

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

YERYUVARININ AYAK İZLERİ, BURADA DUYULUR SESLERİ



Bu bültende:

Prof. Dr. Aykut AKGÜN
"Dünyanın En Etkili Bilim
İnsanları" Listesi'nde
Yerini Aldı

Sayfa 18

**Bölümümüz öğretim
üyeleri TÜBİTAK' tan yeni
proje destekleri aldı**

Sayfa 19

**Jeoloji Mühendisliği
Bölümü 60. Yıl
Sempozyumu
Gerçekleştirildi**

Sayfa 36

ENERJİ DÖNÜŞÜMÜNDE VE YÜKSEK TEKNOLOJİDE KRİTİK/STRATEJİK MİNERALLERİN ÖNEMİ

Prof. Dr. Faruk AYDİN

Kritik veya stratejik olarak tanımlanan mineraller başlıca uranyum, toryum, lityum, kobalt, nikel, bakır, bor, platin grubu ve nadir toprak elementleri içerirler. Bu tür elementler, modern enerji sistemlerini ve yüksek teknoloji uygulamalarını mümkün kılan, düşük karbonlu ve dijital ekonomilere geçişi destekleyen temel hammadde kaynaklarıdır. Ayrıca bu elementler elektrikli araçlar, rüzgar türbinleri, güneş enerjisi sistemleri ve enerji depolama altyapısı dahil olmak üzere yenilenebilir enerji teknolojileri için hayati derecede önemlidirler. Hatta, bunlar ileri imalat, elektronik, telekomünikasyon, havacılık ve savunma sistemlerinde merkezi bir rol oynamaktadır. Bu malzemelere yönelik küresel talep hızla artarken, farklı sebepler yüzünden (doğada belli yerlerde ve çok az bulunması, yüksek maliyetli ve uzun-soluklu maden geliştirme süresi gibi) söz konusu taleplerin karşılanması sınırlı kalmaktadır. Bu kapsamda; jeolojik araştırmaların desteklenmesi, geliştirilmesi ve iyileştirilmesi, bilinçli ve etkin madencilik çalışmalarına destek verilmesi, geri dönüşüm ve çeşitlendirilmiş tedarik zincirleri yoluyla kritik minerallere sürdürülebilir erişimin sağlanması, geleceğin enerji ve yüksek teknoloji sistemlerinin geliştirilmesinde önemli kritik noktalar ve her biri günümüz jeopolitiğinde öncelik haline gelmiştir.

03

Bölüm Hakkında

18

Başarılar/Ödüllerimiz

19

Proje Destekleri

25

Bilimsel Çıktılarımız

26

Eğitim-Öğretim Faaliyetleri

28

Bilimsel Etkinliklerimiz

45

Sosyal Etkinliklerimiz

49

Bölümden Diğer
Haberler

BÖLÜM TARİHÇESİ

Yerbilimlerine ilişkin meslekler insanoğlunun en eski uğraş alanlarından biridir. Günümüzde, madenlerden enerji hammaddelerinin aranmasına, su kaynaklarının bulunup değerlendirilmesinden mühendislik yapılarının temel etüt çalışmalarına, yer yuvarının anlaşılmasından uzay araştırmalarına kadar yaşamın her alanında Jeoloji Mühendisliği temel bilgilerine ihtiyaç duyulmaktadır. Jeoloji Mühendisliği, günümüzün olduğu kadar geleceğin de yıldızı parlayan mesleklerinden biridir.

KTÜ Jeoloji Mühendisliği, 60 yıllık Deneyim

Ülkemizin en iyi Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinden biri olan bölümümüzde 58 yıldır, ülkemizin ihtiyaç duyduğu Jeoloji Mühendisleri yetiştirilmektedir. Bölümümüzün, jeolojinin hemen hemen her konusunda doğal bir laboratuvar özelliği olan Doğu Karadeniz Bölgesinde olmasının verdiği avantaj ile eğitim-öğretim çalışmalarını, daha çok, arazide uygulamalı bir şekilde gerçekleştirmesi, mezunlarımızı hem sektörde hem de akademik alanlarda aranan mühendisler yapmaktadır.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, ülkemizde kurulan en eski Jeoloji bölümlerinden biridir. Bölümümüz Alman Jeolog Prof.Dr. Hans Pflug'un 14 Aralık 1965 Salı günü KTÜ'de göreve başlamasından sonra, 16 Aralık 1965 Perşembe günü Dekan Prof.Dr. Halis Duman başkanlığında toplanan üniversite öğretim üye ve yardımcılarının oluşan genel kurulun 2 numaralı toplantısında Temel Bilimler Fakültesi'ne bağlı Jeoloji Enstitüsü olarak açılması kararlaştırılmıştır. Buna göre Jeoloji Bölümü'nün açılmasına, bölüme 35 öğrenci alınmasına, bu öğrencilerin yalnız Jeoloji Bölümü öğrencisi olmalarına ve öğretim programı hazırlanmasına oy birliği ile karar verilmiştir. Bu bölüm, KTÜ'de İnşaat ve Mimarlık bölümlerinden sonra açılan üçüncü bölümdür. Jeoloji Enstitüsü'nün ilk başkanı Prof.Dr. Hans Pflug'tur. Jeoloji Enstitüsü'nün ilk elemanları Prof.Dr. Hans Pflug, Öğr.Gör.Dr. Togan Ş. Önay, Ass. Türker Özsayar, Ass. Ükkaş Ağar ve Ass. Özkan İşgüden'dir. Prof.Dr. Hans Pflug 1967 yılında KTÜ'den ayrılmış ve başkanlığa Dr. Altan Gümüş atanmıştır. Daha sonra Prof.Dr. Mustafa Aslaner, Prof.Dr. Yusuf Tatar, Prof.Dr. İsmet Gedik, Prof.Dr. Şakir Abdüsselamoğlu, Prof.Dr. Remzi Dilek, Prof.Dr. Erkan Tanyolu, Prof.Dr. Necati Tüysüz, Prof.Dr. Burhan Sadıklar, Prof.Dr. Cemil Yılmaz, Prof. Dr. Sadettin Korkmaz, Prof. Dr. Cüneyt Şen, Prof. Dr. M. Ziya Kırmacı ve Prof. Dr. Fatma Gültekin değişik tarihlerde bölüm başkanlığı görevini yürütmüşlerdir. Eğitim-öğretime 1965 yılında başlayan Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1973 yılına kadar Temel Bilimler Fakültesi'ne bağlı kalmıştır. 1973 yılında Yer Bilimleri Fakültesi kurulmuş, Jeoloji, Jeodezi ve Fotogrametri ve Jeofizik bölümleri bu fakültenin bünyesinde yer almışlardır. 1982 yılında 2547 sayılı YÖK kanunu ile Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mühendislik-Mimarlık Fakültesi bünyesinde yer almıştır. 2005 yılında ise bu fakülte Mühendislik ve Mimarlık fakülteleri olarak ayrılmış ve Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mühendislik Fakültesine bağlanmıştır. Jeoloji Mühendisliği Bölümü 1965-1975 yılları arasında Fen-Edebiyat Fakültesi binasında eğitim vermiş olup, 1975 yılı sonunda bugünkü kendi binasına taşınmıştır. 1965-66 döneminde eğitim-öğretime başlayan bölüm, 1970 yılına kadar 5 yıllık eğitime dayalı Jeoloji Yüksek Mühendisi unvanıyla mezun vermiştir. 1970-71 eğitim-öğretim yılından itibaren 4 yıllık sisteme geçmiş ve Jeoloji Mühendisi unvanı ile mezun vermeye başlamıştır. Jeoloji Mühendisliği Bölümü daha önce Yer Bilimleri Fakültesi bünyesinde, 1982 yılından itibaren de Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde lisansüstü (yüksek lisans ve doktora) eğitimi vermektedir.

BÖLÜM BAŞKANI SUNUŞU

Jeoloji Mühendisliği, Jeoloji ve Mühendislik verilerini kullanarak mühendislik bakış açısıyla yapılan uygulamaları kapsayan, jeolojik gözlemleri ve verileri mühendislik amaçlarına uygun şekilde değerlendirerek diğer mühendislik dalları için üretim ve tasarım modellerinin belirlenmesi veya seçiminde rol oynayan ve insanın doğa ile ilgili sorunlarına çözüm üreten temel bir mühendislik dalıdır. Günümüzde, yer yuvarının anlaşılmasından uzay araştırmalarına, kritik-stratejik madenlerin (lityum, toryum, bor, nadir toprak elementler vb) ve enerji hammaddelerinin (doğal gaz, petrol, kömür, jeotermal vb) aranmasına, su kaynaklarının bulunup değerlendirilmesine, mühendislik yapılarının temel etüt çalışmalarına, doğal afetlerin (deprem, heyelan, taşkın vb) araştırılmasına kadar yaşamın her alanında Jeoloji Mühendisliği temel bilgilerine ihtiyaç duyulmaktadır. Doğal bir laboratuvar özelliği olan Doğu Karadeniz Bölgesi'nde olmanın verdiği avantaj ile bölümümüzün eğitim-öğretim çalışmalarını, daha çok arazide uygulamalı bir şekilde gerçekleştirmesi, mezunlarımızı hem sektörde hem de akademik alanlarda aranan mühendisler yapmaktadır. KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü, uluslararası düzeyde lisans ve lisansüstü eğitimi vererek her alanda görev alabilecek nitelikli mühendislerin yetiştirilmesini hedeflemiştir. Bu bağlamda, geleceğin dünyasında başarı ile görev alabilecek, ekip çalışmasına yatkın, araştıran, bilgiyi paylaşan, atılcı, yaratıcı özellikleri olan, pratik ve hızlı çözüm üretebilen, kendini sürekli yenileyen, çevreye duyarlı, mesleki ve etik kurallara uyan ve her alanda bulunduğu topluma liderlik yapacak jeoloji mühendisleri yetiştirmek temel hedefimizdir. Deneyimli akademik kadroya sahip olan bölümümüzde öğrencilere, mineral ve kayaçlar, makro- ve mikro-fosiller, maden yataklarını oluşturan ana cevher mineralleri Maden Yatakları-Petrografi-Sedimentoloji-Paleontoloji-Optik Mineraloji laboratuvarlarında hem makroskobik hem de mikroskobik yöntemlerle tanıtılmaktadır. Zemin Mekaniği-Hidrojeoloji Laboratuvarında mühendislik yapılarının temellerinin oturtulduğu zeminin mühendislik özellikleri ve Kaya Mekaniği Laboratuvarında kayaçların mekanik özellikleri ayrıntılı olarak incelenmektedir. İnce ve parlak kesit laboratuvarında kayaç örneklerinden ince kesit ve parlak kesitler hazırlanmakta ve hazırlık süreçleri öğrencilere gösterilmektedir. Ayrıca lisansüstü öğrenciler ve akademisyenlerin kullandıkları jeolojik malzemelerin kimyasal analizlerinin yapıldığı, kayaçlardan minerallerin seçilerek ayrıştırıldığı, jeolojik malzemenin mühendislik özelliklerinin belirlendiği AR-GE laboratuvarları da mevcuttur. MÜDEK/EUR-ACE akreditasyon sertifikasına sahip olan bölümümüzde başarı gösteren öğrencilerimizden dileyenler eş zamanlı olarak ders alıp, aynı anda iki lisans diplomasına (Çift Anadal), dileyenler de ilgi duydukları başka bir bölümden ders alarak Yandal sertifikasına sahip olabilmektedir. İlk mezunlarını 1973 yılında veren bölümümüz, 2 binin fazla mezun vermiştir. Mezunlarımız Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Türkiye Petrolleri A.O., İlbank A.Ş., Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü, Türkiye Taşkömürü Kurumu, Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu, İl Özel İdareleri, Belediyeler gibi bir çok farklı kamu kurum ve kuruluşlarında çalışma imkânı bulabilmektedir. Ayrıca özel sektörde (madencilik alanında, baraj-HES şantiyelerinde, zemin etüt, su-sondaj, yapı kontrol, iş güvenliği bürolarında) hem kendi işini kuran hem de mühendis olarak çalışan mezunlarımız bulunmaktadır. Ayrıca, Ülkemizde jeoloji eğitimi veren üniversitelerin birçoğunda akademisyen olarak görev alan çok sayıda mezunumuz vardır.

Prof. Dr. Faruk AYDİN

BÖLÜM YÖNETİMİ VE ORGANİZASYON

KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü, akademik ve idari faaliyetlerini etkin, katılımcı ve sürdürülebilir bir yönetim anlayışıyla yürütmektedir. Bölüm yönetimi; eğitim-öğretim kalitesinin artırılması, araştırma faaliyetlerinin geliştirilmesi ve paydaşlarla iş birliğinin güçlendirilmesi doğrultusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Bu kapsamda bölüm yönetimi, Bölüm Başkanı ve iki Bölüm Başkan Yardımcısından oluşmaktadır.



Orhan Karslı

*Bölüm Başkan
Yardımcısı*



Faruk Aydın

Bölüm Başkanı

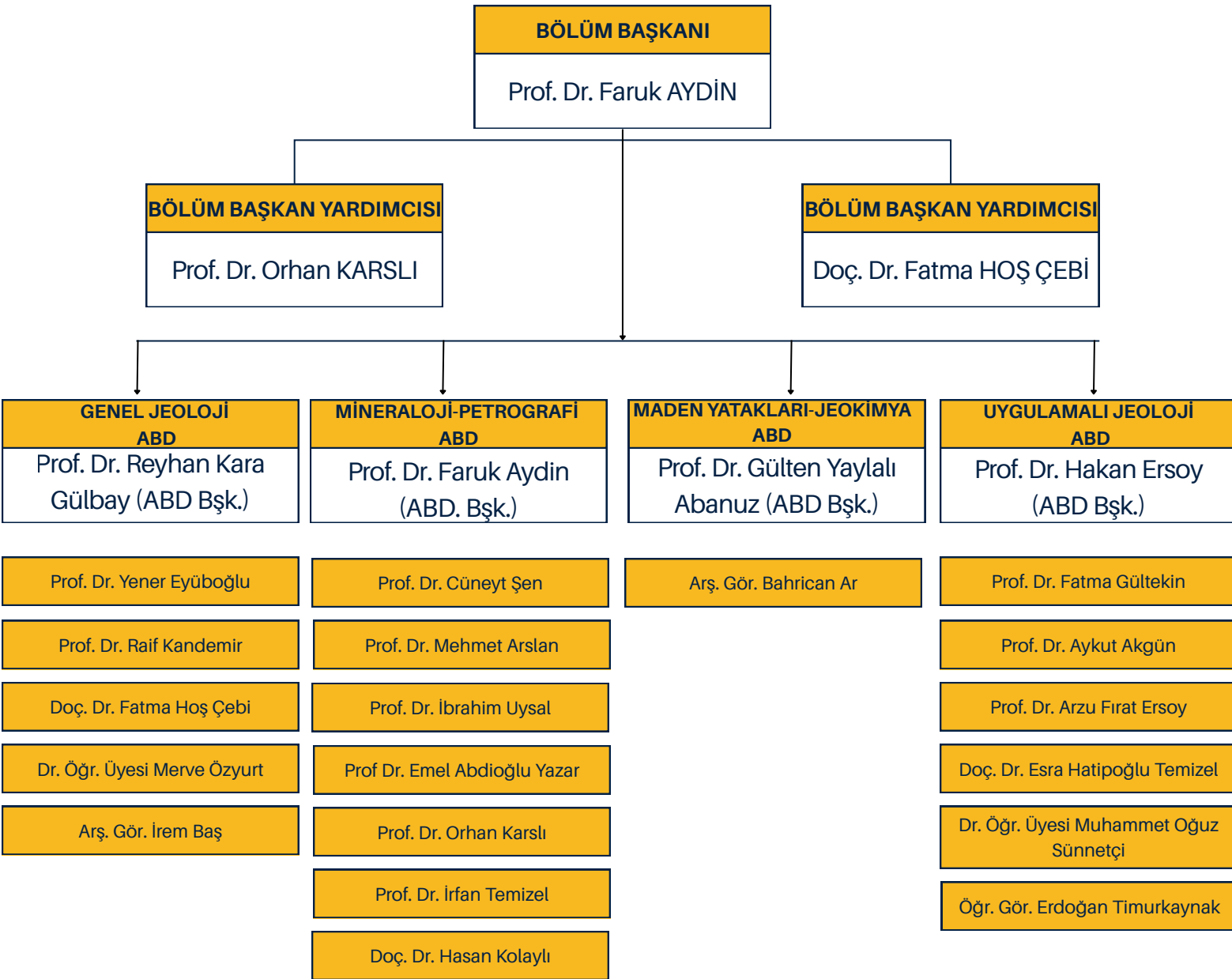


Fatma Hoş Çebi

*Bölüm Başkan
Yardımcısı*

BÖLÜM ORGANİZASYON ŞEMASI

Bölümümüzün akademik ve idari yapılanması, görev ve sorumlulukların açık biçimde tanımlandığı bir organizasyon şeması çerçevesinde yürütülmektedir. KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü bünyesinde, Genel Jeoloji Anabilim Dalı, Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalı, Maden Yatakları-Jeokimya Anabilim Dalı ve Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalı olmak üzere dört anabilim dalı bulunmaktadır. Her bir anabilim dalı, kendi akademik kadrosu ve faaliyet alanları çerçevesinde eğitim ve araştırma çalışmalarını sürdürmektedir.



AKADEMİK KADROMUZ

KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2025 yılı itibarıyla 15 profesör, 3 doçent, 2 doktor öğretim üyesi, 1 öğretim görevlisi ve 2 araştırma görevlisinden oluşan toplam 23 akademik personel ile faaliyetlerini sürdürmektedir.

**Cüneyt Şen***Prof. Dr.***Mehmet Arslan***Prof. Dr.***Faruk Aydın***Prof. Dr.***İbrahim Uysal***Prof. Dr.***Reyhan Kara
Gülbay***Prof. Dr.***Yener Eyüboğlu***Prof. Dr.***Fatma Gültekin***Prof. Dr.***Aykut Akgün***Prof. Dr.*

AKADEMİK KADROMUZ



Emel Abdioğlu
Yazar

Prof. Dr.



Gülten Yaylalı
Abanuz

Prof. Dr.



Hakan Ersoy

Prof. Dr.



Orhan Karslı

Prof. Dr.



İrfan Temizel

Prof. Dr.



Arzu Fırat Ersoy

Prof. Dr.



Raif Kandemir

Prof. Dr.



Fatma Hoş Çebi

Doç. Dr.



Hasan Kolaylı

Doç. Dr.



Esra Hatipoğlu
Temizel

Doç. Dr.



Merve Özyurt

Dr. Öğr. Üyesi



Muhammet Oğuz
Sünnetci

Dr. Öğr. Üyesi

AKADEMİK KADROMUZ



**Hady Shafaei
Moghaddam**
Prof. Dr.



**Erdoğan
Timurkaynak**
Öğr. Görevlisi



Bahrican Ar
Arş. Gör.



İrem Baş
Arş. Gör.

İDARİ KADROMUZ



Tülay Bak
Mühendis



**Şeniz
Kalyoncuoğlu**
Bölüm Sekreteri



Aynur Güney
Bölüm Sekreteri



Levent Kocaman
Bilgisayar İşletmeni



Osman Kaya
İdari Personel



Alper Akyazı
Sürekli İşçi



Ferdi Dayanç
Teknisyen

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Danışma Kurulu	Prof. Dr. Faruk Aydın	Başkan
	Prof. Dr. Orhan Karslı	Başkan Yardımcısı
	Prof. Dr. Fatma Hoş Çebi	Başkan Yardımcısı
	Prof. Dr. Reyhan Kara Gülbay	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Gülten Yaylalı Abanuz	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Hakan Ersoy	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Fatma Gültekin	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Cüneyt Şen	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Mehmet Arslan	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Emin Çiftçi	Komisyon Üyesi (İTÜ)
	Dr. Neşe Kılıç	Komisyon Üyesi (Karayolları)
	Dr. Simge Oğuz Saka	Komisyon Üyesi (MTA)
	Jeoloji Müh. Semi Hamzaçebi	Komisyon Üyesi (JMO)
	Jeoloji Müh. Metin Oran	Komisyon Üyesi (DSİ)
	Jeoloji Müh. Hasan Keleş	Komisyon Üyesi (Ort. Bel.)
	Jeoloji Müh. Erdal Durmuş	Komisyon Üyesi (Eti Bakır)
	Jeoloji Yük. Müh. Hakan Boran	Komisyon Üyesi (STY.MAD.)
	Jeoloji Müh. Özker Öztürk	Komisyon Üyesi (Özart Mak.)
	Jeoloji Müh. Hasan Osman Çelebioğlu	Komisyon Üyesi (İrem İnş.)
	Jeoloji Müh. Fatih Akyüz	Tutya Müh.
Kalite ve Etik Komisyonu	Prof. Dr. Orhan Karslı	Başkan
	Prof. Dr. Reyhan Kara Gülbay	Başkan Yardımcısı
	Prof. Dr. Cüneyt Şen	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Mehmet Arslan	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Hakan Ersoy	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Yener Eyüboğlu	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Esra Hatipoğlu Temizel	Komisyon Üyesi

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Eğitim Komisyonu	Prof. Dr. Faruk Aydın	Başkan
	Prof. Dr. Orhan Karslı	Başkan Yardımcısı
	Doç. Dr. Fatma Hoş Çebi	Başkan Yardımcısı
	Prof. Dr. Reyhan kara Gülbay	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. fatma Gültekin	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr.Gülten Yaylalı Abanuz	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Hakan Ersoy	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Mehmet Arslan	Komisyon Başkanı
	Prof Dr. Cüneyt Şen	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy	Komisyon Üyesi
	Jeoloji Müh. Semi Hamzaçebi	Komisyon Üyesi (JMO)
	Dr. Neşe Kılıç	Komisyon Üyesi (Karayolları)
	Jeoloji Yük. Müh. Hakan Boran	Komisyon Üyesi (STY. MA.)
	Jeoloji Müh. Özker Öztürk	Komisyon Üyesi (Özart Mak.)
	Öğr. Temsilcisi Erdem Bunulday	Komisyon Üyesi
Akademik Teşvik Komisyonu	Prof. Dr. Faruk Aydın	Başkan
	Dr. Öğr. Üyesi Merve Özyurt	Başkan Yardımcısı
	Prof Dr. Fatma Gültekin	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. İbrahim Uysal	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Bahrican Ar	Komisyon Üyesi
Akreditasyon Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Oğuz Sünnetçi	Başkan
	Doç. Dr. Esra Hatipoğlu Temizel	Başkan Yardımcısı
	Prof. Dr. Emel Abdioğlu Yazar	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Raif Kandemir	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. İrem Baş	Komisyon Üyesi

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Altyapı, İşsağlığı ve Güvenliği Komisyonu	Doç. Dr. Fatma Hoş Çebi	Başkan
	Doç. Dr. Hasan Kolaylı	Başkan Yardımcısı
	Prof. Dr.Gülten Yaylalı Abanuz	Komisyon Üyesi
	Öğr. Gör. Erdoğan Timurkaynak	Komisyon Üyesi
	Teknisyen Ferdi Dayanç	Komisyon Üyesi
	Bölüm Sorumlusu Levent Kocaman	Komisyon Üyesi
İletişim-Anket, Tanıtım ve Etkinlik Komisyonu	Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy	Başkan
	Dr. Öğr. Üyesi M. Oğuz Sünnetci	Başkan Yardımcısı
	Prof. Dr. Yener Eyüboğlu	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. İrfan Temizel	Komisyon Üyesi
	Dr. Tülay Bak	Komisyon Üyesi
Öğrenci Uyum ve Değişim Komisyonu	Prof. Dr. İbrahim Uysal	Başkan
	Prof. Dr. Emel Abdioğlu Yazar	Başkan Yardımcısı
	Prof. Dr. İrfan Temizel	Komisyon Üyesi
	Dr. Tülay Bak	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. İrem Baş	Komisyon Üyesi
Staj ve Arşiv Komisyonu	Prof. Dr. Raif Kandemir	Başkan
	Öğr. Gör. Erdoğan Timurkaynak	Başkan Yardımcısı
	Doç. Dr. Hasan Kolaylı	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Merve Özyurt	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Bahrican Ar	Komisyon Üyesi

ÖĞRENCİ SAYILARI

2025-2026 Eğitim Öğretim yarıyılında Lisans programına 11, yüksek Lisans programına 14 ve doktora programına 1 olmak üzere toplam 26 öğrenci yeni kayıt yaptırmıştır.

Eğitim-Öğretim Dönemi	Lisans	Yüksek Lisans	Doktora	Mezun Sayısı
2022-2023	I. Öğretim: 69 II: Öğretim: 3	25	21	12
2023-2024	I. Öğretim: 78	29	12	6
2024-2025	I. Öğretim: 67	33	8	17
2025-2026	I. Öğretim: 72	28	7	

YETKİNLİK/KALİTE BELGELERİ VE SERTİFİKALAR

Eğitim-öğretim ve bilimsel araştırmanın kalitesinin yükseltilmesine ve sürekli iyileştirilmesine yönelik olarak başlatılan akreditasyon çalışmaları sonucunda Bölüm Lisans Programımız, Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından 30.09.2026 tarihine kadar akredite edilmiş ve EURO-ACE diploma eki vermekle yetkilendirilmiştir



Bölümümüz

TÜRKİYE YETERLİLİK ÇERÇEVESİ

Logosu Kullanımına Hak Kazandı

LABORATUVARLAR / ALTYAPI

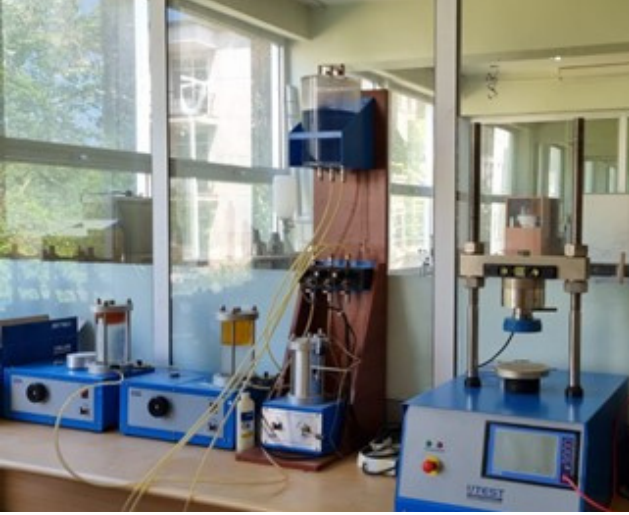
LORATUVARLARIMIZ	AÇIKLAMA
Paleontoloji Laboratuvarı	Makro ve mikrofosiller tanıtılır
Mineraloji-Petrografi Laboratuvarı	Kayaçları oluşturan mineraller tanıtılır
Uygulamalı Jeoloji Laboratuvarı	Mühendislik yapılarının temellerinin oturtulduğu zeminin mühendislik özellikleri incelenir
Genel Jeoloji ve Sedimentoloji Laboratuvarı	Mineral ve kayaçlar tanıtılır
Optik Mineraloji Laboratuvarı	Kayaçların mineralojik bileşimi incelenir
Jeokimya Laboratuvarı	Maden yataklarını oluşturan cevher mineralleri tanıtılır
Sıvı Kapanım Laboratuvarı	Lisansüstü öğrenciler ve akademisyenlerin kullandıkları jeolojik malzemelerin kimyasal analizleri yapılır, kayaçlardan mineraller seçilerek ayrıştırılır, jeolojik malzemenin mühendislik özellikleri belirlenir
Ağır Mineral Ayırma Laboratuvarı	
İnce Kesit Laboratuvarı	
Mineral Ayırma Laboratuvarı	
Kesit Parlatma Laboratuvarı	
Örnek Hazırlama Laboratuvarı	

LABORATUVARLAR / ALTYAPI

Paleontoloji Laboratuvarı



Uygulamalı Jeoloji Laboratuvarı



Optik Mineraloji Laboratuvarı



Mineraloji-Petrografi Laboratuvarı



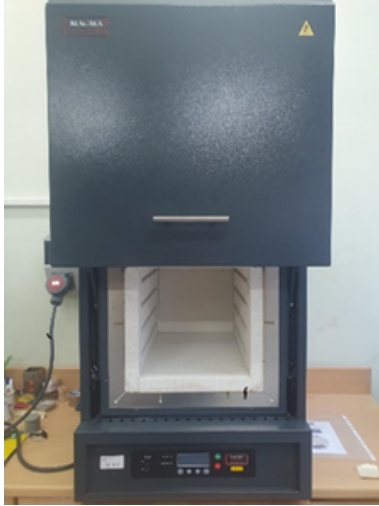
Genel Jeoloji ve Sedimentoloji Laboratuvarı



LABORATUVARLAR / ALTYAPI

BÖLÜMÜMÜZ MİNERAL AYIRMA İLE İNCEKESİT ALMA VE GÖRÜNTÜLEME LABORATUVARLARI YENİLENDİ

Doğu Karadeniz Bölgesinde masif sülfür yataklarının taban, tavan ve çevre kayaçlarının mineralojik, petrografik özelliklerinin belirlenmesi, cevher mikroskopisi çalışmaları ile bu yatakların cevher parajenez ve süksesyonlarının ortaya konulması, jeokimyasal prospeksiyon çalışmalarının gerçekleştirilmesi ve bu yataklar çevresinde hidrotermal alterasyon paternlerinin ortaya koyulması amacıyla hazırlanan alt yapı projesi ile bölümümüz laboratuvarları yenilendi. “Doğu Karadeniz Bölgesi Volkanik Kayaçlarının Maden Potansiyelinin (masif sülfür yatakları açısından) Değerlendirilmesi” başlıklı altyapı projesi ile Mineral Ayırma, İncekesit Alma ve Görüntüleme Laboratuvarları'na İncekesit alma cihazı (Hassas Kesme ve Taşlama), Otomatik İncekesit zımparalama/parlatma cihazı, İncekesit görüntüleme sistemi, Soğutmalı Ultra Santrifüj ve kül fırını alımı gerçekleştirildi.



Kül Fırını



İncekesit görüntüleme



Santrifüj



Otomatik İncekesit zımparalama/parlatma cihazı

BAŞARILAR / ÖDÜLLERİMİZ**%2'lik Dilime Giren Akademisyenimiz Prof. Dr. Aykut AKGÜN
"Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" Listesi'nde Yerini Aldı**

1



Stanford Üniversitesi'nin 2024 yılı verilerine göre hazırlanan ve Elsevier veri tabanında yayımlanan "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesi" açıklandı. 22 ana bilim dalı ve 174 alt bilim dalı açısından yapılan değerlendirmede, Üniversitemizden çok sayıda akademisyen, "Kariyer Boyu Etki" ve "Yıllık Etki" Kategorisi'nde yer alma başarısı gösterdi.

Stanford Üniversitesi tarafından her yıl güncellenerek yayımlanan listede, araştırmacıların "Standardize Atıflar", "H-İndeks", "Hm-İndeks", "C-Skor" ve "Yazar Sırasına Bağlı Atıf" gibi bilimsel göstergeler üzerinden değerlendirildiği bildirildi. Yıllık Etki Kategorisi'ne bölümümüzden Prof. Dr. Aykut AKGÜN girdi.

