

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

Ime i prezime	<i>Mirjana Maksimović</i>
Datum rođenja	<i>23.10.1982</i>
Mjesto rođenja	<i>Sarajevo</i>

**KONTAKT PODACI**

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

OBRAZOVANJE**Diplomski studij**

Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo</i>
Stečena titula	<i>Diplomirani inženjer elektrotehnike, Odsek za automatiku i elektroniku</i>
Godina	<i>2006</i>

Postdiplomski studij

Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo</i>
Stečena titula	<i>Magistar tehničkih nauka, Odsjek za telekomunikacije</i>
Godina	<i>2009</i>

IZBORI U ZVANJA**Asistent**

Uža naučna oblast	<i>Automatika</i>
Godina izbora	<i>2006</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo</i>

Viši Asistent

Uža naučna oblast	<i>Telekomunikacije i automatika</i>
Godina izbora	<i>2009</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo</i>

VAŽNIJI OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI

1.	<i>Mirjana Maksimović, Goran Radosavljević, Milan Radovanović, Goran Stojanović: „Primena bežičnog LC senzora za merenje koncentracije vode u građevinskim materijalima“, Infoteh 2010, Jahorina</i>
2.	<i>Mirjana Maksimović, Goran Stojanović, Goran Radosavljević, Milan Radovanović: „Design and Fabrication of Wireless, Passive Sensors for Environmental monitoring“, Workshop BioSense09, Novi Sad</i>
3.	<i>Mirjana Maksimović, Goran Stojanović: „Analysis of geometry influence on performances of capacitive pressure sensor“, časopis „Electronics 2009“</i>
4.	<i>Mirjana Maksimović, Goran Stojanović: „Analiza uticaja geometrije na performanse kapacitivnog senzora pritiska“, Infoteh 2009, Jahorina</i>
5.	<i>Mirjana Maksimović, Marijana Čosović: „BER performanse digitalnih šema baziranih na PSK modulacijama“, Indel 2008, Banja Luka</i>

VAŽNIJI PROJEKTI/TEHNIČKA RJEŠENJA/PATENTI

1.	<i>Razvoj novih senzora i senzorskog čvora za određivanje komponenti značajnih u životnoj sredini (H₂O₂, nitriti i nitrati u prehrambenim proizvodima, parametri kvaliteta vode)</i>
2.	<i>Modeliranje komponenti hibridnih sistema napajanja</i>
3.	<i>Web aplikacija za anketiranje studenata kao softverska podrška u procesu osiguranja kvaliteta na visokoškolskim ustanovama</i>
4.	<i>Embedded Systems Design</i>