



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: **Драган Брајовић**

Име и презиме ментора: **Предраг Осмокровић**

Звање: Редовни професор

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

1. Radiation hardness of gas discharge tubes and avalanche diodes used for transient voltage suppression
Аутори: P. Osmokrović, M. Jurošević, K. Stanković, M. Vujisić
Часопис: RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS (ISSN: 1042-0150), Vol. 164, No. 12, pp. 800 - 808, 2009 (IF: 0.550)
2. Influence of gamma and X radiation on gas-filled surge arrester characteristics
Аутори: B. Lončar, P. Osmokrović, A. Vasić, S. Stanković
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE (ISSN: 0093-3813), Vol. 34, No. 4, pp. 1561 - 1565, 2006 (IF: 1.144)
3. Influence of the electrode parameters on pulse shape characteristic of gas-filled surge arresters at small pressure and inter-electrode gap values
Аутори: P. Osmokrović, B. Lončar, R. Sasić
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE (ISSN: 0093-3813), Vol. 33, No. 5, pp. 1729 - 1735, 2005 (IF: 1.143)
4. Radioactive reliability of gas filled surge arresters
Аутори: B. Lončar, P. Osmokrović, S. Stanković
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE (ISSN: 0018-9499), Vol. 50, No. 5, pp. 1725 - 1731, 2003 (IF: 1.119)
5. Calculation of Impulse Characteristics for Gas-insulated Systems with Homogenous Electric Field
Аутори: Z. Milanović, K. Stanković, M. Vujisić, R. Radosavljević, P. Osmokrović
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION (ISSN: 1070-9878), Vol. 19, No. 2, pp. 648 - 659, 2012 (IF: 1.470)

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: 28.03.2013. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић