



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 21.4.2016. године, донело је

О Д Л У К У

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Јован Цветић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Предраг Маринковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Милорад Кураица, редовни професор, Физички факултет у Београду, др Бранислав Јеленковић, научни саветник, Институт за физику у Београду, др Ковиљка Станковић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Утицај еквивалентне температуре Максвеловог спектра гаса слободних електрона на пробој гасова при малим вредностима притиска и међуелектродног растојања“** кандидата мр Малише Алимпијевића.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком бр. 61206-1449/2-14 од 31.3.2014. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M22

- [1] **Alimpijevic M.**, Stankovic K., Ignjatovic M., Cvetic J., The Maxwellian Nature of Free-Electrons' Gas Spectrum of Noble Gases at Low Pressure, Vacuum, Vol. 110, pp. 19-23 (2014), ISSN: 0042-207X, doi: 10.1016/j.vacuum.2014.08.005, (IF2014:1,858; M22).
- [2] **Alimpijević M.**, Rajović Z., Brajović D., Vujisić M., Stanković K., Influence of the breakdown mechanism to the left of the Paschen minimum on the breakdown temperature of the free electron gas Maxwell spectrum, Vacuum, Vol.99, pp. 89-94, (2014), ISSN 0042-207X, (IF2014:1,858; M22).

Председајући Наставно-научног већа
Електротехничког факултета

Проф. др Мило Томашевић