



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Heyelan
Uygulama ve Araştırma Merkezi

BÜLTEN

Sayı 4 Ocak-Haziran 2025

Karadeniz Bölgesinin Bir Gerçeği: Heyelanlar

Kürtün İlçesinde 22.04.2025
tarihinde meydana gelen
kaya heyelanı ile ilgili teknik
rapor hazırlandı



Kürtün (Gümüşhane)
22 Nisan 2025

www.ktu.edu.tr/huam

Heyelan UYG-AR



KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi

@ktuheyelanuygar



@ktuheyelanuygar

www.youtube.com/@ktuheyelanuygar



**Prof. Dr.
Arzu FIRAT ERSOY**
KTÜ Heyelan UYG-AR
Müdürü

Değerli Okurlarımız,

Merkezimizin 2025 yılına ait ilk altı aylık faaliyetlerini içeren bülteniyle sizlerle buluşmaktan büyük memnuniyet duyuyorum. Bu sayımızda, 2025 yılı boyunca hayata geçirdiğimiz eğitim odaklı seferberlik faaliyetlerine özel bir vurgu yapıyoruz.

Heyelan, sel, taşkın, çığ, kaya düşmesi, kuraklık, su kıtlığı ve iklim değişikliği gibi afet türlerine yönelik bilimsel araştırmaların yanı sıra, 2025 yılı boyunca toplumun farklı kesimlerine hitap eden çok yönlü eğitim faaliyetleri düzenledik. İlkokul öğrencilerinden üniversite gençliğine, kamu kurumlarından yerel yönetim personeline kadar geniş bir yelpazede afet farkındalığı eğitimleri gerçekleştirdik. Özellikle çocuklara erken yaşta afet bilinci kazandırmayı ve karar verici kurumlarda teknik kapasiteyi artırmayı hedefledik.

Bölgemizde yürütülen bu eğitim seferberliği, yalnızca afetlerle başa çıkma kapasitesini artırmakla kalmamış; aynı zamanda toplumun her kesiminde risk yönetimi bilincinin güçlenmesine katkı sunmuştur. Araştırma merkezimiz, akademik bilgi üretiminin yanı sıra bu bilgiyi toplumla buluşturarak sorumluluğunu yerine getirmeye devam edecektir.

Bu bültende, 2025 yılının ilk yarısında gerçekleştirdiğimiz projeleri, saha çalışmalarını ve eğitim faaliyetlerini detaylı bir şekilde bulacaksınız. Emeği geçen tüm ekip arkadaşlarıma teşekkür ediyor, bültenimizin sizler için ilham verici, bilgilendirici ve yol gösterici olmasını diliyorum.

HAKKIMIZDA

Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığının 06.11.1989 gün ve EÖ/07-04-004/9121 sayılı yazısıyla 17.11.1989 tarihli üniversite senato toplantısı kararıyla Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı olarak kurulmuştur. 02 Eylül 2022 tarihinde Merkez Müdürlüğüne Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Arzu FIRAT ERSOY getirilmiş, konularında uzman öğretim üyelerinin katılımıyla yeni bir yönetim kurulu oluşturulmuştur.

Yönetim Kurulu

- Prof. Dr. Arzu FIRAT ERSOY
(Müdür, Jeoloji Mühendisliği Bölümü)
- Prof. Dr. Ömer YÜKSEK
(Müdür Yrd., İnşaat Mühendisliği Bölümü)
- Doç. Dr. Ali Erden BABACAN
(Müdür Yrd., Jeofizik Mühendisliği Bölümü)
- Prof. Dr. S. Banu İKİZLER
(Üye, İnşaat Mühendisliği Bölümü)
- Prof. Dr. Hakan ERSOY
(Üye, Jeoloji Mühendisliği Bölümü)
- Prof. Dr. Turgay DİNDAROĞLU
(Üye, Orman Mühendisliği Bölümü)
- Prof. Dr. Zekai ANGİN
(Üye, İnşaat Mühendisliği Bölümü)
- Doç. Dr. Esra TUNÇ GÖRMÜŞ
(Üye, Harita Mühendisliği Bölümü)
- Dr. Öğr. Üyesi Osman ÜÇÜNCÜ
(Üye, İnşaat Mühendisliği Bölümü)

