



I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : *Mohammad Tordi KARIMI*

Numarası : *323695*

Anabilim Dalı : *İnşaat Mühendisliği*

Programı : Yüksek Lisans Doktora Bütünleşik Doktora

LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

II- SINAV BİLGİLERİ

Tezin Başlığı : DİNAMİK YÜKLERE MARUZ İKİ AÇIKLIKLI PREKAST ÖNGERİLMELİ KARAYOLU
KÖPRÜLERİNİN LİNEER VE LİNEER OLMAYAN ANLİZERİNDE PERFORMANS
DEĞERLENDİRMESİ

Tez Özeti : Bu tez çalışmasında, Trabzon'un Araklı ilçesinde bulunan iki açıklıklı
öngerilmeli I kirişli Karadere köprüsünün doğrusal ve doğrusal olmayan
analizleri, sonlu eleman yöntemi kullanılarak değerlendirilmeye çalışılmıştır.
Köprünün sonlu eleman yöntemi için SAP2000 paket programı kullanılmış ve
bu program yardımıyla, benzeştirilmiş üç deprem ivme kaydı kullanılarak
köprünün, farklı çaplara ve yüksekliğe sahip kolonlarının dinamik davranışları
incelenmiştir. Bu amaçla, köprünün kolonları ve öngerilmeli kirişlerinde oluşan
yerdeğiştirmeler, taban kesme kuvvetleri ve deprem performans düzeyleri elde
edilerek sonuçlar karşılaştırılmıştır.

Savunma Tarihi : *17 / 06 / 2019*

Savunma Saati : *10 : 00*

Sınav Yeri : *Karadeniz Teknik Üniversitesi/ Mühendislik Fakültesi/ İnşaat Mühendisliği
Bölümü Seminer Salonu*

Not: Tez savunma sınav duyurusu, anabilim dalı başkanlığınca ilgili bölümün duyuru panosunda ve/veya internet sitesinde ilan edilir.

Bu formun bir kopyası ktufbe@ktu.edu.tr e-posta adresine gönderilmelidir.