PROJE DESTEKLERİ



YÜRÜTÜCÜ

Prof. Dr.
Orhan Karslı

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Armutlu-Ovacık Zonu (KB-Türkiye) Geç Ediyakaran (Kadomiyen) Yaşlı Temel Kayaçların Petrolojisi, Tarihçesi Ve Tektonik Öneminin Araştırılması

Başlama Tarihi: 2025-

Proje Ekibi:

Doç. Dr. Fırat ŞENGÜN – Araştırmacı (ÇOMÜ)

TÜBİTAK 1001



YÜRÜTÜCÜ

Prof. Dr.
Raif Kandemir

PROJE ADI: Doğu Pontidler'deki Erken Jura Yaşlı Ammonitiko Rosso Fasiyesi: Paleo-Okyanusal Koşullar için Jeokimyasal Bulgular

Başlama Tarihi: 2025-

Proje Ekibi:

Dr. Öğr. Üyesi Merve ÖZYURT – Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. Kemal TASLI – Araştırmacı (Mersin Üniversitesi)

Doç. Dr. Yılmaz DEMİR – Araştırmacı (RTEÜ)

Prof. Dr. İbrahim UYSAL – Danışman (KTÜ)

Prof. Dr. Emin ÇİFTÇİ – Danışman (İTÜ)

PROJE DESTEKLERİ

TÜBİTAK-COST 2515

PROJE ADI: Türkiye'nin Canlı Turbalıklarının n-alkan, C izotop ve palinoflora Tanımlamalarına Dayalı Holosenden Günümüze İklimsel Değişiklik İzleri: Batı Türkiye'nin Son Bin Yıllık İklimi

Başlama Tarihi: Eylül 2025

Bitiş Tarihi: Eylül 2028

Proje Ekibi:

Prof. Dr. Gülten YAYLALI ABANUZ – Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. Raif KANDEMİR – Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. Reyhan KARA GÜLBAY – Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. Mine Sezgül KAYSERİ ÖZER – Araştırmacı (DEÜ)

TÜBİTAK 1002

PROJE ADI: Oligo-Miyosen yaşlı Anadolu kömür alanlarına ait n-alkan, izotop ve palinoflora tanımlamasına dayalı paleoiklimsel ve paleovejetasyonel değerlendirmeler

Başlama Tarihi: 2025

Bitiş Tarihi: 2026

Proje Ekibi:

Prof. Dr. Reyhan KARA GÜLBAY – Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. Mine Sezgül KAYSERİ ÖZER – Araştırmacı (DEÜ)

COST-Çalışma Grubu Üyesi (WG)

Doç. Dr. Fatma HOŞ ÇEBİ “CA23116-Open Palaeoecological Data-analysing the Past Building Foresight” konulu COST aksiyonuna Çalışma Grubu Üyesi (WG) olarak atandı. (2025 yılında başladı)



YÜRÜTÜCÜ

Doç. Dr. Fatma
Hoş Çebi

PROJE DESTEKLERİ

KTÜ-BAP-13

Geç Kretase Dönemi Paleoiklimsel Koşulların ve İklimsel Değişimleri Kontrol Eden Dinamiklerin İz Element Duraylı İzotop ve TEX86 Verileriyle Belirlenmesi GD Anadolu Arap Plakası Bölgesindeki Birimlere Uygulanması

Başlama Tarihi: 2025

Proje Ekibi:

Dr. Öğr. Üyesi Merve ÖZYURT (KTÜ)

Arş. Gör. İrem BAŞ (KTÜ)

N. Kardelen ESİM yer alıyor (Batman Ü.)

KTÜ-BAP-13

Maden Yataklarından Kaynaklanan Ağır Metal Kirliliğinin Çevresel Etkileri ile Risk Haritalandırması Murgul Bakır Yatağı Örneği

Başlama Tarihi:2025

Proje Ekibi:

Prof. Dr. Gülten Yaylalı Abanuz (KTÜ)

Doç. Dr. Fatma Hoş Çebi (KTÜ)

Doç. Dr. Esra Hatipoğlu Temizel (KTÜ)

Arş. Gör. Bahrıcan Ar (KTÜ)

KTÜ-BAP-13

Dereli Batoliti (Doğu Karadeniz Dağ Kuşağı, KD Türkiye) Granitik Kayaçlarının Çevresel Etkileri ve Ekonomik Potansiyeli Üzerine Çıkarımlar

Başlama Tarihi: 2025

Proje Ekibi:

Prof. Dr. Enver AKARYALI (Gümüşhane Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Oğuz SÜNNETÇİ (KTÜ)



YÜRÜTÜCÜ

Prof. Dr. Reyhan
Kara Gülbay



YÜRÜTÜCÜ

Prof. Dr.
Yener Eyüboğlu

**YÜRÜTÜCÜ****Prof. Dr.
Arzu Fırat Ersoy**

KTÜ-BAP-13

Kaya Düşmesi Risklerinin 3 boyutlu Modellerle Araştırılması ve Islah Projelerinin hazırlanması

Başlama Tarihi: 2025

Proje Ekibi:

Prof. Dr. Hakan ERSOY

Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Oğuz SÜNNETÇİ,

Prof. Dr. Kerim AYDINER,

Prof. Dr. Turgay Dindaroğlu,

Prof. Dr. Zekai Angın,

Öğr. Dr. Murat Karahan

Muhammet Enes Kılıç

COST -Çalışma Grubu Üyesi (WG)

Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy "CA23104" Mainstreaming Water Reuse into the Circular Economy Paradigm" başlıklı COST aksiyonuna WG (Çalışma Grubu Üyesi) olarak atandı. (2025 yılında başladı)

**YÜRÜTÜCÜ****Dr. Öğr. Üyesi
Merve Özyurt**

KTÜ-BAP-13

İklimsel Değişimlerin Güncel Buzul Göl Sedimentlerinin Üzerindeki Etkileri, Kaçkarlar Rize/ Artvin, KD Türkiye

Başlama Tarihi: 2025

Proje Ekibi:

Prof. Dr. Mine Sezgül Kayseri ÖZER (Dokuz Eylül Üniversitesi)

Prof Dr. Raif Kandemir (KTÜ)

KTÜ-BAP-11

"Satala Antik Kenti (Gümüşhane) Roma Dönemi Seramik Buluntularının Karakterizasyonu, Kökenlerinin Tespiti ve Dölek Köyü (Gümüşhane) Güncel Üretim Çömlekleri İle Karşılaştırılması

Başlama Tarihi: 2025

Proje Ekibi:

Dr. Öğr. Üyesi Elif Yavuz Çakmur (KTÜ)

Dr. Tülay Bak (KTÜ)

Dr. Ayşe Erdem (Atatürk Ü.)

Prof. Dr. Raif Kandemir (KTÜ)

Prof Dr. Duygu Özdeş (Gümüşhane Ü.)

**YÜRÜTÜCÜ****Prof. Dr.
Cüneyt Şen**

**YÜRÜTÜCÜ****Prof. Dr.
İrfan Temizel**

KTÜ-BAP-01

Kümbet Tepe (Ünye, Ordu) Andezitlerinin Petrografisi, Jeokimyası ve Petrolojisi

Başlama Tarihi: 2025

Proje Ekibi:

Prof Dr. Mehmet Arslan (KTÜ)

Prof. Dr. Emel Abdioğlu Yazar (KTÜ)

KTÜ-BAP-01

Bitlis Masifinin (Bitlis-Van KD Türkiye) Jeolojik Tarihçesi

Başlama Tarihi: 2025

Proje Ekibi:

Prof Dr. Faruk Aydın (KTÜ)

Prof. Dr. Hadi Shafaei Moghaddam

**YÜRÜTÜCÜ****Prof. Dr.
Orhan Karslı**

**YÜRÜTÜCÜ****Prof. Dr.
Arzu Fırat Ersoy**

Üniversite-Sanayi İşbirliği Kontratlı AR-GE Projesi

İhlara Vadisi) AR-GE Odaklı Kazı-Destek Tasarımı: 2B-3B
Tekrarlı Analizler ve Yenilikçi Islah Çözümleri

Başlama Tarihi: 2025

**YÜRÜTÜCÜ****Prof. Dr.
Faruk Aydın**

Üniversite-Sanayi İşbirliği Kontratlı AR-GE Projesi

Üniversite iş dünyası iş birliği kapsamında SKY Telekomünikasyon İnş. Taah. Madencilik Otomotiv Tic. San. Ltd. Şti. tarafından fonlanan, bölümümüz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Faruk Aydın'ın yürütücü, Prof. Dr. Orhan KARSLI'nın araştırmacı olduğu Kontratlı Ar-Ge projesi başlatılmıştır.

BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

2025 yılı itibarıyla bölümümüz öğretim üyeleri tarafından toplam 42 akademik makale yayımlanmıştır. Bu yayınların 23'ü Q1, 9'u Q2 ve 1'i Q3 ve 2'si Q4 kategorisinde yer alan SCI/SCI-E indeksli dergilerde; 2'si ESCI indeksli ulusal dergilerde, 5'i ise TR Dizin kapsamındaki dergilerde yayımlanmıştır. Yüksek etki değerine sahip dergilerde gerçekleştirilen bu çalışmalar, bölümümüzün akademik niteliğini ve araştırma kapasitesini bir kez daha ortaya koymaktadır.

İlgili yayınlara ilişkin özet bilgiler, ve araştırmacılarımızın sundukları bildiriler ve yaptıkları hakemlik bilgileri aşağıda sunulmuştur.

MAKALE	Uluslararası	SCI-E, SSCI, AHCI	Q1	Q2	Q3	Q4
			23	9	1	2
		Diğer (ESCI)		2		
	Ulusal	TR DİZİN	5			
BİLDİRİ	Uluslararası		21			
	Ulusal		25			
HAKEMLİK	Uluslararası		64			
	Ulusal		23			

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Öğrencilerimiz Harita Alımı ve Genel Jeoloji Uygulamaları Dersinde



Haziran-2025 Tarihinde Jeolojik Harita Alımı ve Genel Jeoloji Uygulamaları Dersi için öğrencilerimizi ve öğretim üyelerimizi araziye uğurladık.

Dr. Firdevs Ayaz, JLJL7452 İleri Çevre Jeolojisi Dersi Kapsamında Sunum Yaptı



Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Trabzon İl Müdürlüğü'nden Dr. Firdevs Ayaz, JLJL7452 İleri Çevre Jeolojisi dersi kapsamında "Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünde Çevre Mevzuatı Yönetmeliklerinin Uygulanması" başlıklı çevrimiçi bir sunum gerçekleştirdi. Kendisine emekleri için teşekkür ederiz.

Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü'nden Dr. Neşe Kılıç, Bölümümüzde Seminer Verdi

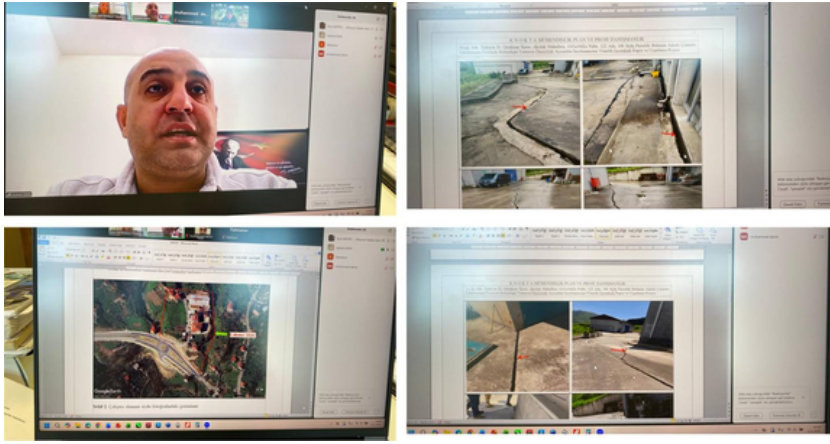


Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü'nden Jeoloji Mühendisi Dr. Neşe Kılıç, bölümümüzde lisans ve yüksek lisans öğrencilerine yönelik 'Tünelcilik Uygulamaları' konulu bir seminer verdi. Seminer sonrasında bölüm başkanımız Prof. Dr. Faruk Aydın kendilerine teşekkür belgesi takdim etti. Sn. Kılıç'a bilgilendirici sunumu ve katılımları için tekrar teşekkür ediyoruz.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Prof. Dr. Ayberk KAYA, JLJL7520-Bilgisayar Programlarıyla Hidrojeoloji Dersi Kapsamında Sunum Gerçekleştirdi

JLJL7520-Bilgisayar Programlarıyla Hidrojeoloji Dersi kapsamında 5 Kasım 2025 tarihinde Çevrimiçi olarak Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Geoteknik Anabilim Dalı öğretim üyelerinden Prof. Dr. Ayberk KAYA bir sunum gerçekleştirdi. Sunumunda zemin ve kaya ortamlarında, özellikle yeraltı sularının etkisi ile oluşan mühendislik problemlerinin nasıl araştırılıp çözüldüğü ve bu problemlerin çözümünde hangi bilgisayar programlarından faydalandığı programa veri girişlerinin nasıl yapıldığı ve programların nasıl koşturulduğu hakkında bilgiler verdi. Kendisine teşekkür ederiz.

**MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürlüğü'nden Dr. Simge OĞUZ SAKA, "Yitim İlişkili Magmatizma ve Maden Oluşumları" Konulu Bir Seminer Verdi**

MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürlüğü'nden Dr. Simge OĞUZ SAKA, JLJL7474 Magmatizma ve Plaka Tektoniği dersi kapsamında "Yitim İlişkili Magmatizma ve Maden Oluşumları" başlıklı bir sunum yaptı. Kendisine değerli vakitleri ve güzel sunumları için teşekkür ederiz.



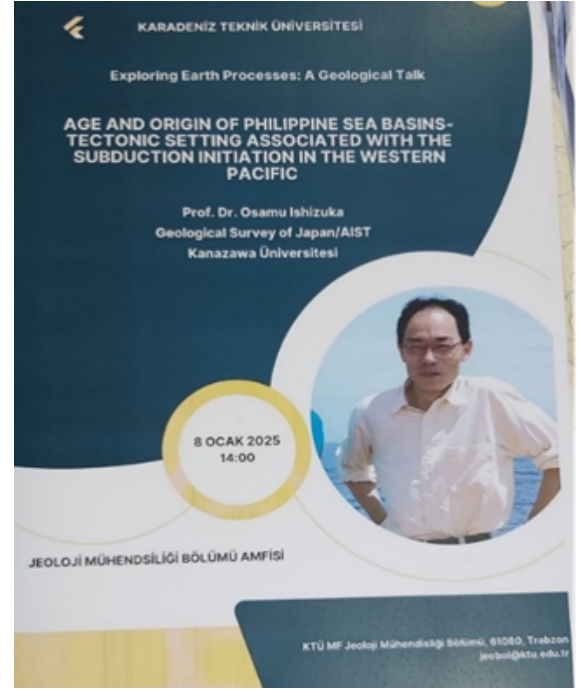
BİLİMSEL ETKİNLİKLER

ULUSLARARASI KONUKLARIMIZLA BULUŞMA

Prof. Dr. Osamu Ishizuka Bölümümüzü Ziyaret Etti

Geological Survey of Japan/AIST Kanazawa Üniversitesi öğretim üyelerinden Prof. Dr. Osamu Ishizuka 8 Ocak 2025 tarihinde bölüm amfimizde "Age and Origin of Philippine Sea Basins-tectonic Setting Associated with the Subduction Initiation in the Western Pacific" başlıklı bir seminer gerçekleştirdi.

Prof. Dr. Osamu Ishizuka Japonya'nın güneyindeki okyanus yitimi ile oluşan vms yatakları ile ilgili güncel bilgileri akademisyenlerimiz ile paylaştı.

**Çin Bilimler Akademisi Öğretim Üyelerinden Prof. Mei-Fu Zhou, Prof. Liang Qi ve Prof. Wenjun Hu Bölümümüzü Ziyaret Etti**

Bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. İbrahim UYSAL'ın uluslararası ikili iş birliği çalışmaları kapsamında 16-18 Nisan 2025 tarihleri arasında Çin Bilimler Akademisi öğretim üyelerinden Prof. Mei-Fu Zhou, Prof. Liang Qi ve Prof. Wenjun Hu bölümümüzü ziyaret etti. Bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Mehmet ARSLAN ziyaret kapsamında misafir öğretim üyelerine "Doğu Pontidler'in Jeolojisi" başlıklı bir sunum gerçekleştirdi.

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Prof. Dr. Alan FRYAR Bölümümüzü Ziyaret Etti

Kentucky Üniversitesi (ABD) Yer ve Çevre Bilimleri Fakültesinden Öğretim Üyesi Prof. Dr. Alan FRYAR 29 Mayıs 2025 tarihinde bölümümüzü ziyaret etti.

Prof. Dr. Alan FRYAR “Checking the pulse and taking the temperature: how do springs respond to environmental stresses?” başlıklı seminer sunumu gerçekleştirdi. Sunumunda su kaynaklarını çevresel baskılardan (iklim değişikliği, arazi kullanımı, bitki örtüsü gibi) nasıl etkilendiği konusunda bilgiler verdi. Daha sonra hidrojeolojik ortamlarda su seviyesi, sıcaklık, elektriksel iletkenlik ve suyun kararlı izotoplarının birlikte izlenmesiyle karst kaynaklarının farklı farklı ülkelerdeki (Morocco, Güney Çin-Houzhai ve ABD-Kentucky) meteorolojik etkilere verdiği tepkileri karşılaştırdı.

**Prof. Dr. Raif KANDEMİR Hocamızdan Antartika'ya Bilim Yolculuğu**

Bölümümüz Öğretim üyelerinden Prof. Dr. Raif Kandemir: Kutup araştırmaları kapsamında 23 Ekim 2025'te Rize Gençlik Merkezinde “Kutup Ekosistemi” paneline katıldı.

TÜBİTAK bilim söyleşileri kapsamında 31 Ekim 2025 tarihinde İzmir’de, 28 Kasım 2025 tarihinde Ankara’da “Antarktika’ya Bilim Yolculuğu”, başlıklı sunumlar yaptı.

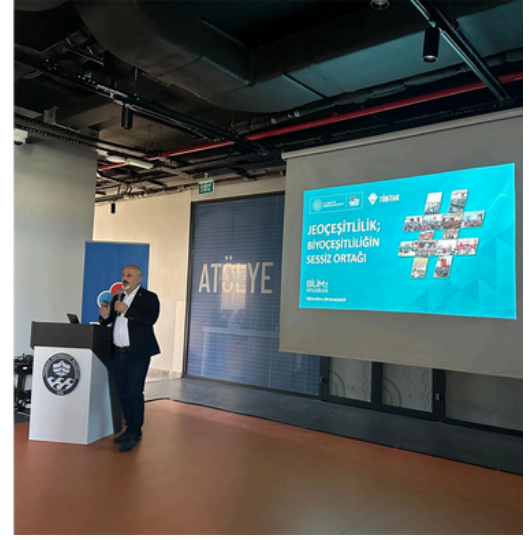
Prof. Dr. Raif Kandemir 1 Aralık Dünya Antarktika günü kapsamında Rize’de “Karadenizden Antarktikaya Bilim Yolculuğu Antartika Nedir, Ne değildir?”, 11 Aralık 2025 tarihinde Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi’nde “Beyaz Kıta Mavi Gelecek”, başlıklı sunumlar gerçekleştirdi.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Prof. Dr. Raif KANDEMİR Hocamızdan Jeoçeşitlilik: Biyoçeşitliliğin Sessiz Ortağı

Hocamız, 9 Ekim 2025 tarihinde Ankara’da ve 18 Aralık 2025 tarihinde Trabzon’da “Jeoçeşitlilik: Biyoçeşitliliğin sessiz Ortağı” başlıklı sunumları gerçekleştirdi.



KATILIM SAĞLANAN BİLİMSEL ETKİNLİKLER VE AKADEMİK-TOPLUMSAL KATKILAR

DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ'NDE DEPREM GERÇEĞİYLE YÜZLEŞME PANELİ

Üniversitemiz Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi (DE-YAS) ile T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Trabzon Büyükşehir Belediyesi, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) ve TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi iş birliğiyle 12 Şubat 2025 tarihinde Üniversitemizde “6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Yapılan ve Planlanan Çalışmalar ile Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Deprem Gerçeğiyle Yüzleşme” Paneli gerçekleştirildi. Bölümümüz öğretim üyesi ve Deprem ve Risk Azaltma Genel Müdürlüğü Deprem Daire Başkanı Prof. Dr. Aykut AKGÜN de etkinliğe panelist olarak katıldı.



AFET BİLİNCİ SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde 1-3 Aralık 2025 tarihleri arasında “Afet Bilinci: 100 Yıllık Deneyim ve Geleceğe Bakış” Sempozyumu düzenlendi.

Çeşitli kurum ve kuruluşların işbirliği ile gerçekleştirilen sempozyum KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünü yürüten bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy başkanlığında yürütüldü. Üç gün süren sempozyumda toplam 10 tematik oturum ve bir davetli konuşma ile, afet yönetimini hem ulusal düzeyde hem de disiplinler arası ekseninde tüm bileşenleriyle tartışıldı. Sempozyum, programı itibarıyla yalnızca kapsamlı değil; aynı zamanda çeşitli kurumları, uzmanlık alanlarını ve çalışma disiplinlerini bir araya getiren ülkemizdeki ilk çok bileşenli afet bilinci platformu olma özelliği de taşımaktadır.



KTÜ JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN 77. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI'NA GÜÇLÜ KATILIM

Ülkemizin en köklü ve saygın bilimsel etkinliklerinden biri olan 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı, bu yıl “Madencilik ve Çevre” ana temasıyla, 14-18 Nisan 2025 tarihleri arasında başkent Ankara’da büyük bir coşkuyla gerçekleştirildi.

