

UNIVERZITET U TUZLI
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE
Ul. Franjevačka br. 2.
TUZLA

O B A V I J E S T

Kandidat **Jasmina Hodžić-Brković, bachelor ing. el.**, javno će braniti završni magistarski rad pod naslovom: *Upravljanje waterfall projektima u agilnom IT okruženju*, dana **11.03.2022. godine u 14,00 sati** u Multimedijalnoj sali Univerziteta u Tuzli, pred Komisijom u sastavu:

1. Dr. sci. Emir Mešković, vanr.prof. - predsjednik
Uža naučna oblast Računarstvo i informatika
Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
2. Dr. sci. Narmin Sarajlić, vanr.prof. - mentor i član
Uža naučna oblast Računarstvo i informatika
Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
3. Dr. sci. Emir Skejić, vanr.prof. – član,
Uža naučna oblast Računarstvo i informatika
Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli

Zamjenski član komisije dr. sci. Suad Kasapović, vanr. prof., uža naučna oblast *Telekomunikacije*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli.

Završni magistarski rad može se pogledati u Sekretarijatu Fakulteta, radnim danom od 9,00 do 15,00 sati.

Pristup javnosti je slobodan.

Rezime

U završnom magistarskom radu "Upravljanje waterfall projektima u agilnom IT okruženju" provedena je teorijska analiza *waterfall* i agilnih metodologija za upravljanje IT projektima, s posebnim osvrtom na primjenu PMI procesa na agilno upravljanje projektima. Zatim je provedena detaljna analiza široko-primijenjenog agilnog okvira u velikim IT organizacijama Large-Scale Scrum (LeSSiLeSS Huge), te analiza popularnih alata za upravljanje projektima.

Na osnovu istraživanja načinjena je prilagodba agilnog projektnog okruženja i projektne metodologije u globalnoj IT kompaniji radi postizanja efikasnosti u implementaciji projekata instalacije vlastite IT infrastrukture i servisa u data centru. Ocjena efikasnosti primijenjenih prilagodbi izvedena je usporedbom sa ranije implementiranim projektom sličnog opsega i projektne aktivnosti.