

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:

„Интеракција јона са графен-изолатор-графен композитним системима”.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Ана (Ђорђе) Калинић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2017. година
4. Година уписа на докторске студије: 2017. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Јован Цветић

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Dynamics of a lightning corona sheath—A constant field approach using the generalized traveling current source return stroke model
Аутори: J. Cvetić, F. Heidler, S. Marković, R. Radosavljević, P. Osmokrović
Часопис: ATMOSPHERIC RESEARCH (ISSN: 0169-8095), Vol. 117, pp. 122 - 131, Nov, 2012 (IF: 2.200)
2. The influence of the breakdown electric field in the configuration of lightning corona sheath on charge distribution in the channel Аутори: М. Игњатовић, J. Cvetić, F. Heidler, С. Марковић, Р. Ђурић
Часопис: ATMOSPHERIC RESEARCH (ISSN: 0169-8095), Vol. 149, pp. 333 - 345, Jan, 2014 (IF: 2.844)
3. Vertical electric field inside the lightning channel and the channel-core conductivity during discharge – Comparison of different return stroke models
Аутори: Д. Павловић, J. Cvetić, F. Heidler, R. Ђурић
Часопис: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH (ISSN: 0378-7796), Vol. 113, pp. 30 - 40, Apr, 2014 (IF: 1.749)
4. Influence of current reflections from the ground on corona sheath dynamics during the return stroke Аутори: М. Tausanovic, М. Ignjatović, J. Cvetić, F. Heidler, М. Alimpijević, D. Pavlović
Часопис: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH (ISSN: 0378-7796), Vol. 143, pp. 84 - 98, Feb, 2017 (IF: 2.856)
5. Drift-diffusion model of corona discharge in coaxial geometry due to negative lightning impulse voltage Аутори: J. Cvetić
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS (ISSN: 0142-0615), No. 129, pp. 1 - 12, Jul, 2021 (IF: 3.588)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 07.04.2021. 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