



## 9.GEOTEKNİK SEMPOZYUMU 22-23-24 KASIM 2023 İSTANBUL

DÜZENLEYEN: TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ

### ÜÇÜNCÜ DUYURU BÜLTENİ

#### SEMPOZYUMA DAVET

Değerli meslektaşlarımız,

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından, iki yılda bir düzenlenmekte olan Geoteknik Sempozyumlarının dokuzuncusuna sizleri davet etmekten büyük heyecan ve onur duyuyoruz. Sekizinci Geoteknik Sempozyumu ile dokuzuncusu arasındaki dönemde çalışmalarımızı ve iletişimimizi ekranlarla sınırlandıran Covid pandemisinin ardından, tekrar yüz yüze bir araya gelecek olmanın mutluluğunu ve tüm zorluklara rağmen her gün artan bilgi ve deneyimimizi birbirimize aktararak, büyütecek olmanın gurur ve sevincini yaşıyoruz.

Yaşam ortamlarında, değişen çevre ve iklim koşullarına rağmen medeniyetin sürdürülebilmesi gayretlerinde, giderek büyüyen, çeşitlenen ve karmaşıklaşan inşaat mühendisliği uygulamalarında geoteknik alanının rolü ve etkisi sürekli büyümektedir. Böylesine büyük bir mühendislik alanının bilgi ve deneyim üretimi de çok hızlıdır. Gerek akademi gerek uygulama ve endüstri boyutundaki gelişmeler iç içe ve sürekli etkileşim halinde olmaya muhtaçtır. Sonuç olarak bilgi ve deneyimdeki hızlı evrilme bunların tartışılacağı, değerlendirileceği, iş birliklerinin kurulacağı platformları gerektirir. Geoteknik Sempozyumları işte bu ihtiyaca karşılık veren, iletişim ortamını bilimsel gelişmeler ışığında kurgulayan, mesleki gelişim için ufuklar sunan ortamlardır.

Düzenleme kurulumuz, bu iz üzerinde itinayla çalışarak yeni bir geoteknik sempozyumun kapılarını açmakta ve sizleri bu sempozyuma her boyutuyla katkı vermek üzere davet etmektedir. Bildirilerinizle bilgi ve deneyimlerinizi paylaşmak, sempozyum sırasındaki katkılarınızla, sempozyumun heyecanını arttırmak ve geoteknik alanının sahip olduğu yerin önem ve büyüklüğünü varlığınız ve katkılarınızla vurgulamak üzere, siz değerli meslektaşlarımızı dokuzuncu geoteknik sempozyumuna bekliyoruz.

Saygılarımızla,

**Prof. Dr. S. Feyza ÇİNİCİOĞLU**  
Düzenleme Kurulu Başkanı

**E. Fusun SÜMER**  
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı



## SEMPOZYUM KONULARI

### 1. Geoteknik Araştırma ve Modelleme

- Arazi Deneyleri
- Laboratuvar Deneyleri
- Deneysel ve Sayısal Modelleme
- Geoteknik Parametreler
- Zemin Dinamiği

### 2. Geoteknik Tasarım

- Eurocode
- TBDY 2018
- Geoteknik Yapılar
- Zemin İyileştirme
- Zemin Güçlendirme / Geosentetikler
- Geoteknik Yapıların Güçlendirilmesi

### 3. Geoteknik Afet Analizleri

- Geoteknik Deprem Mühendisliği
- Sel ve Su Baskınları
- Heyelanlar
- Geoteknik Risk Yönetimi
- Rezilyans

### 4. Zemin-Yapı Etkileşimi

- Temeller
- Çevre Geotekniği
- Enerji Geotekniği
- Kıyı Yapıları
- Ulaştırma Yapıları
- Barajlar
- Tüneller
- Yeraltı Yapıları

### 5. Geoteknik Mühendisliğinde Bilgi Teknolojileri

- Geoteknik Mühendisliğinde Enstrümantasyon, Sensörler ve Algılama Teknolojileri
- Geoteknik Mühendisliğinde Görüntüleme Teknolojileri
- Geoteknik Mühendisliğinde Yapı Bilgi Modellemesi (BIM)
- Geoteknik Mühendisliğinde Yapay Zeka

## BİLDİRİ ÇAĞRISI

Sempozyuma sunulacak bildirilerin daha önce yayınlanmamış, özgün çalışmalar olması gerekmektedir. Sempozyumun dili Türkçe ve İngilizce'dir. Sempozyum sırasında her iki dilde simultane tercüme yapılacaktır. Sempozyuma bildiri ile katılmak isteyenlerin **400 kelimeyi aşmayan özet bildirilerini, 17 Nisan 2023 tarihine kadar** <http://www.abstractagent.com/2023geoteknik> adresi üzerinden iletmeleri gerekmektedir. Özette literatür bilgisine yer verilmemeli, sunulacak bildirinin konu, yöntem, kapsam ve sonucu özet içeriğinden anlaşılmalıdır.



### ÖNEMLİ TARİHLER

Özetlerin Sempozyum Koordinasyon Kurulu'na sunulması için son tarih	<b>17 Nisan 2023</b>
Özetlerin değerlendirme sonuçlarının yazarlara bildirilmesi için son tarih	<b>2 Mayıs 2023</b>
Bildiri tam metinlerinin Sempozyum Koordinasyon Kurulu'na sunulması için son tarih	<b>30 Haziran 2023</b>
Bildiri tam metin değerlendirme sonuçlarının yazarlara bildirilmesi için son tarih	<b>30 Temmuz 2023</b>

### DÜZENLEME KURULU

S.Feyza Çinicioğlu (Başkan)	Mustafa Laman	Berna Unutmaz	Sami Gültekin
Nusret Suna	Recep İyisan	Murat Monkul	Rasin Düzceer
S. Gülsun Parlar	İlknur Bozbey	Pelin Özener	Rezan Bulut
E. Fusun Sümer	S. Banu İvizler	Nejan Huvaj Sarihan	Umut Dağar
Kutay Özaydın	Özer Çinicioğlu	Selçuk Bildik	

### BİLİM KURULU

A. Şahin Zaimoğlu	Esra Ece Bayat	M. Rıfat Kahyaoğlu	Selman Sağlam
Abdülhakim Zeybek	Eyüp Karakan	Muhammet Çınar	Suat Akbulut
Ahmet Tuncan	Fatih Çelik	Murat Hamderi	Taha Taşkiran
Ali Hakan Ören	Fatih Göktepe	Murat Olgun	Talha Sarıcı
Alp Gökalp	Gizem Mısır	Murat Örnek	Tolga Özer
Alper Sezer	Gökhan Altay	Mustafa Koç	Tufan Çakır
Aslı Yalçın Dayıoğlu	Gökhan Demir	Mustafa Yıldız	Tuğba Eskişar
Aşkın Özocak	Gülgün Yılmaz	Nilay Keskin	Uğur Dağdeviren
Aydın Kavak	Gürkan Özden	Niyazi Uğur Terzi	Ümit Karadoğan
Ayfer Erken	H. Suha Aksoy	Nurhan Ecemiş	Volkan Okur
Ayhan Gürbüz	Halil Murat Algın	Osman Sivrikaya	Yeliz Yükselen Aksoy
Aykut Şenol	Hamza Güllü	Ozan Dadaşbilge	Yeşim Gürtuğ
Ayşe Edinçliler	Hanifi Çanakçı	Ömer Faruk Çapar	Yeşim S. Ünsever Güler
Berrak Teymür	Hasan Tosun	Özgür Lütfi Ertuğrul	Yusuf Erzin
Cavit Atalar	Havva Nur Kılıç	Özgür Yıldız	Yücel Güney
Cem Akgüner	İrem Zeynep Yıldırım	Sadık Öztoprak	Zeki Gündüz
Deniz Ülgen	İsmail Zorluer	Salih Keskin	Z. Neşe Kurt Albayrak
Elif Çiçek	Kemal Önder Çetin	Sami Oğuzhan Akbaş	Zülküf Kaya
Erdal Çokça	M.Kubilay Keleşoğlu	Sedat Sert	
Erdal Uncuoğlu	Mehmet Barış Can Ülker	Selçuk Demir	
Erol Şadoğlu	Mehmet Berilgen	Selçuk Toprak	



### DANIŞMA KURULU

Ahmet Sağlamer	Erol Güler	Mete İncecik	Taner Yüzgeç
Atilla Ansal	Hüseyin Yıldırım	Sina Kızıroğlu	Temel Yetimoğlu
Ergün Toğrol	Mehmet Ufuk Ergun	Orhan Erol	Turan Durgunoğlu

### SEMPOZYUM YÜRÜTME KURULU

S. Feyza Çinicioğlu	E. Fusun Sümer	Umut Dağar
S. Banu İkizler	Selçuk Bildik	
Pelin Özener	Rezan Bulut	

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ

**Tel:** 0212 2932000 (Dahili: 117 - 111)

**E-posta:** [9geoteknik@imo.org.tr](mailto:9geoteknik@imo.org.tr)

**Sempozyum Yeri:** İTÜ SÜLEYMAN DEMİREL KÜLTÜR MERKEZİ AYAZAĞA YERLEŞKESİ