

mr. sci. Mirza Hamza, dipl.ing.el.
Ul. Malta 23
Sarajevo, BiH
tel: +387 33 250 757
mob: +387 61 201 672
e-mail: mhamza@etf.unsa.ba

Biografija

Mirza Hamza je rođen 09. novembra 1982. godine u Sarajevu, gdje je završio Osnovnu školu Isak Samokovlija (ex Slaviša Vajner-Čiča) i Drugu gimnaziju (matematičko-informatičko odjeljenje) sa odličnim uspjehom. U osnovnoj i srednjoj školi je izabran za učenika generacije. Dobitnik je brojnih priznanja i nagrada na domaćim i međunarodnim takmičenjima iz oblasti matematike i fizike u osnovnoj i srednjoj školi. Član je BiH tima na dvije mediteranske i međunarodnoj matematičkoj Olimpijadi.

Po završetku srednjoškolskog obrazovanja upisao se na Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, na odsjek za telekomunikacije. Tokom studija se isticao izvanrednim rezultatima, te isti okončao u roku, sa prosječnom ocjenom od **9,58**. Diplomski rad je uspješno odbranio 9. decembra 2006. godine sa ocjenom **10**. Iste godine upisuje i postdiplomski studij na Elektrotehničkom fakultetu na odsjeku za telekomunikacije.

U periodu 2005 – 2006. godina je angažovan kao demonstrator na Elektrotehničkom fakultetu, na predmetima: Radiotehnika – Ante Bologna; Inženjerska matematika 1, Inženjerska matematika 2 – Bologna. Od januara 2007. godine je zaposlen kao asistent u stalnom radnom odnosu, te angažovan na predmetima: Antene i prostiranje talasa, Mikrotalasni i satelitski sistemi – Ante Bologna; Osnove Elektrotehnike, Električni Krugovi 1, Antene i prostiranje talasa, Telekomunikacijske tehnike 2, Mikrovalni komunikacijski sistemi, Simulacije procesa u telekomunikacijskom kanalu, Sistemski aspekti u telekomunikacijama – Bologna.

Pored svoga nastavnog angažmana, Mirza Hamza je također angažovan i kao koordinator odsjeka za telekomunikacije, član tima za samoevaluaciju, ispred odsjeka za telekomunikacije, u procesu akreditacije ETF-a prema akreditacijskoj kući ASIIN. Od 2007. godine je angažovan na šest projekata Elektrotehničkog fakulteta za domaće kompanije i jedan projekat EU CARDS za državne institucije BiH. Također je bio član Organizacionog odbora VII i VIII međunarodnog simpozijuma o telekomunikacijama „BIHTEL 2008“ i „BIHTEL 2010“.

Od 2006. godine Mirza Hamza se pojavljuje kao autor ili ko-autor 8 naučnih radova na međunarodnim i domaćim konferencijama, jednog rada u indeksiranom međunarodnom časopisu, te jednog poglavlja u međunarodnoj knjizi.

Na odsjeku za telekomunikacije Elektrotehničkog fakulteta je odlučio nastavu na postdiplomskom i položio sve nastavnim planom predviđene ispite sa prosječnom ocjenom **10**. 2009 godine prijavio je temu za magistarski rad pod naslovom „*Evaluacija performansi višekanalnih prijemnika u prisustvu multiplikativnih smetnji opisanih višeparametarskim funkcijama raspodjele*“, koja je odobrena od strane NNV-a Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu i koju je uspješno odbranio 14.07.2011. i time stekao pravo na naučni stepen „Magistar elektrotehničkih nauka“, oblast telekomunikacije.