



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

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Жељко Ђуришић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Никола Рајаковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Владица Мијаиловић, редовни професор, Факултет техничких наука у Чачку, др Иван Шкокљев, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Јован Микуловић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Моделовање утицаја временског профила соларног зрачења на ефекте рада фотонапонских система у електроенергетском систему“**, кандидаткиње Иве Бабић, дипл. инж.електротехнике.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком број 61206-2042/2-15 од 11.5.2015. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M23:

1. **Babić I., Đurišić Ž.**, Impact of daily variation of solar radiation on photovoltaic plants economy at the open market: A case study "Bavanište" (Serbia), *Thermal Science*, 2015, Vol. 19, No. 3, pp. 837-844 (doi:10.2298/TSCI141025009B), **IF 1.222**
2. **Babić I., Đurišić Ž., Žarković M.**, Analysis of impact of building integrated photovoltaic systems on distribution network losses, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 2015, Vol. 7, No. 4 (<http://dx.doi.org/10.1063/1.4927063>), **IF 0.904**

Председавајући Наставно-научног већа
Електротехничког факултета

Проф. др Мило Томашевић