


Ime i prezime:	Halid Žigić	
Datum, mjesto i država rođenja	14.11.1956. Tuzla, SFRJ	
Obrazovanje :		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrotehnički fakultet 2. Elektrotehnički fakultet-Mag. teza: Optimizacija tehnološkog procesa na velikim površinskim kopovima u sistemu snabdijevanja TE velikih snaga. 3. Elektrotehnički fakultet Dokt. teza: Kreiranje algoritma delta modulacije za HF radio uređaje 		

Biografski podaci :

Halid Žigić je rođen 14.11.1956.godine u Tuzli

Osnovnu i srednju saobraćajnu tehničku školu završio je u Tuzli. Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Tuzli završio je 1980.godine. Postdiplomski studij završio je na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 1991.godine, odbranivši magistarski rad pod naslovom „Optimizacija i upravljanje tehnološkog procesa na površinskim kopovima u sistemu snabdijevanja ugljem TE velikih snaga“. Doktorsku disertaciju iz oblasti telekomunikacija odbranio je 2005. godine na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu pod naslovom „ Kreiranje algoritma delta modulacije za HF radio uređaje“.

Aktivno koristi engleski i ruski jezik. Koristi Mikrosoft office programe kao i određene specijalističke programe.

Ima položenu pedagošku grupu predmeta i osposobljen je za samostalni vaspitno-obrazovni rad, položen stručni ispit za rad u državnim organima uprave, položen stručni ispit za tehničko rukovođenje mašinskom i elektro službom u rudarstvu.

Izabran je u docenta 2007.godine na Suny Univerzitetu u New Yorku i na Američkom Univerzitetu u BiH za širu naučnu oblast „Informacijske tehnologije“ a u zvanje vanrednog profesora izabran je 2013.g. za uže n/o elektrotehnika, telekomunikacije i informatika i računarstvo.

- Član je državne ekspertne komisije za akreditaciju Univerziteta u Bosni i Hercegovini,

- Član je Federalne komisije prostornog uređenja za tehnički prijem objekata u Federaciji BiH,

- Bio je jedan od recenzenata 2010. godine sedam udžbenika „Informatika“ za sedmi razred devetogodišnje osnovne škole. Bio je recenzent univ. udžbenika „Ekspertni transportni sistemi“ 2014. Autor je i koautor tri univerzitetska udžbenika.

- Predsjednik je Upravnog odbora Udruženja za razvoj i promociju novih tehnologija „NTec“ Tuzla. Profesor je Internacionalnom univerzitetu u Travniku i na Evropskom univerzitetu Brčko distrikt na užitim naučnim oblastima: elektrotehnika, telekomunikacije i informatika.

- Trenutno obavlja funkciju dekana Tehničkog fakulteta EU Brčko distrikt. Oženjen je i ima troje djece.

Bibliografija

Monografije	
Udžbenici, skripte, nastavni tekstovi	<ul style="list-style-type: none"> • Halid Žigić, Snežana Komatina-Petrović, 2013. Viši programski jezici. Udžbenik, EU BD, 182 str. • Asim Tenić, Halid Žigić, 2013. Menadžment informacionih sistema. Udžbenik EU BD, 520 str. • Halid Žigić, Muharem Kozić, 2013. Arhitektura računarskih mreža i sistema. Udžbenik EU BD, 240str. • Viši programski jezici • Halid Žigić: «Dvopolni kratki spojevi u rudarskim mrežama», oktobar 1989.godine, ETF Sarajevo, seminarski rad, mentor: prof dr. Salih Sadović. • Halid Žigić: «Analiza i izbor sistema zemljospojne zaštite na velikim površinskim kopovima», novembar 1989.godine, ETF Sarajevo, seminarski rad, mentor: prof Franjo Božuta. • Halid Žigić: «Optimizacija i upravljanje tehnološkog procesa na velikim PK» februar 1990.godine, ETF Sarajevo, seminarski rad, mentor: prof. dr. Hajro Mensur. • Halid Žigić: «Baza podataka elektroopreme na bagerima kašikarima PK Bogutova Selo» mart 1990.godine, ETF Sarajevo, seminarski rad, mentor: prof dr. Salih Sadović. • Halid Žigić: «Analiza rada priključnih postrojenja PPz i PPK na površinskom kopu BS», maj 1990.godine, ETF Sarajevo, seminarski rad, mentor: prof dr. Bojić Predrag.

	<ul style="list-style-type: none"> • Halid Žigić: «Novi sistemi radio komunikacija u Vojski Federacije», List Federalnog ministarstva odbrane i vojske F BiH, «Prva linija» br.69, god. VIII, septembar 1999.g. • Halid Žigić: «Umjetnost komunikacija ISDN-digitalna mreža integrisanih usluga», List Federalnog ministarstva odbrane i Vojske F BiH, «Prva linija» br.70, god. IX, septembar 2000.g. • Halid Žigić: «Moć računarske tehnike SIMNET-ratovanje tehnikom», List Federalnog ministarstva odbrane i vojske F BiH, «Prva linija» br.71, god. X, septembar 2001.g. • Halid Žigić: «Regulativa u telekomunikacijama», IUT Travnik, 2014.g., skripta • Halid Žigić: «Mikror računarski sistemi», EUBD, 2014.g., skripta • Halid Žigić: «Teorija električnih kola», EUBD, 2014.g., skripta
<p style="text-align: center;">Naučni radovi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Halid Žigić, "Propuštanje govornog signala kroz neuralnu mrežu", VI savjetovanje Bosanskohercegovačkog komiteta CIGRE, Neum, 2003. 1-5 (R.D2.08) • Halid Žigić, "Simulacija delta modulacije korištenjem programskog paketa Matlab", XIX Međunarodni simpozijum za informacione i komunikacione tehnologije (IKT), Sarajevo 2003, str 31-36. • Halid Žigić, "The analysis of under stability of speech signal with Delta modulator", MIPRO 2004. XXVII Međunarodni simpozij iz oblasti telekomunikacija i informatike, Opatija 2004, 191-193 • Branislava Peruničić, Halid Žigić, "Fidelity estimation of speech transferred by delta modulator using neural network", NEUREL, Beograd, 2004, 79-84 • Halid Žigić, Nedžad Gušić "Aktivna radio lokacija objekata u vazduhu", Zbornik radova RGG fakulteta Univerziteta u Tuzli, 2005, 123-125 • Halid Žigić, Nedžad Gušić "Protiv-radarsko maskiranje objekata visokogradnje", Zbornik radova RGG fakulteta Univerziteta u Tuzli, 2005. 171-174 • Halid Žigić, Nedžad Gušić "Protiv-radarsko maskiranje objekata visokogradnje", Zbornik radova RGG fakulteta Univerziteta u Tuzli, 2005. 171-174 • E. Osmanbegović, H. Žigić: «Upotreba mobilnih IKT sredstava u plasteničkoj poljoprivrednoj proizvodnji», Naučni skup «Agrotech» Gradačac, mart 2007. godine. • Halid Žigić, Edin Osmanbegović, "Značaj telekomunikacione mreže i njen uticaj na elektronski prenos dokumenata u oblasti menadžmenta", 1. Međunarodna konferencija "Novi horizonti saobraćajne komunikacije 2007", Teslić, juli 2007, 1-5 • Žigić H., Komatina-Petrović S., Muharem Kozčić, 2013. Uloga IKT u riječnom saobraćaju. Međunarodni stručni skup Brčko distrikt – mesto za povezivanje nauke i politike u oblasti voda, Brčko (BD). • Komatina Petrović S., Žigić H., 2013. Satellite observation of the Earth – A tool for climate changes mitigation and urban pollution management. 3rd International conference Ecology of Urban Areas 2013, Zrenjanin, 459-467. • Komatina-Petrović S., Bojat N., Žigić H., 2013. Eksperimentisanje sa Planetom – klimatske promene u eri geoinženjeringa. Naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem Zaštita životne sredine između nauke i prakse – stanje i perspektive, Banja Luka, 387-393 • Komatina S., Žigić H., Bešić Z., Bijelović S., 2014. Korupcija u visokom obrazovanju u BiH i regionu. Drugi međunarodni skup Pravo i izazovi 21. vijeka, EU BD, Brčko, 284-298. • Komatina S., Žigić H., 2014. Geoengineering and CC. The 4th International Congress Biomedicine and Geosciences – Effects of the environment on human health. Beograd, 91-101

Naučni skupovi, konferencije	<ul style="list-style-type: none"> • Naučni skup «Agrotech» Gradačac, mart 2007. godine. • 1. Međunarodna konferencija "Novi horizonti saobraćajnikomunikacija 2007", Teslić, juli 2007, 1-5 • Međunarodni stručni skup Brčko distrikt – mesto za povezivanje nauke i politike u oblasti voda, Brčko (BD). • 3rd International conference Ecology of Urban Areas 2013, Zrenjanin, 459-467. • Naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem Zaštita životne sredine između nauke i prakse – stanje i perspektive, Banja Luka, 387-393 • Drugi međunarodni skup Pravo i izazovi 21. vijeka, EU BD, Brčko, 284-298. • The 4th International Congress Biomedicine and Geosciences – Effects of the environment on human health. Beograd, 91-101.
Projekti	<p>-Projekti ispitivanja kamena bazalt za potrebe solarnih elektrana;</p> <p>-Projekt novih tehnologija za pročišćavanje otpadnih voda ;</p> <p>-Projekt razvoja novih tehnologija za proizvodnju pitke vode.</p>
Ostalo	<p>ČLAN ORGANIZACIONOG ODBORA i NAUČNOG ODBORA</p> <p>Međunarodni stručni skup Brčko distrikt – mesto za povezivanje nauke i politike u oblasti voda, Brčko (BD), 2013.</p> <p>ČLAN NAUČNOG ODBORA</p> <p>Četvrti međunarodni kongres Biomedicina i Geonauke – Uticaj životne sredine na ljudsko zdravlje. Beograd, Beograd.</p>