



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 20.10.2015. године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Никола Рајаковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Иван Шкокљев, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Драган Тасић, редовни професор, Електронски факултет у Нишу, др Предраг Стефанов, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Жељко Ђуришић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Управљање потрошњом у интелигентним енергетским мрежама са варијабилном производњом“** кандидата **Владимира Шилјкута**, дипл.инж.електротехнике.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-6062/2-13 од 16.12.2013. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21:

1. **Shiljkut, V.**, Rajakovic, N.: Demand response capacity estimation in various supply areas, - *Energy*, 2015, (IF=4.159) (ISSN 0360-5442), доступно од 29.5.2015. на: <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2015.05.007>
2. Maksimovich, S., **Shiljkut, V.**: The Peak Load Forecasting Afterwards Its Intensive Reduction, - *IEEE Transactions on Power Delivery*, Vol.24, No.3, pp. 1552-1559, July 2009, (IF=1.657) (ISSN 0885-8977).

0882-8977

IEEE Transactions on Power Delivery Vol.24, No.3, pp. 1552-1559, July 2009, (IF=1.657) (ISSN

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић