FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

Form O2

I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : *Merve ÇOPAN*

Numarası : *306105*

Anabilim Dalı : *İnşaat Mühendisliği*

Programı : ☑ **Yüksek Lisans** ☐ **Doktora** ☐ **Bütünleşik Doktora**

LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

II- SINAV BİLGİLERİ

Tezin Başlığı : **ANKRAJLI İKSA SİSTEMİNİN PLAXİS 2D PROGRAMI İLE MODELLENMESİ VE ANALİZİ: İSTANBUL-ÜSKÜDAR ÖRNEĞİ**

Tez Özeti :

Geoteknik ve zemin mühendisliği alanında en önemli uygulamalardan olan derin kazılar, iksa sistemleri ve istinat duvarları; dünyada ve ülkemizde sıklıkla uygulanan yöntemlerdir. İnşaat sektöründe son dönemde geliştirilen projelerde derin kazılarda iksa sistemlerine ihtiyaç duyulmaktadır. Zemin türlerine ve çalışma alanı koşullarına göre uygulanabilen destekleme sistemleri geliştirilmiştir.

Yapılan bu çalışma kapsamında öncelikle derin kazı-destek sistemine etkiyen yanal toprak basıncı teorileri incelenmiştir. İstinat duvarları, derin kazı yöntemleri ve iksa sistemleri ayrıntılı bir şekilde anlatılmıştır. İstinat duvarı

Savunma Tarihi : *11 / 10 / 2019*

Savunma Saati : *14 : 00*

Sınav Yeri : *KTÜ 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.