



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

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

Додатак уз образац 1.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата: Марко Цвејић

Име и презиме ментора: др Јован Цветић

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. **J. Cvetic**, F. Heidler, S. Markovic, R. Radosavljevic, P. Osmokrovic, „Dynamics of a lightning corona sheath—A constant field approach using the generalized traveling current source return stroke model“, Atmospheric Research, Vol.117, p.122-131, Nov. **2012**, doi: 10.1016/j.atmosres.2012.03.012, ISSN 0169-8095. IF=2.364
2. **J. Cvetic**, P. Osmokrovic, F. Heidler and Z. Trifkovic, “Extension of Lightning Corona Sheath Model during Return Stroke,” IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation Vol. 18, No.5, p.1383-1392, Oct. **2011**.ISSN 1070-9878. IF=1.266
3. M. Tausanovic, S. Markovic, S. Marjanovic, **J. Cvetic** and M. Cvejic, “Dynamics of a Lightning Channel Corona Sheath Using a Generalized Traveling Current Source Return Stroke Model – Theory and Calculations”, IEEE Transaction on Electromagnetic Compatibility, Vol. 52, No.3, **2010**, ISSN 0018-9375, DOI: 10.1109/TEMPC.2010.2044886, p.646-656. IF=1.119
4. **Jovan Cvetic** and Predrag Osmokrovic, “Dynamics of Lightning Discharge During Return Stroke”, IEEE Transaction on Plasma Science, Vol.37, Issue 1, **2009**, ISSN: 0093-3813, DOI:10.1109/TPS.2008.2006479. IF=1.253
5. Srdjan Marjanovic and **Jovan Cvetic**, “Conductivity of a Lightning-Channel Corona Sheath During Return Stroke” IEEE Transaction on Plasma Science, Vol.37, Issue 6, Part 1, **2009**, ISSN: 0093-3813, DOI:10.1109/TPS.2009.2016202. IF=1.253
6. Z. Trifković, **J. Cvetiћ**, P. Osmokrović, “Generation of Degenerate Modes in Suddenly Created Cold Weakly Nonlinear Magnetized Plasma”, Plasma Devices and Operations, Vol.17, No.4, December **2009**, p.1-8, Taylor & Francis Group, ISSN 1051-9998 print/ ISSN 1029-4929 online, DOI: 10.1080/10519990903154867. IF=0.588
7. Osmokrovic P, M.Vujisic, **J. Cvetic**, M. Pesic, “Stahastic Nature of Electrical Breakdown in Vacuum” IEEE Transaction on Dielectrics and Insulation, Vol.14, Issue 4, **2007**, ISSN: 1070-9878,DOI:10.1109/TDEI.2007.4286510. IF=0.994

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.

М.П.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Бранко Ковачевић