

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:

„Нов алгоритам за обраду и естимацију позиције рефлексије ласерске линије код профилних скенера на наменској платформи”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: Богдан (Радоје) Марковић
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, Електротехника и рачунарство
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2012. 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: Јелена Ћертић

Звање: Ванредни професор

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

Кандидат: Богдан Марковић

1. UMTS RAN Capacity Analysis for Special Events

Аутори: D. Vujić, J. Čertić

Часопис: WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS (ISSN: 0929-6212), Vol. 77, No. 3, pp. 1935 - 1958, Aug, 2014 (IF:0.653)

2. Subjective evaluation and an objective measure of a church bell sound quality

Аутори: I. Salom, M. Mijić, J. Ćertić, D. Šumarac Pavlović, B. Despot

Часопис: APPLIED ACOUSTICS (ISSN: 0003-682X), Vol. 85, pp. 97 - 105, Nov, 2014
(IF: 1.024)

3. Modelling of ultra high frequency television band radio signal propagation in underground mine environment

Аутори: D. S. Vujić, J. D. Ćertić

Часопис: WIRELESS NETWORKS (ISSN: 1022-0038), Vol. 25, No. 4, pp. 2117 - 2128, May, 2019 (IF: 2.659)

4. Statistical properties of quantisation noise in analogue-to-digital converter with oversampling and decimation

Аутори: M. Bjelić, M. Stanojević, J. D. Ćertić, M. Merkle

Часопис: IET Circuits, Devices and Systems (ISSN: 1751-858X), Vol. 11, No. 5, pp. 421 - 427, Sep, 2017 (IF: 1.395)

5. Improving Sub-pixel Estimation of Laser Stripe Reflection Center by Autoconvolution on FPGA

Аутори: B. Marković, J. Ćertić

Часопис: JOURNAL OF CIRCUITS, SYSTEMS, AND COMPUTERS (ISSN: 0218-1266), Vol. 31, No. 4, pp. 2250063-1 - 2250063-15, Mar, 2022 (IF: 1.333)

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