

	Šehović Hamza	
		Napomena
Opšte informacije		
Ime:	Hamza	
Prezime:	Šehović	
Ime oca:	Alija	
Datum rođenja:	Novembar 13, 1957.	
Mjesto rođenja:	Dubrovnik, R Hrvatska	
Kućna adresa:	M. Preloga 9, Sarajevo	
Kućni telefon:	033/66 44 04	
E-mail:	hamza.sehovic@gmail.com	
Mobil	00387 61 172 550	
Biografija - Životopis		
Diplome		
Doktorat:	2012 Univerzitet Sarajevo, Elektrotehnički fakultet Sarajevo	
Magistar nauka:	1988 Univerzitet Sarajevo, Elektrotehnički fakultet Sarajevo	
Diplomirani inženjer:	1981 Univerzitet Sarajevo, Elektrotehnički fakultet Sarajevo	
Profesionalna iskustva		
Datum	Poslodavac, opis poslova	
2017	Visoka škola „LOGOS“ Mostar, „CEPS“ Kiseljak, profesor	
2015	Internacionalni Univerzitet Travnik, profesor	
2014	Energoinvest TDS, direktor	
2013	Hotel Bosnia, tehnički direktor	
1997-2013	MP Metal product Sarajevo, direktor	
1996-1997	JPEPBiH, Elektroprenos Sarajevo, Inženjer za prenos podataka	
1992-1996	Armija BiH, Kapetan za vezu	
1984-1992	ABB Švajcarska, Stručni saradnik na nivou Jugoslavije osim R Slovenije za pitanja VF generatora	
1982-1993	IAT Trebinje, Inženjer za održavanje i razvoj	
1982	JNA, Rod veze u Nišu	
1981-1982	IAT Trebinje, Inženjer za održavanje elektro opreme	
Aktivnosti i ispitivanja		
	Regulacije sistema	
	Identifikacija sistema	
	Matematičke postavke	

Projekti studije		
2013	Uvođenje i uspostavljanje sistema prenosa informacija u objektu hotela „Bosnia“ Sarajevo	
1997-2012	Projektovanje i izrada opreme za dalekovode niskog i srednjeg napona	
1996	Projektovanje i puštanje u rad prve optičke veze na nivou JPEPBiH Sarajevo	
1990	Projekat prepravke i izvođenje sa puštanjem u rad sistema za	

	proizvodnju bezšavnih cijevi Kumanovo, R Makedonija	
1989	Projektovanje i uvođenje sistema površinskog otvrdnjavanja kod steznih glava u Tvornici steznih glava Nevesinje	
1988	Projekat i izvođenje sistema automatskog kaljenja sistema upravljača automobila „Zastava“	
1987	Projektovanje i izrada automatike za razne alatne mašine	
1987	Projektovanje i izvođenje sistema za automatsko obilježavanje alata laserom	
1986	Projektovanje i izvođenje sistema za automatsko tupo varenje dva različita materijala	
1986	Projektovanje i izvođenje sistema regulacije zagrijavanja i kontrole izvlačenja materijala kod peći za topljenje legura i raznih livova	
1986	Projektovanje i izvođenje prvog računalskog sistema za kontrolu vrha električne energije u industriji, prvi napravili u Jugoslaviji, a u saradnji sa Energoinvestom Sarajevo	
1984	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	
1983	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	
1981	IAT Trebinje, Projektovanje i ugradnja uređaja za kompenzaciju jalove energije na nivou jedne fabrike a poslije na nivou cijelog kompleksa i ostalih dislociranih fabrika	
<i>Druge diplome</i>		
1999	Završena ljetna menadžerska škola u SAD	
1986	Specijalizacija, ABB Švajcarska, VF generatori u industriji	
<i>Predavanja i aktivnosti</i>		
2014-2015	Internacionalni Univerzitet Travnik: Osnove sistema automatskog upravljanja, Osnove telekomunikacija, Pouzdanost električnih elemenata i sistema	
1984-1986	Predavao sam sisteme automatskog upravljanja u Centar srednjih škola Trebinje	
1982	Predavao sam radio uređaje i uvod u elektrotehniku u Centru za vezu II Armijske oblasti, JNA Niš	

Publikacije		
<i>Naučni radovi</i>		
2014	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	
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	
2014	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	
2014	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	
2013	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	
2013	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 th Asian Control Conference ASCC 2013, Istanbul, paper id 295, pp. 1-6, Turkey, June 2013	
2011	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	
2011	H. Šehović, B. Peruničić, Ž. Jurić: "Potpuna identifikacija nelinearnih objekata Wienerovog tipa zasnovana na relejnjoj povratnoj sprezi", ETRAN 2011 proceedings, Teslić, Bosnia & Herzegovina, 2011	
2011	H. Šehović, B. Peruničić, Ž. Jurić: "Potpuna identifikacija nelinearnih objekata Wienerovog tipa zasnovana na relejnjoj povratnoj sprezi", ETRAN 2011 proceedings, Teslić, Bosnia & Herzegovina, 2011	
2009	N. Salkanović, Ž. Jurić, B. Peruničić, H. Šehović: "A simple Method for Estimation the Time Dalay on Damped Oscillations", IEEE Proceedings of the International Conference on Computer as a Tool EUROCON 2009, pp.945-957, Sant Petersburg, Russia, May 2009	
1988	Predavanje na savjetovanju u Zadru o mogućnostima uštede energije u indstriji, rad napravljen u suradnji sa Dr.Zirojević Ljubomirom	
1987	OMO Beograd objavljen prvi rad o procjenama ušteda energije u industriji u suradnji sa Dr.Zirojević Ljubomirom	

1984-1985	Radovi o VF generatorima objavljeni u lokalnim časopisima	
<i>Knjige</i>		
1982	Uvod u elektrotehniku i telekomunikacije, objavljena u okviru II Armijske oblasti Niš – JNA i korištena kao udžbenik	
<i>Dodatno objašnjenje</i>		