

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:

**„Алгоритам управљања двострано напајаним релуктантним генератором у
условима несиметричног мрежног напона”**

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Тауфик (Мохамед) Талуо**
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: 2018. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Тауфик Талуо**

Име и презиме ментора: **Лепосава Ристић**

Звање: Ванредни професор

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

1. Speed Controlled Belt Conveyors: Drives and Mechanical Considerations
Аутори: M. Bebić, L. Ristić
Часопис: ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (ISSN: 1582-7445), Vol. 18, No. 1, pp. 51 - 60, Feb, 2018 (IF: 0.650)
2. Comparative Study of Classical and MPC Control for Single-Phase MMC Based on V-HIL Simulations
Аутори: M. Majstorovic, M. Rivera, L. Ristić, P. Wheeler
Часопис: ENERGIES (ISSN: 1996-1073), Vol. 14, No. 11, pp. 1 - 17, May, 2021 (IF: 3.004)
3. Dynamic Modeling and Control of BDFRG under Unbalanced Grid Conditions
Аутори: T. Taluo, L. Ristić, M. Jovanovic
Часопис: ENERGIES (ISSN: 1996-1073), Vol. 14, No. 14, pp. 1 - 22, Jul, 2021 (IF: 3.004)
4. Magnetizing Inductance Determination in a Six-phase Induction Machine
Аутори: Bogdan Mihailo Brkovic, Leposava Bratimir Ristic, Mladen Vlajko Terzic, Ana V Stankovic, Zoran Mileta Lazarevic
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION (ISSN: 0885-8969), pp. 1 - 12, Nov, 2018 (IF: 4.614)
5. Analytical and Simulation Fair Comparison of Three Level Si IGBT Based NPC Topologies and Two Level SiC MOSFET Based Topology for High Speed Drives
Аутори: J. Lončarski, V. Monopoli, R. Leuzzi, L. Ristić, F. Cupertino
Часопис: ENERGIES (ISSN: 1996-1073), Vol. 12, No. 23, pp. 1 - 16, Nov, 2019 (IF: 2.702)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 11.10.2022. 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