

Mirzeta Butković - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	FILOZOFSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Mirzeta Butković
Naziv Teme	Slučajni grafovi, kompleksne mreže i njihova primjen
Rezime/Abstract	Kompleksne mreže su svugdje oko nas. Nalaze se u prirodi, u biljkama i životinjama, u našim genima, ćelijama, mozgu, društvenim odnosima, univerzumu. Pojavljuju se raznim oblicima a samo je jedan mali dio koji je čovjek napravio, ali i to djelo je veliko i fenomenalno. Internet je jedna velika mreža u kojoj su ljudi spojeni sa cijelim svijetom samo sa klikom miša. U ovom radu sam opisala historijat nastanka i osnovna svojstva kompleksnih mreža, od pojave grafa do pojave nauke o mrežama kao i način rada, primjenu i značaj kompleksnih mreža, mogućnosti programskih alata koji se koriste za analizu i vizualizaciju mreže sa fokusom na studentski slučaj analize vlastite facebook mreže prijateljevstva korištenjem programskog alata Gephi.
Datum	01.07.2015
Predsjednik	dr. sc. Emir Skejić, vanredni profesor izabran za užu naučnu oblast Računarstvo i informatika na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Amir Nuhanović, redovni profesor izabran za užu naučnu oblast Teorija mreža i sistema na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sc. Nedžmija Demirović, vanredni profesor izabrana za užu naučnu oblast Teorija mreža i sistema na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	prof. dr. Emir Skejić
Dodatni detalji i lokacija	Dana 01.07.2015. godine u 10:00 sati na Filozofskom fakultetu u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.