

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bilimi, Doğayı ve Geleceği Anlayan Mühendisler Yetiştiriyoruz.

❖ Neden Jeoloji Mühendisliği?

- Köklü Kurumsal Gelenek
- Güçlü Akademik Kadro
- Kaliteli ve Nitelikli Eğitim-Öğretim
- Uygulamalı Arazi ve Laboratuvar Eğitimi
- Modern Araştırma Altyapısı
- Ulusal/Uluslararası Bilimsel Etkinlikler
- Kariyer ve İstihdam Olanakları
- Güçlü Sektör İşbirlikleri

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ:

❖ Yerkürenin yapısını ve oluşumunu **bilimsel ve mühendislik temelli yöntemlerle** inceleyerek;

- doğal kaynakların araştırılmasına
- doğal afet risklerinin azaltılmasına
- mühendislik yapılarının güvenli planlanmasına
- çevresel sorunların değerlendirilmesine

yönelik veri üreten, analiz yapan ve uygulama geliştiren **disiplinler arası bir mühendislik dalıdır.**

Madenlerin, enerji hammaddelerinin (doğal gaz, petrol, kömür, jeotermal vb) aranması



❖ **Sektörel açıdan** bakıldığında;

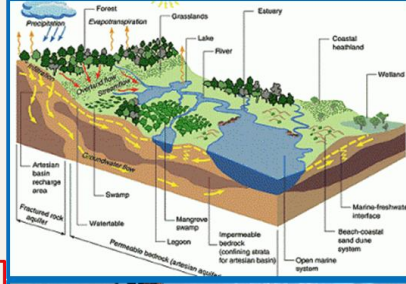
- maden ve enerji kaynaklarının aranması ve değerlendirilmesi
- yeraltı ve yerüstü su kaynaklarının yönetimi
- deprem, heyelan, taşkın ve diğer jeolojik afetlerin risk analizleri
- baraj, tünel, yol, vb. mühendislik projelerinde yer seçimi
- çevresel etki değerlendirmeleri ve sürdürülebilir kaynak yönetimi
- Jeolojik malzemelerin insan sağlığı üzerindeki etkilerinin incelenmesi

gibi alanlarda kritik rol oynayan **stratejik bir mühendislik** disiplindir.

Yer yuvarı ve uzay araştırmaları



Su kaynaklarının aranması ve bulunup değerlendirilmesine



Doğal afetlerin (deprem, heyelan, taşkın vb) araştırılması



Temel mühendislik projeleri



KÖKLÜ KURUMSAL GELENEK (Kuruluş ve Tarihçe)

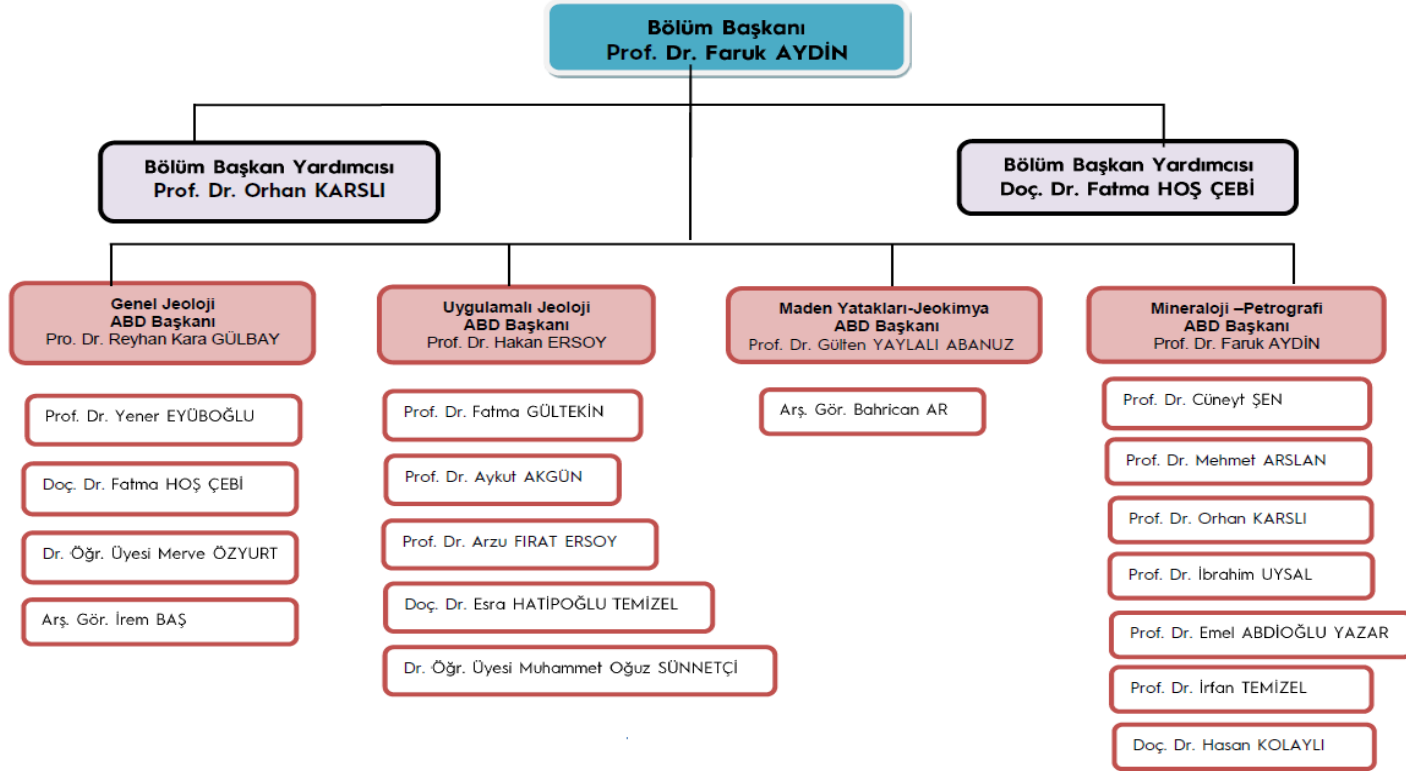
Ülkemizde Cumhuriyet döneminde ilk olarak **İstanbul Üniversitesi (1933)**, **İTÜ (1944)** ve **Ankara Üniversitesi (1946)** kurulmuştur. İstanbul ve Ankara dışında **Anadolu'da kurulan ilk üniversite (1955) Karadeniz Teknik Üniversitesi'dir.**

