

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:

„Високорезолуциона примарна обрада сигнала код изахоризонтних радара у
високофреквентном опсегу”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: Драган (Душан) Голубовић
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, Електротехника и рачунарство
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2010. година
4. Година уписа на докторске студије: 2021. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Мирјана Симић Пејовић

Звање: Редовни професор

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

Кандидат: Драган Голубовић

1. Spectrum sensing based on higher order cumulants and kurtosis statistics tests in cognitive radio

Аутори: R. Božović, M. Simić

Часопис: RADIOENGINEERING (ISSN: 1210-2512), Vol. 28, No. 2, pp. 464 - 472, Jun, 2019 (IF:
1.076)

2. On the Measurement of Human Exposure to Cellular Networks

Аутори: G. Betta, D. Capriglione, G. Cerro, G. Miele, M. Salone D'Amata, D. Šuka, P. Pejović, M. Simić-Pejović

Часопис: IEEE INSTRUMENTATION & MEASUREMENT MAGAZINE (ISSN: 1094-6969), Vol. 23, No. 9, pp. 5 - 13, Dec, 2020 (IF: 1.505)

3. Passive Target Localization Problem Based on Improved Hybrid Adaptive Differential Evolution and Nelder-Mead Algorithm

Аутори: M. Rosić, M. Simić, P. Pejović

Часопис: Journal of Sensors (ISSN: 1687-725X), Vol. 2020, pp. 1 - 20, Feb, 2020 (IF: 2.137)

4. An improved adaptive hybrid firefly differential evolution algorithm for passive target localization

Аутори: M. Rosić, M. Simić, P. Pejović

Часопис: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS (ISSN: 1432-7643), pp. 1 - 25, Jan, 2021 (IF: 3.732)

5. Cellular Positioning in an NLOS Environment Applying the COPSO-TVAC Algorithm

Аутори: S. Lukić, M. Simić

Часопис: Electronics (ISSN: 2079-9292), Vol. 11, No. 15, pp. 1 - 27, Jul, 2022 (IF: 2.690)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 17.01.2023. 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