Bilim dünyasının seçkin temsilcilerini ve jeoloji alanındaki güncel çalışmaları bir araya getiren bu prestijli organizasyonda, Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü de etkin bir katılım gösterdi. Bölümümüz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Cüneyt Şen, kurultayın Düzenleme Kurulu Başkanı olarak önemli bir görev üstlendi. Sayın Şen’in başkanlığında, kurultay organizasyonu büyük bir başarıyla gerçekleştirilirken, KTÜ’nün akademik birikimi ve vizyonu bir kez daha bilim camiasına örnek teşkil etti. Bölümümüz öğretim üyeleri kurultay süresince hem akademik bildiriler sundular hem de çeşitli oturumlarda aktif rol aldılar. Jeoloji Mühendisliği ve Yerbilimlerinin diğer dallarına ait 43 farklı oturumun gerçekleştirildiği kurultayda Prof. Dr. Fatma Gültekin Çevre Jeolojisi ve Atık Yönetimi Oturumunda, Prof. Dr. Aykut Akgün Doğa Kaynaklı Afetler, Afet Yönetimi ve Risk Değerlendirmeleri Oturumunda, Prof. Dr. Faruk Aydın Jeokimya Oturumunda, Prof. Dr. Hakan Ersoy Kentsel Jeoloji ve Jeolojik Tehlikeler Oturumunda, Prof. Dr. İbrahim Uysal Magmatizma ve Magmatik Süreçler Oturumunda, Prof. Dr. Orhan Karslı Kutup Çalışmaları Oturumunda, Prof. Dr. Yener Eyüboğlu Ofiyolit ve Melanj Oturumunda, Prof. Dr. Reyhan Kara Gülbay Petrol ve Doğalgaz Araştırmaları Oturumunda, Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy Su Kaynakları Yönetimi, Yeraltı Suları ve Hidrojeoloji Oturumunda Oturum Yürütücüsü olarak görev aldılar.



KTÜ JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN 77. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI'NA GÜÇLÜ KATILIM

400'ün üzerinde bildiri sunumunun gerçekleştirildiği 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda bölüm öğretim üyelerimiz ve yüksek lisans öğrencilerimiz de bildirileriyle yer aldı. Prof. Dr. Cüneyt Şen tarafından "Horseshoe Adası (Antarktik Yarımadası) Magmatik Kayaçlarının Jeokronolojisi" başlıklı bildiri Kutup Çalışmaları Oturumunda, Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy tarafından "Afet Farkındalık Eğitimlerinin Önemi" başlıklı bildiri Yerbilimleri Eğitimi Oturumunda, Prof. Dr. Hakan Ersoy tarafından "Yeraltı Kazılarında Uygulanan Patlatmalardan Kaynaklanan Titreşimlerin Yüzey Stabilitesi Üzerine Etkisi" başlıklı bildiri Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Oturumunda, Doç. Dr. Esra Hatipoğlu Temizel tarafından "Terk Edilmiş Metalik Madenlerin Akış Aşağısında Yerüstü Suyu Kalitesindeki Değişiklikler: Yağlıdere (Espiye-Giresun) Çayı Örneği" başlıklı bildiri Çevre Jeolojisi ve Atık Yönetimi Oturumunda, Dr. Öğr. Üyesi Oğuz Sünnetçi tarafından "Kayalara Uygulanmasında Leeb Sertlik Deneyinin Sonuçlarını Etkileyen Başlıca Faktörlerin Araştırılması" başlıklı bildiri Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Oturumunda, Yüksek Lisans öğrencimiz Serenay Bostan tarafından "Volkanojenik Masif Sülfid Yatakların Keşfinde Yol Gösterici Olarak Zirkon Bileşimi: Doğu Sakarya Zonu, KD Türkiye" başlıklı bildiri Jeokimya Oturumunda, KTÜ Trabzon Meslek Yüksekokulu'ndan Öğr. Gör. Dr. Murat Karahan tarafından 3 Boyutlu Kaya Düşme Analizlerinde LİDAR Verilerinin Önemi başlıklı bildiri Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Oturumunda sunuldu.



ÖĞRETİM ÜYELERİMİZ HİDRO'2025 ULUSAL HİDROJEOLOJİ VE SU KAYNAKLARI SEMPOZYUMU'NA KATILDI

22-24 Mayıs 2025 tarihlerinde Isparta'da gerçekleştirilen "Hidro'2025 Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu"na bölümümüzden Prof. Dr. Fatma Gültekin ve Doç. Dr. Esra Hatipoğlu Temizel katılım sağladılar. Çok sayıda bilim insanı, kurum ve kuruluş yetkilileri ile öğrenciler tarafından bildirilerin sunulduğu ve görüş alışverişinde bulunulduğu sempozyumda İklim Değişikliğinin Su Kaynakları Üzerine Etkisi, Karst Hidrojeolojisi, Kıyı Akiferleri, Yeraltısu İzleme Teknikleri, İzotop Hidrolojisi, Hidrojeotermal Sistemler, Hidrojeokimya, Hidrojeolojide Matematiksel Modeller, Mühendislik Çalışmalarında Hidrojeoloji ve Yüzey Suyu Kalitesi konularında önemli çalışmalar aktarıldı. Etkinlikte Prof. Dr. Fatma Gültekin Karst Hidrojeolojisi Oturumu'nda Doç. Dr. Esra Hatipoğlu Temizel Su-Kayaç Etkileşimi ve Hidrojeokimya Oturumu'nda oturum başkanı olarak görev aldılar. Ayrıca Doç. Dr. Esra Hatipoğlu Temizel tarafından "Su-Kayaç Etkileşimi ve Hidrojeokimya" oturumunda "Asit Maden Drenajından Etkilenen Yağlıdere Çayı'nda (Espiye-Giresun) Nadir Toprak Elementlerinin Davranışı" başlıklı bildiri sunuldu.



BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİMİZ JEODİŞİTLİLİK VE KONYA'NIN JEOTURİZM POTANSİYELİ SEMPOZYUMU'NA KATILDI

Bölümümüz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Mehmet ARSLAN, Prof. Dr. Emel ABDİOĞLU YAZAR ve Prof. Dr. İrfan TEMİZEL, 16-18 Ekim 2025 tarihleri arasında Konya Teknik Üniversitesi Gelişim Yerleşkesinde (Konya) düzenlenen "Jeodışitlilik ve Konya'nın Jeoturizm Potansiyeli" temalı KTÜN Jeoloji Mühendisliği Bölümü 50. Yıl Çalıştay'ına sözlü bildiri ile katıldılar. Çalıştayda Prof. Dr. Mehmet ARSLAN tarafından "Doğu Karadeniz Bölgesinde Jeoturizm: Senozoyik Magmatik Kayaçlarının Jeomiras Potansiyeline Örnekler" başlıklı sözlü bildiri sunuldu.



Toplumda ve Ailede Kadın Paneli Gerçekleştirildi

19 Aralık 2025 tarihinde gerçekleştirilen “Toplumda ve Ailede Kadın” başlıklı panelde, Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy, “Doğa Kaynaklı Afetler ve Kadın” başlıklı sunumuyla afetlerin toplumsal cinsiyet boyutunu bilimsel bir çerçevede ele alarak, kadınların afet süreçlerinde karşılaştığı riskler ve üstlendiği rollerin görünür kılınmasının önemini vurguladı. Panel kapsamında ayrıca Doç. Dr. Seda Gayretli Aydın yapay zekâ ve cinsiyetçi önyargılar, Av. Hande Burma aile yapısı içinde kadının rolü, Prof. Dr. Bayram Sevinç çocukların dijital radikalleşmesine karşı aile temelli yaklaşımlar, Prof. Dr. Çiğdem Şahin Başfıncı kadının haberlerde temsili ve Tesfire Boysan kadına yönelik ayrımcılık başlıklarını ele alarak konunun çok boyutlu yapısını bütüncül şekilde tartışmaya açtı.



Bölüm Öğretim Üyelerimiz “14. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu”na Katılım sağladı

1-3 Ekim 2025 tarihinde KTÜ Maden Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenen “14. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu”na Bölümümüz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Hakan Ersoy, Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy ve Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Oğuz Sünnetçi “Borçka-Artvin Karayolundaki Kaya Düşme Vakalarının 3 Boyutlu Kaya Düşme Analizler ile Araştırılması” ve “Araklı-Gümüşhane Karayolu Üzerindeki Şevin Kaya Düşme Potansiyelinin 3 Boyutlu Analizlerle Araştırılması” Başlıklı bildirilerle katılım sağladı.



JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 60. YIL SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

BİLİMİN 60 YILLIK YOLCULUĞU: KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü

“Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Potansiyeli ve Doğa Kaynaklı Afetlerle Mücadele” Sempozyumu

Üniversitemizin köklü akademik mirasını ve yerbilimleri alanındaki öncü rolünü simgeleyen bölümümüzün 60. yılı, 23-25 Ekim 2025 tarihleri arasında düzenlenen “Jeoloji Mühendisliği 60. Yıl Sempozyumu” ile kutlandı. “Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Potansiyeli ve Doğa Kaynaklı Afetlerle Mücadele” temasıyla düzenlenen sempozyum, akademisyenleri, araştırmacıları ve sektör temsilcilerini KTÜ’de buluşturdu.

Jeoloji Mühendisliği 60. Yıl Sempozyumu açılış programına Trabzon Büyükşehir Belediye Başkanı Ahmet Metin Genç, Üniversitemiz Rektör Vekili Prof. Dr. Bünyamin Er, MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürü Murat Ünal, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Temel Varol, Bölüm Başkanı Prof. Dr. Faruk Aydın, Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Fatma Gültekin, JMO Trabzon Şube Başkanı Semi Hamzaçebi ile çok sayıda akademisyen, araştırmacı ve sektör temsilcisi ve öğrenci katıldı.

Saygı duruşu ve İstiklal Marşı ile başlayan açılış programında söz alan Başkan Ahmet Metin GENÇ, bölümün 60. yılını kutlayarak, “Bilimden istifade etmek ve bilgiyi icraata dönüştürmek çok kıymetli. Kadim şehrimizde kadim bir üniversitemiz var; burada üretilen bilgiden ve verilerden faydalanmanın mutluluğunu yaşıyoruz” dedi. Üniversitemiz Rektör Vekili Prof. Dr. Bünyamin ER ise, bölümün ülke çapında öncü rolüne dikkat çekerek, “Araştırma ve eğitim faaliyetlerinde üniversitemize önemli katkılar sunan bir bölümümüz. Teorik bilginin uygulama ile bütünleşmesi, genç mühendislerimizin gelişimi açısından büyük önem taşıyor” değerlendirmesinde bulundu.



KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü’nün 60. yılı dolayısıyla düzenlenen sempozyumun açılışında konuşan Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Fatma Gültekin, jeoloji mühendisliğinin günümüzde artan önemine vurgu yaptı. Prof. Dr. Fatma Gültekin, temel jeolojik özelliklerin belirlenmesi, yeraltı kaynaklarının ve yeraltısularının araştırılması, çevre sorunlarının çözümüne yönelik çalışmaların jeoloji mühendisliğinin başlıca görevleri arasında yer aldığını ifade etti. Dünyada doğal kaynak tüketiminin hızla arttığına dikkat çeken Prof. Dr. Fatma Gültekin, “Yerkabuğunun doğru değerlendirilmesi ancak nitelikli jeoloji mühendisleriyle mümkündür” diyerek, bölümün bu bilinçle 60 yıldır ülke kalkınmasına katkı sağlayan mühendisler yetiştirdiğini belirtti.

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 60. YIL SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün bugüne kadar 3000'in üzerinde mezun verdiğini, 100'ü aşkın akademisyenin görev yaptığını dile getiren Prof. Dr. Fatma Gültekin, akademik kadroların ulusal ve uluslararası düzeyde projeler, yayınlar ve danışmanlıklarla önemli başarılarla imza attığını ifade etti. Sempozyumun amacının, maden arama ve işletmeden doğal tehlikelerin azaltılmasına, enerji kaynaklarının aranmasından yeraltı sularının sürdürülebilir kullanımına kadar birçok güncel konunun tartışılması olduğunu belirten Prof. Dr. Fatma Gültekin, etkinlikte 8 çağrılı konuşma, 40 bildiri ve "Doğu Karadeniz Bölgesi Afetselliği" panelinin gerçekleştirileceğini söyledi. Açılış konuşmasını, "Sempozyumun ülkemiz ve bilim camiası için yararlı olmasını diliyorum" sözleriyle tamamladı.

KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün 60. kuruluş yılı dolayısıyla düzenlenen sempozyumun açılışında konuşan Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Aydın, bölümün altmış yıllık bilim yolculuğunu "bir mirasın ve geleneğin geleceğe taşınması" olarak nitelendirdi. Prof. Dr. Faruk Aydın, Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün altı on yıldır bilimin rehberliğinde büyüyerek Türkiye'nin en köklü ve saygın bölümlerinden biri haline geldiğini vurguladı. Jeoloji mühendislerinin dağların zirvelerinden vadilerin derinliklerine kadar yer kabuğunu araştırarak, madenleri, mineralleri ve doğal afetleri anlamaya çalıştıklarını belirten Prof. Dr. Faruk Aydın, "Bugün bir sempozyumdan daha fazlasını gerçekleştiriyoruz; bilimin sürekliliğini ve birlikte üretmenin gücünü kutluyoruz" ifadelerini kullandı. Prof. Dr. Faruk Aydın konuşmasında, sempozyumun düzenlenmesinde emeği geçen tüm akademik ve idari personele, katkı sağlayan sponsor kurumlara, fakülte ve üniversite yönetimine teşekkür ederek, "Geçmiş onurlandırırken geleceğe ilham veren bu buluşmanın, genç araştırmacılarımıza yeni ufuklar açacağına inanıyorum" sözleriyle konuşmasını tamamladı.



JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 60. YIL SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

60 Yıllık Akademik Yolculuk

Açılış konuşmalarının ardından Jeoloji Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Sadettin Korkmaz, “Anadolu’da Kurulan İlk Jeoloji Bölümünün Öyküsü: Üniversitemiz Jeoloji Mühendisliği (1965–2025)” başlıklı sunumunda, katılımcılara bölümün altmış yıllık tarihini ve bilimsel yolculuğunu aktardı. Ardından Maden Jeologları Derneği adına eski başkanlardan Ahmet ŞENTÜRK “Maden Jeolojisi Çalışmalarının Bugünü ve Geleceği” başlıklı açılış konferansında, madencilik alanında sürdürülebilir kaynak yönetimi ve disiplinler arası çalışmaların önemine değindi.



Jeoloji Mühendisliği 60. Yıl Sempozyumu açılış programının son kısmında, sempozyumun düzenlenmesinde destek olan Sample Solution, Eti Bakır A.Ş., CVK Madencilik, TÜPRAG Metal Madencilik San. ve Tic. A.Ş. ve Anatolia Sondaj temsilcilerine protokol üyeleri tarafından plaketleri takdim edildi.



JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 60. YIL SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Oturumlar, Panel

Üç gün süren etkinlik boyunca, farklı kurum ve kuruluşlardan gelen akademisyenler ve uzmanlar; maden yatakları, mineraloji- petrografi, uygulamalı jeoloji, fosil yakıtlar ve kültürel jeoloji gibi alanlarda 8 çağrılı konuşma, 40 sözlü bildiri olmak üzere 48 sunum yapıldı.



Prof. Dr. Osman Bektaş “Doğu Pontidler’in Jeolojik Özellikleri ve Depremselliliği”, Prof. Dr. Necati Tüysüz “Doğu Karadeniz Dağ Kuşağı’ndaki (KD Türkiye) Meso-Senozoyik Magmatizması ile İlişkili Cevherleşmelerin Kökeni ve Jeodinamik Ortamı”, Yılmaz Altun ve Yavuz Ulutürk “Doğu Pontidler’deki Masif ve Ağsal-Saçınımlı Sülfid Yatakları”, Prof. Dr. Cahit Helvacı “Bor Yataklarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri: Genel Değerlendirilme ve Gelecek Öngörüsü”, Mehmet Kılıç “Batı-Orta Afrika Kratonunda Lateritik Altının Ekonomik ve Sosyal Etkileri” ve Robert Sobott “Yerbilimlerinin Arkeometri ve Miras Korumaya Katkısı” konulu sunumlarıyla çağrılı konuşmacı olarak sempozyuma destek oldular.



Sempozyumun odağında, bir yandan Doğu Karadeniz’in maden potansiyeli yer alırken, diğer yandan doğal tehlikelere karşı geliştirilmesi gereken stratejiler masaya yatırıldı. Sempozyumun ikinci günü düzenlenen “Doğu Karadeniz Bölgesi Afetselliği” başlıklı panel Prof. Dr. Aykut Akgün (AFAD Başkanlığı), Mustafa Hüseyinpaşaoğlu (AFAD Trabzon İl Müdürlüğü) ve Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy’un (KTÜ Heyelan UYGAR Müdürlüğü) katılımıyla gerçekleşti. Panelin moderatörlüğünü Prof. Dr. Fatma Gültekin üstlendi.

JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 60. YIL SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Saha Deneyimiyle Tamamlanan Bir Bilimsel Yolculuk

Sempozyumun son gününde gerçekleştirilen İspir-Ulutaş Porfiri-Skarn Yatağı teknik gezisi, katılımcılara sadece konferans salonlarında değil, doğrudan arazide gözlem ve tartışma imkânı sundu. Sempozyum, yalnızca geçmişe dönük bir anma değil, aynı zamanda jeoloji biliminin geleceğine ışık tutan bir bilimsel paylaşım platformu niteliğindedir.



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ SÜRECİNDE SU VE ORMAN YÖNETİMİ PANELİ

Üniversitemiz Orman Fakültesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi tarafından 16-17 Ekim 2025 tarihlerinde "İklim Değişikliği Sürecinde Su ve Orman Yönetimi" Paneli düzenlendi. İki gün süren ve panel dört oturumda iklim değişikliğinin; su kaynakları, deniz ekosistemleri ve orman alanları üzerindeki etkilerinin; bilimsel, teknik ve toplumsal yönleri ile ele alındı.

Bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Fatma Gültekin, "İklim Değişikliğinin Doğu Karadeniz Akarsu Akımlarına Etkisi", "İklim Değişikliğinin Yeraltı Sularına Etkisi" ve "İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi ve Uyum" başlıklarını içeren Su Oturumunda Oturum Başkanı olarak paneli yönetti.



PROF. DR. FATMA GÜLTEKİN KAÇKAR HABER'İN KONUĞU OLDU

Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN, 17 Mart 2025 tarihinde KAÇKAR HABER'e verdiği röportajda Doğu Karadeniz Bölgesi'nin jeotermal potansiyeli hakkında değerlendirmelerde bulundu.



JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ KTÜ VE MESLEK TANITIM FUARI'NDA

Üniversitemizde 19-25 Mayıs 2025 tarihleri arasında düzenlenen Bilim, Kültür, Sanat Haftası (BKS'25) kapsamında 21-22 Mayıs 2025 tarihinde, Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen 9. KTÜ ve Meslek Tanıtım Fuarı'na katıldık.

Trabzon ve çevre illerde eğitim gören ortaokul ve lise öğrencilerinin, yükseköğretime geçiş aşamasında hedefledikleri meslekler ve bölümler hakkında daha fazla bilgi edinmelerini sağlamak amacıyla düzenlenen "9. KTÜ ve Meslek Tanıtım Fuarı"nda stantımızda öğrencilere Jeoloji Mühendisliği hakkında bilgi verildi, KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü imkanları anlatıldı.



KTÜ JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TANITIM ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) ile Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında imzalanan “Bölüm, Program ve Meslek Tanıtımı, Akademik Danışmanlık, Kariyer Geliştirme ve Sosyal İş Birliği Protokolü” ile KTÜ ve TMMOB Trabzon İl Koordinasyon Kurulu (İKK) arasında imzalanan “Mühendislik Bölümlerinin Tanıtımı ve Mesleki Deneyimlerin Paylaşımı Protokolü” kapsamında düzenlenen etkinlikler devam ediyor. Bu kapsamda, etkinliklerin yedinci gününde (22.04.2025 tarihinde) KTÜ Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölüm tanıtımı gerçekleştirildi.

Tanıtım etkinliği, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR’in açılış konuşmasıyla başladı. Dr. CİHANGİR üniversitemiz ile Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında imzalanan ve Trabzon İli liselerimizdeki öğrencilerde üniversite hayatı ile KTÜ bilincinin geliştirilmesini amaçlayan protokol hakkında kısa bir bilgilendirme yaptı. Bölümlerimiz ile meslek tanıtımlarının ve bölümlerimizin yetkinliklerinin lise öğrencilerine aktarılması ve tercih edilebilirliklerinin artırılması konusunda Rehber öğretmenlerimizin rolünün önemini vurguladı. Öğrencilerin de katılımları ile ikili iş birliği faaliyetleri ve yapılması planlanan etkinliklerin etkileşimli olarak artırılmasına yönelik ilerleyen süreçlerde daha fazla gayret edileceğini vurgulayarak sözlerine son verdi.



Daha sonra Jeoloji Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN söz aldı. Prof. Dr. GÜLTEKİN konuşmalarında Jeoloji Mühendisliğinin günümüzdeki yeri, önemi ve disiplinler arası çalışma alanlarına değindi. Meslek tanıtımının ardından, Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN tarafından gerçekleştirilen sunumla bölümün akademik yapısı, eğitim-öğretim süreçleri, sektör ilişkileri ve mezunlara yönelik kariyer olanakları hakkında detaylı bilgiler aktarıldı. Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN’in konuşmalarından sonra Jeoloji Mühendisleri Odası Trabzon Temsilciliği tarafından hazırlanan, Jeoloji Mühendisliğinin sektördeki yeri ve mezunlarımızın çalışma istatistikleri ile ilgili sunum gerçekleştirdi. Sunumlar sonrası soru-cevap bölümü ile rehber öğretmenlerimizin merak ettiği konularda sorularına cevaplar verildi. Çay-kahve ikramı sırasında bölümümüz akademisyenleri ve lisans öğrencileri eğitim kurumlarındaki öğretmenler ile tanışarak bölüm ve jeoloji mesleğine yönelik bilgi ve tecrübe paylaşımı yaptılar. Son olarak bölüm dersliklerimiz, sosyal alanlarımız ve laboratuvarlarımız gezilerek sorumlu akademisyenlerimiz tarafından bilgilendirmeler yapıldı. Bu anlamlı etkinliğe katılım sağlayan Dekan Yardımcımız Prof. Dr. Ferdi Cihangir’e, Bölümümüz akademisyenlerine ve Trabzon’daki eğitim kurumlarından katılım sağlayan değerli rehber öğretmenlerimize teşekkür ederiz.

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TARAFINDAN BÖLÜM TANITIM ETKİNLİKLERİ PANELİ DÜZENLENDİ

24 Temmuz 2025 tarihinde Hamamizade İhsanbey Kültür Merkezinde “GELECEK MÜHENDİSLİKTE: ŞİMDİ TERCİH ZAMANI” tanıtım paneli düzenlenerek tercih döneminde bulunan öğrenciler ve aileleri ile buluşuldu.

Fakülte Dekanımız Prof. Dr. Temel VAROL, açılış konuşması sonrasında üniversitemiz ve fakültemizin tanıtımına yönelik bir sunum yaptı. Panelde bölüm öğretim üyelerimizden Prof. Dr. Emel Abdioğlu Yazar ve Prof. Dr. raif Kandemir katılım sağladılar.

Panel sonrasında üniversite öğrenci adayları öğrenciler ve aileleri, görevli akademik personelimiz ile meslekler, üniversite-bölüm imkanları, iş fırsatları, gelecek perspektifi gibi merak ettikleri konularda samimi bir sohbet ortamında soru-cevap etkinliği gerçekleştirdiler.



BÖLÜMÜMÜZE YENİ KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLERE ÖĞRENCİ ORYANTASYON ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğrenci Oryantasyon ve Etkinlik Komisyonu Başkanı Prof. Dr. İrfan TEMİZEL, 2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı'nda Jeoloji Mühendisliği lisans programına yerleşen öğrenciler için 29 Eylül 2025 Pazartesi günü Oryantasyon Programı gerçekleştirdi. Bu kapsamda, Üniversite Merkez Kampüsü, Faik Ahmet Barutçu Kütüphanesi, Rektörlük Binası, Mühendislik Fakültesi ve Üniversitemizin diğer fakülteleri ile ilgili bölümleri tanıtıldı, Eğitim-Öğretim mevzuatı anlatıldı, bölüm dersliklerimiz ve laboratuvarlarımız gezdirilerek tanıtımı yapıldı. Oryantasyon sonunda öğrenciler Bölüm öğretim üyeleri ile buluştu. Öğrencilerin gelecekteki planları hakkında sohbet edildi ve kendilerine önerilerde bulunuldu.



SOSYAL ETKİNLİKLER

20 İLKOKULDAN 1400 ÖĞRENCİ BÖLÜMÜMÜZÜ ZİYARET ETTİ

Eylül-Ekim 2005 tarihleri arasında Trabzon merkez ve ilçelerinden 20 ilkokuldan yaklaşık 1400 öğrenci Bölümümüzü ziyaret etti. Öğrenciler jeoloji nedir, jeoloji mühendisi nasıl çalışır, kayalar nasıl oluşur, kayaları oluşturan mineraller nelerdir ve nasıl görünürler, fosiller nasıl oluşur konularında önemli bilgiler edindiler. Farklı kayaları, mineralleri ve çeşitli fosilleri incelediler.



20'DEN FAZLA OKULDA 1000'E YAKIN İLKOKUL ÖĞRENCİSİNE ULAŞILDI



Heyelan UYG-AR Merkezi yönetiminde çalışan bölümümüz öğr. üyelerinden Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy, Prof. Dr. Hakan Ersoy ve Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Oğuz Sünnetçi 2023 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi ile Trabzon İl Millî Eğitim Müdürlüğü ile imzalanan protokol kapsamında başlatılan ve 2024 ile 2025 yıllarında kesintisiz biçimde sürdürülen Afet Farkındalık Eğitimleri, planlanan takvim doğrultusunda TED Trabzon Koleji, Osman Altıntaş Ortaokulu ve Bedri Rahmi Eyüboğlu Ortaokulu öğrencilerine eğitim verdi. Eğitimler kapsamında 20'den fazla okulda 1000'e yakın öğrenciye buluşulmuştur.

KTÜ JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNLARI ANKARA'DA BULUŞTU

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün "Mezun Buluşması-2025" etkinliği, 15 Nisan 2025 tarihinde Ankara'da başarıyla gerçekleştirildi. Türkiye'nin dört bir yanında yaşayan ve çeşitli kurum ile kuruluşlarda görev yapan mezunlarımızın katılımıyla gerçekleşen buluşma, büyük bir özlem ve dayanışma havası içerisinde geçti. Etkinliğin açılış konuşmasını Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Fatma Gültekin yaptı. Ardından tüm katılımcılar sırayla kendilerini tanıttı, mesleki deneyimlerini paylaştı ve öğrenci yıllarına dair keyifli anılarını dile getirdi.



GELENEKSEL BÖLÜM İFTAR YEMEĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

21 Mart 2025 tarihinde gerçekleştirilen geleneksel iftar yemeği, öğretim üyelerimizi ve ailelerini aynı sofrada buluşturdu.



KTÜ JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 1983 YILI GİRİŞLİLER BULUŞMASI

1983 yılında KTÜ Jeoloji Mühendisliği'ne birlikte başlayan mezunlarımız 10-12 Ekim 2025 tarihinde Bolu Abant'ta buluştular. Farklı illerden yaklaşık 40 kişilik bir grup oluşturan mezunlar hem hasret giderdi hem de mesleğin özel sektördeki durumunu değerlendirdi. Madencilik faaliyeti ile ilgilenen sektörün genç ve donanımlı Jeoloji Mühendislerine ihtiyacı olduğu, ancak son yıllarda jeoloji Mühendisliği Bölümlerini tercih eden öğrenci sayısındaki düşüş nedeniyle sektörün eleman bulmakta zorlandığı dile getirildi.

**BÖLÜMÜMÜZE ZİYARETLER**

Jeoloji Mühendisliği Bölümü 2012 yılı mezunumuz Alperen HATİPOĞLU ve eşi 1 Haziran 2025 tarihinde bölümümüzü ziyaret etti.



Mezunumuz TESKİ Genel Müdürü Mehmet Ali Şişmanlar 7 Haziran 2025 tarihinde bölümümüzü ziyaret etti



Prof. Dr. Hüseyin İnceer ve Öğrencilerinin Bölümümüz Ziyareti

KTÜ Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Hüseyin İnceer ve öğrencileri 7 Nisan 2025 tarihinde Vejetasyon Bilimi dersi kapsamında Bölümümüz Paleontoloji Laboratuvarını ziyaret etti. Ziyaretlerinde kendilerine Bölümümüzden Dr. Öğretim Üyesi Merve Özyurt eşlik etti.



MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürü Murat Ünal'ın ziyareti

MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürü Murat Ünal 21 Ekim 2025 tarihinde Bölümümüzü ziyaret etti.



JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2024-2025 MEZUNİYET TÖRENİ

Jeoloji Mühendisliği Bölümü olarak, mezun olan öğrencimiz Ahme Abdi MIRE'yi tebrik eder, meslek yaşamında sağlık, mutluluk ve başarılar dileriz.



BÖLÜM BAŞKANLIĞI DEVİR TESLİM TÖRENİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Fatma Gültekin görev süresini tamamlayarak bölüm başkanlığı görevini Prof. Dr. Faruk Aydın'a devretti. 30 Eylül 2025 tarihinde gerçekleşen törene Dekanımız Prof. Dr. Temel Varol, dekan yardımcıları Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu ve Prof. Dr. Ferdi Cihangir, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Aykut Çanakçı, bölümümüzden Prof. Dr. Fatma Gültekin, Prof. Dr. Reyhan Kara Gülbay, Prof. Dr. Emel Abdioğlu Yazar ve Mühendislik Fakültesi Fakülte Sekreteri Gülay Satılmış katıldılar.

**JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNÜN 60. YILI 2016-2025 DÖNEMİ AKADEMİK ÇALIŞMALARI KİTAPÇIĞI**

Bölümümüz emekli öğretim üyelerinden Prof. Dr. Sadettin Korkmaz hocamız ve Doç. Dr. Esra Hatipoğlu Temizel bölümümüzün son 10 yıllık (2016-2025) dönemindeki akademik çalışmalarını kapsayan kitapçık hazırlamıştır. Arşiv niteliğindeki bu çalışmadan dolayı kendilerine teşekkür ederiz.



Prof. Dr.
Raif Kandemir

1

2025 yılında aramıza yeni katılanlar

Genel Jeoloji Anabilim Dalına Prof. Dr. Raif Kandemir atanmıştır. Hocamıza hoşgeldin diyor, çalışmalarında başarılar diliyoruz.



Levent Kocaman

2

Bölümümüze bina sorumlusu olarak atanan Levent Kocaman'a hoşgeldiz diyor, yeni görevinde başarılar diliyoruz.



Alper Akyazı

3

Bölümümüze sürekli işçi olarak atanan Alper Akyazı'ya hoşgeldiz diyor, yeni görevinde başarılar diliyoruz.



Prof. Dr.
Necati TÜYSÜZ

Emekli Olanlar

1

Maden Yatakları-Jeokimya Ana Bilim Dalı öğretim üyelerinden bölümümüze uzun yıllar hizmet veren Prof. Dr. Necati TÜYSÜZ hocamız emekli oldu. Kendisi için öğretim üyelerimizin katılımıyla bir yemek organizasyonu gerçekleştirildi.



Emekli Olanlar



Hasan TURAN

2

Bölüm personelimiz Hasan Turan emekliye ayrılmıştır. Kendisine bölümümüze verdiği hizmetler için teşekkür eder, sağlıklı ve huzurlu bir emeklilik dönemi dileriz.



İMTİYAZ SAHİBİ

KTÜ JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Prof. Dr. Faruk AYDİN

Bölüm Başkanı

EDİTÖR

Doç. Dr. Esra HATİPOĞLU TEMİZEL

Dr. Tülay BAK

İLETİŞİM ADRESİ

KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü

61080 - TRABZON

E-POSTA

jeobol@ktu.edu.tr

KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi



jeobol@ktu.edu.tr

+90 462 377 27 05



BİZİ TAKİP EDİN