İstanbul ve Ankara dışında **Anadolu'da kurulan ilk Jeoloji Bölümü'nün** öyküsü, **14 Aralık 1965 tarihinde** KTÜ'de görev alan Alman Jeolog Prof. Dr. Hans Pflug ile başlar.

Yer bilimlerinde ülkemizin köklü eğitim kurumlarından olan KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü, **61 yıllık (1965-2026) süreçte** akademik kadroları, yaptığı araştırma ve yayınlar, verdiği mezunlar ve bilgi birikimi ile ülke kalkınmasına çok önemli katkılar sağlamış ve **Yer bilimlerinde bir "Karadeniz Ekolü" yaratmayı başarmıştır.**



GÜÇLÜ AKADEMİK KADRO (Yönetim, ABD ve Akademisyenler)



	2023	2024	2025	2026
Profesör	17	16	15	15
Doçent	2	3	3	3
Doktor Öğretim Üyesi	3	2	2	2
Öğretim Üyeleri Toplamı	22	21	20	20
Öğretim Görevlisi	1	1	1	1
Araştırma Görevlisi	2	2	2	2
Öğretim Üyesi Dışındaki Akademik Personel Toplamı	3	3	3	3
Genel Toplam	25	24	23	23

ULUSLARARASI NİTELİKTE (AKREDİTE) EĞİTİM-ÖĞRETİM

KALİTE BELGESİ: Bölümümüz Lisans Programı ilk olarak 2010 yılında **MÜDEK** tarafından akredite edilmiştir ve sonrasında her 5 yılda bir bu akreditasyon devam ederek tekrarlanmaktadır. Üniversitemiz ve Bölümümüz 2022 yılından itibaren YÖK Kalite Kurulu (**YÖKAK**) tarafından akreditasyon almaya hak kazanmış, ayrıca 2024 tarihinden itibaren de **Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine** yerleştirilmiştir.



MÜDEK, (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) çeşitli disiplinlerdeki mühendislik eğitim programları için akreditasyon, değerlendirme ve bilgilendirme çalışmaları yaparak mühendislik eğitiminin kalitesinin yükseltilmesine katkıda bulunmak amacıyla faaliyet gösteren bağımsız bir kuruluştur. MÜDEK, 2002 yılında kurulmuş, 2003 yılında mühendislik programlarının değerlendirmesine başlamış ve 2007 yılında dernekleşmiştir.

UYGULAMA AĞIRLIKLI VE TOPLUMSAL SORUNLARA DUYARLI EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

Bölümümüz laboratuvar ve saha uygulaması ağırlıklı derslerin (ilk yıl sonrası) yanı sıra girişimcilik, etik, çevre, proje yönetimi vs gibi dersleri ders planında önceleyerek toplum sorunlarına duyarlı, etik bilinci yüksek, girişimcilik potansiyeline sahip, proje-temelli mühendisler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

5. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
JLJ3013	Jeokimya	5	3.5	3	1	0	
JLJ3033	Girişimcilik	2	2	2	0	0	
JLJ3035	Kaya Mekaniği	5	3.5	3	1	0	
JLJ3037	Sedimentoloji	5	3.5	3	0	1	
JLJ3039	Saha Jeolojisi	5	3.5	3	1	0	
JLJ3041	Metamorfik Petrografi	5	2.5	2	0	1	JLJ2023 Optik Mineraloji
	Teknik Seçmeli-I	3	2	2	0	0	
Toplam Kredi		30	20.5	18	3	2	

6. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
JLJ3034	Proje Planlama ve Yönetimi	2	2	2	0	0	
JLJ3036	Jeolojik Harita Alımı	4	4	3	2	0	
JLJ3038	Zemin Mekaniği	5	3.5	3	1	0	
JLJ3040	Sondaj Tekniği	3	2	2	0	0	
JLJ3042	Maden Yatakları	4	3.5	3	0	1	
JLJ3044	Hidrojeoloji	4	3.5	3	1	0	
JLJ3046	Jeolojide Bilg. Uygulama.	4	3	2	2	0	
	Sosyal Seçmeli-III	4	2	2	0	0	
Toplam Kredi		30	23.5	20	6	1	

7. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
JLJ4001	Mühendislik Tasarımı	5	3	2	2	0	JLJ3036 Jeolojik Harita Alımı
JLJ4053	Mühendislik Jeolojisi	4	3.5	3	1	0	
JLJ4015	Mesleki Deneyim-I	3	0	0	2	0	
JLJ4055	Maden Jeolojisi	4	3	3	0	0	
JLJ4057	Saha Bilgisi I	3	3	2	2	0	JLJ3036 Jeolojik Harita Alımı
JLJ4059	Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama	3	3	2	2	0	
MHN4001	Çok Disiplinli Müh. Uyg.	2	1	0	2	0	
	Teknik Seçmeli-II	3	2	2	0	0	
	Teknik Seçmeli-II	3	2	2	0	0	
Toplam Kredi		30	20.5	16	11	0	

8. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
JLJ4044	Bitirme Tasarım Projesi	5	3	2	2	0	
JLJ4046	Saha Bilgisi II	3	3	2	2	0	
JLJ048	Seminer	3	1	0	2	0	
JLJ4050	Mühendislik Etiği	2	2	2	0	0	
JLJ4052	Çevre Jeolojisi	3	2	2	0	0	
JLJ4054	Yakıtlar Jeolojisi	5	3	3	0	0	
JLJ4056	Mesleki Deneyim-II	3	0	0	2	0	
	Teknik Seçmeli-III	3	2	2	0	0	
	Teknik Seçmeli-III	3	2	2	0	0	
Toplam Kredi		30	18	15	8	0	

Bölüm ders planına aşağıdaki linkten ulaşabilmektedir.

<https://katalog.ktu.edu.tr/DersBilgiPaketi/semester.aspx?pid=5&lang=1&sid=40>

UYGULAMALI ARAZİ EĞİTİMİ (Saha Bilgisi Uygulamaları)

Bölümümüz bulunduğu coğrafi bölgenin özelliklerinden de yararlanarak öğrencilerin arazi bilgilerini pekiştirmek için büyük şehirlerdeki üniversitelerden farklı olarak Ders Planında 7. ve 8. yarıyillarda zorunlu ders olarak yer alan ve haftada bir gün olmak üzere verilen Saha Bilgisi-I ve Saha Bilgisi-II derslerinde arazide uygulamalı olarak eğitim vermektedir.



UYGULAMALI LABORATUVAR EĞİTİMİ (Makroskobik ve Mikroskobik İncelemeler)

Bölümümüz başlıca Genel Jeoloji, Sedimentoloji, Paleontoloji, Kayaç Petrografisi, Optik Mineraloji ve Uygulamalı Jeoloji ile ilgili derslerin laboratuvarlarında uygulamalı olarak eğitim verilmektedir.



