

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:

„Математичко моделовање и сузбијање електромеханичких таласа у великим електроенергетским системима”.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Александар Ацо (Владимир) Марковић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Бањој Луци-Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2016. година
4. Година уписа на докторске студије: 2019. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Слободан Вукосавић

Звање: Редовни професор

1. A Digital Internal Model Current Controller for Salient Machines

Аутори: Д. ОсталиАутори, S. Vukosavić

Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS (ISSN: 0278-0046), 2021 (IF: 8.162)

2. Near-Complete Suppression of Harmonic Currents in SPMSMs Caused by Back EMF and Dead Time

Аутори: Д. ОсталиАутори, S. Vukosavić

Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS (ISSN: 0278-0046), May, 2023 (IF: 8.162)

3. Digital Current Controller with Error-Free Feedback Acquisition and Active Resistance

Аутори: S. Vukosavić, L. Peric, E. Levi

Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS (ISSN: 0278-0046), Vol. 65, No. 3, pp. 1980 - 1990,

Mar, 2018 (IF: 7.503)

4. Non-Intrusive Estimation of Single-Port Thevenin Equivalents in AC Grids

Аутори: S. Vukosavić, Д. ОсталиАутори

Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY (ISSN: 0885-8977), Oct, 2021 (IF: 4.825)

5. High Precision Active Suppression of DC Bias in AC Grids by Grid Connected Power Converters

Аутори: S. Vukosavić, L. Peric

Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS (ISSN: 0278-0046), Vol.

64, No. 1, pp. 857 - 865, Jan, 2017 (IF: 7.050)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 12.03.2024. 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