

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:

„Модели дигиталне предисторије за хибридне масивне вишеантенске предајнике са формирањем снопа применом неуралних мрежа”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: Тамара (Љубисав) Мушкатиновић-Зекић
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет , Електротехника и рачунарство
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2006. година
4. Година уписа на докторске студије: 2011. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат:

Име и презиме ментора: **Наташа Нешковић**

Звање: Редовни професор

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

1. A Generalized 2-D Linearity Enhancement Architecture for Concurrent Dual-Band Wireless Transmitters
Аутори: М. Čabarkapa, N. Nešković, Đ. Budimir
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES (ISSN: 0018-9480), Vol. 61, No. 12, pp. 4579 - 4590, Dec, 2013 (IF: 2.943)
2. Correlated EEG Signals Simulation Based on Artificial Neural Networks
Аутори: N. Tomašević, A. Нешковић, N. Nešković
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS (ISSN: 0129-0657), pp. 1 - 15, Nov, 2016 (IF: 6.333)
3. Performance of fixed-gain amplify-and-forward nonlinear relaying with hardware impairments
Аутори: Н. Малетић, М. Чабаркапа, N. Nešković
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS (ISSN: 1074-5351), Vol. 30, No. 6, pp. 1 - 16, Apr, 2017 (IF: 1.717)
4. Indoor Localization Using Multi-operator Public Land Mobile Networks and Support Vector Machine Learning Algorithms
Аутори: М. Petrić, A. Nešković, N. Nešković, M. Borenović
Часопис: WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS (ISSN: 0929-6212), pp. 1 - 25, Dec, 2018 (IF: 0.929)
5. Efficient Neural Network DPD Architecture for Hybrid Beamforming mMIMO
Аутори: Т. Muškatirović Zekić, N. Nešković, Đ. Budimir
Часопис: Electronics (ISSN: 2079-9292), pp. 597 - 603, Jan, 2023 (IF: 2.690)

На основу одлуке Наставно–научног већа бр. 545/2 од 13.3.2012. године, Студијски програм је започео у пролећном семестру школске 2011/2012, па се рок за завршетак докторских академских студија рачуна од почетка тог семестра, сагласно Статуту Универзитета у Београду и Статуту Електротехничког факултета.

На основу члана 101. Статута Универзитета у Београду, члана 74. Статута Универзитета у Београду-Електротехничког факултета и захтева студента, одобрено је продужење рока за завршетак студија до истека троструког броја школских година потребних за реализацију уписаног студијског програма. У школској 2014/2015. години, школској 2017/2018. години и школској 2021/2022. години, на захтев студента, одобрен је статус мировања права и обавеза, сагласно Статуту Универзитета у Београду и Статуту Електротехничког факултета.

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 11.04.2023. 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