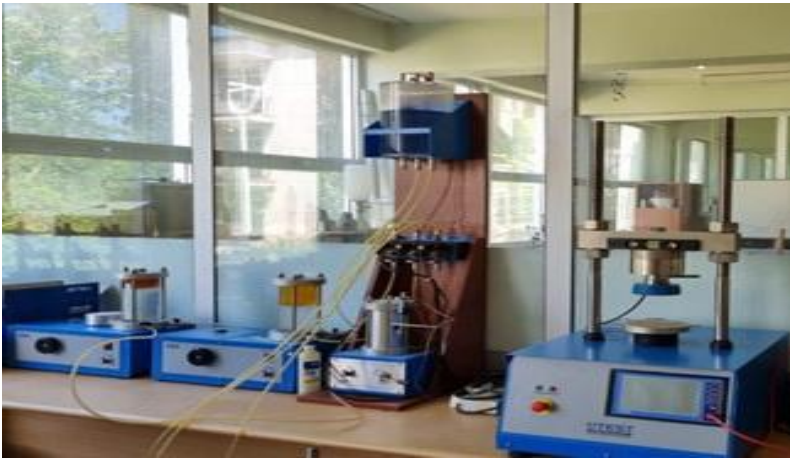
Paleontoloji



Mineraloji-Petrografi



Genel Jeoloji / Sedimentoloji



Uygulamalı Jeoloji



Optik Mineraloji

ÖĞRENCİLERE YÖNELİK PROJELER

1- Karadeniz Teknik Üniversitesi LİSANS ÖĞRENCİ PROJESİ (BAP09)



Örgün öğretim programlarına kayıtlı, başarılı ve proje çalışmalarına ilgi duyan öğrencilerinin AR-GE kültürlerinin oluşturulması, araştırma faaliyetlerine özendirilmesi ve araştırma yapmaya teşvik edilmesi amacıyla oluşturulmuş proje desteği türüdür (15.000 TL)

2- TÜBİTAK 2209-A LİSANS ÖĞRENCİ PROJELERİ



Üniversitelerde öğrenim görmekte olan önlisans ve lisans öğrencilerinin hazırladıkları araştırma projelerinin gerektirdiği makine/teçhizat, sarf malzemesi, seyahat, hizmet alımı giderleri için sağlanan destektir (12.000 TL)

JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SINIFLARI ve JEOPARK ALANI

Bölümümüz kendine ait üç katlı bir binada eğitim-öğretim vermektedir. Başlıca 1 büyük amfiye, 5 teknoloji ve 1 bilgisayar sınıfına ve başlıca 5 öğrenci laboratuvarına sahiptir. Ayrıca bölüm önünde 1 jeopark alanı mevcuttur.



DERSLİK ve LABORATUAR ADI	Öğrenci Kapasitesi	Alan (m ²)	Bilgisayar	Projektör
Amfi	140	132	√	√
D-1 Teknoloji Sınıfı	80	105	√	√
D-2 Teknoloji Sınıfı	80	105	√	√
D-3 Teknoloji Sınıfı	40	105	√	√
D-4 Teknoloji Sınıfı	80	105	√	√
D-5 Teknoloji Sınıfı	60	62	√	√
Bilgisayar Salonu	45	105	√	√
Uygulamalı Jeoloji Lab.	30	54	√	√
Paleontoloji Lab.	25	72	-	-
Genel Jeoloji Lab.	30	72	-	-
Optik Mineraloji Lab.	35	72	√	√
Petrografi-Maden Yatak. Lab.	40	90	-	-



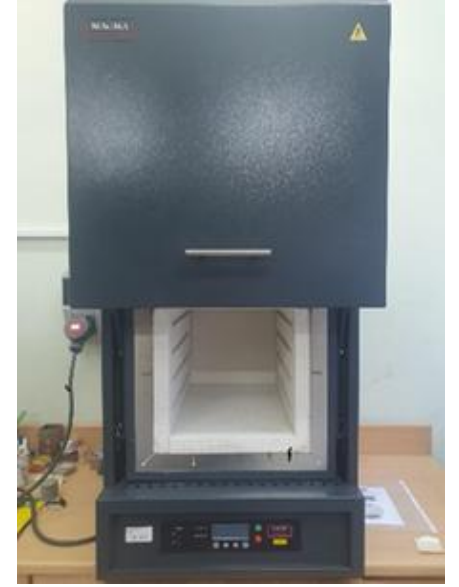
MODERN ARAŞTIRMA ALTYAPISI



Araştırma Mikroskobu ve mikrogörüntüleme



Santrifüj



Kül Fırını



Otomatik İnce ve parlak kesit zımparalama/parlatma cihazları

BÖLÜMÜMÜZDE KAYITLI VE MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

Hazırlık		1. sınıf		2. sınıf		3. sınıf		4. sınıf		5. sınıf		6. sınıf		Beklemeli		Toplam		Toplam
K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
3	4	2	9	1	4	2	6	1	9	0	0	0	0	9	22	18	54	72

Lisans Öğrenci Sayıları

I. Öğretim	Erkek	54
	Kız	18
	Toplam	72

Yüksek Lisans ve Doktora Öğrenci Sayıları

Birim Adı	Program Sayısı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
		Tezli	Tezsiz		
Jeoloji Mühendisliği	1	28		7	35

Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları

Bölüm	Kız	Erkek	Toplam
Jeoloji Mühendisliği	5	14	19

Kuruluşundan Bugüne Kadar Mezun Öğrenci Sayıları

Bölüm/Program	Kız	Erkek	Toplam
Jeoloji Mühendisliği Bölümü (I. Öğretim)	745	1539	2284
Jeoloji Mühendisliği Bölümü (II. Öğretim)	117	300	417
Toplam	862	1839	2701

ULUSAL/ULUSLARARASI BİLİMSEL ETKİNLİKLER

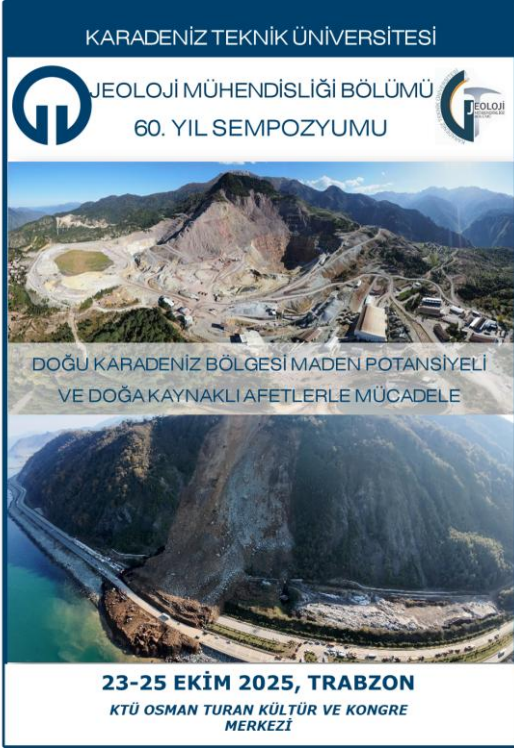
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

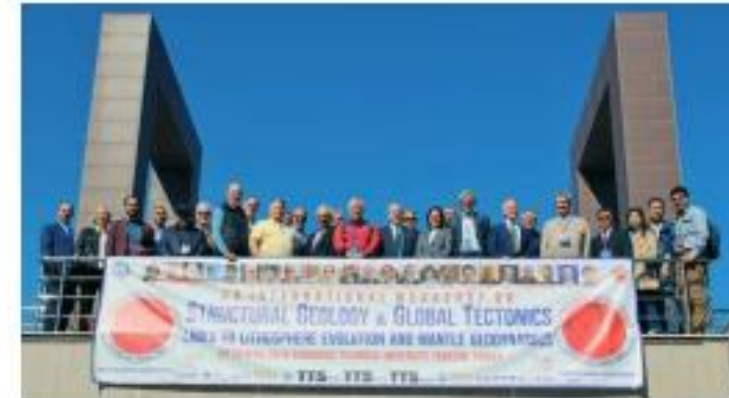
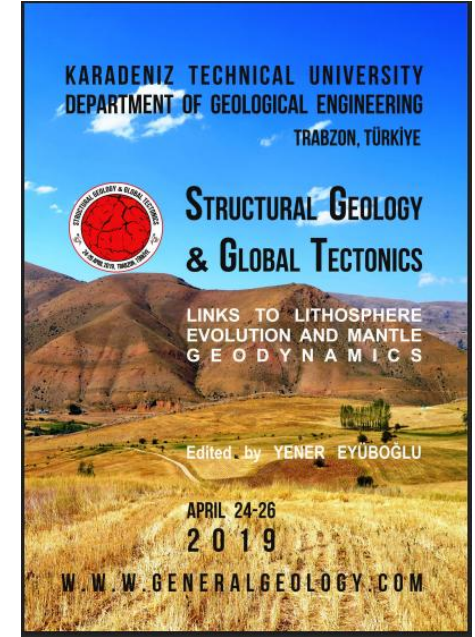
60. YIL SEMPOZYUMU

DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ MADEN POTANSİYELİ
VE DOĞA KAYNAKLI AFETLERLE MÜCADELE

23-25 EKİM 2025, TRABZON
KTÜ OSMAN TURAN KÜLTÜR VE KONGRE
MERKEZİ



ULUSAL/ULUSLARARASI BİLİMSEL ETKİNLİKLER



ÖĞRENCİLERE YÖNELİK ETKİNLİKLER

A M A S I A
BAŞARILI LİSANS ÖĞRENCİLERİ İÇİN JELOJİ KURSU
3-9 EYLÜL
2016
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
TRABZON

MADEN VEYANLARI
HİDROJELOJİ
YAPISAL JELOJİ
PETROLOJİ
JELOJİK HARİTA BİLGİSİ
MÜHENDİSLİK JELOJİSİ
MİNERALOJİ
TÜRKİYE JELOJİSİ
PLAKA TEKTONİĞİ
JEOKİMYA
ARAZİ ÇALIŞMASI (2 GÜNÜ)

DİERS SORUMLULARI
PROF. DR. NELSON ÖLÜCE
PROF. DR. MEHMET AKÇAY
PROF. DR. MEHMET ERMEKÇİ
PROF. DR. İZZAT ERSULAY
DOÇ. DR. İNANÇ ERİŞİR
PROF. DR. ÖZMAN PARAK
PROF. DR. YUSUF İZZAT KADROLU
PROF. DR. CEMAL ŞEN
PROF. DR. SAĞİTİN KORKMAZ
PROF. DR. ERDİN ÖZKURT
PROF. DR. ERDİN YILDIRAN
DOÇ. DR. YENER EYÜBOĞLU

ÖNEMLİ NOTLAR
1. KURSU 3 GÜN 20 SAAT SÜRELERİNDE 30 SAATLIK 3000 SAATLİK KURSU
2. KURSU 3 GÜN 20 SAAT SÜRELERİNDE 30 SAATLIK 3000 SAATLİK KURSU
3. KURSU 3 GÜN 20 SAAT SÜRELERİNDE 30 SAATLIK 3000 SAATLİK KURSU
4. KURSU 3 GÜN 20 SAAT SÜRELERİNDE 30 SAATLIK 3000 SAATLİK KURSU

İLETİŞİM
DOÇ. DR. YENER EYÜBOĞLU
E-MAIL: yeyuboglu@ktu.edu.tr
TEL: 462 377 2542
TEL: 462 377 2548

TTS TTS TTS TTS TTS TTS TTS TTS TTS TTS TTS

74 Türkiye Jeoloji Kurultayı
Geological Congress of Turkey
JeoGenç

**GELECEĞİN
YER BİLİMCİLERİNİN
SORUNLARI**

14 Nisan 2022
Başlangıç: 17:10

Jeoloji Mühendisliğinde Kadın Yeri ve Farklılığı Sorunları
Yaren Beyza TÜNCER
DOKUZ EYLÜL ÜNİ.
JEODENİZ TEKNİK ÜNİ.

Jeoloji Mühendisliğinde Öğrencilerin Yayımların Sorunları
Melisa YILMAZ
İSTANBUL ÜNİ. - C.
JEODENİZ TEKNİK ÜNİ.

Yeraltından Enerjiden İy Fazlaçayla Enerji Üretimi ve Enerji Sorunları
Alperen BEKAR
KTÜ
JEODENİZ TEKNİK ÜNİ.

Tarihten Gelen Eğilim Sorunları
Egemen ŞEKEROĞLU
DOKUZ EYLÜL ÜNİ.
JEODENİZ TEKNİK ÜNİ.

Zincirleme Yıkarak Lisans Programlarında Jeoloji Mühendisliği Bölümü Sorunlarına Yeri
Nazlıcan TAYLAN
KTÜ
JEODENİZ TEKNİK ÜNİ.

Yeni Mükadde Önemli Sorunlara İy Bulunma Problemleri
Gözde Nur KOCAMIŞ
DOKUZ EYLÜL ÜNİ.
JEODENİZ TEKNİK ÜNİ.

Yer: ATA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi - İhsan Ruhi Berent Salonu (Salon 2)

KTÜ
SU ve İNSAN
Suyun Kullanımı ve Korunması

Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN
KTÜ JELOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

4 ARALIK 2024 / 13:30
JELOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AMFİSİ



TOPLUMSAL KATKIYA YÖNELİK SOSYAL ETKİNLİKLER

20 İLKOKULDAN 1400 ÖĞRENCİ BÖLÜMÜMÜZÜ ZİYARET ETTİ



Toplumsal Katkı



KTÜ JEOLJİ KULÜBÜ ETKİNLİKLERİ

KTÜ Jeoloji Kulübü 11 Mart 2009 yılında kurulmuştur.



KTÜ JEOLJİ MÜH. BÖLÜMÜ MEZUN ETKİNLİKLERİ

KTÜ JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUN BULUŞMASI



20-21 Mayıs 2024
İlk Buluşma Pazartesi 13.00



KTÜ Jeoloji Mühendisliği
Bölümü Amfisi



14 Nisan 2026 Ankara Mezunlar Buluşması.



ULUSAL/ULUSLARARASI MAKALE VE PROJELER

ULUSLARARASI MAKALE / YAYIN SAYILARI

	2023	2024	2025
SCI, SSCI, AHCI indexlerinde yer alan KTU adresli yayınların	20	25	35
Öğretim Elemanı Başına Yayın Sayısı	0.90	1.04	1.75

Bölümümüz Öğretim Üyelerinin Kontratlı ARGE projeleri kapsamında yürüttükleri döner sermaye faaliyetleri (2025):

