

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:

„Итеративно декодовање линеарних блок кодова алгоритмима мале комплексности“.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Јован (Иван) Милојковић**
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: 2020. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: Јован Милојковић

Име и презиме ментора: **Предраг Иваниш**

Звање: Редовни професор

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

1. Capacity Analysis of Hybrid Satellite–Terrestrial Systems with Selection Relaying Аутори: P. Ivaniš, J. Milojković, V. Blagojević, S. Brkić
Часопис: ENTROPY (ISSN: 1099-4300), Vol. 26, No. 5, pp. 419 - 419, May, 2024 (IF: 2.000)
2. Generalized Adaptive Diversity Gradient Descent Bit-Flipping with a Finite State Machine Аутори: J. Milojković, S. Brkić, P. Ivaniš, B. Vasić
Часопис: ENTROPY (ISSN: 1099-4300), Vol. 27, No. 1, Jan, 2025 (IF: 2.000)

3. Error Errore Eicitur: A Stochastic Resonance Paradigm for Reliable Storage of Information on Unreliable Media Аутори: P. Ivaniš, B. Vasić
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS (ISSN: 0090-6778), Vol. 64, No. 9, pp. 3596 - 3608, Sep, 2016 (IF: 4.058)
4. Majority Logic Decoding Under Data-Dependent Logic Gate Failures
Аутори: S. Brkić, P. Ivaniš, B. Vasić
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY (ISSN: 0018-9448), Vol. 63, No. 10, pp. 6295 - 6306, Oct, 2017 (IF: 2.187)
5. Adaptive Gradient Descent Bit-Flipping Diversity
Decoding Аутори: S. Brkić, P. Ivaniš, B. Vasić
Часопис: IEEE COMMUNICATIONS LETTERS (ISSN: 1089-7798), Vol. 26, No. 10, pp. 2257 - 2261, Oct, 2022 (IF: 4.100)

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