



GELECEĞİN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇALIŞTAYI

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİM KURULU

28 ŞUBAT - 1 MART 2025
Program



TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ
ODASI

İMO KKM Teoman Öztürk Salonu
Necatibey Cad. No:57 Kızılay/ANKARA





GELECEĞİN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇALIŞTAYI

28 Şubat 2025 | Cuma



Moderatör:
**Sinan
ALTIN**



**Emin
ÇAPA**



**Selçuk
PEHLİVANOĞLU**

09.00 - 09.30	Kayıt
09.30 - 10.15	Açılış Konuşmaları
Çağrılı Konuşmacılar	
	Moderatör: Sinan ALTIN
10.15 - 11.00	Emin ÇAPA Yeni Dünyayı Anlamak ve Hazır Olmak
11.00 - 11.45	Selçuk PEHLİVANOĞLU Geleceği İnşaa Eden Dinamikler: Eğitim, Teknoloji ve Beşeri Sermaye
11.45 - 12.00	Ara



Moderatör:
**Selim
TULUMTAŞ**



**Serdal
BAHÇE**



**Gamze
YÜCESAN
ÖZDEMİR**

Dünyada ve Türkiye’de Sosyolojik ve Demografik Değişimler ve İnşaat Mühendisliği Alanına Olası Etkileri	
	Moderatör: Selim TULUMTAŞ
12.00 - 12.30	Serdal BAHÇE Nitelikli Yedek İşgücü Ordusu ve Mühendis
12.30 - 13.00	Gamze YÜCESAN ÖZDEMİR Krizler ve Arayışlar Çağında İnşaat Mühendisliği
13.00 - 14.00	Öğle Yemeği



**TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ
ODASI**

İMO KKM Teoman Öztürk Salonu
Necatibey Cad. No:57 Kızılay/ANKARA





GELECEĞİN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇALIŞTAYI

28 Şubat 2025 | Cuma



Moderatör:
**Metin
HÜSEM**



**Tuğrul
TANKUT**



**Metin
GER**



**Beno
KURYEL**



**Özer
AKKUŞ**

Dünyada ve Türkiye’de Üniversite Eğitiminde Vizyon Değişimleri ve İnşaat Mühendisliği Eğitimine Olası Etkileri

	Moderatör: Metin HÜSEM
14.00 - 14.30	Tuğrul TANKUT Teknoloji ve İnsan
14.30 - 15.00	Metin GER Bilim-Teknoloji-Üretim Sarmalı ve İnşaat Mühendisliğine Etkisi
15.00 - 15.30	Beno KURYEL Araçsal Paradigmanın Bağlamında Mühendislik Öğretiminin Analizi
15.30 - 16.00	Özer AKKUŞ Ülkemizde İnşaat Mühendisliğinin Gelişimi ve Güncel Durumu
16.00 - 16.15	Ara



**TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ
ODASI**

İMO KKM Teoman Öztürk Salonu
Necatibey Cad. No:57 Kızılay/ANKARA





GELECEĞİN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇALIŞTAYI

28 Şubat 2025 | Cuma



Moderatör:
**Erdem
CANBAY**



**Mustafa
TOKYAY**



**Mustafa
ÇOBANOĞLU**



**Zafer
KIZILKAYA**

Dünyada ve Türkiye’de Üniversite Eğitiminde Vizyon Değişimleri ve İnşaat Mühendisliği Eğitimine Olası Etkileri

	Moderatör: Erdem CANBAY
16.15 - 16.45	Mustafa TOKYAY Üniversite Eğitiminde Vizyon Değişimleri ve İnşaat Mühendisliği Eğitimine Etkileri
16.45 - 17.15	Mustafa ÇOBANOĞLU Dünyada Mühendislik Eğitiminin Temel Felsefesinde Değişiklikler- Ülkemizde Adaptasyon Sorunları
17.15 - 17.45	Zafer KIZILKAYA Ekosistem Temelli Yaklaşım ve Kaynakların Sürdürülebilir Korunması



**TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ
ODASI**

İMO KKM Teoman Öztürk Salonu
Necatibey Cad. No:57 Kızılay/ANKARA





GELECEĞİN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇALIŞTAYI

1 Mart 2025 | Cumartesi



Moderatör:
**Eren
VURAN**



**Ahmet Hasan
KOLTUKSUZ**



**Onur
Behzat
TOKDEMİR**



**Cemal
YILMAZ**



**Onur
BEKTAŞ**

Bilişim Alanındaki Gelişmeler ve İnşaat Mühendisliği Alanına Olası Etkileri

	Moderatör: Eren VURAN
09.30 - 10.00	Ahmet Hasan KOLTUKSUZ Hesaplama Bilim ve Teknolojilerindeki Gelişmelerin İnşaat Mühendisliğine Olası Etkilerini İrdeleyen Bir Gelecek Perspektifi
10.00 - 10.30	Onur Behzat TOKDEMİR Yapay Zeka Destekli Yeni Nesil İnşaat Mühendisliği: Dijitalleşme, Otomasyon ve Dijital İkizler
10.30 - 11.00	Cemal YILMAZ Geleceğin Dünyasında İnşaat Mühendisliği ve Robotik Uygulamalar
11.00 - 11.30	Onur BEKTAŞ Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Altyapı ve Üstyapıda Kullanımı Üzerine Bir Değerlendirme
11.30 - 11.45	Ara



**TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ
ODASI**

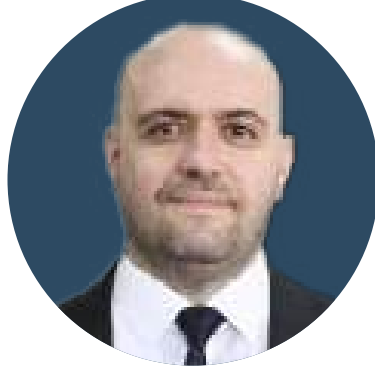
İMO KKM Teoman Öztürk Salonu
Necatibey Cad. No:57 Kızılay/ANKARA





GELECEĞİN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇALIŞTAYI

1 Mart 2025 | Cumartesi



Moderatör:
**Sadık Can
GİRĞİN**



**Oğuz
GÜNGÖR**



**Utku
HATİPOĞLU**



**Ramazan
AYDINLI**

Bilişim Alanındaki Gelişmeler ve İnşaat Mühendisliği Alanına Olası Etkileri

	Moderatör: Sadık Can GİRĞİN
11.45 - 12.15	Oğuz GÜNGÖR İnşaat Mühendisliğinde Mekansal Veri Toplama ve İşleme Teknikleri
12.15 - 12.45	Utku HATİPOĞLU ve Ramazan AYDINLI Yapay Zeka ve Geleceğin İnşaat Mühendisliği
12.45 - 14.00	Öğle Yemeği



**TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ
ODASI**

İMO KKM Teoman Öztürk Salonu
Necatibey Cad. No:57 Kızılay/ANKARA





GELECEĞİN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇALIŞTAYI

1 Mart 2025 | Cumartesi



Moderatör:
**Mustafa
TOKYAY**



**Ilgın
YAŞAR**



**Lale
BALAS**



**Aslı
NUMANOĞLU
GENÇ**



**Didem
DAMYAN**



**Can
Baran
AKTAŞ**



**Hakkı Oral
ÖZHAN**

İnşaat Mühendisliği Uygulama Alanlarında Değişimler ve İnşaat Mühendisliği Alanına Olası Etkileri

	Moderatör: Mustafa TOKYAY
14.00 - 14.30	Ilgın YAŞAR Akıllı Şehirler ve Beklentiler
14.30 - 15.00	Lale BALAS ve Aslı NUMANOĞLU GENÇ Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi ve Kirliliğin Önlenmesi: İnşaat Mühendisliğinde Çevresel Sorumluluk
15.00 - 15.30	Didem DAMYAN Temiz Enerjiye Geçiş İnşaat Mühendisliği Uygulamalarını Nasıl Değiştiriyor?
15.30 - 16.00	Can Baran AKTAŞ Çevresel Etkilerin İnşaat Mühendisliği Alanına Olası Etkileri
16.00 - 16.30	Hakkı Oral ÖZHAN Atıkların ve Mikroplastiklerin Geoteknik Mühendisliği Alanında Değerlendirilmesi- Geoteknik Uygulamaların Çevre Kirliliğinin Önlenmesine Katkıları
	DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ



**TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ
ODASI**

İMO KKM Teoman Öztürk Salonu
Necatibey Cad. No:57 Kızılay/ANKARA