Yürütücü Adı Soyadı	Projedeki Sanayi Kuruluşunun / Kamu Kurumunun Adı
Prof. Dr. Faruk AYDİN	SKY Telekomünikasyon İnş. Taah. Madencilik Otomotiv Tic. San. Ltd. Şti.
Prof. Dr. Faruk AYDİN	SKY Telekomünikasyon İnş. Taah. Madencilik Otomotiv Tic. San. Ltd. Şti.
Prof. Dr. Faruk AYDİN	SKY Telekomünikasyon İnş. Taah. Madencilik Otomotiv Tic. San. Ltd. Şti.
Prof. Dr. Hakan ERSOY	TÜVTÜRK Kuzey Taşıt Muayene İstasyonları Yapım ve İşletim A. Ş
Prof. Dr. Hakan ERSOY	Nesko Maden Tic. San. ve A. Ş
Prof. Dr. Arzu Fırat ERSOY	Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
Prof. Dr. Cüneyt ŞEN	Sayer Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş

TÜBİTAK PROJELERİ

	Proje Sayısı	Projelerin Toplam Bütçesi (TL)
2025 Yılında açılan TÜBİTAK Projesi	4	4.926.965

KTÜ BAP PROJELERİ

BİRİM ADI	2025 YILI İÇİNDE AÇILAN		ÖNCEKİ YILLARDAN DEVREDENLERLE BERABER TOPLAM	
	PROJE SAYISI	TOPLAM BÜTÇE (TL)	PROJE SAYISI	TOPLAM BÜTÇE (TL)
Jeoloji Mühendisliği Bölümü	8	5.332.245	11	5.671.631

ÖĞRENCİLERİN YURTDIŞI ÖĞRENİM, STAJ VE KARIYER OLANAKLARI

Danışmanlar ve bölüm komisyonlarımız, belirlenen gün ve saatlerde öğrencilerin değişim programları (Erasmus) ve staj olanakları hakkında bilgi sahibi olmasına yardımcı olurlar. Öğrenciye kariyer planlama konusunda rehberlik ve yönlendirme yapılır. Öğrenciler, akademik ve sosyal gelişimlerini desteklemek amacıyla konferans, seminer, öğrenci kulüpleri ve benzeri etkinlikler konusunda bilgilendirilir.

ERASMUS+ Kapsamındaki
Mevcut İkili Anlaşmalarımız

Anlaşmalı Üniversite	Ülke	Anlaşma süresi	Kontenjan	Öğrenci Türü ⁽¹⁾	Eğitim süresi
TU Bergakademie Freiberg	Almanya	2024-2027	4	L, YL, D	10 ay
Ludwig-Maximilians-Universität München	Almanya	2024-2027	1	YL, D	5 ay



MEZUNLARIMIZIN İSTİHDAM OLANAKLARI



KAMU KURUM VE KURULUŞLARI

MADEN TETKİK VE ARAMA (MTA) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Merkez: Ankara
Farklı illerde 12 Bölge Müdürlüğü



MTA Deniz Jeolojisi Gemisi

Çalışma alanları:

- Temel jeolojinin her konusu
- Maden arama
- Mühendislik jeolojisi-Jeoteknik
- Hidrojeoloji
- Jeotermal enerji
- Çevre jeolojisi
- Deniz jeolojisi
- Sondaj
- Fizibilite (cevher rezervleri)
- Jeofizik

Laboratuvarlar



DEVLET SU İŞLERİ (DSİ) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Baraj, gölet, kanalet vb. gibi su yapılarının inşasından sorumlu kuruluş.

Merkez: Ankara ; Farklı illerde 26 adet Bölge Müdürlüğü ve çok sayıda Şube Müdürlük

Jeoloji Mühendisliği ile ilgili başlıca çalışma alanları:

- Mühendislik jeolojisi ve Jeoteknik - Hidrojeoloji - Jeolojik malzeme etütleri
- Kaya ve zemin mekaniği laboratuvar deneyleri - Jeofizik



Sondaj kampı

Jeofizik çalışması



Baraj inşaatı

Sulama kanalı



TÜRKİYE CUMHURİYETİ KARAYOLLARI (TCK) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Amaç: Otoyol, devlet ve il yolları ağını tespit etmek ve bu ağdaki değişiklikleri hazırlamak, yol ağı üzerindeki yol ve köprüleri inşa ve onarmak, onarmak ve emniyetle kullanmalarını sağlayacak şekilde sürekli bakım altında bulundurmaktır.

Merkez: Ankara, tüm illerde Bölge ve Şube Müdürlükleri

Özellikle; mühendislik jeolojisi-jeoteknik ve malzeme araştırmaları için jeoloji mühendisi istihdam eder. Kaya ve zemin mekaniği laboratuvarlarına sahiptir.



Anadolu otoyolu



Selatin tüneli



Yol yapım çalışması



Otoyol ve tünelleri

(Fotolar: www.kgm.gov.tr)



ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI



(emlakkulisi.com)



Toplu konut inşası



(www.beyazcevre.com)



(www.siverekhaber.com)



Su kirliliği

(www.efeshaber.com)



TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI (TPAO)



Petrol üretimi



(www.tpao.gov.tr)

İşlev: Petrol ve doğal gazın aranması ve üretimi
Merkez: Ankara; farklı yerlerde üretim, arama ve rafineri

Temel jeolojinin konuları ve petrol jeolojisi



(www.inegolhaber.com.tr)



Denizde petrol arama



(www.tpao.gov.tr)



(enerjistusu.com)

MEZUNLARIMIZIN İSTİHDAM OLANAKLARI



ILBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

Yerel yönetimlere kentsel ihtiyaçlarının karşılanabilmesi i amacıyla uluslararası standartlarda proje üretmek ve katkıda bulunmak ve geliştirmek amacıyla, kredi sağlamak, danışmanlık yapmak ve teknik destek vermek suretiyle sürdürülebilir bir kentleşmeye katkıda bulunmak.

Merkez: Ankara; her ilde Bölge Müdürlüğü



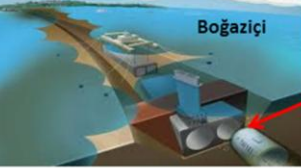
ALTYAPI YATIRIMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı)



(www.ensonhaber.com)



(www.ensonhaber.com)



Boğaziçi



Marmaray tüp geçidi

(www.cumhuriyet.com.tr)



Avrasya Tüneli

Atatürk Havalimanı-İstanbul



(anedia.com)



TÜRKİYE CUMHURİYET İ DEVLET DEMİRYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



(internetkazani.com)

(www.merhabayazgot.com)



**Yüksek Hızlı Tren demiryolu
inşaatlarından görüntüler**



(sigmainsootas.com)



(www.icholding.com.tr)

Özellikle yüksek hızlı tren yolu ağının giderek genişlemesi nedeniyle jeoloji mühendis i de çalıştıran bir kuruluş.

Merkez: Ankara



AFET VE ACİL DURUM (AFAD) YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI



(www.sandikli.biz)

Amaç: Afet zararlarını azaltmak, ve gerekli önlemleri almak

Merkez: Ankara; illerde İl Müdürlükleri

Jeoloji Mühendisliği açısından: Depremler, heyelanlar, taşkınlar vb. afetlerle ilgili zarar azaltma çalışmaları



(www.diyarhaber.com)

Deprem kayıt merkezi



(www.haberler.com)

MEZUNLARIMIZIN İSTİHDAM OLANAKLARI



ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Maden işletmeciliği ve cevher üretimi.

Merkez: Ankara ve çeşitli yerlerde Maden İşletme Müdürlüklerine sahip.



Kırka boraks işletmesi



Bigadiç



Emet işletmesi



TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ (TKİ) KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Amaç: Ülkemizdeki linyit , bitümlü şist ve asfaltit gibi rezervlerinin işletilip üretilmesi

Merkez: Ankara; Kütahya , Soma ve Çanakkale-Çan'daki İşletmeler

Kömür jeolojisi,
Rezerv geliştirme,
Sondaj



(Fotolar: www.tki.gov.tr)



TÜRKİYE TAŞ KURUMU (TTK) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Amaç: Başta demir-çelik sektörü olmak üzere , ülkemiz sanayisinde kullanılan taşkömürü ihtiyacının önemli bir kısmını karşılamaktır (YERALTI MADENCİLİĞİ)

Merkez: Zonguldak ve yakınındaki 5 müessese



ZONGULDAK

(www.zonguldakim.adalet.gov.tr)



(www.haberler.com)



(haberler.com)



(haberler.com)

GÜÇLÜ SEKTÖR İŞBİRLİKLERİ

Son yıllarda mezunlarımızın görev yerlerinden bazıları:

İdareci Pozisyonlarda:

- MTA Orta Anadolu 3. Bölge Müdürü (Ankara),
- Erdemir Madencilik San. Ve Ticaret A.Ş Maden AR-GE Müdürü

Firma Sahibi olarak:

- ANATOLIA SONDAJ
- TUTYA MÜHENDİSLİK
- MİTUS MADEN
- TRİYAS MADENCİLİK
- SYY MADENCİLİK
- DALGAKIRAN MADENCİLİK

Firmalarda Yönetici olarak:

- Hesden Su Yapıları Denetim Ltd. Şti.
- Exploration and Project Development Director at CS GLOBAL MINING



MTA ORTA ANADOLU III. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ (ANKARA)
SORUMLULUK BÖLGESİ

