

# Kemal Arifhodžić, dipl. ing. el. - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	FAKULTET ELEKTROTEHNIKE
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Kemal Arifhodžić, dipl. ing. el.
Naziv Teme	Implementacija diferenciranih usluga u mreži malog Internet operatera
Rezime/Abstract	Ovaj rad obrađuje implementaciju kvaliteta usluga (QoS-a) u mreži malog Internet operatera primjenom diferenciranih usluga (diffserv). Obradene su osnovne arhitekture koje pružaju mogućnost uspostave QoS-a; integrisane usluge, diferencirane usluge, inženjering prometa, optimizacija performansi. Funkcionalnost implementacije je pokazana napravljenom simulacijom u Networ Sim -ulatoru - NS-2". Kao primjer implementacije diferenciranih usluga je uzet mali Internet operater WISPI Tuzla, koji u svojoj mreži koristi usmjerivače tima „Mikrotik routerboard“ sa „RouterOS“ operativnim sistemom.
Datum	24.12.2012
Predsjednik	Dr sc. Aljo Mujčić, vanredni profesor - predsjednik, Uža naučna oblast „Komunikacije“ Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr sc. Nermin Suljanović, vanredni profesor - mentor i član, Uža naučna oblast „Komunikacije“ Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr sc. Suad Kasapović, docent - član, Uža naučna oblast „Komunikacijske mreže“ Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	24. 12. 2012. godine u 14,00 sati na Steleksu Fakulteta elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Magistarski rad može se pogledati u Sekretarijatu Fakulteta, radnim danom od 10,00 do 14,00 sati. Pristup javnosti je slobodan.