

# Vedad Demir, diplomirani inženjer geologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Vedad Demir, diplomirani inženjer geologije
Naziv Teme	Kompresioni tektonski režim u neogenim sedimentima Zeničko-Sarajevskog basena na primjeru PK 'Vrtlište' Kakanj“
Rezime/Abstract	Zeničko-Sarajevski basen je najvećii basen Dinaridskog jezerskog sistema čija je geneza i evolucija vezana za aktivnost Busovačkog rasjeda. Sedimenti glavne ugljene zone otkriveni na PK 'Vrtlište' u stratigrafskom pogledu pripadaju donjem i srednjem miocenu, odnosno drugom ciklusu sedimntacije. Mjerene i analizirane strukture u ovim sedimentima pripadaju post-srednjemiocenskim deformacijama. Rezultati ranijih istraživanja objašnjavaju ove deformacije ekstenzijskim režimom što je u suprotnosti sa reginalnim istraživanjima koja kažu da se Dinaridi nalaze u kompresionom tektonskom režimu koje traje negdje do kraja srednjeg miocena ili početka gornjeg miocena do danas. Novim istraživanjima i kinematskim analizama utvrđen je strike-slip tektonski režim kao generator ovih deformacija. Ovo je interpertirano kao lokalni stres vezan za reaktivaciju Busovačkog rasjeda kao primarne strukture i inverziju basena.
Datum	04.01.2018
Predsjednik	Dr.sc. Sejfudin Vrabac, redovni profesor, uža naučna Geologija, ekv. Regionalan geologija, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Hazim Hrvatović, redovni profesor, uža naučna oblast Geologija, ekv. Regionalna geologija, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Izudin Đulović, vanredni profesor, uža naučna oblast Geologija, ekv. regionalna geologija, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 04.01.2018. godine, u 12 sati, u Amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.