



# AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

## MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

### JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



## Doğayı Seven Yerbilimcilerin Buluştuğu Bölüm

2010 yılında kurulan ve 2012-2013 eğitim öğretim yılında ilk öğrencilerini alarak normal eğitime başlayan bölümümüz genç ve dinamik kadrosu ile ulusal ve uluslararası bir çok araştırmaya öncülük etmektedir. Bu araştırmaları yaparken bölgenin jeolojik sorunlarına çözüm aramak amacını güderek bilimsel proje üretmeyi ve bölgenin jeolojik sorunlarına çare olabilecek nitelikte jeoloji mühendisleri yetiştirmeyi hedeflemektedir. En önemli hedeflerimizden birisi de yetiştirdiğimiz öğrencilere, ürettiğimiz bilimsel projelerde görevler vererek, onlarla deneyim kazandırmak ve onları yaptıkları çalışmalarla ülkemize yararlı bireyler haline getirmektir.



#### JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ÇALIŞMA KONULARI

Doğal Afetler (Deprem, tsunami, volkanik aktivite, heyelan, kaya düşmesi, sel vs. araştırmaları)

Doğal Kaynaklar (Enerji Kaynakları, Su, jeotermal, maden, petrol, doğalgaz, mineral vs. araştırmaları)

Mühendislik Yapıları (Bina, yol, köprü, baraj, tünel, boru hattları, zemin araştırmaları)

Fosilbilim, Paleoortam, Jeoturizm, Jeoarkeoloji, Tıbbi jeoloji, Adli Jeoloji, Pedojeolöji, Askeri jeoloji gibi multidisipliner araştırmalar

#### NEDEN JEOLOJİ ÇALIŞIYORUZ?

**İnsan ve Yaşam** üzerine etki edebilecek doğal afet zararlarının ve **ekonomik kayıpların** enaza indirgenmesini sağlamak

Doğal kaynakları araştırmak, yerlerini tespit etmek ve **Ülke Ekonomisine** kazandırmak

Toplumun ihtiyaçlarını karşılamak üzere inşa edilen mühendislik yapıları için gerekli altyapıyı araştırarak **İnsan Yaşam** standartını artırmak.

Multidisipliner alanlarda faaliyet göstererek, **Ülke Ekonomisi ve İnsan Yaşamı** üzerine katkılar sağlamak.

#### JEOLOJİ MÜHENDİSİ ÇALIŞMA ALANLARI

Üniversiteler, Belediyeler, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA), Devlet Su İşleri (DSİ), Başkanlığı, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD), Türkiye Kümrü İşletmeleri (TKİ), Karayolları Genel Müdürlüğü, İller Bankası, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) gibi kamu kurum ve kuruluşları ile özellikle maden, petrol, doğalgaz, su arama ve değerlendirme ile jeoteknik hizmetler sunan özel şirketler.



#### NEDEN AFYONKARAHİSAR?

✓ İzmir, Ankara, Antalya üçgeninin merkezindeyiz; hızlı tren-ototol-havaalanı imkanları ile heryere daha da yakınız.

✓ Jeotermal ve mermer potansiyelimiz ile önemli bir turizm merkeziyiz.

✓ Trafik ve kalabalık gürültüsünden uzak sakin bir öğrenci kentiyiz.

✓ En hızlı büyüyen, Girişimci ve Yenilikçi üniversiteler arasındayız.

#### İletişim Bilgileri:

Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü ANS Kampüsü 03200 Afyonkarahisar  
e-posta: jeoloji@aku.edu.tr Tel: 0 272 2281423/61313 ve 61321 Faks: 0 272 2281422 Ayrıntılı Bilgi için: [www.jeoloji.aku.edu.tr](http://www.jeoloji.aku.edu.tr)