

Електротехнички
факултет у Београду
112/4

(Број захтева)

19.1.2018. 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:

**Ефикасан механизам криптографске синхронизације у алгоритмима селективног шифровања
мултимедијалних система нове генерације**
(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:
Бориша (Жика) Јовановић

2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Војна академија у Београду, Одсек логистика

3. Година завршетка
претходног нивоа студија: 2006. година

4. Година уписа на докторске студије: 2016/2017. година

5. Назив студијског програма
докторских студија: Софтверско инжењерство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: **Славко Гајин**

Звање: доцент

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

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

1. An Accurate Performance Model for Network-on-Chip and Multicomputer Interconnection Networks
Аутори: S. Gajin, Z. Jovanović
Часопис: JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING (ISSN: 0743-7315), Vol. 72, No. 10, pp. 1280 - 1294, May, 2012 (IF: 1.078)
2. Packet Dispersion Strategy Evaluation from the Perspective of Packet Loss Pattern and VoIP Quality
Аутори: N. Ninković, S. Gajin, I. Reljin
Часопис: COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS - COMSIS (ISSN: 1820-0214), pp. 1 - 23, 2015 (IF: 0.623)
3. A Novel Scheme for Dynamic Triggering Of Packet Dispersion
Аутори: N. Ninković, Ž. Bojović, S. Gajin
Часопис: ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA (ISSN: 1392-1215), Vol. 20, No. 5, pp. 162 - 169, 2014 (IF: 0.561)
4. A Systematic Approach to Generation of New Ideas for PhD Research in Computing
Аутори: V. Blagojević, D. Bojić, M. Bojović, M. Cvetanović, J. Đorđević, Đ. Đurđević, B. Furlan, S. Gajin, Z. Jovanović, D. Milićev, V. Milutinović, B. Nikolić, J. Protić, M. Punt, Z. Radivojević, Ž. Stanisavljević, S. Stojanović, I. Tartalja, M. Tomašević, P. Vuletić
Часопис: ADVANCES IN COMPUTERS (ISSN: 0065-2458), Vol. 104, pp. 1 - 31, Feb, 2017 (IF: 0.789)
5. An efficient mechanism of cryptographic synchronization within selectively encrypted H.265/HEVC video stream
Аутори: B. Jovanović, S. Gajin
Часопис: MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (ISSN: 1380-7501), pp. 1 - 17, 2017 (IF: 1.530)

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

на седници одржаној 16.1.2018. 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.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић

- 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