Çalışma Grupları

- * Kıyı Sorunları
- * Heyelan ve Kaya Düşmesi
- * Sel, Taşkın ve Kuraklık
- * Çölleşme ve Erozyon Çalışma
- * Afet Yönetimi ve Risk Azaltma
- * Deprem
- * Su Kaynakları
- * İklim Değişikliği
- * HEY-GENÇ Çalışma Grubu

Bizi Takip Edin

www.ktu.edu.tr/huam

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Heyelan Uygulama Araştırma Merkezi

HEYELAN UYG-AR İLETİŞİM

duyurular

Lisans Öğrencileri İçin "Afet Dirençli Kentler İçin Gençlerin Bilgi Düzeyinin Artırılması: Heyelanlar" Eğitimi

11 Ocak
Heyelan Uygulama Araştırma Merkezi

"Afet Dirençli Kentler İçin Gençlerin Bilgi Düzeyinin Artırılması: Heyelanlar" Eğitimi, TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği kapsamında 7-8-9 Ekim 2024 tarihlerinde KTÜ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezinde uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Yeni Dönüşüm Kurulu Listemiz Yayınlandı

09 Ocak
KTÜ Heyelan UYG-AR

KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi 2023 Bülteni Yayınlandı

28 Ocak
KTÜ Heyelan UYG-AR

@ktuheylanuygar

ktuheylanuygar

KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi

146 gönderi 334 takipçi 7 takip

Eğitim
KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi Resmi
Instagram Hesabı | KTÜ Landslide Application and Research
Center... devamı
Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilim Kültür ve Sanat Evi, Giriş
Kat, Trabzon 61080

KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi

@ktuheylanuygar • 18 abone • 4 video

Bu kanal hakkında daha fazla bilgi...devamı

Abone olundu

Ant Sayfa

Shorts

Abonelikler

OutTube M...

DJI Matrice 300 RTK + Zenmuse L1 ile Heyelanlı...
96 görüntüleme • 2 yıl önce

01.03.2023 Tarihli TRT Trabzon Radyosu Hayatın...
77 görüntüleme • 2 yıl önce

DJI Matrice 300 RTK İHA + Zenmuse H20N Kamera ile...
115 görüntüleme • 2 yıl önce

DJI Matrice 300 RTK + Zenmuse L1 Lidar + H20N...
56 görüntüleme • 2 yıl önce

"Trabzon İlinde Meydana Gelebilecek Taşkınların 3 Boyutlu Matematiksel Modellerle Simülasyonu" Projesine Başlandı

Merkez üyemiz Öğr. Gör. Dr. Murat KARAHAN'ın yürütücülüğünü üstlendiği ve Araştırma Üniversiteleri Destek Programı (ADEP) kapsamında desteklenen "Trabzon İlinde Meydana Gelebilecek Taşkınların 3 Boyutlu Matematiksel Modellerle Simülasyonu (Değirmen Deresi, Söğütlü Deresi ve Solaklı Deresi Örneği)" başlıklı proje çerçevesinde, Of ilçemizde yer alan kritik akarsu havzalarında detaylı arazi ve veri toplama faaliyetleri sürdürülmektedir.



Trabzon İli Kaya Düşme İslah Projelerine Başlandı

KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Trabzon Büyükşehir Belediyesi iş birliğinde, 10 farklı ilçede 13 farklı lokasyonda kapsamlı kaya düşme ıslah proje çalışmalarına başlandı. Trabzon Büyükşehir Belediyesi uhdesinde merkezimizin yürüttüğü bu projeler sayesinde, mevcut risklerin bertaraf edilmesi ya da en düşük seviyeye indirilmesi hedeflenmekte; aynı zamanda benzer tehlikelere karşı ileriye dönük önleyici ve sürdürülebilir çözümlerin geliştirilmesi sağlanacaktır.



TÜVTÜRK A.Ş. Protokolü

KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi ile TÜVTÜRK Kuzey Taşıt Muayene İstasyonları Yapım ve İşletim A.Ş. arasında bir protokol imzalandı. Protokol kapsamında, 6 farklı ilde yer alan araç muayene istasyonlarında gerçekleştirilecek proje çalışmaları ile bu istasyonların bulunduğu adreslerdeki şevlerin ıslahına yönelik jeolojik ve jeoteknik etütler yapılmaya başlandı.

Hopa Kent Bilgi Sistemi Projesi Devam Ediyor

KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak, Hopa Kent Bilgi Sistemi'nin oluşturulmasına yönelik saha çalışmalarımıza devam ediyoruz. Bu kapsamda; Hopa ilçesinin afet riski taşıyan bölgelerine ilişkin detaylı veri toplama süreçleri yürütülmekte, elde edilen veriler Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) altyapısına entegre edilmektedir. Hazırlanacak olan bu sistem sayesinde, başta heyelan olmak üzere çeşitli doğa kaynaklı tehlikelerin izlenmesi, analiz edilmesi ve risk yönetimi stratejilerinin geliştirilmesi mümkün hale gelecektir.

22.04.2025 Tarihinde Torul-Kürtün Karayolunda Meydana Gelen Kaya Heyelanına Yönelik Teknik Rapor Hazırlandı

Gümüşhane İli Kürtün İlçesi Karaçukur Köyü mevkiinde 22 Nisan 2025 tarihinde saat 16.00'da meydana gelen heyelan olayının ardından Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğü tarafından görevlendirilen Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi yönetim kurulu üyelerinden ve çalışma grubu üyelerinden oluşan 5 kişilik ekip ile Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğü tarafından görevlendirilen 2 kişilik ekip 24 Nisan 2025 ve 04 Mayıs 2025 tarihlerinde sahada incelemelerde bulunmuştur.



Yüzey alanı yaklaşık 18300 m², hacmi yaklaşık 147000 m³ olarak belirlenen heyelan



Yapılan çalışmada, bölgedeki jeolojik, yapısal ve iklimsel koşulların etkisiyle, karayolu inşası sırasında açılan ve yüksekliği onlarca metreye ulaşan kaya şevlerinin zamanla mühendislik özelliklerinde belirgin değişimler yaşadığı ortaya konmuştur. Özellikle donma-çözünme ve ıslanma-kuruma gibi iklim kaynaklı döngülerin, kayaçların ayrışma sürecini hızlandırdığı belirlenmiştir.

Ayrıca, yol yapımı sırasında stabil görünen şevlerde yer alan süreksizliklerin zamanla dayanımını kaybettiği ve kaya kütlelerinde yorulmaya bağlı zayıflamaların meydana geldiği tespit edilmiştir. Teknik raporda, proje aşamasında tanımlanan tasarım parametrelerinin uzun vadede geçerliliğini yitirebileceği vurgulanmış, bu durumun zamanla kontrol edilemeyen kütle hareketlerinin oluşmasına neden olabileceği belirtilmiştir. Bu kapsamda, karayolu şevlerinde düzenli aralıklarla (örneğin her 10 yılda bir) güncel jeolojik-jeoteknik etütlerin yapılması ve değişen mühendislik parametrelerine göre projelerin revize edilmesi gerektiği vurgulanmıştır. Alternatif olarak, güzergâh uygunluğu çerçevesinde riskli kaya şevlerinden uzaklaştırıcı tampon alanlar, tünel veya viyadük çözümlerinin değerlendirilmesi önerilmektedir.

"06 Şubat 2023, 04:17 Unutmadık" Etkinliği

06 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen, merkez üssü Kahramanmaraş olan ve çok sayıda ilimizi etkileyerek büyük can kayıplarına ve yıkımlara yol açan depremlerde hayatını kaybeden vatandaşlarımızı saygı ve rahmet ile anmak üzere; 6 Şubat 2025 günü saat 04.17'de KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Sivil Savunma Uzmanlığı iş birliğinde düzenlenen anma törenine katıldık.

77. Jeoloji Kurultayı'na Afet Odaklı 4 Bildiri İle Katıldık

Merkez olarak, 22-26 Nisan 2024 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı'na 4 bildiri ile katılım sağladık. Merkez Müdürümüz Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy tarafından sunulan ve Merkezimizin faaliyetlerini tanıtarak toplumsal farkındalığın bilimsel temellerini ortaya koyan "Afet Farkındalık Eğitimlerinin Önemi" başlıklı bildiri, kurultay katılımcıları tarafından ilgiyle karşılandı.



Ayrıca, merkez araştırmacılarımızdan Prof. Dr. Hakan Ersoy, Dr. Öğr. Üyesi Oğuz Sünnetçi ve Öğr. Gör. Dr. Murat Karahan tarafından farklı afet türleri ve bu afetlere yönelik güncel mühendislik yaklaşımlarını ele alan bildiriler sunulurken, doğal afetlerin anlaşılması, risklerin yönetimi ve bilimsel temelli çözüm önerilerinin geliştirilmesi konularına katkı sağlandı. Kurultay süresince, disiplinler arası iş birliklerinin önemi vurgulanmış, Merkezimizin afetlerle mücadelede üstlendiği misyon ve bilimsel birikimi, ulusal akademik kamuoyuyla paylaşılmıştır.

Doğal Kaynaklarının Kullanımında Halkla İlişkilerin Rolü Çalıştayı

Merkez olarak, 12 Mayıs tarihinde Ankara'da düzenlenen "Doğal Kaynakların Kullanımında Halkla İlişkilerin Rolü Çalıştayı"na "Afet Farkındalık Eğitimleri" konulu sunumumuzla katılım sağladık. Merkezimizin yürüttüğü eğitim temelli faaliyetlerin aktarıldığı bu çalıştay, doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı bağlamında halkla ilişkiler ve iletişim stratejilerinin önemine dikkat çeken değerli bir platform olmuştur.

AFAD Trabzon İl Müdürlüğü

09 Nisan 2025 tarihinde KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi ile AFAD Trabzon İl Müdürlüğü arasında, bölgemizin afet risklerine yönelik bilimsel temelli çalışmaların artırılması ve toplumsal farkındalığın güçlendirilmesi amacıyla "Doğa Kaynaklı Afet Çalışmaları ve Eğitim" konulu bir iş birliği protokolü imzalanmıştır.



Merkezimiz ile Trabzon AFAD İl Müdürlüğü arasında gerçekleştirilen eğitim protokolü

Protokol kapsamında, başta heyelan, taşkın ve deprem olmak üzere doğa kaynaklı afetlere ilişkin veri paylaşımı, ortak proje geliştirme, risk analizleri ve saha uygulamaları ile birlikte, AFAD personeli ve kamuoyuna yönelik eğitim programlarının planlanması hedeflenmektedir. Bu protokol, afet yönetimi alanında üniversite-kamu iş birliğini daha da pekiştirerek, bölgesel dayanıklılığı artırmaya yönelik somut adımların atılmasına zemin hazırlamaktadır.

BASINDA BİZ

KTÜ Heyelan UYG-AR Yönetim Kurulu üyeleri farklı zamanlarda bölgemizde ve ülkemizde gerçekleşen doğa kaynaklı afetlere yönelik basın açıklaması yaptı.



Anadolu Ajansı

Röportajlarda, son günlerde artış gösteren heyelan ve taşkın olaylarına dikkat çeken Prof. Dr. Hakan Ersoy ve Prof. Dr. Arzu FIRAT ERSOY, bölgemizin jeolojik ve meteorolojik açıdan yüksek risk taşıyan bir coğrafyada yer aldığını belirterek, doğa kaynaklı afetlerle mücadelede yalnızca yerel imkânlarla değil, ulusal ölçekte bütüncül ve koordineli aksiyonlar alınması gerektiğini vurguladı.

Afetlerin yalnızca meydana geldikleri bölgeyi değil, ekonomik ve toplumsal etkileriyle çok daha geniş alanları etkilediğini ifade ederek, bilim temelli risk azaltım stratejilerinin geliştirilmesi, kurumsal iş birliklerinin güçlendirilmesi ve afet öncesi hazırlık süreçlerinin merkezi düzeyde desteklenmesinin yaşamsal önem taşıdığını belirtti.

İlkokullara Verilen Eğitimler 2025 Yılında da Devam Ediyor

2023 yılında Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile imzalanan iş birliği protokolü kapsamında yürütülen ve 2024 yılında tamamlanan Afet Farkındalık Eğitimlerine, 2025 yılında Kutlugün İlkokulu'nda gerçekleştirilen eğitimle tekrar başlanmıştır.



2024 yılında Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile yürütülen protokol kapsamında, afet farkındalık eğitimlerinin ilk etabı başarıyla gerçekleştirilmiştir. Trabzon il merkezinde bulunan 19 ilkokulda, 4. sınıf düzeyindeki öğrencilere yönelik düzenlenen eğitimlerle, afet bilinci küçük yaşta kazandırılmaya başlanmıştır. Yürütülen bu çalışmalar sayesinde bine yakın öğrenciye doğa kaynaklı afetler konusunda temel farkındalık kazandırılmıştır.

- | | | |
|--|------------------------------------|---|
| • Dumlupınar İlkokulu (Ortahisar) | • Cumhuriyet İlkokulu (Vakıfkebir) | • Mecit Pirhasoğlu İlkokulu (Akçaabat) |
| • Darıca İlkokulu (Akçaabat) | • Yavuz Selim İlkokulu (Yomra) | • Fevziye İlkokulu (Vakıfkebir) |
| • Muhittin Öztürk-Saffet Çebi (Araklı) | • Kaşüstü İlkokulu (Yomra) | • Cumhuriyet İlkokulu (Arsin) |
| • Değirmencik İlkokulu (Araklı) | • Cumhuriyet İlkokulu (Ortahisar) | • Cumhuriyet İlkokulu (Araklı) |
| • Çatak İlkokulu (Maçka) | • Yalınca İlkokulu (Yomra) | • Aykut Lütfü ve Mehmet Ofluoğlu (Düzköy) |
| • Şehir Er Mehmet Akyüz İlkokulu (Maçka) | • Gazi İlkokulu (Çarşıbaşı) | • Boztepe İlkokulu (Ortahisar) |



Protokolün son aşamasında, öğretmenlerin afet eğitimi konusunda bilgi ve donanımlarını artırmayı amaçlayan “eğiticilerin eğitimi” programı için yeni bir protokolün hazırlıklarına başlanmıştır. Bu yeni süreçte, Millî Eğitim Bakanlığı ilköğretim müfredatında yer alan afet temalı içerikler esas alınarak, öğretmenlere yönelik özel bir eğitim modülü oluşturulacaktır.

Hazırlanacak eğitim programı kapsamında, öğretmenlerin afet türleri, risk azaltma stratejileri ve öğrencilere yönelik farkındalık kazandırma yöntemleri konusunda hem teorik hem de uygulamalı eğitimlerle desteklenmesi hedeflenmektedir. Böylece, afet farkındalık kültürünün kalıcı olarak yerleşmesi ve sınıf düzeyinde sürdürülebilir bir eğitim yapısının oluşturulması amaçlanmaktadır.

Üniversite Öğrencilerine Yönelik «Uzman-Öğrenci Buluşmaları» Eğitim Serisinin 10. su Düzenlendi

2025 yılının ilk yarısında «Uzman-Öğrenci Buluşmaları» eğitim serisi tüm hızı ile devam etti. Eğitim serisinin 8. si 03 Mart 2025 tarihinde İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde gerçekleştirildi. «Yer ve Yapı İncelemelerinde Jeofizik Mühendisliğinin Yeri ve Önemi» konulu seminer Prof. Dr. Hakan KARSLI tarafından sunuldu.



Uzman - Öğrenci
Buluşmaları - 8

YER ve YAPI İNCELEMELERİNDE JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİNİN YERİ ve ÖNEMİ

Konuşmacı

Prof. Dr. Hakan KARSLI

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Jeofizik Mühendisliği Bölümü

03 Mart 2025
Pazartesi 15.00

Karadeniz Teknik Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü
Büyük Amfi



Eğitim serisinin 10. su 27 Mayıs 2025 tarihinde KTÜ Heyelan UYG-AR Müdür Yardımcısı ve Jeofizik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ali Erden BABACAN tarafından "Geoteknik Mühendisliğinde Jeofizik Uygulamalar" konulu seminer ile gerçekleştirildi. İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün ev sahipliğinde gerçekleşen buluşmaya Öğretim Üyeleri ve Lisansüstü öğrenciler katıldılar.



