

Факултет Саобраћајни факултет

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

(Број захтева)

Веће научних области техничких наука(Назив већа научне области коме се захтев
упућује)

(Датум)**ЗАХТЕВ****за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације
и о одређивању ментора**

Молимо да, сходно члану 48. 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:

**МИТИГАЦИЈА НЕГАТИВНОГ ЕФЕКТА РАДИЈАЦИОНОГ ЛЕД ШУМА НА КРАТКОТАЛАСНИ РАДАР МЕТОДАМА ОБРАДЕ
РД СЛИКЕ**

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ „Саобраћајно инжењерство“, ужа научна област „Информационо-
комуникационе технологије“**ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:**

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:

Никола (Милорад) Тошић

2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):

Универзитет у Београду-Саобраћајни
факултет, Београд, Саобраћај

3. Година завршетка

претходног нивоа студија: 2014. године

4. Година уписа на докторске студије:

2014. године

5. Назив студијског програма
-
- докторских студија:

САОБРАЋАЈ

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: **Андреја Самчовић**

Звање: **редовни професор**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. A. Samčović: „Mathematical modeling of coding gain and rate-distortion function in multihypothesis motion compensation for video signals”, *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, Vol. 69, No. 2, pp 487-491, February 2015. ISSN 1434-8411. **IF(2015) = 0,786.**
2. A. Samčović: „Analytical model for estimating the bounds in predictive entropy coding of digital speech signals”, *Wireless Personal Communications*, Vol. 82, Issue 2, pp 675-687, 2015. ISSN 0929-6212. **IF(2015) = 0,701.**
3. A. Samčović: „Model for estimation of bounds in digital coding of seabed images”, *Radioengineering*, Vol. 24, No. 3, pp 830-839, September 2015. ISSN 1210-2512. **IF(2015) = 0,590.**
4. S. Čičević, M. Nešić, A. Samčović: „Exploring college students' generational differences in Facebook usage”, *Computers in Human Behavior*, Vol. 56, pp 83-92, March 2016. ISSN 0747-5632. **IF(2016) = 3,435.**
5. N. Tošić, A. Samčović, D. Nikolić, D. Drajić, N. Lekić: „An algorithm for detection of electromagnetic interference in high frequency radar range-Doppler images caused by LEDs”, *IEEE Access*, Vol. 7, Issue 1, pp 8441–84419, December 2019. ISSN 2169-3536. **IF(2018) = 4,098.**

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Саобраћајног факултета

(назив надлежног тела факултета)

на седници одржаној 17.09.2019. 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

- 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