

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

Ime i prezime	<i>Marijana Čosović</i>
Datum rođenja	<i>19.05.1972.</i>
Mjesto rođenja	<i>Sarajevo</i>

**KONTAKT PODACI**

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

**OBRAZOVANJE****Diplomski studij**

Institucija	<i>Faculty of Engineering Sciences, Simon Fraser University, Vancouver, Canada</i>
Stečena titula	<i>Inženjer elektrotehnike, smjer Elektronika</i>
Godina	<i>2005</i>

**Postdiplomski studij**

Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu</i>
Stečena titula	<i>Magistar Tehničkih Nauka</i>
Godina	<i>2010</i>

**IZBORI U ZVANJA****Asistent**

Uža naučna oblast	<i>“Elektronika I elektronski sklopovi”</i>
Godina izbora	<i>2005</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu</i>

**Viši Asistent**

Uža naučna oblast	<i>“Elektronika I elektronski sklopovi” i “Telekomunikacije”</i>
Godina izbora	<i>2010</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu</i>

VAŽNIJI OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI	
1.	Ćosović M., Litovski V.  <b>O jednom konceptu implementacije AES algoritma šifrovanja na FPGA čipu</b> , VII Simpozijum Industrijska elektronika INDEL 2008, p. 82-87, Novembar 2008. ISBN-978-99955-46-01-4
2.	Maksimović M., Ćosović M.  <b>BER performanse digitalnih šema baziranih na PSK modulacijama</b> , VII Simpozijum Industrijska elektronika INDEL 2008, p. 163-169, Novembar 2008. ISBN-978-99955-46-01-4
3.	Ćosović M., Babić Z.  <b>Mogućnosti implementacije RSA i ECC algoritama u RFID sistemima primjenom Montgomeri množača</b> , INFOTEH-JAHORINA Vol. 9, Ref. E-VI-7, p. 847-851, March 2010. ISBN-99938-624-2-8
4.	Ćosović M., Babić Z.  <b>Realizacija modularnih množača</b> , VIII Simpozijum Industrijska elektronika INDEL 2010, p. 96-100, Novembar 2010. ISBN-978-99955-46-03-8
5.	Ćosović M., Akagić A., Babić Z.  <b>Usporedna energetska analiza FPGA realizacija modularnih množača</b> , Infoteh 2011

VAŽNIJI PROJEKTI/TEHNIČKA RJEŠENJA/PATENTI	
1.	“Strengthening higher education in BiH / Jačanje visokog obrazovanja u BiH” zajednički projekat Vijeća Evrope i Evropske Komisije, 2005 –2008
2.	“Structural development of quality assurance in higher education“, WUS Austria, 2006 –2008
3.	“IT qualification framework“, Tempus-SCM No. C010B06, 2007-2008
4.	“Embedded Systems Design“, DAAD projekat, koordinator: Univerzitet Kotbus Njemačka, 2009