



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 11.02.2020. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја реферат Комисије у саставу: др Петар Матавуљ, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Пеђа Михаиловић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Јелена Сташић, виши научни сарадник, Институт за нуклеарне науке „Винча“, др Милош Момчиловић, научни сарадник, Институт за нуклеарне науке „Винча“, др Јован Цветић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Дејство импулсног ласера на титанијумску мету: површински ефекти“** кандидата **Јована Цигановић, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-202/2-17 од 30.1.2017. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације. Радови објављени у међународним часописима (M20):

Категорија M21:

1. **J. Ciganovic**, J. Stasic, B. Gakovic, M. Momcilovic, D. Milovanovic, M. Bokorov, M. Trtica, “Surface Modification of the Titanium Implant Using TEA CO₂ Laser Pulses in Controllable Gas atmospheres”, *Applied Surface Science*, vol. 258, pp. 2741-2748, 2012.
(IF = 2.112) (<https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2011.10.125>, ISSN: 0169-4332)

Категорија M23:

1. **J. Ciganovic**, S. Zivkovic, M. Momcilovic, J. Savovic, M. Kuzmanovic, M. Stoiljkovic, M. Trtica, “Laser-induced features at titanium implant surface in vacuum ambience”, *Optical and Quantum Electronics*, vol 48 num. 2, pp. 133 1-8, 2016.
(IF = 1.055) (<https://doi.org/10.1007/s11082-015-0369-x>, ISSN: 0306-8919)

2. **J. Ciganovic**, P. Matavulj, M. Trtica, J. Stasic, J. Savovic, S. Zivkovic, M. Momcilovic, “Pulsed TEA CO₂ laser irradiation of titanium in nitrogen and carbon dioxide gases”, *Russian Journal of Physical Chemistry A*, vol. 91, num. 13, pp. 2696-2701, 2017.
(IF = 0.549) (<https://doi.org/10.1134/S003602441713009X>, ISSN: 0036-0244)

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић