



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

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Слободан Вукосавић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Зоран Лазаревић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Жарко Јанда, научни сарадник, Електротехнички Институт Никола Тесла, Београд, др Бранко Колунџија, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Жељко Деспотовић, виши научни сарадник, Институт Михаило Пупин у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Пројектовање асинхроних машина са малом инерцијом и великом брзином обртања“** кандидата **Младена Терзића, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком 06-20264/25-12 од 17.9.2012. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21:

1. **M. Terzić**, D. Mihić, S. Vukosavić, Design of High-Speed, Low-Inertia Induction Machines With Drag-Cup Rotor, *IEEE Transactions on Energy Conversion*, Vol.29, No. 1, pp. 169-176, March, 2014. (IF=4.114) (ISSN: 0885-8969) (DOI: 10.1109/TEC.2013.2289352).

Категорија M23:

1. **M. Terzić**, D. Mihić, S. Vukosavić, Stator Design and Air Gap Optimization of High Speed Drag-Cup Induction Motor using FEM, *Advances in Electrical and Computer Engineering*, Vol. 13, No. 3, pp. 93-100, Aug, 2013. (IF=0.642) (ISSN: 1582-7445) (DOI: 10.4316/AECE.2013.03015).

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић