FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

Form O2

I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : *Tevfik Caner BİBER*

Numarası : *206745*

Anabilim Dalı : *Harita Mühendisliği*

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

LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

II- SINAV BİLGİLERİ

Tezin Başlığı : *HEYELAN DUYARLIK HARİTALARININ ÜRETİLMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLERİN KARŞILAŞTIRILMASI*

Tez Özeti :

Dünya nüfusu giderek artmakta olup artan nüfusun ihtiyaçları doğrultusunda doğal kaynaklar üzerindeki baskı da nüfus artışına paralel şekilde artmaktadır. Bu baskılar sonucu ormansızlaşma, tarım arazilerinin azalması, çevre kirliliği gibi pek çok çevresel ve sosyal problem ortaya çıkmaktadır. İnsan hayatına maddi ve toplumsal anlamda zarar veren olaylardan birini de heyelanlar oluşturmaktadır. Şebinkarahisar ve yakın çevresinde heyelan olması muhtemel alanların belirleneceği bu çalışma, afetin yaşanmasından önce önlem almaya ilişkin geliştirilecek planlama ve uygulamalarda yardımcı olacaktır. Araştırmanın konusunu Şebinkarahisar (Giresun) ve yakın çevresinde yaşanan heyelanlar ve heyelan riski taşıyan alanlar oluşturmaktadır. Bu bağlamda çalışmada farklı Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) yazılımları ile çeşitli istatistiksel ölçme araçlarında faydalanılarak çalışma alanında heyelan riski taşıyan alanların belirlenmesi amaçlanmaktadır. Çalışmada jeoloji, yükselti, eğim, bakı, eğrrisellik, yola yakınlık, faya yakınlık, akarsuya yakınlık, arazi kullanımı ve topografik nemlilik parametrelerinden faydalanılmıştır. Yöntem olarak ise frekans oranı ve logistic regresyon analizi ve analitik hiyeraşi yöntemlerinden faydalanılmış, çalışma alanının heyelan duyarlılık haritası oluşturulmuştur

Savunma Tarihi : *12 / 06 / 2019*

Savunma Saati : *15 : 00*

Sınav Yeri : *Harita 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.