. (иф 1.29); ISSN 0306-8919.
4. **Миољуб Нешић**, Марица Поповић, Михајло Д. Рабасовић, Дејан Милићевић, Един Суљоврујић, Драган Маркушев, Слободанка Галовић, *Thermal Diffusivity of High-Density Polyethylene Samples of Different Crystallinity Evaluated by Indirect Transmission Photoacoustics*, International Journal of Thermophysics 39(24) 12pp (doi: 10.1007/s10765-017-2345-0), 2018. (иф 0,886, 2016. година) ; ISSN 0195- 928X.
5. **Миољуб Нешић**, Марица Поповић, Михајло Д. Рабасовић, Дејан Милићевић, Един Суљоврујић, Драган Маркушев, Слободанка Галовић, *Thermal Diffusivity of High-Density Polyethylene Samples of Different Crystallinity Evaluated by Indirect Transmission Photoacoustics*, International Journal of Thermophysics 39(24) 12pp (doi: 10.1007/s10765-017-2345-0), 2018. (иф 0,886, 2016. година) ; ISSN 0195- 928X.

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић