

# Kemal Zahirović, bach.inž.građevinarstva - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Kemal Zahirović, bach.inž.građevinarstva
Naziv Teme	„Nelinearna dinamička analiza u vremenu ( Time History)
Rezime/Abstract	-Master rad na temu „Nelinearna dinamička analiza u vremenu“ sastoji se od ukupno šest poglavlja, koja se nalaze u sljedećem redoslijedu: 1.UVOD 2.SEIZMIČKE PRORAČUNSKE METODE 3.NELINEARNA DINAMIČKA ANALIZA U VREMENU (TIME HISTORY) 4.PRIMJER TIME HISTORY ANALIZE. UPOREDBA SA DRUGIM METODAMA SEIZMIČKOG PRORAČUNA 5.ZAKLJUČAK. ODABIR POTRESA I UPOREDBA SA LINEARNIM METODAMA SEIZMIČKOG PRORAČUNA 6.DODATNO POGHLAVLJE - OŠTEĆENJA KONSTRUKCIJA OD POTRESA. OPŠTI PRINCIPI OJAČANJA I IZOLACIJA KONSTRUKCIJE. -Uvodno poglavlje se svodi na upoznavanje sa osnovnim pojmovima dinamike konstrukcija i potresnog inženjstva. Pojašnjen je fenomen nastanka potresa, zatim mjerenje i zapis potresa, što je jedan od osnovnih preuslova da bi ga mogli upotrijebiti u dinamičkim proračunima. -U poglavlju 2. Seizmičke proračunske metode iznešene su osnovne pretpostavke koje se koriste pri seizmičkom proračunu konstrukcije. Također, kao što to naslov poglavlja govori, „površno“ su obrađene metode seizmičkog proračuna (kako linearne, tako i nelinearne), i tako se stvorio uslov za prelazak na primarnu temu ovog rada (Time History analiza). -Poglavlje 3. Nelinearna dinamička analiza u vremenu predst
Datum	03.05.2017
Predsjednik	Dr.sc. Besim Demirović, docent, uža naučna oblast 'Građevinske konstrukcije, RGGF Univerziteta u Tuzli, predsjednik
Mentor	Dr.sc. Mirsad Topalović, docent, uža naučna oblast 'Građevinske konstrukcije, RGGF Univerziteta u Tuzli, član
Član komisije	Dr.sc. Zijad Požegić, docent, uža naučna oblast 'Građevinske konstrukcije', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 03.05.2017. godine sa početkom 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 09 do 15 sati.