

BIOGRAFSKI PODACI NASTAVNIKA/SARADNIKA NA ETF-U U ISTOČNOM SARAJEVU**OPŠTI PODACI**

Ime i prezime	<i>Marko Ikić</i>
Datum rođenja	<i>20. decembar 1986.</i>
Mjesto rođenja	<i>Sarajevo</i>

**KONTAKT PODACI**

E-mail	<i>marko.ikic@etf.unssa.rs.ba</i>
Web	-
Kontakt telefon	-

OBRAZOVANJE**Dodiplomski studij**

Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo</i>
Stečena titula	<i>Diplomirani inženjer elektrotehnike</i>
Godina	<i>Septembar 2009.</i>

IZBORI U ZVANJA**Asistent**

Uža naučna oblast	<i>Elektroenergetika i Opšta elektrotehnika</i>
Godina izbora	<i>Decembar 2009.</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo</i>

VAŽNIJI OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI	
1.	Marko Ikić: „Bez kolektorski jednosmjerni motor (BLDC) sa trapeznim oblikom indukovano g faznog napona“ , INFOTEH-JAHORINA, Mart 2009.
2.	Milomir Šoja, Slobodan Lubura, Marko Ikić: „4Q pretvarač kao ulazni dio VSD pretvarača“ , 15 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on POWER ELECTRONICS – Ee2009, NOVI SAD, REPUBLIC OF SERBIA, EE1 – 1.2, October 28 th – 30 th
3.	Marko Ikić , Semir Hadžimuratović, Boško Kenjić, Gary A. Goldstein, Evelyn L. Wright, Bruno Merven: „IMPLEMENTATION OF STRATEGIC ENERGY PLANNING TOOLS FOR THE BIH ENERGY SYSTEM“ , INFOTEH-JAHORINA, Mart 2010.
4.	Milomir Šoja, Marko Ikić , Mladen Banjanin, Milan Radmanović: „POVEĆANJE EFIKASNOSTI PRETVARAČA ENERGETSKE ELEKTRONIKE - I dio“ , INFOTEH-JAHORINA, Mart 2010.
5.	Milomir Šoja, Marko Ikić , Mladen Banjanin, Milan Radmanović: „POVEĆANJE EFIKASNOSTI PRETVARAČA ENERGETSKE ELEKTRONIKE - II dio“ , INFOTEH-JAHORINA, Mart 2010.
6.	Bojana Novaković, Srđan Jokić, Marko Ikić , Goran Vuković, Željko Đurišić: „Pregled metodologija kontrole harmonijskih izobličenja u industrijskim mrežama sa kompenzacijom reaktivne snage“ , ENERGETIČAR, broj XV, SAVEZ ENERGETIČARA REPUBLIKE SRPSKE Banja Luka, Maj 2010., page 27-48
7.	Milomir Šoja, Marko Ikić , Mladen Banjanin, Milan Đ. Radmanović: „Improving Efficiency of Power Electronics Converters“ , ELECTRONICS, VOL.14, No.2, Banja Luka, DECEMBER 2010., page 37-42
8.	Slobodan Lubura, Milomir Šoja, Marko Ikić: „THE IMPROVED SINGLE-PHASE SRF DPLL ALGORITHM WITH A SECOND – ORDER DIGITAL FILTER“ , INFOTEH-JAHORINA, Mart 2011.
9.	Milomir Šoja, Slobodan Lubura, Marko Ikić , Srđan Lale: „Neke metode za povećanje efikasnosti mikroinvertora“ , INFOTEH-JAHORINA, Mart 2011.

VAŽNIJI PROJEKTI/TEHNIČKA RJEŠENJA/PATENTI	
1.	„STRATEGIC PLANNING FOR RENEWABLE ENERGY AND ENERGY EFFICIENCY AMONG THE ATHENS ENERGY COMMUNITY“ , USAID, 2009. god.
2.	„MODELIRANJE KOMPONENTI HIBRIDNIH SISTEMA NAPAJANJA“ , Ministarstvo nauke i tehnologije u Vladi RS, 2009. god.