

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:

“Методе за оцену електричне активности глатких мишића“

енг. „Methods for assessment of electrical activity of smooth muscles“

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Ненад (Бошко) Поповић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2015. 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: **др Надица Миљковић**

Звање: **доцент**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Muscle synergies with Walkaround® postural support vs. “cane/therapist” assistance
Аутори: N. Miljković, I. Milovanović, A. Dragin, L. Konstantinović, D. Popović
Часопис: NEUROREHABILITATION (ISSN: 1053-8135), Vol. 33, pp. 491 - 501, Dec, 2013 (IF: 1.736)
2. Recording and assessment of evoked potentials with electrode arrays
Аутори: N. Miljković, N. Malešević, V. Kojić, G. Bijelić, T. Keller, D.B. Popović
Часопис: MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING AND COMPUTING (ISSN: 0140-0118), Vol. 53, No. 9, pp. 857 - 867, Sep, 2015 (IF: 1.797)
3. Relationship between electromyographic signal amplitude and thickness change of the trunk muscles in subjects with and without low back pain
Аутори: O. Djordjevic, L. Konstantinović, N. Miljković, G. Bijelić
Часопис: CLINICAL JOURNAL OF PAIN (ISSN: 0749-8047), Vol. 31, No. 10, pp. 893 - 902, Oct, 2015 (IF: 2.712)
4. ECG artifact cancellation in surface EMG signals by fractional order calculus application
Аутори: N. Miljković, N. Popović, O. Djordjevic, L. Konstantinović, T. Šekara
Часопис: COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE (ISSN: 0169-2607), Vol. 140, pp. 259 - 264, Mar, 2017 (IF: 2.674)
5. Simple gastric motility assessment method with a single-channel electrogastrogram
Аутори: N. B. Popović, N. Miljković, M. B. Popović
Часопис: Biomedical Engineering / Biomedizinische Technik (ISSN: 0013-5585), Vol. 64, No. 2, pp. 177 - 185, Apr, 2018 (IF: 1.096)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 17.9.2019. 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

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