



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 1120 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 16.5.2017. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Јован Цветић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Петар Матавуљ, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Марко Цвејић, научни сарадник, Институт за физику у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Узајамно дејство кавитационог мехура и зрачења плазме код пробоја индукованог једним ласерским импулсом на мети у течности“** кандидата, **Маријане Гавриловић, мастер инж. електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-4368/2-16 од 19.9.2016. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

М21 Радови у врхунским међународним часописима:

1. M. R. Gavrilović, V. Lazic, S. Jovičević, Influence of the target material on secondary plasma formation underwater and its laser induced breakdown spectroscopy (LIBS) signal, J. Anal. At. Spectrom., (2017) 32, 345-353
ISSN 0267-9477 DOI: 10.1039/c6ja00300a, Импакт фактор 3.379
2. M. R. Gavrilović, M. Cvejić, V. Lazic, S. Jovičević, Secondary plasma formation after single pulse laser ablation underwater and its advantages for laser induced breakdown spectroscopy (LIBS), Phys.Chem.Chem.Phys., (2016) 18, 14629-14637.
ISSN: 1463-9076 DOI: 10.1039/C6CP01515H, Импакт фактор 4.449

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић