

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:

„Оптимизација ограничења преносне мреже у условима несигурности производње из обновљивих извора енергије“.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Данка (Миленко) Вељковић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду -Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2014. година
4. Година уписа на докторске студије: 2014. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

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.

Студенткиња је имала статус мировања у школској 2021/2022. години и у школској 2022/2023. години.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

др Жељко Ђуришић, редовни професор,
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет

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

1. Optimal spatial and temporal demand side management in 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)

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

Аутори: V.Durkovic, Ž.Đurišić

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

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

Аутори: V. Durković, Ž. Đurišić

Часопис: SOLAR ENERGY (ISSN: 0038-092X), Vol. 220, pp. 650-659, 2021 (IF: 7,188)

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

Аутори: A. Petrović, Ž.Đurišić

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

5. Determination of optimal transmission network constraints for novel close-to-real-time flexible energy market

Аутори: D.Todorovic, Z. Vujasinović, M. Stojanović, Ž. Đurišić

Часопис: Energy Reports (ISSN: 2352-4847), pp. 1014-1024, Dec, 2024 (IF: 5.200)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 14.01.2025. 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.

Председавајући Наставно-научног већа

проф. др Лазар Сарановац

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

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације