

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

Ime i prezime	<i>Zlatan Stojković</i>
Datum rođenja	<i>27.09.1960.</i>
Mjesto rođenja	<i>Prizren</i>

**KONTAKT PODACI**

E-mail	<i>zstojkovic@etf.rs</i>
Web	
Kontakt telefon	<i>+381 11 3218 375</i>

OBRAZOVANJE

Diplomski studij	
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i>
Stečena titula	<i>Diplomirani inženjer elektrotehnike</i>
Godina	<i>1984</i>
Postdiplomski studij	
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i>
Stečena titula	<i>Magistar elektrotehnike</i>
Godina	<i>1991</i>
Doktorski studij	
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i>
Stečena titula	<i>Doktor tehničkih nauka – oblast elektrotehnika</i>
Godina	<i>1995</i>

IZBORI U ZVANJA

Zvanje	
Uža naučna oblast	<i>Elektroenergetski sistemi</i>
Godina izbora	<i>Asistent, 1993</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i>
Zvanje	
Uža naučna oblast	<i>Elektroenergetski sistemi</i>
Godina izbora	<i>Docent, 1995</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i>
Zvanje	
Uža naučna oblast	<i>Elektroenergetski sistemi</i>
Godina izbora	<i>Vanredni profesor, 2001</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i>
Zvanje	
Uža naučna oblast	<i>Elektroenergetski sistemi</i>
Godina izbora	<i>Redovni profesor, 2006</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i>

VAŽNIJI OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI	
1.	Stojković Z. : An improved method for HV substation lightning performance estimation, IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 14, No. 3, July 1999, pp. 917-922
2.	Stojković Z. : The soil ionization influence on the lightning performance of transmission lines, Electrical engineering, Archiv fur elektrotechnik, Vol. 82, No. 1, Sep 1999, pp. 49-58.
3.	Miri A.M., Stojković Z. : Transient electromagnetic phenomena in the secondary circuits of voltage- and current transformers in GIS (measurements and calculations), IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 16, No. 4, Oct 2001, pp. 571 – 575.
4.	Mihailović P., Petričević S., Stojković Z. , Radunović J. : Development of a portable fiber-optic current sensor for power systems monitoring, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Vol. 53, No. 1, Feb 2004, pp. 24-30.
5.	Petričević S., Stojković Z. , Radunović J. : Practical application of fiber-optic current sensor in power system harmonic measurement; IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Vol. 55, No. 3, June 2006, pp. 923-930.
6.	Stojković Z. , Stankić Ž. : AutoCAD-based concept for estimating lightning protection zone of transmission lines and structures; International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE), Vol.43, No.4, Oct 2006, pp. 299-317.
7.	Petričević S, Stojković Z. , Mihailović P, Radunović J : Development of a Fibre Optic Impulse Current Sensor for high voltage equipment tests, International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE), Vol.45, No.1, January 2008, pp. 1-16.
8.	Nahman, J., Salamon, D., Stojković, Z. , Mikulović, J. : Rationalization of Operation of An Industrial Network, Electric Power Systems Research, Volume 78, Issue 10, October 2008, Pages 1664-1671.
9.	Stojković Z. : Modelling and simulation of transmission line tower grounding impulse characteristics. International Review on Modelling and Simulations (I.RE.MO.S.), Vol.4, N.1, Part A, February 2011, pp. 133-140.
10.	Grujić A., Stojković Z. : Software tool for estimating the 3D lightning protection zone of high voltage substations; The paper is accepted for the publication in the International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE) – Special Issue on Educational Technologies, 2011

OBJAVLJENE KNJIGE/SKRIPTE/ZBIRKE	
1.	Savić M.S., Stojković Z. : Tehnika visokog napona – atmosferski prenaponi, Monografija, II dopunjeno i izmenjeno izdanje, Elektrotehnički fakultet, Beograd, oktobar 2001., str. 532.
2.	Stojković Z. : Projektovanje pomoću računara u elektroenergetici – programski alati, Monografija, II izdanje, Elektrotehnički fakultet, Beograd, Akademska misao, Beograd, mart 2003, str. 301.
3.	Stojković Z. , Mikulović J., Stojanović Z. : Praktikum iz softverskih alata u elektroenergetici, Elektrotehnički fakultet, Beograd, Akademska misao, Beograd, jun 2006, str. 303.
4.	Stojković Z. : Projektovanje pomoću računara u elektroenergetici – primena programskih alata, Monografija, Elektrotehnički fakultet, Beograd, Akademska misao, Beograd, jul 2009, str. 529.

VAŽNIJI PROJEKTI/TEHNIČKA RJEŠENJA/PATENTI	
1.	Moddeling and simulation of the power plants and power systems in the Balkan region under a new technological and market environment, Faculty of Electrical Engineering, Rostock, FR Germany, Faculty of Electrical Engineering, Belgrade, Serbia, 2006-2007. (koordinator projekta).
2.	Elaborat o merama za poboljšanje kvaliteta i ekonomičnosti snabdevanja električnom energijom u poslovnoj zgradi RATEL-a, naručilac Republička agencija za telekomunikacije - RATEL, Beograd, 2007. (rukovodilac radne grupe).
3.	Elaborat o merama za poboljšanje sistema napajanja telekomunikacione opreme upravljačko-komutacionog centra "Železnik" GSM mreže javnih mobilnih telekomunikacija Srbije preduzeća "Telekom Srbija" a.d.", Elektrotehnički fakultet, Beograd, 2008, (rukovodilac elaborata).
4.	Razvoj prostornog skenera magnetskog polja za dijagnostiku opreme u elektro-energetskim sistemima i zaštitu okoline, Projekt TR – 17031, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, Beograd, 2008-2011, (rukovodilac projekta).
5.	Glavni projekat napajanja proširenja 1 upravljačko-komutacionog centra "Kragujevac" GSM/UMTS mreže kompanije VIP Mobile d.o.o. (deo Mobilkom Austria grupe), Elektrotehnički fakultet, Beograd, 2009, (odgovorni projektant).
6.	Napajanje električnom energijom RB Kolubara, Elektrotehnički fakultet, Beograd, naručilac PB Kolubara, Lazarevac, 2009-2010, (učešće u studiji).
7.	Tempus Project "Power System Platforms for Steady State and Transients Calculations", tema "Alternative Transients Program (ATP) Features" (realizator teme), Faculty of Electrical Engineering, Belgrade, May 11th to May 14th, 2009.
8.	Lightning performance study of the Teesta-III HEP, Ordered by: Andritz – Hydro GmbH, Wien, 2010, (učešće u studiji).
9.	Projekat izvedenog objekta ugradnje transformatora T-2 u TS 110/35kV „Tamnava-Zapadno polje" u Jabučju, Elektrotehnički fakultet, Beograd, naručilac PD RB Kolubara, Lazarevac, 2011, (odgovorni projektant).
10.	Optoelektronski nanodimenzioni sistemi – put ka primeni, Projekat iz programa "Integralna interdisciplinarna istraživanja", Podprojekat: Nanostrukturni opto-elektronski sensorski sistemi, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, Beograd, 2011-2014, (učešće u podprojektu).