

Електротехнички факултет у Београду
Број захтева:
Датум:

Веће научних области техничких наука

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:

„Развој и тестирање методе за квантификовану процену спастичности“.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Антонина (Милица) Алексић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2016. година
4. Година уписа на докторске студије: 2016. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Дејан Поповић

Звање: члан САНУ

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

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

1. Cognitive Vision System for Control of Dexterous Prosthetic Hands: Experimental Evaluation
Аутори: Strahinja Došen, Christian Cipriani, Miloš D. Kostić, Marco Controzzi, Maria C. Carrozza, Dejan B. Popović
Часопис: JOURNAL OF NEURO ENGINEERING AND REHABILITATION / JNER (ISSN: 1743-0003), Vol. 7, No. 42, pp. - -, 2010 (IF: 2.638)
2. Stereovision and augmented reality for closed-loop control of grasping in hand prostheses
Аутори: M. Marković, S. Dosen, C. Cipriani, D. Popović, D. Farina
Часопис: JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING (ISSN: 1741-2560), Vol. 11, No. 4, pp. 1 - 12, May, 2014 (IF: 3.295)
3. Sensor fusion and computer vision for context-aware control of a multi degree-of-freedom prosthesis
Аутори: M. Marković, S. Došen, D.B. Popović, B. Graimann, D. Farina
Часопис: JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING (ISSN: 1741-2560), Vol. 12, No. 066022, pp. 1 - 15, Dec, 2015 (IF: 3.493)
4. Inductive Tongue Control of a Robotic Hand - a Prosthetic Application
Аутори: D. Johansen, C. Cipriani, D. Popović, L. Struijk
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING (ISSN: 0018-9294), Vol. 63, No. 7, pp. 1368 - 1376, Jul, 2016 (IF: 3.577)
5. Assessment of spasticity by a pendulum test in SCI patients who exercise FES cycling or receive only conventional therapy
Аутори: L. Popović Maneski, A. Алексић, A. Metani, V. Bergeron, P. Чобељић, D. Popović
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING (ISSN: 1534-4320), Vol. 26, No. 1, pp. 181 - 187, Jan, 2018 (IF: 3.478)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 11.02.2020. 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 Мило Томашевић

Прилог 1. Одлука наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације