

З А Х Т Е В

за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о одређивању ментора

Молимо да, сходно члану 47. ст 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета“, број 186/15-пречишћени текст и 189/16), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације:

„Оптимална структура и просторна алокација обновљивих извора енергије у електроенергетском систему са редукованом производњом из термоелектрана”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: Бојана (Предраг) Шкрбић
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, Електротехника и рачунарство
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2015. година
4. Година уписа на докторске студије: 2015. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Жељко Ђуришић

Звање: Ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације (потребно је навести пет радова):

Кандидат: Бојана Шкрбић

1. Genetic algorithm based optimized model for the selection of wind turbine for any site-specific wind conditions

Аутори: А. Petrović, Ж. Đurišić

Часопис: ENERGY (ISSN: 0360-5442), Vol. 236, pp. 1 - 15, Dec, 2021 (IF: 8.857)

2. Impact of a horizontal reflector on the techno-economic characteristics of large VPV power plants

Аутори: V. Durković, Ж. Đurišić

Часопис: SOLAR ENERGY (ISSN: 0038-092X), Vol. 220, pp. 650 - 659, 2021 (IF: 7.188)

3. Extended model for irradiation suitable for large bifacial PV power plants

Аутори: V. Durković, Ž. Đurišić

Часопис: SOLAR ENERGY (ISSN: 0038-092X), Vol. 191, pp. 272 - 290, Oct, 2019 (IF: 4.608)

4. Optimal spatial and temporal demand side management in a power system comprising renewable energy sources

Аутори: D. Kotur, Ž. Đurišić

Часопис: RENEWABLE ENERGY (ISSN: 0960-1481), Vol. 108, pp. 533 - 547, Aug, 2017 (IF: 4.900)

5. Mathematical model for the optimal determination of voltage level and PCC for large wind farms connection to transmission network

Аутори: A. Đorđević, Ž. Đurišić

Часопис: IET RENEWABLE POWER GENERATION (ISSN: 1752-1416), Vol. 13, No. 12, pp. 2240 - 2250, 2019 (IF: 3.894)

На основу члана 101. Статута Универзитета у Београду, члана 74. Статута Универзитета у Београду-Електротехничког факултета и захтева студента, одобрено је продужење рока за завршетак студија до истека троструког броја школских година потребних за реализацију уписаног студијског програма.

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 11.04.2023. године размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

проф. др Дејан Гвоздић

Прилог 1. Одлука наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације