



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 23.6.2015. године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Радош Гајић, научни саветник, Институт за физику у Београду, др Јелена Радовановић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Милан Тадић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Горан Исић, научни сарадник, Институт за физику у Београду, др Милка Потребих, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Проучавање плазмонских наноструктура коришћењем спектроскопске елипсометрије“** кандидата **Милке Јаковљевић, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-389/2-15 од 9.2.2015. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја (M21):

1. Jakovljević M. M., Isić G., Vasić B., Oates T. W. H., Hinrichs K., Bergmair I., Hingerl K., Gajić R.: *Spectroscopic ellipsometry of split ring resonators at infrared frequencies*, Applied Physics Letters, Vol 100, 2012, pp. 161105. (IF = 3.794)(ISSN: 0003-6951) doi: 10.1063/1.4703936
2. Jakovljević M. M., Isić G., Dastmalchi B., Bergmair I., Hingerl K., Gajić R.: *Polarization-dependent optical excitation of gap plasmon polaritons through rectangular hole arrays*, Applied Physics Letters Vol 106, 2015, pp. 143106. (IF = 3.515)(ISSN: 0003-6951) doi: 10.1063/1.4917510
3. Jakovljević M. M., Vasić B., Isić G., Gajić R., Oates T. W. H., Hinrichs K., Bergmair I., Hingerl K.: *Oblique incidence reflectometry and spectroscopic ellipsometry of split-ring resonators in infrared*, Journal of Nanophotonics, Vol 5, 2011, pp. 051815. (IF = 1.570) (ISSN: 1934-2608) doi: 10.1117/1.3601359

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић