

Електротехнички факултет у Београду
Број захтева:
Датум:

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:

Примена УХФ давача за надзирање и одређивање места парцијалних пражњења у енергетским трансформаторима

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **мр Ђорђе (Радмило) Дуканац**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2005
4. Година уписа на докторске студије: 2016
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: **Зоран Лазаревић**

Звање: **редовни професор**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Implementation of minimisation techniques to construction optimisation of iron-core inductor
Аутори: A. Nedic, M. Simovic, Z. Lazarević, S. Milic
Часопис: IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS (ISSN: 1751-8660), Vol. 10, No. 1, pp. 9 - 17, Jan, 2016 (IF: 1.865)
2. Online temperature monitoring of a grid connected induction motor
Аутори: A. Albla, B. Brković, M. Ječmenica, Z. Lazarević
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS (ISSN: 0142-0615), Vol. 93, pp. 276 - 282, Dec, 2017 (IF: 3.610)
3. The Oil Paper Insulation Reliability Estimation Of 420 kV Transformer Concerning Thermal Stresses During Exploitation Conditions
Аутори: S. Al-Musawi, Z. Lazarević, Z. Bajramović, P. Osmokrović
Часопис: THERMAL SCIENCE (ISSN: 0354-9836), Vol. 20, No. 5, pp. 1713 - 1723, 2017 (IF: 1.431)
4. Magnetizing Inductance Determination in a Six-phase Induction Machine
Аутори: Bogdan Mihailo Brkovic, Leposava Bratimir Ristic, Mladen Vljajko Terzic, Ana V Stankovic, Zoran Mileta Lazarevic
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION (ISSN: 0885-8969), pp. 1 - 12, Nov, 2018 (IF: 3.808)
5. Interplane cross-saturation in multiphase machines
Аутори: M. Ječmenica, B. Brković, E. Levi, Z. Lazarević
Часопис: IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS (ISSN: 1751-8660), pp. 1 - 11, Jan, 2019 (IF: 2.211)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 14.5.2019. 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

Напомена: Факултет доставља Универзитету захтев са прилозима у електронској форми и у једном писаном примерку за архиву Универзитета