

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:

„Модели машинског учења за просторно-временску предикцију вишеструких хидролошких параметара“.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Ана (Радован) Додиг**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду -Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2022. година
4. Година уписа на докторске студије: 2022. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: Ана Додиг

Име и презиме ментора: Сања Вујновић

Звање: Ванредни професор

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

1. Acoustic contamination detection using QQ-plot based decision scheme
Аутори: S. Vujnović, A. Marjanović, Ž. Đurović
Часопис: MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING (ISSN: 0888-3270), Vol. 116, pp. 1 - 11, Feb, 2019 (IF: 6.471)
2. Probability of detection and clutter rate estimation in target tracking systems: generalised maximum likelihood approach
Аутори: A. Al-Hasaeri, A. Марјановић, П. Тадић, С. Вујновић, Ž. Đurović
Часопис: IET RADAR SONAR AND NAVIGATION (ISSN: 1751-8784), Vol. 13, No. 11, pp. 1963 - 1973, Nov, 2019 (IF: 1.908)
3. One approach to temperature distribution control in thermal power plant boilers
Аутори: A. Марјановић, С. Вујновић, Ж. Ђуровић
Часопис: AUTOMATIKA (ISSN: 0005-1144), Vol. 61, No. 2, pp. 273 - 283, 2020 (IF: 1.156)
4. IoT System for Detecting the Condition of Rotating Machines Based on Acoustic Signals
Аутори: М. Радоњић, С. Вујновић, А. Krstić, Ж. Зечевић
Часопис: Applied Sciences (ISSN: 2076-3417), pp. 4385.1 - 4385.23, Apr, 2022 (IF: 2.700)
5. Feature selection for coal heating level estimation in thermal power plants
Аутори: С. Вујновић, D. Cvetinović, V. Bakić, Ž. Đurović
Часопис: THERMAL SCIENCE (ISSN: 0354-9836), Vol. 28, No. 4a, pp. 3121 - 3140, Jun, 2024 (IF: 1.700)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 27.06.2025. 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 Пеђа Михаиловић

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

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације