

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:

„Високорезолуциони електротактилни интерфејс за пренос просторних информација са додатних роботских удова“.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Тања (Ненад) Вуковић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду -Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2020. 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: **Милица Јанковић**

Звање: Редовни професор

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

1. Contactless Real-Time Heartbeat Detection via 24 GHz Continuous-Wave Doppler Radar Using Artificial Neural Networks

Аутори: N. Malešević, V. Petrović, M. Belić, C. Antfolk, V. Mihajlović, M. Janković Часопис: SENSORS (ISSN: 1424-8220), Vol. 20, No. 8, pp. 2351.1 - 2351.16, Apr, 2020 (IF: 3.576)

2. The effect of colour on reading performance in children, measured by a sensor hub: From the perspective of gender

Аутори: T. Jakovljević, M. Janković, A. Савић, I. Soldatović, I. Маџузић, T. Jere Jakulin, G. Papa, V. Ković

Часопис: PLOS ONE (ISSN: 1932-6203), Vol. 16, No. 6, pp. 1 - 15, 2021 (IF: 3.752)

3. High-Accuracy Real-Time Monitoring of Heart Rate Variability Using 24 GHz Continuous-Wave Doppler Radar

Аутори: V. L. Petrović, M. M. Janković, A. V. Lupšić, V. R. Mihajlović, J. S. Popović-Božović Часопис: IEEE ACCESS (ISSN: 2169-3536), Vol. 7, pp. 74721 - 74733, Jun, 2019 (IF: 3.745)

4. Short term priming effect of brain-actuated muscle stimulation using bimanual movements in stroke

Аутори: R. Kumari, M. M. Janković, A. Costa, A. Савић, O. Djordjević, L. Konstantinović, A. Vučković Часопис: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY (ISSN: 1388-2457), Vol. 138, pp. 108 - 121, Mar, 2022 (IF: 4.700)

5. Temporal Synergies Detection in Gait Cyclograms Using Wearable Technology

Аутори: M. Gavrilović, M. M. Janković

Часопис: SENSORS (ISSN: 1424-8220), Vol. 22, No. 7, pp. 2728-1 - 2728-18, Apr, 2022 (IF: 3.900)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 09.12.2025. 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 Зоран Чича

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

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације