

"Edremit Ovası (Balıkesir) ve Çevresinin Yerel Zemin Etkilerinin Belirlenerek Sahaya Özel Sismik Tehlike ve Zemin Dinamik Davranış Analizlerinin Gerçekleştirilmesi" başlıklı 123Y151 nolu TÜBİTAK 1001 projesi

Ek-2

ÇALIŞTAY DUYURUSU, 8 HAZİRAN 2026

Üniversitemiz Deprem Teknolojileri Enstitüsü (EBYÜ-DTE) yürütücülüğünde devam eden "Edremit Ovası (Balıkesir) ve Çevresinin Yerel Zemin Etkilerinin Belirlenerek Sahaya Özel Sismik Tehlike ve Zemin Dinamik Davranış Analizlerinin Gerçekleştirilmesi" başlıklı 123Y151 nolu TÜBİTAK 1001 projesi kapsamında elde edilen güncel bulguları ve proje sonuçlarını paylaşmak amacıyla bir çalıştay düzenlenecektir.

Jeofizik, Jeoloji ve İnşaat Mühendisliği disiplinlerini kapsayan çok yönlü (multidisipliner) bir çalışma prensibiyle yürütülen bu araştırma süresince gerçekleştirilen saha ve analiz çalışmaları neticesinde;

- ✓ Edremit Havzası ve yakın çevresindeki aktif faylar detaylı olarak haritalanmış ve bölgenin deprem potansiyelleri güncel verilerle analiz edilmiştir.
- ✓ Havza içindeki yerleşim alanlarında (Edremit, Burhaniye, Havran) sahaya özel sismik tehlike ve zemin tepki analizleri yapılarak, yerel zemin koşullarının deprem sarsıntısını büyütme potansiyeli saptanmıştır.
- ✓ 3B havza modelleri ile sismik dalgaların havza geometrisi içerisindeki davranışı (havza etkisi) ve bölgenin deprem riski bilimsel olarak ortaya konulmuştur.

Devam eden projemizden elde edilen bu teknik çıktılar; yerel yönetimler, karar vericiler ve şehir plancıları için mikrobölgeleme çalışmalarında, kentsel dönüşüm stratejilerinde ve afet sakinim planlarında doğrudan kullanılacak temel altlık niteliğindedir.

Bu doğrultuda, bölgenin deprem dirençliliğinin teknik boyutlarıyla ele alınacağı **8 Haziran 2026** tarihindeki çevrimiçi sonuç çalıştayının, kurumunuzun ilgili birimlerine **duyurulması** ve ilgili teknik personelin **katılımının sağlanması** hususunda gereğini bilgilerinize arz ederim.

Çalışmaya dair detaylı programı içeren afiş ekte sunulmuştur.

Doç. Dr. Eren PAMUK

Proje Yürütücüsü

EBYÜ-Deprem Teknolojileri Enstitüsü

Yer Bilimleri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

ÇALIŞTAY BİLGİLERİ

Tarih: 8 Haziran 2026, Pazartesi

Saat: 09:00 – 12:15

Platform: Zoom (Çevrimiçi)

Kayıt Formu: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScdONQWsR3-l_oYzmefYwfdyDg4LGQk-luNyzfvd1luvaDT1Q/viewform

e-posta: eren.pamuk@erzincan.edu.tr ; caglarozzer@atauni.edu.tr



Ek-3



TÜBİTAK

1001 PROJESİ

PROJE ÇALIŞTAYI

EDREMIT OVASI (BALIKESİR) VE ÇEVRESİNİN YEREL ZEMİN ETKİLERİNİN BELİRLENEREK SAHAYA ÖZEL SİSMİK TEHLİKE VE ZEMİN DİNAMİK DAVRANIŞ ANALİZLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ

PROJE NO: 123Y151



8 HAZİRAN 2026
PAZARTESİ



09:00-12:15



ZOOM
(ÇEVİRİMİÇİ)



EV SAHİBİ
Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi
Deprem Teknolojileri Enstitüsü
(EBYÜ-DTE)



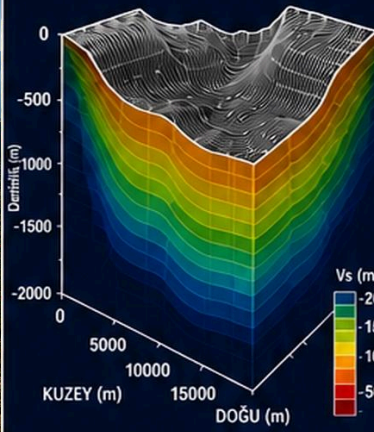
MODERATÖR
Doç. Dr.
Çağlar ÖZER

AKTİF FAY ARAŞTIRMALARI

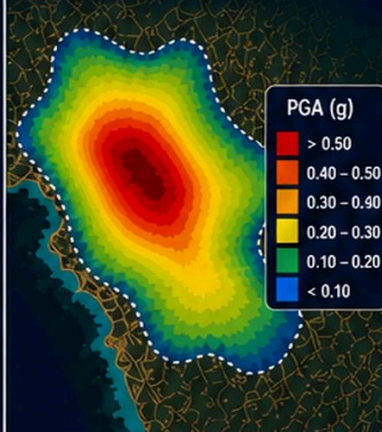
EDREMIT HAVZASI



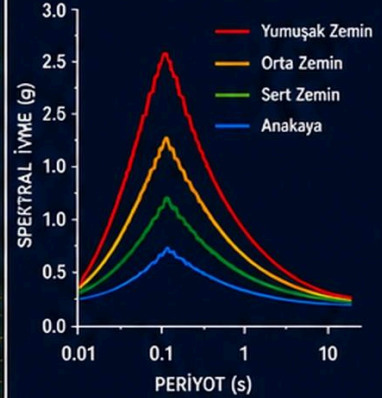
3B HAVZA MODELİ



SİSMİK TEHLİKE ANALİZİ



ZEMİN TEPKİ SPEKTRUMLARI



MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM • ORTAK AKIL

ÇALIŞTAY PROGRAMI

SAAT	KONU / OTURUM	KONUŞMACI / GÖREVLİ
09:00 – 09:30	Açılış Konuşmaları ve Protokol Takdimi	–
09:30 – 09:45	Proje Genel Tanıtımı ve Metodoloji	Doç. Dr. Eren PAMUK (Proje Yürütücüsü)
09:45 – 10:15	Balıkesir/Edremit Havzası Civarındaki Aktif Faylar ve Deprem Potansiyelleri	Doç. Dr. Şule GÜRBOĞA
10:15 – 10:45	Edremit Havzası ve Çevresi (Edremit, Burhaniye ve Havran İlçeleri) Zeminlerinin Dayanım Özellikleri	Doç. Dr. Eren PAMUK
10:45 – 11:15	Edremit, Burhaniye ve Havran İlçeleri Sismik Zemin Tepki Analizleri	Prof. Dr. Havvanur KILIÇ & Doç. Dr. Özgür YILDIZ
11:15 – 11:45	Edremit Havzası ve Çevresinin (Edremit, Burhaniye ve Havran İlçeleri) Sahaya Özel Sismik Tehlike Analizleri	Doç. Dr. Erdem BAYRAK
11:45 – 12:15	Soru – Cevap ve Genel Değerlendirme	Tüm Proje Ekibi

PROJE ÇALIŞMA GRUBU



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ

Doç. Dr. Eren PAMUK
(EBYÜ – Deprem
Teknolojileri Enstitüsü)



EV SAHİBİ

Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi
Deprem Teknolojileri Enstitüsü
(EBYÜ-DTE)

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

- Doç. Dr. Çağlar ÖZER (Atatürk Üniversitesi)
- Doç. Dr. Erdem BAYRAK (Atatürk Üniversitesi)
- Prof. Dr. Özcan BEKTAŞ (Sivas Cumhuriyet Üniversitesi)
- Dr. Alper KIYAK (MTA)
- Prof. Dr. Aydın BÜYÜKSARAC (ÇOMÜ) – DANIŞMAN

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

- Doç. Dr. Şule GÜRBOĞA (İTÜ)
- Dr. Öğr. Üyesi Zafer AKPINAR (Balıkesir Üni.)
- Dr. Öğr. Üyesi Kenan AKBAYRAM (Bingöl Üni.)
- Ferhat Emre ÇETİN (MTA)

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

- Prof. Dr. Havvanur KILIÇ (Yıldız Teknik Üni.)
- Doç. Dr. Özgür YILDIZ (Yıldız Teknik Üni.)



KATILIM VE ERİŞİM

Çalıştay Zoom platformu üzerinden gerçekleştirilecektir. Kayıtlı katılımcılara katılım linki ve şifresi e-posta yoluyla iletilecektir.



KAYIT VE İLETİŞİM

Kayıt Formu:
<https://docs.google.com/forms/d/1XhISNntQ7YyqW00tV4AWiIhPKu0nzfja4WB6B0poHdQ>



Bu çalıştay TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında desteklenen 123Y151 nolu proje çıktılarının paylaşmak amacıyla düzenlenmektedir.



KATILIM ÜCRETSİZDİR

e-posta: eren.pamuk@erzincan.edu.tr

caqlaroz@atauni.edu.tr