



FEN
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

Form 02

I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : *Sinan DEĞİRMENCİ*

Numarası : *227538*

Anabilim Dalı : *İnşaat Mühendisliği*

Programı :



Yüksek Lisans



Doktora



Bütünleşik Doktora

LİSANSÜSTÜ TEZ
SAVUNMASI

II- SINAV BİLGİLERİ

Tezin Başlığı : *Tünellerde Şemsiye Kemer Yöntemi (Umbrella Arch) ile Destekleme Yapılması*

Tez Özeti

Zemin şartlarının zayıf olduğu formasyonlar da tünel açmak zor olmakla birlikte bazen kazı yapmak bile mümkün olamamaktadır. Bu kesimler zeminin kendini taşıyamadığı yerler olarak adlandırılır ve bu gibi yerlerde kemerleşmenin sağlanması için zeminin iyileştirilmesi gerekmektedir. Bir çok zemin iyileştirme yöntemleri bulunmaktadır. Bunlardan biri olan Şemsiye Kemer Yöntemi Uygulaması, tünel açılması esnasında kemerleşmenin sağlanmadığı bölgelerde uygulanarak zemini iyileştiren bir yöntem olarak geliştirilmiştir. Bu yöntemin ana amacı, tüne cidarı çevresine, tünel eksenine doğrultusunda ve belirli uzunlukta içi boş çelik borular yerleştirilir. Bu

Savunma Tarihi : *03 / 05 / 2019*

Savunma Saati : *14 : 30*

Sınav Yeri : *İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEMİNER 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.