

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:

**„Методе оптималног планирања развоја преносних мрежа уз употребу
геореференцирања”**

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Владан (Дејан) Ристић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Новом Саду-Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2017. година
4. Година уписа на докторске студије: 2017. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Владан Ристић**

Име и презиме ментора: **Дарко Шошић**

Звање: Ванредни професор

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

1. Reconfiguration of distribution system with distributed generation using an adaptive loop approach
Аутори: D. Šošić, П. Стефанов
Часопис: JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING-ELEKTROTECHNICKY CASOPIS (ISSN: 1335-3632), Vol. 70, No. 5, pp. 345 - 357, Nov, 2019 (IF: 0.686)
2. Fuzzy based prediction of wind distributed generation impact on distribution network: Case study—Banat region, Serbia
Аутори: M. Žarković, D. Šošić, G. Dobrić
Часопис: JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY (ISSN: 1941-7012), Vol. 6, No. 1, pp. 013120 - 013120, Jan, 2014 (IF: 0.904)
3. Fuzzy-based Monte Carlo simulation for harmonic load flow in distribution networks
Аутори: D. Šošić, M. Žarković, G. Dobrić
Часопис: IET GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION (ISSN: 1751-8687), Vol. 9, No. 3, pp. 267 - 275, Feb, 2015 (IF: 1.576)
4. Multi-objective optimal reconfiguration of distribution network
Аутори: D. Šošić, П. Стефанов
Часопис: JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING-ELEKTROTECHNICKY CASOPIS (ISSN: 1335-3632), Vol. 69, No. 2, pp. 128 - 137, Apr, 2018 (IF: 0.636)
5. Multicriteria transmission expansion planning based on differential evolution and georeferencing – Case study Serbia
Аутори: V. Ristić, D. Šošić
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS (ISSN: 0142-0615), Vol. 135, pp. 107593 - 107593, Feb, 2022 (IF: 4.630)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 23.02.2022. 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