



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

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

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

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

За кандидата: Младена Остојића

Име и презиме: др Јован Ч. Микуловић

Звање: доцент

Списак радова објављених у научним часописима са Science Citation Index (SCI) листе који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Т. Šekara, J. Mikulović, "Optimal non-active power compensation under non-sinusoidal condition", Electrical Engineering (Arhiv fur Elektrotechnik), Volume 88, No. 5, pp. 423-429, June 2006.
2. J. Mikulović, M. Savić, "Calculation of transients in transformer winding and determination of winding parameters", Electrical Engineering (Arhiv fur Elektrotechnik), Volume 89, No. 4, pp. 293-300, March 2007.
3. Т. Šekara, J. Mikulović, Ž. Đurišić "Optimal Reactive Compensators in Power Systems under Asymmetrical and Non-sinusoidal Conditions" IEEE Transaction on Power Delivery, Vol.23, No. 2, pp. 974-984, April 2008.
4. J. Nahman, D. Salamon, Z. Stojković, J. Mikulović, "Rationalization of Operation of an Industial Network", Electric Power Systems Research", Volume 78, Issue 10, pp. 1664-1671, October 2008
5. J. Trifunović, J. Mikulović, Ž. Đurišić, M. Đurić, M. Kostić, "Reductions in electricity consumption and power demand in case of the mass use of compact fluorescent lamps", Volume 34, Issue 9, September 2009, Pages 1355-1363, ISSN 0360-5442
6. J. Trifunović, J. Mikulović, Ž. Đurišić, M. Đurić, M. Kostić, "Reductions in electricity losses in the distribution power system in case of the mass use of compact fluorescent lamps", Electric Power System Research, Volume 81, Issue 2, February 2011, Pages 465-477
7. Ž. Đurišić, J. Mikulović, "A model for vertical wind speed data extrapolation for improving wind resource assessment using WAsP", Renewable Energy (2011), doi:10.1016/j.renene.2011.11.016

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА
