

З А Х Т Е В

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

Молимо да, сходно члану 48. ст 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду Београду („Гласник Универзитета у Београду”, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/2021, 232/2022 и 233/2022) дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације:

„Утицај придружене температуре боје ЛЕД извора светлости из опсега 3000-4000К на ефикасност и пријатност рада у канцеларији”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Милица (Милорад) Јевтић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду- Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2016. година
4. Година уписа на докторске студије: 2017. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Milica Jevtic**

Име и презиме ментора: **Миомир Костић**

Звање: Редовни професор

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

1. Reductions in electricity consumption and power demand in case of the mass use of compact fluorescent lamps
Аутори: J. Trifunovic, J. Mikulovic, Z. Djurisc, M. Djuric, M. Kostic
Часопис: ENERGY (ISSN: 0360-5442), Vol. 34, No. 9, pp. 1355 - 1363, Sep, 2009 (IF: 2.952)
2. Recommendations for energy efficient and visually acceptable street lighting
Аутори: Miodir Kostic, Lidija Djokic
Часопис: ENERGY (ISSN: 0360-5442), Vol. 34, No. 10, pp. 1565 - 1572, Oct, 2009 (IF: 2.952)
3. Voltage distortion in LED street lighting installations
Аутори: М. Давидовић, Н. Ђорђевић, Ј. Микуловић, М. Костић, З. Радаковић
Часопис: ELECTRICAL ENGINEERING (ARCHIV FUR ELEKTROTECHNIK) (ISSN: 0948-7921), Vol. 103, pp. 2161 - 2180, Feb, 2021 (IF: 1.836)
4. Drivers' preference for the color of LED street lighting
Аутори: М. Давидовић, Л. Ђокић, А. Чабаркапа, А. Ђурегић, В. Шкерковић, М. Костић
Часопис: IEEE ACCESS (ISSN: 2169-3536), Vol. 7, pp. 72850 - 72861, 2019 (IF: 3.745)
5. Actual energy savings when replacing high-pressure sodium with LED luminaires in street lighting
Аутори: А. Ђурегић, М. Костић
Часопис: ENERGY (ISSN: 0360-5442), Vol. 157, pp. 367 - 378, 2018 (IF: 5.537)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 19.09.2022. 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