



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Булевар краља Александра 73, ПФ-35-34, 11120 Београд

Тел: +381- 11 - 3248464, Факс: +381-11-3248681

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Gavrilovic Marijana**

Име и презиме ментора: **Јован Цветић**

Звање: Редовни професор

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

1. Conductivity of a Lightning-Channel Corona Sheath During Return Stroke
Аутори: S. Marjanovic, J. Cvetić
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE (ISSN: 0093-3813), Vol. 37, No. 6, pp. 750 - 758, Jun, 2009 (IF: 1.043)
2. 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)
3. 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)
4. 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)
5. The Maxwellian nature of free-electrons' gas spectrum of noble gases at low pressure
Аутори: М. Alimpijević, К. Stanković, М. Игњатовић, J. Цветић
Часопис: VACUUM (ISSN: 0042-207X), Vol. 110, pp. 19 - 23, 2014 (IF: 1.858)

Код навођења радова са SCI листе, потребно је да се **наведу потпуне референце објављеног рада**, уписати IF за годину када су радови објављени и тачне ISSN бројеве.

Датум: 01.09.2016. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић