

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:

**„Процена преосталог животног века изолационог система обртне електричне
машине у условима комбинованог напрезања утврђивањем карактеристике века
трајања”**

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Бојан (Милорад) Јокановић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Источном Сарајеву-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:

Име и презиме ментора: **Милан Бебић**

Звање: Ванредни професор

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

1. The effect of gamma radiation on the stator insulation of rotating electrical machines
Аутори: N. Kartalović, B. Jokanović, M. Bebić, Đ. Lazarević
Часопис: RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS (ISSN: 1042-0150), Vol. 174, No. 9-10, pp. 777 - 789, 2019 (IF: 0.642)
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. Миличић, С. Јовић
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND 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. Бебић, Н. Карталовић
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS (ISSN: 0142-0615), Vol. 110, pp. 36 - 47, Sep, 2019 (IF: 3.588)
4. Improvements of torque ripple reduction in DTC IM drive with arbitrary number of voltage intensities and automatic algorithm modification
Аутори: М. Росић, S. Antić, M. Bebić
Часопис: TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES (ISSN: 1300-0632), Vol. 29, No. 2, pp. 687 - 703, Jul, 2021 (IF: 0.806)
5. 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)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 14.12.2021. 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 Мило Томашевић

- Прилог 1. Одлука наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора
2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације