

## OSOBNJE INFORMACIJE

**Hamza (Alija) Šehović**

📍 Milana Preloga br.9 ; 71000 Sarajevo

✉ [hamza.sehovic@gmail.com](mailto:hamza.sehovic@gmail.com)

Spol Muški | Datum rođenja 13.11.1957 | Državljanstvo BiH/RH

## RADNO MJESTO

Profesor na Fakultetu politehničkih nauka Travnik

## RADNO ISKUSTVO

- 2014-2015, Energoinvest TDS, direktor
- 2013-2014, Hotel "Bosnia", tehnički direktor
- 1997-2013, MP Metal Product Sarajevo, direktor
- 1996-1997, JPEPBiH, Elektroprenos Sarajevo, Inženjer za prenos podataka
- 1992-1996, Amija BiH, Kapetan veze
- 1984-1993, ABB Švicarska, Stručni saradnik za pitanja VF generator
- 1982-1993, IAT Trebinje, Inženjer za održavanje i razvoj
- 1982, JNA, Rod veze u II amijskoj oblasti Niš
- 1982-1982, IAT Trebinje, Inženjer za održavanje elektroopreme

OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE

**Osnovni studij:** Elektrotehnički fakultet Sarajevo; Diplomirani inženjer elektrotehnike

**Mjesto i grad završetka:** Sarajevo, 1981

**Magistarski studij:** Elektrotehnički fakultet Sarajevo; Magistar elektrotehničkih nauka

**Mjesto i grad završetka:** Sarajevo, 1988

**Doktorski studij:** Elektrotehnički fakultet Sarajevo; Doktor elektrotehničkih nauka

**Mjesto i grad završetka:** Sarajevo, 2012

## OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Bosanski/Hrvatski

Ostali jezici	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski jezik	C1	C1	C1	C1	B2

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine

- dobre komunikacijske vještine stečene tokom rada na različitim pozicijama, evidentno kroz moj rad

Organizacijske / rukovoditeljske  
vještine

- upravljanje, rukvođenje, organizacija i koordinacija u velikim firmama

Poslovne vještine

- dobro vladanje postupcima upravljanja kvalitetom , izražena orjentisanost na rezultate rada, visoko izražena kreativnost/sposobnost inoviranja u radu sa samoinicijativnošću, samostalnost i samopouzdanost u radu

Računalne vještine

- dobro vladanje alatima Microsoft Office™

Vozačka dozvola

- B

BIBLIOGRAFIJA

---

**Knjige** Uvod u elektrotehniku i telekomunikacije, objavljena u okviru II Armijske oblasti Niš – JNA i korištena kao udžbenik, 1982 godine

**Članci**

- H. Šehović, Ž. Jurić: "Proces of Integration Electric Energy System of Bosnia and Herzegovina in Electric Energy System of Europe Union", X International Conference, pp 75, Travnik-Vlašić Bosnia & Herzegovina, 18-19 December 2014
- H. Šehović, Ž. Jurić: „Protection of Computer Equipment from Power Surges“, ELMAR (ELMAR), 2014 56th International Symposium DOI: 10.1109/ELMAR.2014.6923360 Publication Year:2014 Page(s): 1-4, IEEE Conference Publications
- H. Šehović, Ž. Jurić: „New Concept of Surge Arresters in Low Voltage Networks“ ELMAR (ELMAR), 2014 56th International Symposium DOI: 10.1109/ELMAR.2014.6923359 Publication Year:2014 Page(s): 1-4, IEEE Conference Publications
- H. Šehović, Ž. Jurić: „Elektroenergetski sistem EU i planiranje elektroenergetskog sistema“, ETRAN 2014 (IEEE pokroviteljstvo), proceedings, Vrnjačka Banja 2014, R Srbija, Zbornik 58 ISBN 978-86-80509-69-3, EE2.4.1-4
- Ž. Jurić, S. Hanjalić, H. Šehović, "Closed-loop Frequency- based Identification Method for Hammerstein type Plants with a Transport Delay using a Relay Feedback " IEEE Proceedings of XXIV International Symposium on Information, Communication & Automation Technologies ICAT 2013, pp 1-8, Sarajevo Bosnia & Herzegovina
- S. Hanjalić, Ž. Jurić, H. Šehović, B. Peruničić "A Frequency- based Method for Complete Identification of Some Types of Wiener-type Plants Based on Relay Feedback" IEEE Proceedings of the 9<sup>th</sup> Asian Control Conference ASCC 2013, Istanbul, paper id 295, pp. 1-6, Turkey, June 2013
- H. Šehović, Ž. Jurić: "A Frequency Based Method for Complete Identification of Hammerstein type Plant Based on Relay Feedback" IEEE Proceeding of XXIII International Symposium of Information, Communications & Automation Technologies ICAT 2011 conference, paper id 52,pp. 1-6, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 2011
- H. Šehović, B. Peruničić, Ž. Jurić: "Potpuna identifikacija nelinearnih objekata Wienerovog tipa zasnovana na relejnoj povratnoj sprezi", ETRAN 2011 proceedings, Teslić, Bosnia & Herzegovina, 2011
- H. Šehović, B. Peruničić, Ž. Jurić: "Potpuna identifikacija nelinearnih objekata Wienerovog tipa zasnovana na relejnoj povratnoj sprezi", ETRAN 2011 proceedings, Teslić, Bosnia & Herzegovina, 2011
- N. Salkanović, Ž. Jurić, B. Peruničić, H. Šehović: "A simple Method for Estimation the Time Delay on Damped Oscillations", IEEE Proceedings of the International Conference on Computer as a Tool EUROCON 2009, pp.945-957, Sant Petersburg, Russia, May 2009
- OMO Beograd objavljen prvi rad o procjenama ušteda energije u industriji u suradnji sa Dr.Zirojević Ljubomirom, 1987 godine

- Projekti**
- Uvođenje i uspostavljanje sistema prenosa informacija u objektu hotela „Bosnia“ Sarajevo, 2013 godine
  - Projektovanje i izrada opreme za dalekovode niskog i srednjeg napona, 1997-2012 godine
  - Projektovanje i puštanje u rad prve optičke veze na nivou JPEPBiH Sarajevo, 1996 godine
  - Projekat prepravke i izvođenje sa puštanjem u rad sistema za proizvodnju bezšavnih cijevi Kumanovo, R Makedonija, 1990 godine
  - Projektovanje i uvođenje sistema površinskog otvrdnjavanja steznih glava, Tvornici steznih glava Nevesinje 1989 godine
  - Projekat i izvođenje sistema automatskog kaljenja sistema upravljača automobila „Zastava“, 1988 godina
  - Projektovanje i izrada automatike za alatne mašine, IAT Trebinje, 1987
  - Projektovanje i izvođenje sistema za automatsko obilježavanje alata laserom, IAT Trebinje, 1986
  - Projektovanje i izvođenje sistema za automatsko tupo varenje dva različita materijala, IAT Trebinje – Prva Petoletka Trstenik, 1986
  - Projektovanje i izvođenje sistema regulacije zagrijavanja i kontrole izvlačenja materijala kod peći za topljenje legura i raznih livova, IAT Trebinje – Prva Petoletka Trstenik, 1986
  - Projektovanje i izvođenje prvog računalskog sistema za kontrolu vrha električne energije u industriji, prvi sistem u SFR Jugoslaviji, a u saradnji sa Energoinvestom Sarajevo, 1986
  - Projektovanje izmjena na VF generatorima, koji su se koristili za zagrijavanje metala u okviru IAT, što je kasnije priznato i od strane ABB Švajcarska, 1984
  - Projektovanje i izvođenje ozvučenja na nivou IAT lokacija Trebinje, 1984
  - Projektovanje i uvođenje novog sistema upravljanja u kalionicu Fabrike alata za bušenje, 1984
  - Projekat FAO, dio koji se odnosi na projektovanje i izvođenje uređaja za kompenzaciju jalove energije za vodoopskrbne sisteme na području Popova polja, investitor vlada Italije, 1983
  - Projektovanje i ugradnja uređaja za kompenzaciju jalove energije na nivou jedne fabrike a poslije na nivou cijelog kompleksa i ostalih dislociranih fabrika, IAT Trebinje, 1981

#### Konferencije

OMO Beograd; IEEE Proceedings of the International Conference on Computer as a Tool EUROCON, Saint Petersburg, Russia; ETRAN Teslić, Bosnia & Herzegovina; XXIII International Symposium of Information, Communications & Automation Technologies ICAT 2011 conference Sarajevo, Bosnia & Herzegovina; Proceedings of the 9<sup>th</sup> Asian Control Conference ASCC 2013, Istanbul, Turkey; XXIV International Symposium on Information, Communication & Automation Technologies ICAT 2013, Sarajevo; ETRAN 2014 (IEEE pokroviteljstvo), Vrnjačka Banja 2014, R Srbija; ELMAR (ELMAR), 2014 56th International Symposium, Zadar R Hrvatska; X International Conference, Travnik-Vlašić Bosnia & Herzegovina