

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. |