

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

Ime i prezime	<i>Slobodan Lubura</i>
Datum rođenja	<i>04.07.1969.</i>
Mjesto rođenja	<i>Sarajevo</i>

**KONTAKT PODACI**

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

OBRAZOVANJE

Diplomski studij	
Institucija	<i>Univerzitet u Srpskom sarajevu, Elektrotehnički fakultet u Srpskom Sarajevu</i>
Stečena titula	<i>Diplomirani inženjer elektrotehike</i>
Godina	<i>2000</i>
Postdiplomski studij	
Institucija	<i>Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Elektrotehnički fakultet u Istočnom sarajevu</i>
Stečena titula	<i>Magistar tehničkih nauka</i>
Godina	<i>2006</i>
Doktorski studij	
Institucija	<i>Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Elektrotehnički fakultet u Istočnom sarajevu</i>
Stečena titula	<i>Doctor tehničkih nauka</i>
Godina	<i>2009</i>

IZBORI U ZVANJA

Asistent	
Uža naučna oblast	<i>Automatika i elektronika</i>
Godina izbora	<i>22.11.2002. god</i>
Institucija	<i>Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Elektrotehnički fakultet u Istočnom sarajevu</i>
Viši asistent	
Uža naučna oblast	<i>Automatika i robotika, Elektronika i elektronski sistemi</i>
Godina izbora	<i>23.01.2007.god</i>
Institucija	<i>Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Elektrotehnički fakultet u Istočnom sarajevu</i>
Docent	
Uža naučna oblast	<i>Automatika i robotika, Elektronika i elektronski sistemi</i>
Godina izbora	<i>11.09.2009.god</i>
Institucija	<i>Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Elektrotehnički fakultet u Istočnom sarajevu</i>

VAŽNIJI OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI	
1.	Slobodan Lubura, Milomir Šoja, Goran S. Đorđević: „ ESTIMACIJA PARAMETRA DINAMIČKIH SISTEMA SA MATLAB SPE TOOLBOXOM “, INFOTEH-JAHORINA, Vol. 7, Ref. A-5, p. 20-24, Mart 2008.,
2.	Milomir Šoja, Slobodan Lubura, Dejan Jokić, Milan Đ. Radmanović, Goran S Đorđević, Branko L. Dokić: „ KONSTRUKCIJA IZVRŠNOG ORGANA PUŠ-PUL INVERTORA “, VII SIMPOZIJUM INDUSTRIJSKA ELEKTRONIKA INDEL 2008, BANJA LUKA, 06-08. NOVEMBAR 2008. God., strana 40-43
3.	Slobodan Lubura, Milomir Šoja, Goran S. Đorđević: „ ANIMACIJA I VIZUELIZACIJA MEHATRONIČKIH SISTEMA U MATLAB-SIMULINK OKRUŽENJU I-DIO “, INFOTEH-JAHORINA, Vol. 8, Ref. E1-3, p. 795-799, Mart 2009.,
4.	Slobodan Lubura, Milomir Šoja, Goran S. Đorđević: „ ANIMACIJA I VIZUELIZACIJA MEHATRONIČKIH SISTEMA U MATLAB-SIMULINK OKRUŽENJU II-DIO “, INFOTEH-JAHORINA, Vol. 8, Ref. E1-3, p. 795-799, Mart 2009.,
5.	Milomir Šoja, Slobodan Lubura, Dejan Jokić, Milan Đ. Radmanović: „ Design and Realisation of Over-viltage Protection in Push-Pull Inverters “, ELECTRONICS, VOL.13, No.2, Banja Luka, DECEMBAR 2009., page 46-50,
6.	Milomir Šoja, Slobodan Lubura, Srđan Lale, „ MPPT METODE ZA SOLARNE PANELE “INFOTEH-JAHORINA Vol. 9, Ref. E-V-20, p. 787-791, Mart 2010
7.	Marko Šilj, Slobodan Lubura, Milomir Šoja: „ POBOLJŠANI MODEL BATERIJE U MATLAB-SIMULINK OKRUŽENJU “, VIII SIMPOZIJUM INDUSTRIJSKA ELEKTRONIKA INDEL 2010, BANJA LUKA, 04-06. NOVEMBAR 2010. god., strana 80-84,
8.	Milomir Šoja, Slobodan Lubura, Marko Ikić, Srđan Lale: „ NEKE METODE ZA POVEĆANJE EFIKASNOSTI MIKROINVERTORA “, INFOTEH-JAHORINA, Vol. 9, Ref. EVI-10, p. 801-805, Mart 2011.
9.	Slobodan Lubura, Milomir Šoja , Marko Ikić: „ POBOLJŠANI MONOFAZNI SRF DPLL ALGORITAM SA DIGITALNIM FILTROM DRUGOG REDA “, INFOTEH-JAHORINA, Vol. 9, Ref. EVI-10, p. 801-805, Mart 2011.,

VAŽNIJI PROJEKTI/TEHNIČKA RJEŠENJA/PATENTI	
1.	Развој и оцјена перформанси PV (Photovoltage) инвертора као основне компоненте PV микро дистрибутивне мреже , Министарство науке и технологије у Влади РС, 2008. год., (Уговор број: 0660-020/961-52/07 од 03.12.2007. год.), сарадник,
2.	ХИБРИДНА МИКРОДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА , Министарство науке и технологије у Влади РС, 2009. год., (Уговор број: 06/0-020/961-126/08 од 24.10.2008. год.), сарадник,
3.	РАЗВОЈ УРЕЂАЈА ЗА ПОБОЉШАЊЕ КВАЛИТЕТА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ , Министарство науке и технологије у Влади РС (Уговор број: 19/6-030-3-1-155-1/0 од 25.12.2009. год.), сарадник,
4.	РАЗВОЈ МРРТ ПРЕТВАРАЧА ЗА ПРИМЈЕНУ У СОЛАРНИМ СИСТЕМИМА НАПАЈАЊА , Министарство науке и технологије у Влади РС (Рјешење број: 19/6-020/961-174/09 од 31.12.2009. год.), сарадник
5.	МОДЕЛИРАЊЕ КОМПОНЕНТИ ХИБРИДНИХ СИСТЕМА НАПАЈАЊА , Министарство науке и технологије у Влади РС, 2009. год., (Уговор број: 06/0-020/961-81/09 од 31.12.2009. год.); координатор
6.	Истраживање алтернативних метода за загријавање праха у лакирницама , Wise Technologies d.o.o.- ВиН, KOPS D.D. GROSUPLE - Slovenija, 2009-2010., међународни, сарадник.
7.	DAAD Project, Embedded System Design - 2010 , међународни, координатор,
8.	DAAD Project, Embedded System Design - 2011 , међународни, координатор,