Uzman - Öğrenci
Buluşmaları - 9

ENTEĞRE HAVZA YÖNETİMİNDE TARIM-ORMAN İLİŞKİLERİ

Konuşmacı

İsa KAPLAN

Trabzon İl Tarım ve Orman Müdürü

25 Nisan 2025
Cuma 10.00

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Orman Mühendisliği Bölümü
Ahmet Şener Amfisi



KTÜ Heyelan UYG-AR tarafından hayata geçirilen Uzman - Öğrenci Buluşmaları eğitim serisinin 9. su kapsamında 25 Nisan 2025 tarihinde Trabzon İl Tarım ve Orman Müdürü İsa KAPLAN tarafından "Entegre Havza Yönetiminde Tarım-Orman İlişkileri" konulu seminer gerçekleştirildi. Orman Mühendisliği Dekanı Prof. Dr. Ömer KARA'nın ev sahipliğinde gerçekleşen buluşmaya Dekan Yardımcıları, Bölüm Başkanları, Öğretim Üyeleri ve Orman Mühendisliği Bölümü öğrencileri katılım gösterdiler.

Üniversite Öğrencilerine Eğitimler Tüm Hızıyla Devam Ediyor

25 Mayıs 2025 tarihinde KTÜ Fizik Kulübü tarafından düzenlenen "Bilim ve Teknoloji Günleri" etkinliğinde Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi adına Prof. Dr. Hakan ERSOY "Afetlerle Mücadelede Teknolojik Yaklaşımlar" konulu sunumu gerçekleştirdi. 25 Mayıs 2025 tarihinde ise Prof. Dr. Arzu FIRAT ERSOY tarafından KTÜ Sosyoloji Bölümü öğrencilerine "Doğu Karadeniz'de Doğa Kaynaklı Afetler" konulu sunum yapıldı.



KTÜ Sosyoloji
Bölümü



KTÜ Fizik
Kulübü

01-07 Mart Deprem Haftası Etkinliği Gerçekleştirildi

KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi yönetim kurulu üyeleri, 1-7 Mart Deprem Haftası etkinlikleri kapsamında İnşaat Mühendisliği öğrencileriyle bir araya geldi. Gerçekleştirilen buluşmada, merkezin doğal afetler konusundaki uzmanlık alanları ve yürütülen çok disiplinli araştırma faaliyetleri öğrencilere aktarıldı. Etkinlikte ayrıca, afet bilincini genç nesiller arasında yaygınlaştırmayı hedefleyen HEY-GENÇ Çalışma Grubu tanıtılarak, öğrencilerin bu oluşuma aktif katılımı teşvik edildi.



TÜBİTAK 2237-A Projesi Kapsamında Üniversite Öğrencilerine Eğitim Verildi

Merkezimiz Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Hakan Ersoy'un yürütücülüğünü üstlendiği TÜBİTAK 2237-A "Lisans Öğrencilerinin Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Kapasitesinin Artırılması" başlıklı proje, 19-21 Şubat tarihleri arasında başarıyla gerçekleştirildi. Söz konusu eğitim programı kapsamında, lisans öğrencilerine bilimsel araştırma süreçlerine yönelik temel kavramlar, proje yönetimi, araştırma etiği, veri toplama teknikleri ve raporlama becerileri gibi başlıklarda uygulamalı eğitimler verildi.



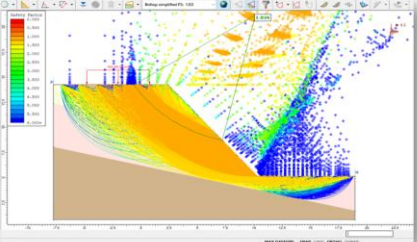
Kamu Kurumlarına Hizmet İçi Eğitimlere Başlandı

2025 yılı itibariyle kamu kurumları ile yapılan eğitim protokolleri kapsamında hizmet içi eğitimlere başlandı. 08-09 Nisan 2025 tarihinde KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak AFAD Trabzon İl Müdürlüğü teknik çalışanlarına "Şev Stabilite Analizlerinde Bilgisayar Uygulamaları" eğitimi verildi.

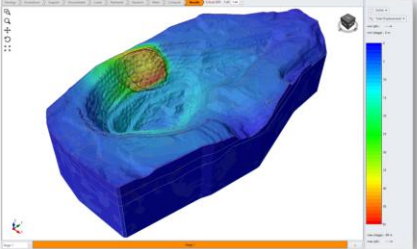


**KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**
Heyelan
Uygulama ve Araştırma Merkezi

**EĞİTİM
SERİSİ-I**



**Şev Stabilite Analizlerinde
Bilgisayar Uygulamaları**



Eğitmenler



Prof. Dr. Hakan ERSOY



Prof. Dr. S. Banu İKİZLER



Dr. Öğr. Üyesi M. Oğuz SÜNNETÇİ



Öğr. Gör. Dr. Murat KARAHAN

08-09 Nisan 2025 Saat: 10.00

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Bilim Kültür ve Sanat Evi Giriş Kat



KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak AFAD Artvin İl Müdürlüğü teknik çalışanlarına "Şev Stabilite Analizlerinde Bilgisayar Uygulamaları" eğitimi verildi. Hopa'da gerçekleştirilen ve iki gün süren eğitimde Merkezimizin Yönetim Kurulu üyeleri ve Çalışma Grubu üyeleri AFAD Artvin İl Müdürlüğü'nün bilimsel ve teknik kapasitesinin geliştirilmesi için destek oldular.



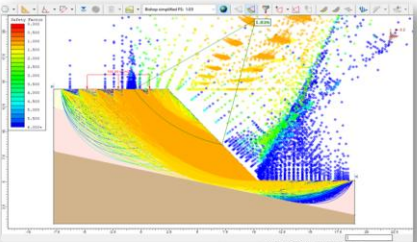


**KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**
Heyelan
Uygulama ve Araştırma Merkezi

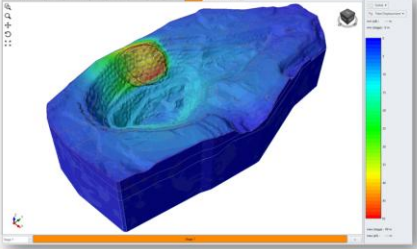
AFAD

ARTVIN VALİLİĞİ
İL AFET VE ACIL DURUM
MÜDÜRLÜĞÜ

**EĞİTİM
SERİSİ-3**



**Şev Stabilite Analizlerinde
Bilgisayar Uygulamaları**



Eğitmenler



Prof. Dr. Arzu FIRAT ERSOY



Prof. Dr. Hakan ERSOY



Prof. Dr. S. Banu İKİZLER



Doç. Dr. Ali Erden BABACAN



Dr. Öğr. Üyesi M. Oğuz SÜNNETÇİ

16-17 Haziran 2025 Saat: 10.00

Hopa Kaymakamlığı

AFAD Artvin İl Müdürlüğüne Yapılan Ziyaret

KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu olarak, 29.04.2025 tarihinde AFAD Artvin İl Müdürlüğü'nü ziyaret ettik.



29 Nisan 2025'te Artvin AFAD İl Müdürlüğüne yapılan ziyaret

Ziyarette, bölgemizin karşı karşıya olduğu afet risklerinin bilimsel veriler ışığında analiz edilmesi ve bu risklerin azaltılmasına yönelik olarak geliştirilebilecek ortak projeler ile uzun vadeli kurumsal iş birlikleri üzerine kapsamlı bir görüş alışverişinde bulunuldu. Görüşmelerde, özellikle heyelan, sel ve taşkın gibi bölgeye özgü afet türlerinin yönetilmesinde disiplinler arası yaklaşımın ve veri temelli karar mekanizmalarının önemi vurgulandı.

Ayrıca, AFAD personelinin afet öncesi, sırası ve sonrasında daha etkin görev alabilmesi amacıyla hizmet içi eğitim programlarının yapılandırılması konusunda ön mutabakat sağlandı. Bunun yanı sıra, afet farkındalığının toplumsal düzeyde artırılması için kamuoyuna yönelik bilgilendirme ve eğitim faaliyetlerinin ortaklaşa yürütülmesi, afetlere dirençli toplum oluşturma hedefi doğrultusunda değerlendirilmiştir. Saha temelli uygulamaların, teknik analizlerin ve yerinde risk değerlendirme çalışmalarının da ortak bir takvim ve yöntem çerçevesinde sürdürülmesi için iş birliği fırsatları ele alınmıştır.

Artvin Valiliğine Yapılan Ziyaret

Ziyaret programımız kapsamında, 29.04.2025 tarihinde gerçekleştirilen AFAD Artvin İl Müdürlüğü'ndeki temaslarımızın ardından Artvin Valiliği'ne geçilerek Sayın Vali Dr. Turan Ergün makamında ziyaret edilmiştir.



Gerçekleştirilen görüşmede, yürütülmekte olan projemiz hakkında Sayın Valimize kapsamlı bir bilgilendirme sunulmuş; projenin hedefleri, çalışma alanları ve bölgesel afet risklerinin azaltılmasına sağlayacağı katkılar aktarılmıştır.

29 Nisan 2025'te Artvin Valiliğine yapılan ziyaret

Sayın Valimiz, özellikle heyelan ve taşkın riski altındaki yerleşim alanlarının bilimsel temelli değerlendirilmesi ve bu doğrultuda geliştirilecek çözüm önerilerinin önemine vurgu yaparak çalışmalara duyduğu memnuniyeti ifade etmişlerdir. Bu nazik kabulleri ve proje sürecine verdikleri destek dolayısıyla Sayın Valimize içten teşekkürlerimizi sunarız.

AFAD Trabzon İl Müdürlüğü İle Karşılıklı Ziyaretler

Yönetim Kurulu olarak, AFAD Trabzon İl Müdürlüğü'ne gerçekleştirdiğimiz ziyarette, bölgemizdeki afet risklerinin azaltılmasına yönelik yürütülebilecek ortak çalışmalar hakkında görüş alışverişinde bulunduk.

09 Ocak 2025'te
Trabzon AFAD İl
Müdürlüğüne yapılan
ziyaret



23 Ocak 2025'te Trabzon
AFAD İl Müdürlüğü
tarafından merkezimize
yapılan ziyaret



Ziyaretler kapsamında heyelan ve sel gibi bölgeye özgü doğa kaynaklı afetlere karşı güç birliği oluşturma hedefi ön plana çıkarılırken, afet yönetimi süreçlerinde teknik iş birliğinin artırılması ve ortak saha uygulamalarının planlanması üzerinde duruldu. Ayrıca, kamu personeline yönelik gerçekleştirilecek hizmet içi eğitim programları kapsamında, merkezimizin akademik birikiminin AFAD personeline aktarılması ve bilimsel-teknik eğitimin kurumsal kapasiteye katkı sunması yönünde somut adımlar planlandı.

MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürlüğü İle Karşılıklı Ziyaretler

KTÜ Heyelan UYG-AR olarak MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürlüğüne atanan Jeoloji Mühendisi Murat ÜNAL'ı makamında ziyaret ettik. Ziyaretimizde, bölgemizde birlikte yapabileceğimiz iş birliklerimiz üzerine ve ortak projeler üzerine konuştuk.

19 Şubat 2025'te MTA
Bölge Müdürlüğüne
yapılan ziyaret



11 Nisan 2025'te MTA Bölge
Müdürlüğüne tarafından
merkezimize yapılan ziyaret



MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürü Sayın Murat Ünal, Bölge Müdür Yardımcısı Sayın Hülya Köse ve Başmühendis Sayın Saliha Topçuoğlu, KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi'ni ziyaret ettiler. Ziyaret kapsamında, başta heyelan ve kütle hareketleri olmak üzere bölgemizin jeolojik risklerine yönelik ortak proje geliştirme olanakları, veri paylaşımı ve teknik iş birlikleri üzerine kapsamlı değerlendirmelerde bulunuldu.