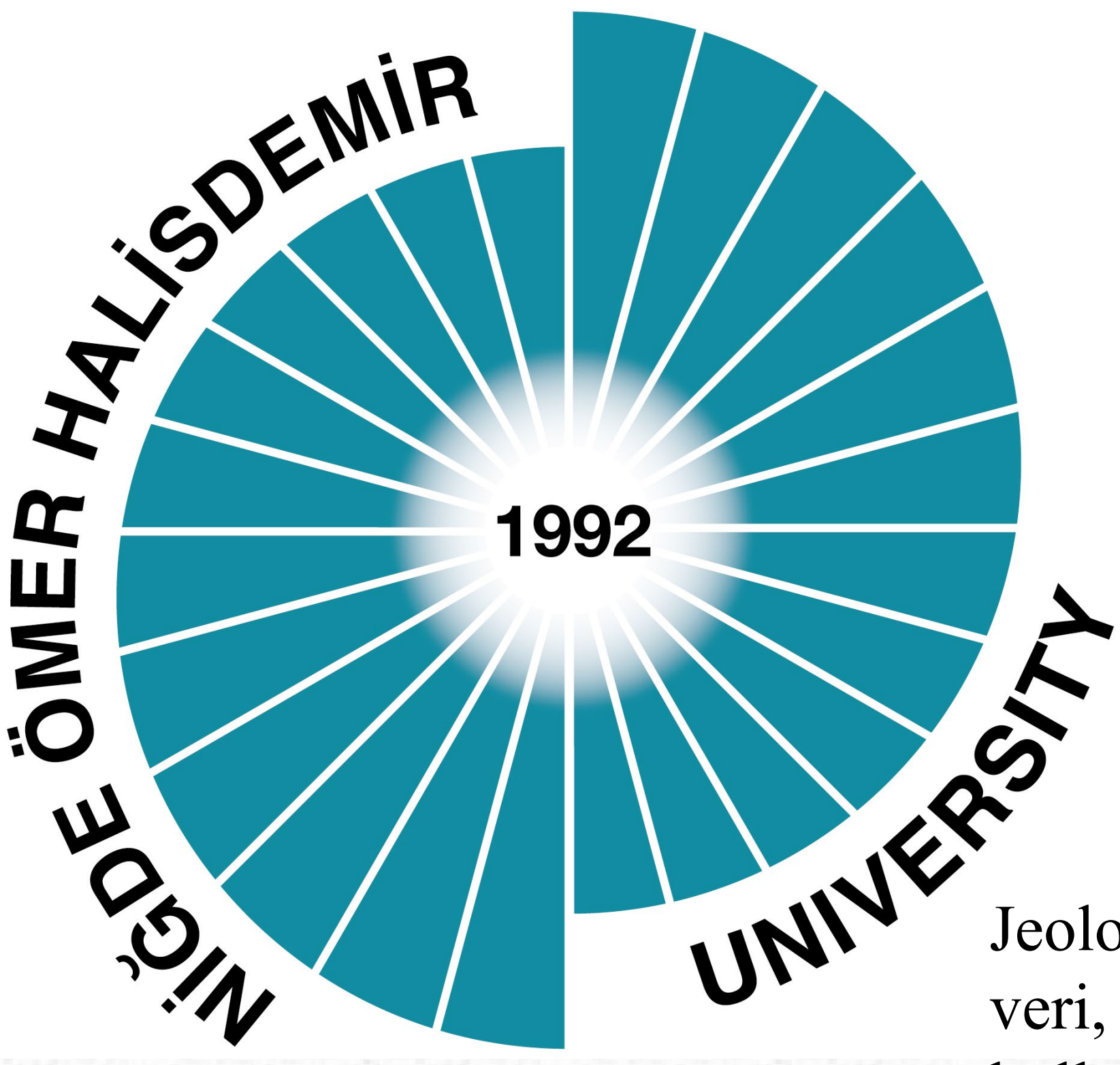




NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JELOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



MİSYON

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.

VİZYON

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.

EĞİTİM - ÖĞRETİM

Bölümümüz 1992–1993 eğitim-öğretim yılında lisans, 1994–1995 eğitim-öğretim yılında Yüksek Lisans ve 2006 yılında Doktora öğrencisi olarak eğitim-öğretime başlamıştır.

ANABİLİM DALLARI ve AKADEMİK KADRO

3 Profesör, 3 Doçent, 6 Dr. Öğretim Üyesi, 1 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 13 genç ve yetkin öğretim elemanına sahiptir.

BÖLÜM BAŞKANI

Prof. Dr. Mustafa KORKANÇ

MADEN YATAKLARI-JEOKİMYA

- Prof. Dr. Mehmet ŞENER
- Doç. Dr. Abdurrahman LERMİ
- Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜMÜKLÜ
- Dr. Öğr. Üyesi Dr. Sinan ALTUNCU

GENEL JEOLojİ

- Prof. Dr. Ali GÜREL
- Doç. Dr. Alper GÜRBÜZ
- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SÖNMEZ
- Dr. Öğr. Üyesi Dilek ŞATIR ERDAĞ

MİNERALojİ -PETROGRAFi

- Doç. Dr. Murat ÇİFLİKLİ
- Dr. Öğr. Üyesi F. Zafer ÖZGÜR
- Dr. Seray ÖZGÜR

UYGULAMALI JEOLojİ

- Prof. Dr. Mustafa KORKANÇ
- Dr. Öğr. Üyesi Uğur Erdem DOKUZ

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Yükseköğretim Kurulu'nun yapmış olduğu öğretim üyesi başına düşen uluslararası yayın sıralamasında, Devlet üniversiteleri arasında birçok kez önemli başarılar elde etmiştir.

Proje	Makale		Bildiri	
	Uluslararası	Ulusal	Uluslararası	Ulusal
129	136	66	219	148

ARAŞTIRMA GELİŞTİRME PROJELERİ

Bölümümüz çalışma gruplarının DPT, TÜBİTAK, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı gibi kurumlar tarafından desteklenen projelerde bir kısım lisans öğrencisinin katılımı sağlanırken, bir kısım lisansüstü öğrencileri de burslu olarak çalıştırılmaktadır. Bu projelerden bazıları;

- Kemerhisar/Tyana Yöresinin Holosen Paleocoğrafyası, BAP, Prof. Dr. Mehmet Şener
- Kapadokya Jeotermal Provansı İçerisindeki Altere Kayaçların Yaşlandırılması ve Jeotermal İlişkisi, BAP, Prof. Dr. Mehmet Şener
- Kapadokya Volkanik Provansı (KVP, Orta Anadolu) Neojen Serilerinin Kil Mineralojisi: Sediman-Paleosol'lerinin Kaynağı ve Paleoklim Değişimi, TÜBİTAK, Prof. Dr. Ali Gürel
- Niğde Yöresindeki Tarihi Yapılarda Kullanılan Taşlar ve Sorunları, TÜBİTAK, Prof. Dr. Mustafa Korkanç
- Nanotaneçikler İçeren Yüksek Miktarlı Doğal Puzolan Katkılı Çimentolar Özellikler Hidratasyon ve Hamur İç Yapısı, TÜBİTAK, Prof. Dr. Mustafa Korkanç
- Time-Lapse Monitoring of Permafrost Structures in Barton Peninsula (King George Island, Antarctica), TÜBİTAK, Doç. Dr. Alper Gürbüz
- 20 Eylül 2020 Niğde-Bor-Obruk Depremi kaynağının jeolojik ve jeofizik yöntemlerle karakterizasyonu, BAP, Doç. Dr. Alper Gürbüz
- Köyceğiz ve Dalaman Ovaları Holosen Paleocoğrafyası ve Doğal Afet Tarihçesi, Doç. Dr. Alper Gürbüz
- Doğu Pontit (KD Türkiye) Volkanojenik Masif Sülfür (VMS) Yataklarını Oluşturan Çözeltilerin Sıvı Kapanım Ve Duraylı İzotop (H-O-S) Özellikleri, Doç. Dr. Abdurrahman Lermi
- Pliyosen Yaşlı Melendiz Volkanitlerinde (Niğde Volkanik Kompleksi, Kb Niğde) Hidrotermal Alterasyonla İlişkili Mineral Oluşumlarının İncelenmesi, BAP, Doç. Dr. Murat Çiftlikli

AVRUPA BİRLİĞİ EĞİTİM GENÇLİK PROGRAMLARI

Erasmus+ programı çerçevesinde Avrupa'daki üniversiteler ile yapılmış olan ikili anlaşmalar kapsamında başarılı öğrencilerimiz eğitimlerinin bir bölümünü bu üniversitelerde sürdürebilmektedir.

Anlaşmalı üniversitelerden bazıları:

- Friedrich-Schiller Universität Jena-Almanya
- Université de Cergy-Paris Université-Fransa
- Università Degli Studi Di Pavia-İtalya
- Università Degli Studi Di Sannio-İtalya
- Bratislava University-Slovakya
- University of Warmia and Mazur-Polonya
- Universidade de Lisboa-Portekiz...

SOSYAL İMKANLAR

- Kampus içinde öğrenci yurtları
- Ücretsiz sağlık hizmeti
- Kampus içinde ücretsiz ulaşım
- Öğrenci sosyal merkezi
- Ücretsiz bilgisayar ve internet
- Merkezi kütüphane
- Başarılı öğrencilere burs imkânları
- Spor tesisleri



DERSLİKLER

Bölümümüzde dersler bilgisayar ve yansı cihazları ile destekli, internet altyapısı bulunan modern dersliklerde yapılmaktadır.

LABORATUVARLAR

- Maden Yatakları Laboratuvarı
- Petrografi Laboratuvarı
- Jeokimya Laboratuvarı
- Optik Mineraloji Laboratuvarı
- Sedimentoloji Laboratuvarı
- Kaya Mekaniği Laboratuvarı
- Zemin Mekaniği Laboratuvarı
- Bilgisayar Laboratuvarı
- Örnek hazırlama Laboratuvarı
- Lisansüstü Araştırma Lab.
- Kil ayırma Laboratuvarı



İŞ İMKANLARI

- ✓ Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA)
- ✓ Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO)
- ✓ Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ)
- ✓ Türkiye Taşkömürü İşletmeleri (TTK)
- ✓ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- ✓ Çevre ve Orman Bakanlığı, Çevre Genel Müdürlüğü,
- ✓ Devlet Su İşleri (DSİ)
- ✓ Karayolları Genel Müdürlüğü (KGM)
- ✓ Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (MAPEG)
- ✓ Kalkınma Ajansları
- ✓ Belediyeler
- ✓ Harita Genel Komutanlığı
- ✓ Maden/Kömür işletmeleri
- ✓ Cam Sanayii, Seramik Sanayii, Kimya Kuruluşları, Zemin Etüt, Sondajcılık, Jeoteknik şirketler ve diğer özel kuruluşlar.

İLETİŞİM

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü
51245, Niğde
Telefon : +90-388-2252272
Faks : +90-388-2250112
E-posta : jm@nigde.edu.tr
www.nigde.edu.tr/jeolojimuhendisligi

