

# Benjamin Topalčević - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	FILOZOFSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Benjamin Topalčević
Naziv Teme	Hipermedija u nastavnom procesu
Rezime/Abstract	<p>Primjena hipermedije u nastavnom procesu je prilično nov način organizovanja nastavnog procesa uz pomoć multimedijalnih pomagala, ali i elektronskog obrazovanja. Ovakav način izvođenja nastave predstavlja jedan od najsavremenijih načina izvođenja nastavnog procesa. Adaptivni hipermedijski sistemi su veoma progresivni i relativno brzo se razvijaju na polju elektronskog učenja, te predstavljaju jedan od najznačajnijih pristupa ka bržem i sveobuhvatnijem razvoju na području elektronskog učenja i učenja na daljinu. U okviru završnog magistarskog rada razmatrano je elektronsko obrazovanje, hipermedija u nastavnom procesu i adaptivna hipermedija u učenju na daljinu. U tu svrhu je kreiran lokalni server na računaru, implementirani instaliran Moodle sistem. Kreiran je i testni kurs koji je predstavljen učenicima u pet osnovnih škola u Sarajevu. Glavna hipoteza koja je razvijena i dokazana u ovom magistarskom radu je, da se hipermedija slabo koristi u obrazovnom procesu. U eksperimentalnom dijelu završnog magistarskog rada realizovano je istraživanje usmjereno ka opremljenosti škola informatičkom opremom, poznavanjem informaciono - komunikacionih tehnologija, kao njihovoj promjeni u obrazovnim institucijama. Istraživanje je sprovedeno u pet kantonafederacije Bosne i Hercegovine, a prilikom istraživanja koristile su se tri vrste anketnih upitnika i post test. Ispitanici su bili direktori škola, nastavnici i učenici, a post testove su ispunjavali učenici načijim je časovima predstavljen testni kurs u Moodle sistemu.</p>
Datum	13.01.2015
Predsjednik	dr. sc. Emir Skejić, vanredni profesor za užu naučnu oblast "Računarstvo i informatika", Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Nermin Sarajlić, vanredni profesor za užu naučnu oblast "Računarstvo i informatika", Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sc. Amira Šerifović-Trbalić, docent za užu naučnu oblast "Automatika", Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr. sc. Emir Mešković docent izabran za užu naučnu oblast "Računarstvo i informatika", Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	Javna odbrana magistarskog rada obavit će se 13.01.2015. godine u 10:00 sati u Amfiteatru I Filozofskog fakulteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.