

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:

„Ефикасне методе груписања корисника за вишеантенски пренос у мобилним мрежама будуће генерације“.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Ђорђе (Богдан) Лукић**
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: 2016. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

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.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

др Горан Марковић, ванредни професор,
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет

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

1. Distributed Hybrid Two-Stage Multi-Sensor Fusion for Cooperative Modulation Classification in Large-Scale Wireless Sensor Networks

Аутори: G.B. Marković, V.S. Sokolovic, M.L. Dukić

Часопис: SENSORS (ISSN: 1424-8220), Vol. 19, No. 19: 4339, pp. 1 - 23, Oct, 2019 (IF: 3.275)

2. A Robust Cooperative Modulation Classification Scheme with Intra-sensor Fusion for the Time-correlated Flat Fading Channels

Аутори: G. Marković, V. Sokolović

Часопис: DEFENCE SCIENCE JOURNAL (ISSN: 0011-748X), Vol. 70, No. 1, pp. 60 - 65, Jan, 2020 (IF: 0.707)

3. Two-Stage Precoding Based on Overlapping User Grouping Approach in IoT-Oriented 5G MU-MIMO Systems

Аутори: Ђ. Lukić, Г. Марковић, D. Drajić

Часопис: WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING (ISSN: 1530-8669), pp. 1 - 22, Jan, 2021 (IF: 2.146)

4. GIS-Based Forest Fire Susceptibility Zonation with IoT Sensor Network Support, Case Study – Nature Park Golija, Serbia

Аутори: I. Novkovic, G. B. Markovic, D. Lukic, S. Dragicevic, M. Milosevic, S. Djurdjic, I. Samardzic, T. Lezaic, M. Tadic

Часопис: SENSORS (ISSN: 1424-8220), Vol. 21, No. 19, pp. 1 - 29, Sep, 2021 (IF: 3.847)

5. A low-complexity transmit combining method for downlink of massive multiuser multiple input multiple output systems

Аутори: Rade P. Dabetić, Goran B. Marković

Часопис: ELECTRONICS LETTERS (ISSN: 0013-5194), Vol. 59, No. 10, pp. e12771 - 3 pages, May, 2023 (IF: 0.700)

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Проф. др Дејан Драјић, редовни професор,
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет

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

1. Neural network SNR prediction for improved spectral efficiency in land mobile satellite networks

Аутори: I. Vajs, S. Brkić, P. Ivaniš, D. Drajić

Часопис: Electronics (ISSN: 2079-9292), Vol. 13, No. 18, 3659, pp. 1 - 24, Sep, 2024 (IF: 2.900)

2. Optimized DM-RS Configuration for Improved 5G New Radio Network Capacity and Performance

Аутори: I. Tomić, D. Drajić, P. Ivaniš, U. Savković, D. Tešić, A. Loric

Часопис: Electronics (ISSN: 2079-9292), Vol. 13, No. 11, 2028, pp. 1 - 16, May, 2024 (IF: 2.900)

3. Two-Stage Precoding Based on Overlapping User Grouping Approach in IoT-Oriented 5G MU-MIMO Systems

Аутори: Ђ. Lukić, Г. Марковић, D. Drajić

Часопис: WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING (ISSN: 1530-8669), pp. 1 - 22, Jan, 2021 (IF:2.146)

4. An Algorithm for Detection of Electromagnetic Interference in High Frequency Radar Range- Doppler Images Caused by LEDs

Аутори: N. Tošić, A. Samčović, D. Nikolić, D. Drajić, N. Lekić

Часопис: IEEE ACCESS (ISSN: 2169-3536), pp. 84413 - 84419, Jun, 2019 (IF: 3.745)

5. Big-Data Platform for Performance Monitoring of Telecom-Service-Provider Networks

Аутори: M. Simakovic, З. Чича, D. Drajić

Часопис: Electronics (ISSN: 2079-9292), Vol. 11, No. 14, 2224, pp. 1 - 27, Jul, 2022 (IF: 2.900)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 14.01.2025. 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.

Председајући Наставно-научног већа

проф. др Лазар Сарановац

Прилог 1. Одлука наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације