



ESKİŞEHİR OSMANGAZİ
ÜNİVERSİTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ



3. Lisansüstü Bilim Şenliği



İKLİM

4 ARALIK 2025

09.00-13.45

Jeoloji Müh.
Bölümü-D123



Destekleyen Kuruluş
TMMOB
Jeoloji Mühendisleri Odası



ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



3. Lisansüstü Bilim Şenliği

İKLİM

4 ARALIK 2025

09.00-12.40

Kokteyl: 12.45-13.45



Jeoloji
Mühendisliği
Bölümü

D123

Şenlik Programı



Prof. Dr.
Mehmet Akif SARIKAYA
İTÜ Avrasya
Yer Bilimleri Enstitüsü

İklim Değişiminin Jeolojik Tarihi



Prof. Dr. Faruk OCAKOĞLU
ESOGÜ
Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Kavkı Duraylı İzotoplarının Paleoklimatoloji'de
Kullanımına Bir Örnek: Sünnet (Bolu, KB Anadolu) Orta
Holosen İzotop Kaydı



Prof. Dr. Alper ÇABUK
ESTÜ Mimarlık Bölümü

İklim Değişikliği Açısından Dirençli Kentler
için Ekolojik Planlama ve Tasarım



Yüksek Müh. Korhan USTA
Maden Tetkik Arama

Bir Enerji Hammaddesi olarak Kömürün
Yeri, Önemi ve Arama Yöntemleri



İpek ÖZDEMİR ÖZTÜRK
Eskişehir Büyükşehir
Belediyesi

Belediyelerde Jeoloji mühendisleri ne iş yapar?
Su yapılarının Belirlenmesi Çalışmaları:
Erenköy (Eskişehir) Bölgesi Örneği



Doç. Dr. Muammer Tün
ESTÜ
Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü

Resilience (Dirençlilik) ile Geleceğe Uyum



Prof. Dr. Özgür KARAOĞLU
ESOGÜ
Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Aktif Volkanların Global İklim'e Etkisi:
Türkiye'de Aktif Volkan Çalışmaları



ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

3. Lisansüstü Bilim Şenliği

İKLİM



Tarih: 4 Aralık 2025 Saat: 09.00-13.45

Yer: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü-D123

Etkinlik Hakkında

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenen 3. Lisansüstü Bilim Şenliği, bu yıl “İklim” temasıyla gerçekleştirilmektedir. Etkinlik, iklim değişikliği, doğal afetler, çevresel sürdürülebilirlik, dirençlilik kavramlarını bilimsel bir bakış açısıyla ele almayı hedeflemektedir.

Şenlikte, farklı üniversitelerden ve kurumlardan alanında uzman konuşmacılar bir araya gelerek jeoloji, jeofizik, mühendislik, şehir planlama ve afet yönetimi gibi disiplinler arası konularda bilgi ve deneyimlerini paylaşacaktır.

Bu etkinlik, yalnızca akademik bir buluşma değil, aynı zamanda tüm öğrencilerimiz ve öğretim elemanlarımız için bilimsel iletişim ve farkındalık açısından da önemli bir platformdur.

Konuşmacılar

Prof. Dr. M. Akif SARIKAYA

İstanbul Teknik Üniversitesi – Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü

Prof. Dr. M. Akif Sarıkaya, 1976 yılında Ankara’da doğmuştur. 1998 yılında Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü’nden mezun olmuş, aynı üniversitede yüksek lisans eğitiminden sonra 2009 yılında Arizona Üniversitesi’nde doktorasını tamamlamıştır. Doktora sonrası çalışmalarını University of Nebraska’da yürütmüştür.

Halen İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü’nde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Araştırmaları, Kozmojenik İzotop Jeokronolojisi, Kuvaterner Jeolojisi, Jeomorfoloji ve Paleoiklim üzerine yoğunlaşmaktadır. Türkiye’nin ilk ve tek kozmojenik izotop laboratuvarı olan İTÜ/Kozmo-Lab’ın kurucusudur. 70’in üzerinde makale, kitap ve kitap bölümü kaleme almış, bu çalışmalara Scopus verilerine göre toplamda 2600’den fazla atıf yapılmıştır.



ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



3. Lisansüstü Bilim Şenliği

Prof. Dr. Faruk OCAKOĞLU

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi – Jeoloji Mühendisliği Bölümü

1965 Aydın doğumlu olan Prof. Dr. Faruk OCAKOĞLU, Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur.

MTA Genel Müdürlüğü'nde dokuz yıl görev yaptıktan sonra 2000 yılında Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'ne katılmıştır.

Araştırma alanları arasında Sedimentoloji, Havza Analizi, Paleoklimatoloji, Jeomorfoloji ve Morfotektonik bulunmaktadır.

Halen Eskişehir Fayı ile Doğu Anadolu Fayı'nın morfolojik evrimine odaklanan projeler yürütmektedir.

Prof. Dr. Alper ÇABUK

Eskişehir Teknik Üniversitesi – Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

ESTÜ Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü Müdürü ve TAPLAK Yönetim Kurulu Başkanıdır.

Çalışmaları ekolojik planlama, CBS, uzaktan algılama, yapay zekâ tabanlı karar destek sistemleri, afetlere dirençli kentler ve doğa temelli çözümler üzerine yoğunlaşmaktadır.

Avrupa Birliği ve TÜBİTAK projelerinde yürütücü olarak görev almakta, Nature-Based Intelligence ve Anadolu Planlama Okulu gibi yenilikçi kavramların gelişimine katkı sunmaktadır.

Yüksek Müh. Korhan USTA

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA)

1976 doğumlu Korhan Usta, MTA'da Proje Yöneticisi olarak Eskişehir-Alpu, Konya-Karapınar ve Muş-Yaygın Neojen Havzaları kömür arama çalışmalarında görev almıştır.

Jeolojik haritalama, jeofizik denetim, QA/QC süreçleri ve enerji hammaddeleri arama projelerinde uzmanlaşmıştır.

Muş Havzası'nın volkano-sedimanter evrimi konusunda doktora çalışmasını sürdürmektedir.



ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

3. Lisansüstü Bilim Şenliği



İpek ÖZDEMİR ÖZTÜRK

Eskişehir Büyükşehir Belediyesi

1987 Eskişehir doğumlu olan İpek ÖZDEMİR ÖZTÜRK, 2008 yılında Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden ikincilikle mezun olmuştur.

2010 yılından bu yana Eskişehir Büyükşehir Belediyesinde Jeoloji Mühendisi olarak görev yapmaktadır.

Coğrafi Bilgi Sistemleri uygulamaları ve şehir altyapısında jeoteknik analiz konularında çalışmaktadır.

Evli ve iki çocuk annesidir; aynı zamanda ESOĞÜ'de lisansüstü eğitime devam etmektedir.

Doç. Dr. Muammer TÜN

Eskişehir Teknik Üniversitesi – Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü

1978 İzmit doğumlu olan Muammer TÜN, Anadolu Üniversitesi Fizik Bölümü'nden mezun olmuş, doktora derecesini 2013 yılında İstanbul Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bilim Dalı'ndan almıştır.

2023 yılında “Yer Bilimleri ve Mühendisliği” alanında doçent unvanı alan TÜN, hâlen Eskişehir Teknik Üniversitesi Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü'nde öğretim üyesidir.

Araştırmaları deprem mühendisliği, afet risk yönetimi ve dirençlilik konularına odaklanmaktadır.

AFAD ve Kızılay gönüllüsüdür; Resilience Dergisi baş editörüdür.

Prof. Dr. Özgür KARAOĞLU

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi – Jeoloji Mühendisliği Bölümü

1977 Ankara doğumlu olan Prof. Dr. Özgür KARAOĞLU, 2000 yılında Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur.

2012 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi'nde doktorasını tamamlamış, ardından Royal Holloway, University of London'da Prof. Agust Gudmundsson ile doktora sonrası çalışmalar yapmıştır.

Araştırmaları volkanoloji, jeofizik, petrojenez ve magma–tektonik etkileşimleri üzerine yoğunlaşmaktadır.

Oxford, Cambridge, GFZ Potsdam ve Columbia Üniversitesi gibi kurumlarla ortak araştırmalar yürütmektedir.