

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:

„Утицај зрачења на оптичке линкове реализоване у силицијумској фотоници”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Милана (Споменко) Лаловић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, Електротехника и рачунарство
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2018. година
4. Година уписа на докторске студије: 2018. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Пеђа Михаиловић

Звање: Редовни професор

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

Кандидат: Милана Лаловић

1. Compensation of Verdet Constant Temperature Dependence by Crystal Core Temperature Measurement
Аутори: S. Petričević, P. Mihailovic
Часопис: SENSORS (ISSN: 1424-8220), Vol. 16, No. 10, pp. 1 - 7, Sep, 2016 (IF: 2.677)
2. Intensity Fiber-Optic Sensor for Structural Health Monitoring Calibrated by Impact Tester
Аутори: M. Petrovic, P. Mihailović, L. Brajovic, S. Petričević, I. Zivkovic, A. Kojovic, V. Radojevic
Часопис: IEEE SENSORS JOURNAL (ISSN: 1530-437X), Vol. 16, No. 9, pp. 3047 - 3053, May, 2016 (IF: 2.512)

3. Fiber Optic Sensors Based on the Faraday Effect

Аутори: Р. Милаиловић, С. Петричевић, Часопис: SENSORS (ISSN: 1424-8220), Vol. 21, No. 19, pp. 1 - 27, Oct, 2021 (IF: 3.847)

4. Temperature compensation of NTC thermistors based anemometer

Аутори: Р. Атанасијевић, П. Михаиловић,

Часопис: SENSORS AND ACTUATORS A: PHYSICAL (ISSN: 0924-4247), Vol. 285, pp. 210 - 215, Jan, 2019 (IF: 2.904)

5. Preparation and characterization of bismuth germanium oxide (BGO) polymer composites

Аутори: L. Brajović, D. Stojanović, P. Mihailović, S. Marković, M. Romčević, M. Mitrić, V. Lazović, D. Dramlić, S. Petricevic, N. Romcevic

Часопис: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS (ISSN: 0925-8388), Vol. 695, pp. 841 - 849, Feb, 2016 (IF: 3.133)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 21.02.2023. 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