

Електротехнички
факултет у Београду
2047/4

(Број захтева)

19.10.2017.године
(Датум)

Веће научних области
техничких наука

(Назив већа научне области коме се захтев
упућује)

ЗАХТЕВ

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:

Карактеризација термовизијских система са панорамским приказом за надзор покретних објеката

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:
Мр Драган (Милутин) Кнежевић

2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет,
Електротехника

3. Година завршетка
претходног нивоа студија: 2001. година

4. Година уписа на докторске студије: 2015/2016. година

5. Назив студијског програма
докторских студија: Наноелектроника и фотоника

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: Петар Матавуљ

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

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

1. Thickness dependent absorption and polaron photogeneration in poly-(2-methoxy-5-(2[prime]-ethyl-hexyloxy)-1,4-phenylene-vinylene)
Аутори: J. Petrović, P. Matavulj, L. Pinto, A. Thapa, S. Živanović
Часопис: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN: 0021-8979), Vol. 111, pp. 124512-1 - 124512-8, Jun, 2012 (IF: 2.210)
2. Highly Flexible and Efficient Model for QoS Provisioning in WDM EPON
Аутори: M. Radivojević, P. Matavulj
Часопис: JOURNAL OF OPTICAL COMMUNICATIONS AND NETWORKING (ISSN: 1943-0620), Vol. 5, No. 8, pp. 921 - 931, Aug, 2013 (IF: 1.547)
3. Modeling of the polymer solar cell with a P3HT:PCBM active layer
Аутори: Ž. Jelić, J. Петровић, P. Matavulj, J. Melancon, A. Sharma, C. Zellhofer, S. Živanović
Часопис: PHYSICA SCRIPTA (ISSN: 0031-8949), Vol. T163, pp. 014035 - (4p), Sep, 2014 (IF: 1.126)
4. Authenticated B92 QKD protocol employing synchronized optical chaotic systems
Аутори: A. Stojanović, R. Ramos, P. Matavulj
Часопис: OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 0306-8919), Vol. 48, No. 5, pp. 285:1 - 7, May, 2016 (IF: 1.290)
5. Repeated passing principle for propagation in optical resonators
Аутори: T. Keča, W. Headley, G. Mashanovich, P. Matavulj
Часопис: OPTICAL REVIEW (ISSN: 1340-6000), Vol. 23, No. 2, pp. 254 - 259, Feb, 2016 (IF: 0.656)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду
(назив надлежног тела факултета)

на седници одржаној 10.10.2017. 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 Зоран Јовановић

- Прилог
1. Одлука Наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора
 2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације

Напомена: Факултет доставља Универзитету захтев са прилозима у електронској форми и у једном писаном примерку за архиву Универзитета