

# Elvir Mujkić, profesor matematike i fizike - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Elvir Mujkić, profesor matematike i fizike
Naziv Teme	Stereometrija u GeoGebri sa WEB prikazom
Rezime/Abstract	U ovom radu predstavljena je stereometrija pomoću softvera GeoGebra, kao i primjena softvera GeoGebra i njegova implementacija na internetu i u nastavi matematike. Rad se sastoji od četiri poglavlja. Uvodno poglavlje opisuje pristup rješavanja matematičkih problema prema George Polya-i. U drugom poglavlju je opisan softver Geogebra, od instaliranja do korištenja svih alata iz 3D opcije ovog softvera, navodeći gdje se nalazi koji alat i na koji način se koristi. U trećem poglavlju je opisana konkretna upotreba ovog programa na matematičkim sadržajima iz stereometrije. Predstavljen je način konstrukcije geometrijskih tijela i njihovih osobina koristeći GeoGebra. U četvrtom poglavlju je opisan način postavljanja matematičkog sadržaja, a koji je izrađen pomoću GeoGebre, na internet. Takođe, u ovom poglavlju je opisana i konkretna primjena interneta u nastavi matematike. Na kraju rada se nalaze još i popis svih ggb leova korištenih u radu, a koji se nalaze na CD-u koji je sastavni dio ovog rada, te zaključak i literatura korištena u ovom radu.
Datum	26.09.2018
Predsjednik	dr.sc. Vedad Pašić, vanredni profesor, za užu naučnu oblast "Teorijska matematika " Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr.sc. Nermin Okičić, vanredni profesor, za užu naučnu oblast "Teorijska matematika" Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr.sc. Elvis Baraković, docent, za užu naučnu oblast "Teorijska matematika" Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	NULL
Član komisije	-
Zamjenski član	dr.sc. Amra Rekić-Vuković, docent za užu naučnu oblast „Teorijska matematika“ Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	u srijedu 26.09.2018. godine u Sali broj: 211 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, sa početkom u 11 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.