



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 23.2.2016. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Никола Рајаковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Иван Шокљев, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Милун Бабић, редовни професор, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, др Горан Квашчев, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Невен Дујић, редовни професор, Факултет стројарства и бродоградње у Загребу, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: „Спрегнута метода за оптимално планирање одрживих енергетских система на бази симулација“ кандидата Илије Батаса Бјелића, дипл.инж.електротехнике.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком бр. 61206-3789/2-15 од 15.9.2015. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

1. **Batas Bjelic, I.** and N. Rajakovic, *Simulation-based optimization of sustainable national energy systems*, Energy, vol. 91: pp. 1087-1098, 2015. **IF: 4.844** (ISSN: 0360-5442) (doi: 10.1016/j.energy.2015.09.006)
2. **I. Batas Bjelic** and R. M. Ciric, *Optimal distributed generation planning at a local level – A review of Serbian renewable energy development*, Renewable and Sustainable Energy Reviews, vol. 39, pp. 79-86, 2014. **IF= 5.901** (ISSN:1364-0321) (doi: 10.1016/j.rser.2014.07.088)
3. **I. Batas Bjelić**, N. Rajaković, B. Ćosić, and N. Duić, *Increasing wind power penetration into the existing Serbian energy system*, Energy, vol. 57, pp. 30-37, 2013. **IF=4.159** (ISSN: 0360-5442) (doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2013.03.043>)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић