

Životopis nastavnika (suradnika)		
Ime i prezime:	Ivan Šumiga	MBZ: 000950
Kontakt:	ivan.sumiga@mev.hr	
Obrazovanje i osposobljavanje:	<p>Od: 1986. do: 1989. Magistar znanosti Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, Od: 1981. do: 1985. Diplomirani inženjer elektrotehnike Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, Smjer: Industrijska elektronika Od: 1976 . do: 1980. Elektroničar za računarsku tehniku Školski centar za stručno usavršavanje metalčkih i elektro kadrova u Varaždinu</p>	
Zadnji izbor u zvanje:	24.09.2013. viši predavač	
Radno iskustvo:	<p>2014.- Sveučilište Sjever Nositelj i izvođač nastave iz kolegija: Elektronički elementi, Elektronički sklopovi, Digitalna elektronika, Mjerenja u elektrotehnici</p> <p>2013.- Vanjski suradnik u izvođenju nastave – Međimursko Veleučilište u Čakovcu</p> <p>2008.-2014. Veleučilište u Varaždinu Nositelj i izvođač nastave iz kolegija: Elektronički elementi, Elektronički sklopovi, Digitalna elektronika, Mjerenja u elektrotehnici Vanjski suradnik u izvođenju nastave – Visoka tehnička škola Bjelovar</p> <p>2007.-2008. Veleučilište u Varaždinu Voditelj studija Elektrotehnike Organizacija nastave na studiju Elektrotehnike, nositelj i izvođač nastave iz kolegija: Elektronički elementi, Elektronički sklopovi, Digitalna elektronika</p> <p>2005.-2006. Visoka elektrotehnička škola Varaždin Nositelj i izvođač nastave iz kolegija: Elektronički elementi, Elektronički sklopovi, Logička algebra</p> <p>1995.-2005. Eling d.o.o. Projektiranje, realizacija i uvođenje poslovnih informatičkih sustava</p> <p>1989.-1994. Končar Mali motori Ivanec Voditelj projekta. Uvođenje informatičkog sustava poduzeća</p> <p>1986.-1989.</p>	

	Končar- Institut za elektrotehniku Razvojni inženjer, Dijagnostika mikroprocesorski upravljanih sustava
Znanstvena i stručna djelatnost:	Udžbenik: I.Šumiga: Digitalna logika i elektronika, zbirka riješenih zadataka, Veleučilište u Varaždinu, Varaždin, 2013. Autor: 1 znanstvenog članka Autor ili koautor 18 stručnih članaka
Jezici:	Engleski Ruski
Vještine i kompetencije:	Poznavanje Windows operacijskih sustava, baze podataka i SQL, programiranje u programskom jeziku Visual Basic, MS Office, MS Visual Studio, Matlab, projektiranje informacijskih poslovnih sustava, projektiranje i programiranje sustava baziranih na mikrokontrolerima (PIC, Atmel)