

Електротехнички
факултет у Београду

Веће научних области
техничких наука

(Број захтева)

(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 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:

Интелигентни систем за управљање саобраћајем базиран на примени фази логике
(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

- Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:
Дејан (Слободан) Мисовић
- Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм): **Универзитет у Београду-Електротехнички факултет**
- Година завршетка претходног нивоа студија: 2001. година
- Година уписа на докторске студије: 2015/2016. година

5. Назив студијског програма
докторских студија:

Управљање системима и обрада сигнала

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: **Жељко Ђуровић**

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Sensor Fault Detection and Isolation in a Thermal Power Plant Steam Separator
Аутори: N. Aldian Ambark Shashoa, G. Kvaščev, A. Marjanović, Ž. Đurović
Часопис: CONTROL ENGINEERING PRACTICE (ISSN: 0967-0661), Vol. 21, No. 7, pp. 908 - 916, Apr, 2013 (IF: 1.912)
2. Particle filtering for sensor fault diagnosis and identification in nonlinear plants
Аутори: Predrag Tadić, Željko Đurović
Часопис: JOURNAL OF PROCESS CONTROL (ISSN: 0959-1524), Vol. 24, No. 4, pp. 401 - 409, Mar, 2014 (IF: 2.653)
3. Vessel Detection Algorithm Used in a Laser Monitoring System of the Lock Gate Zone
Аутори: D. Misović, S. Milić, Ž. Đurović
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS. (ISSN: 1524-9050), Vol. 17, No. 2, pp. 430 - 440, Feb, 2016 (IF: 3.724)
4. Fan mill state estimation based on acoustic signature analysis
Аутори: S. Vujnović, Ž. Đurović, G. Kvaščev
Часопис: CONTROL ENGINEERING PRACTICE (ISSN: 0967-0661), Vol. 57, pp. 29 - 38, 2016 (IF: 2.602)
5. V. Stevanović, M. Ilić, Ž. Đurović, T. Wala, S. Muszynski, I. Gajić
Primary Control Reserve of Electric Power by Feedwater Flow Rate Change Through an Additional Economizer - A Case Study of the Thermal Power Plant "Nikola Tesla B"
ENERGY, Vol. 147, pp. 782-798, Feb, 2018.

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

на седници одржаној 10.7.2018. 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