

# Jasenko Topić, dipl. ing. el. - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	FAKULTET ELEKTROTEHNIKE
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Jasenko Topić, dipl. ing. el.
Naziv Teme	Analiza izbora rješenja širokopojasne pristupne tehnologije
Rezime/Abstract	Ovaj rad se bavi pristupnim tehnologijama koje za prenos koriste bakarni ili optički medij, a koje koriste telekom operateri za triple - play širokopojasne usluge. Prvi dio rada daje kratak pregled zahtjeva korisnika današnjice za Internet pristupom, video i govornim uslugama, te perspektivu razvoja pristupnih telekomunikacijskih mreža u cilju poboljšanja kvalitete postojećih i stvaranja novih usluga koje će iskoristiti puni potencijal dostupnih tehnologija. Drugi dio rada analizira mogućnosti pružanja širokopojasnih usluga na scenarijima karakterističnim za telekom operatere, te daje preporučena i alternativna tehnička rješenja. Pri analizi razmatrani su faktori bitni operaterima za donošenje odluke o tehnologiji pružanja širokopojasnih usluga. Na kraju rada dat je zaključak o sprovedenom istraživanju i važnosti pravilnog odabira širokopojasne pristupne tehnologije telekom operateru. Ključne riječi: telekom, širokopojasni pristup, xDSL, FTTx, triple - play.
Datum	12.05.2014
Predsjednik	Dr sc. Samra Mujačić, vanr.prof. na užoj naučnoj oblasti „Komunikacije“ na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr sc. Suad Kasapović, vanr.prof. na užoj naučnoj oblasti „Komunikacije“ na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Himzo Bajrić, vanr.prof. na užoj naučnoj oblasti „Komunikacije“ na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana, 12. 05. 2014. godine u 14,00 sati u Multimedijalnoj sali Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 10 do 14 sati.