

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:

“Нумеричка електромагнетска анализа коришћењем метода момената са интеграцијом високе тачности“.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Јована (Горан) Петровић**
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 Драган Олћан**

Звање: ванрдни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Temporal Leakage in Analysis of Electromagnetic Systems
Аутори: A. Đorđević, D. Tošić, A. Zajić, M. Stevanović, D. Olćan, I. Jovanović
Часопис: IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION MAGAZINE (ISSN: 1045-9243), Vol. 54, No. 6, pp. 92 - 101, Dec, 2012 (IF: 1.180)
2. Volume Integral Equation-Based Diakoptic Method for Electromagnetic Modeling
Аутори: E. Chobanyan, D. Olćan, M. Ilić, B. Notaroš
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES (ISSN: 0018-9480), Vol. 64, No. 10, pp. 3097 - 3107, Oct, 2016 (IF: 2.897)
3. A Method for Efficient Localization of Magnetic Field Sources Excited by Execution of Instructions in a Processor
Аутори: F. Werner, D. Chu, A. Đorđević, D. Olćan, M. Prvulovic, A. Zajić
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (ISSN: 0018-9375), pp. 1 - 10, Aug, 2017 (IF: 1.520)
4. A Singularity Cancellation Transformation for Entire-Domain Analysis of 2-D Structures With High-Precision Integration
Аутори: J. Perović, D. Olćan, B. Kolundžija, A. Djordjević
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION (ISSN: 0018-926X), Vol. 67, No. 4, pp. 2522 - 2533, Apr, 2019 (IF: 4.130)
5. High-gain quad array of nonuniform helical antennas
Аутори: J. Dinkić, D. Olćan, A. Djordjević, A. Zajić
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION (ISSN: 1687-5869), Vol. 2019, pp. 1 - 12, Mar, 2019 (IF: 1.378)

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