

Категорија М50 (радови у часописима националног значаја)

1. V. Terzija, **J. Mikulović**, "Procena kvaliteta električne energije i digitalno merenje aktivne i reaktivne snage numeričkim algoritmom Njutnovog tipa", Elektrodistribucija, decembar 1997, str. 214-220.
2. **J. Č. Mikulović**, T. B. Šekara, J. D. Vranjković, "Influence Analysis of Non-Active Power Compensation on Harmonic Distortion", Electronics, Vol. 9, No. 1, October 2005, pp. 20-24, YU ISSN 1450-5843, publisher Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina.
3. **Jovan Č. Mikulović**, Tomislav B. Šekara, "Kompenzacija neaktivne snage potrošača pri složenoperiodičnim i nesimetričnim naponima i strujama", Elektropriroda, Br. 1, januar-mart 2007, str. 44-53, ISSN 0013-5755.
4. Iva Babić, **Jovan Mikulović**, Željko Đurišić, "Model za određivanje optimalnih nagibnih uglova fotonaponskih panela", ENERGIJA, EKONOMIJA, EKOLOGIJA, br. 3-4, str. 32-35, mart 2012. ISSN: 0354-8651.
5. M. Srndović, Ž. Đurišić, Z. Stojković, **J. Mikulović**, B. Panajotović, "Hibridni vetar-solar-dizel sistemi za napajanje opreme mobilne telefonije na izolovanim lokacijama", Telekomunikacije - Stručno-naučni časopis Republičke agencije za elektronske komunikacije, Br. 9, 2012, str. 54-64, ISSN 1820-7782.
6. **J. Mikulović**, M. Ostojić, "Proračun difuzne komponente iradijacije na fotonaponske panele na osnovu izmerene horizontalne iradijacije", Energetičar, list saveza energetičara Republike Srpske, Decembar 2012, Banja Luka, Br. XVII, str. 28-41.
7. **J. Mikulović**, T. Šekara, "The Numerical Method of Inverse Laplace Transform for Calculation of Overvoltages in Power Transformers and Test Results", DOI: 10.2298/SJEE131123020M, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 11, No 2, pp. 243-256, ISSN 1451-4869, M51.