

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI



- ▶ Genel Bilgi
- ▶ **Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 1992–1993 Eğitim-Öğretim yılında lisans seviyesinde öğrenci olarak eğitim-öğretime başlamıştır. 1992-93 yılından itibaren lisans, 1994-95 yılından itibaren yüksek lisans ve 2006 yılından itibaren doktora eğitimi verilmektedir. Öğrenim süresi 4 yıl olan bölümde, 3 profesör, 2 doçent, 6 Dr. Öğretim Üyesi ve 1 Arş. Gör. Dr. Olmak üzere 12 öğretim üyesi görev yapmaktadır. Bölüm, Genel Jeoloji, Uygulamalı Jeoloji, Mineraloji-Petrografi ve Maden Yatakları-Jeokimya olmak üzere 4 Anabilim Dalından oluşmaktadır. Jeoloji Mühendisliği Bölümü, derslikleri ve laboratuvarları ile öğrencilerini mesleki bilgilerle donatılmış Jeoloji Mühendisleri olarak yetiştirmekte; yanı sıra Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesindeki Jeoloji Mühendisliği ABD’da Yüksek Lisans ve doktora eğitimi vermektedir. Jeoloji Mühendisliği ABD, 147 Yüksek Lisans, 4 Doktora mezunu vermiştir.**
- ▶ Bölümümüzdeki çalışma grupları tarafından Uluslararası ve Ulusal (TÜBİTAK, KOSGEB vb) destekli projeler yürütülmektedir. Lisans veya yüksek lisans öğrencileri bu projelerde bursiyer olarak görev alabilmektedir.

- ▶ Misyon
- ▶ Jeoloji Mühendisliği Bölümü, jeolojinin tüm veri, teknik ve ilkelerini, her türlü mühendislik kullanımına sunabilen; konusunda yetki ve sorumluluk taşıyabilecek, uygun bilgi ve becerilerle Jeoloji mühendisleri yetiştirir.
- ▶ Vizyon
- ▶ Jeoloji Mühendisliği, öğrencilerine sürekli gelişim anlayışıyla lisans ve lisansüstü eğitimi veren, bilimsel araştırmalar yapan, birikimini toplumun yararına sunan ve alanında uluslararası düzeyde önder bir eğitim ve araştırma kurumu olmaktadır.

Ana Bilim Dallarını ve Öğretim elemanları

Genel Jeoloji	Mineraloji- Petrografi	Maden Yatakları- Jeokimya	Uygulamalı Jeoloji
Prof. Dr. Ali GÜREL (ABD Bşk.)	Doç. Dr. Murat ÇİFLİKLİ (ABD Bşk.)	Doç. Dr. Abdurrahman LERMİ (ABD Bşk.)	Prof. Dr. Mustafa KORKANÇ (ABD Bşk.)
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SÖNMEZ	Dr. Öğr. Üyesi F. Zafer ÖZGÜR	Prof. Dr. Mehmet ŞENER	Dr. Öğr. Üyesi Uğur Erdem Dokuz
Dr. Öğr. Üyesi Dilek ŞATIR ERDAĞ	Arş. Gör. Dr. Seray ÖZGÜR	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜMÜKLÜ	
		Dr. Öğr. Üyesi Sinan ALTUNCU	

- ▶ Laboratuvarlar
- ▶ Maden Yatakları Laboratuvarı
- ▶ Petrografi Laboratuvarı
- ▶ Jeokimya Laboratuvarı
- ▶ Optik Mineraloji Laboratuvarı
- ▶ Sedimantoloji Laboratuvarı
- ▶ Uygulamalı Jeoloji Laboratuvarı
- ▶ Bilgisayar Laboratuvarı
- ▶ Örnek hazırlama Laboratuvarı
- ▶ Lisansüstü araştırma Laboratuvarı
- ▶ Kil ayırma Laboratuvarı



- ▶ Bilimsel Etkinlikler
- ▶ Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün düzenlediği bilimsel etkinliklerden bazıları aşağıda verilmiştir.
- ▶ **1. 2. Uluslararası Katılımlı Kapadokya Yer Bilimleri Sempozyumu:** 24-27 Ekim 2018 tarihleri arasında düzenlenen sempozyumda, 26 oturumda bilimsel sunum yapılmış, sempozyum kapsamında Niğde Yöresi'nin yerbilimleri ile ilgili problemlerinin tartışıldığı Niğde Özel Oturumu da gerçekleştirilmiştir. Sempozyumda sunulan bütün bildiriler Bildiri Özleri Kitabı'nda yer almış, bildirilerin bir kısmı Niğde Üniversitesi Mühendislik



ise



- **20 Eylül 2020 Niğde-Bor-Obruk Depremi Paneli:** Jeoloji Mühendisliği Bölümü ile Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Endüstriyel Hammaddeler ve Yapı Malzemeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi ortaklığıyla, 28.10.2020 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Panel kapsamında 20 Eylül 2020 Tarihinde gerçekleşen, merkez üssü Niğde ili Bor İlçesi Obruk Köyü olan 5.1 büyüklüğündeki deprem ve sonrasında gerçekleşen depremler tartışılmıştır.



- **Deprem ve Niğde'nin Depremselliği Konferansı:** Üniversitemiz Afet Eğitimi ve Yönetimi Araştırma ve Uygulama Merkezi ile Jeoloji Mühendisliği Bölümü iş birliğiyle, ortaokul ve lise öğrencilerine yönelik olarak 1-2 Mart 2023 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. Katılım seviyesinin yüksek olduğu Konferansta Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümümüz öğretim üyeleri Prof. Dr. Mehmet Şener ve Doç. Dr. Alper Gürbüz tarafından yapılan sunumla öğrencilere depremlerin ortaya çıkışı ve Niğde'nin depremselliğine ilişkin bilgi verilmiştir.



► Şubat Kahramanmaraş Merkezli Depremlerden Çıkarılması Gereken Dersler Paneli:

Üniversitemiz Afet Eğitim ve Yönetim Araştırma ve Uygulama Merkezi ve Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün de düzenleyicileri arasında bulunduğu 08.03.2024 tarihli etkinlikte, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Korkanç "Kahramanmaraş Merkezli Depremlerin Niğde'ye Etkileri", Mimarlık Fakültemizin Mimarlık Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Hakan Karaca "Kahramanmaraş Merkezli Depremlerin Yer Hareketlerinin Niğde Ölçümleri ve Değerlendirilmesi" başlıklı sunumları yapmışlardır. Panelde ayrıca, Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Metin Hakan Severcan "Deprem Hasarları ve Sebepleri", yine Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Kubilay Akçaözöğlü ise "Malzeme ve İmalat Hataları" konulu bir sunum yapmıştır.



- ▶ **Afet Farkındalık Eğitimi ve Destek AFAD Gönüllüsü Programı:** Üniversitemiz Afet Eğitim ve Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi ortaklığıyla, 18.05.2024 tarihinde öğrencilere yönelik olarak düzenlenen programda, AFAD personeli Oğuzhan Zeyrek ile Hacı Ali Yıldız konuyla ilgili sunumlar yapmışlardır.

