

Веће научних области техничких наука

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:

„Генерализована метода модулације просторно ротирајућих вектора код директног матричног претварача“.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Лука (Милош) Станић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду -Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2018. година
4. Година уписа на докторске студије: 2019. 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.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: **Милан Бебић**

Звање: Ванредни професор

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

1. Improvement of two grid power factor control methods for matrix converter open-end-

winding drive with common-mode voltage elimination supplied by unbalanced grid

Аутори: Luka Stanić, Leposava Ristić, Milan Bebić, Marco Rivera

Часопис: IET POWER ELECTRONICS (ISSN: 1755-4535), pp. 1 - 16, Oct, 2022 (IF: 2.000)

2. Reliability assessment of the single motor drive of the belt conveyor on Drmno open-pit mine Аутори: С. Штаткић, I. Jeftenić, M. Bebić, Ж. Миликић, С. Јовић
Часопис: International Journal of Electrical Power & Energy Systems (ISSN: 0142-0615), Vol. 113, pp. 393 - 402, Dec, 2019 (IF: 3.588)
3. The influence of combined strain and constructive solutions for stator insulation of rotating electrical machines on duration of their reliable exploitation
Аутори: Б. Јокановић, М. Bebić, Н. Карталовић
Часопис: International Journal of Electrical Power & Energy Systems (ISSN: 0142-0615), Vol. 110, pp. 36 - 47, Sep, 2019 (IF: 3.588)
4. Concrete base influence on the increased vibrations level of the mill drive system elements - A case study Аутори: Milorad Pantelić, Predrag Jovančić, Leposava Ristić, Milan Bebić
Часопис: ENGINEERING FAILURE ANALYSIS (ISSN: 1350-6307), Vol. 106, pp. 1 - 10, Dec, 2019 (IF: 2.897)
5. Lifetime extension of the high voltage asynchronous machine in relation to the voltage endurance test Аутори: D. Brajović, B. Jokanović, M. Bebić, N. Kartalović, D. Nikezić
Часопис: ELECTRICAL ENGINEERING (ARCHIV FUR ELEKTROTECHNIK) (ISSN: 0948-7921), Feb, 2023 (IF: 1.600)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 09.12.2025. 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.

Председник Наставно-научног већа

проф. др Зоран Чича

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

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације