



İTÜ



MÜHJEO'2021

ULUSAL MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK
SEMPOZYUMU

21-23 EKİM 2021 İTÜ SÜLEYMAN DEMİREL KÜLTÜR MERKEZİ

muhjeosemp2021.muhjeoder.org.tr

DÜZENLEME

- İTÜ Maden Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü
- Mühendislik Jeolojisi Derneği

ONURSAL BAŞKAN

Prof. Dr. İsmail KOYUNCU, İTÜ Rektörü

EŞ BAŞKANLAR

Prof. Dr. Cengiz KUZU, İTÜ Maden Fakültesi
Dekanı

Prof. Dr. Remzi KARAGÜZEL, Mühendislik
Jeolojisi Derneği Yönetim Kurulu Başkanı ve
İTÜ Öğretim üyesi

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 ile bulguların sunulması, tartışılması, paylaşılması, bu alanda çalışan akademisyenlerin, araştırmacıların, mühendislerin, uygulayıcı kurum-kuruluş mensuplarının ve öğrencilerin aynı platformda buluşturulması hedeflenmektedir.

Bu amaçla 21-23 Ekim 2021 tarihinde İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde düzenlenecek sempozyuma katılım ve katkılarına bekliyoruz.

SEMPOZYUM 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 (Baraj, Gölet vb.)
- 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 Sayısal Analizi
- Tarihi ve Kültürel Yapı ve Anıtların Korunması ve Restorasyonu
- Mühendislik Jeolojisinde Güncel Konular
- Mühendislik Jeolojisi Eğitimi

ÖNEMLİ TARİHLER

muhjeosemp2021.muhjeoder.org.tr web sayfası üzerinden yürütülecek sempozyumun önemli tarihleri;

Sempozyuma kayıt başlangıç tarihi	: 15 Ekim 2020
Bildiri özlerinin son gönderim tarihi	: 15 Ocak 2021
Bildiri özlerinin değerlendirilmesi ve tam metinlerin istenmesi	: 15 Şubat 2021
Tam metinlerin son gönderim tarihi	: Devam ediyor
Hakem değerlendirmesi	: 30 Haziran 2021
Düzeltilmiş metinlerin son gönderim tarihi	: 30 Haziran 2021



DÜZENLEME KURULU

Doç. Dr. Yılmaz MAHMUTOĞLU (BAŞKAN, İTÜ)
Prof. Dr. Halil KUMSAR (PAU)
Dr. Murat YILMAZ (İÜ Cerrahpaşa ve JMO İst. Şub.)
Dr. Erkan BOZKURTOĞLU (İTÜ)
Dr. Cengiz ZABCI (İTÜ)
Dr. Rahmi EYÜBOĞLU (İTÜ)
Dr. Özge Dinç GÖÇÜŞ (İTÜ)
Dr. O. Serkan ANGI (İTÜ)
Dr. Ayhan KOÇBAY (DSİ)
Dr. Tayfun KAHRAMAN (İBB)
Dr. Orhan ŞİMŞEK (FUGRO-SİAL)
Hüseyin ALAN (JMO)
Ahmet ŞİRİN (TCDD)
Sina KİZİROĞLU (MühJeoDer)
Dr. Murat NURLU (AFAD)
Aydın DURUKAN (KGM)
Murat KARAÇAM (İLBANK)
M. Kemal AKMAN (Yüksel Proje)
Karaca KARAKAŞ (LİMİT Teknik Proje)
Arş. Gör. Gökhan ŞANS (İTÜ)
Arş. Gör. Mehmet KORKUT (İTÜ)
Arş. Gör. Dilek KARAPINAR (İTÜ)
Arş. Gör. M. Oğuz SÜNNETÇİ (KTÜ)
Yük. Müh. Cenk KOÇAK (İTÜ)
Yük. Müh. Zeynep AKTUNA (İTÜ)

SEMPOZYUM SEKRETERİ

Dr. O. Serkan ANGI (İTÜ)
muhjeosemp2021@itu.edu.tr

İLETİŞİM

Doç. Dr. Yılmaz MAHMUTOĞLU (İTÜ)
İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Maden Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü
34469 Maslak-Sarıyer/İstanbul
Tel: 0212 285 62 56
muhjeosemp2021@itu.edu.tr



SEMPOZYUM WEB ADRESİ

muhjeosemp2021.muhjeoder.org.tr

DESTEKLEYEN KURUM VE KURULUŞLAR

- Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Birliği (IAEG)
- Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ)
- Karayolları Genel Müdürlüğü (KGM)
- Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD)
- İller Bankası A.Ş. (İLBANK)
- TC Devlet Demir Yolları (TCDD)
- İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB)
- Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü (MTA)
- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO)
- Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği (HİDRODER)

KONAKLAMA

İTÜ Maçka Sosyal Tesisleri, Maçka
Yılmaz Akdoruk Konukevi Ayazağa Kampusu, Maslak, Sarıyer
İstanbul Üniv. Baltalimanı Sosyal Tesisleri
Kamu kurumlarının yakın çevredeki sosyal tesisleri (Öğretmenevleri, Sarıyer
Vilayetler Evi, Emniyet Müdürlüğü-Baltalimanı, Orman Bölge Müdürlüğü vb.)
Oteller (anlaşma sağlanan)

ETKİNLİK

İstanbul Metro ve Karayolu Tünelleri ile Derin kazılara teknik gezi düzenlenmesi planlanmaktadır.