

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:

„Примјена мемристора у реализацији микроталасних пасивних кола”.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Иво (Љубо) Марковић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2015. година
4. Година уписа на докторске студије: 2017. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Милка Потребих

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

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

1. Application of Memristors in Microwave Passive Circuits
Аутори: М. Potřebić, D. Tošić
Часопис: RADIOENGINEERING (ISSN: 1210-2512), Vol. 24, No. 2, pp. 408 - 419, 2015 (IF: 0.590)
2. Main-line memristor mounted type loaded-line phase shifter realization
Аутори: И. Марковић, М. Потребих, Д. Тошић
Часопис: MICROELECTRONIC ENGINEERING (ISSN: 0167-9317), Vol. 185-186, pp. 48 - 54, Jan, 2018 (IF: 1.654)
3. Reconfigurable microwave filters using memristors
Аутори: М. Potřebić, D. Tošić, D. Bielek
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS (ISSN: 0098-9886), Vol. 46, No. 1, pp. 113 - 121, 2018 (IF: 1.554)
4. Modeling and simulation of large memristive networks
Аутори: D. Bielek, Z. Kolka, V. Biolková, Z. Bielek, M. Potřebić, Д. Тошић
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS (ISSN: 0098-9886), Vol. 46, No. 1, pp. 50 - 65, 2018 (IF: 1.554)
5. Reconfigurable multilayer dual-mode bandpass filter based on memristive switch
Аутори: М. Potřebić, D. Tošić, A. Plazinić
Часопис: AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS (ISSN: 1434-8411), Vol. 97, pp. 290 - 298, Dec, 2018 (IF: 2.853)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 25.05.2020. 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