



SEMPOZYUMUN AMACI

İTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü ve Mühendislik Jeolojisi Derneği tarafından, ortaklaşa düzenlenecek sempozyumda, yer özellikleri ve koşullarının belirlenmesi, dayanım ve davranışlarının araştırılması ve açıklanması, yer kabuğu ile her türden etkileşimin planlanması, projelendirilmesi ve yürütülmesi için temel oluşturan mühendislik jeolojisi çalışmalarının bilimsel bir ortamda paylaşılması ve tartışılması amaçlanmaktadır. Sempozyumda, ulusal ve uluslararası düzeyde uygulamaya yönelik sürdürülen araştırmalardan elde edilen teknik ve bilimsel veri ve bulguların sunulması, tartışılması, paylaşılması, bu alanda çalışan akademisyenlerin, araştırmacıların, mühendislerin, uygulayıcı kurum ve kuruluş mensuplarının ve öğrencilerin aynı platformda buluşturulması hedeflenmektedir.

İLETİŞİM ADRESİ

Doç. Dr. Yılmaz Mahmutoğlu

İTÜ Maden Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü
34469 Maslak/İstanbul
Tel: 0212 285 62 56

WEB ADRESİ

<http://www.muheoder.org.tr/sempozum>

E-MAIL

muheosemp2021@itu.edu.tr



MÜHJEO'2021

4. ULUSAL MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK SEMPOZYUMU

TARİH

21-23 Ekim 2021

İTÜ Ayazağa Kampüsü, Süleyman Demirel Kültür Merkezi

SEMPOZYUMUN KONULARI

- Planlama ve Projelendirmede Mühendislik Jeolojisi
- Jeomekanik (Kaya Mekaniği ve Zemin Mekaniği)
- Jeoteknik
- Jeodinamik Süreçler (Deprem ve Kütle Hareketleri)
- Kent ve Çevre Jeolojisi
- Mühendislik Jeolojisi Haritaları
- Mühendislik Jeolojisinde Jeofizik Yöntemler
- Temel Araştırmaları ve Temel Tasarımında Mühendislik Jeolojisi
- Yüzey ve Yeraltı Suları
- Su Tutma Yapıları
- Yeraltı Açıklıkları (Tünel, Galeri, Kavern, Kuyu vb.)
- Yamaç ve Şev Stabilitesi
- Arazi Araştırmaları, Ölçme ve İzleme Teknikleri
- Maden Kaynaklarının Aranması ve İşletilmesi
- Malzeme Jeolojisi
- Doğal Yapı Taşları ve Endüstriyel Hammaddeler
- Mühendislik Jeolojisi Modellerinin Kurulması ve Test Edilmesi
- Tarihi ve Kültürel Yapı ve Anıtların Korunması ve Restorasyonu
- Mühendislik Jeolojisinde Güncel Konular
- Mühendislik Jeolojisi Eğitimi

NOT

Sempozyumun önemli tarihleri, ulaşım, konaklama ve diğer teknik ve sosyal aktiviteler 2. Duyuruda ilan edilecektir.