

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:

„Карактеризација кардиографских сигнала методама статистичке анализе и машинског учења”.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Илија (Владан) Танасковић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду -Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2021. година
4. Година уписа на докторске студије: 2021. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Надица Миљковић

Звање: Ванредни професор

1. A new algorithm for fetal heart rate detection: Fractional order calculus approach

Аутори: I. Tanasković, N. Miljković

Часопис: MEDICAL ENGINEERING & PHYSICS (ISSN: 1350-4533), Vol. 118, Jun, 2023 (IF: 2.356)

2. Effectiveness of a time to fixate for fitness to drive evaluation in neurological patients

Аутори: N. Miljković, J. Sodnik

Часопис: Behavior Research Methods (ISSN: 1554-3528), Jul, 2023 (IF: 5.953)

3. 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)

4. Effect of the sEMG electrode (re)placement and feature set size on the hand movement recognition Аутори: N. Miljković, М. Исаковић

Часопис: BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL (ISSN: 1746-8094), Vol. 64, No. 102292, pp. 1 - 11, Feb, 2021 (IF: 5.076)

5. Relationship between electrocardiogram-based features and personality traits: Machine learning approach Аутори: T. Boljanić, N. Miljković, L. Lazarević, G. Knežević, G. Milašinović

Часопис: ANNALS OF NONINVASIVE ELECTROCARDIOLOGY (ISSN: 1082-720X), No. e12919, pp. 1 - 11, Nov, 2021 (IF: 1.485)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 10.09.2024. 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 Дејан Гвоздић

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

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације