



TMMOB  
MAKİNA  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ



MAKİNA  
HAN-  
GAR

# ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAFTASI

Makina Hangar  
Mühendislik ve Teknoloji Merkezi  
8-9 Ocak 2025



İletişim: Özgür HİR  
0532 687 39 18

**Makina Hangar | Mühendislik ve Teknoloji Merkezi**  
Yakacık Çarşısı Mah. Kartal Cad. No: 90-92, 34876 Kartal / İstanbul

f X @ in  
mmoistanbulsb





TMMOB  
MAKİNA  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ



MAKİNA  
HAN-  
GAR

# ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAFTASI

Makina Hangar | Mühendislik ve Teknoloji Merkezi  
Birinci Gün Programı - 8 Ocak 2025

## 10:00-11:00 Oturum 1 - Açılış Konuşmaları

Muzaffer Başaran - MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Başkanı  
Oğuz Türkyılmaz - MMO Enerji Çalışma Grubu Başkanı  
Ezgi Kılıç - MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı  
Yunus Yener - MMO Yönetim Kurulu Başkanı  
Gökhan Yüksel - Kartal Belediye Başkanı

## 11:00-12:00 Oturum 2 - BM ve İklim Değişikliği Sözleşmeleri

**BM ve İklim Değişikliği Sözleşmeleri**  
Prof Dr. Şener Oktik - Maltepe Üniversitesi Öğretim Üyesi

## 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI

## 13:00-14:30 Oturum 3 - Eyoder Özel Oturumu, Enerji Verimliliği

Moderatör: Dr. Kubilay Kavak - Eyoder YK Üyesi

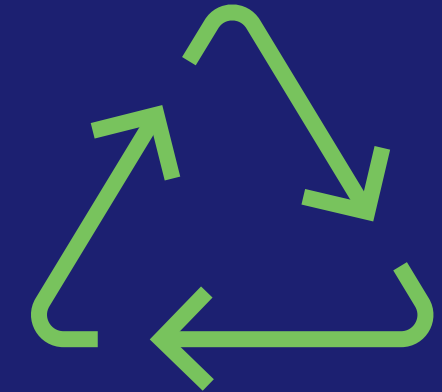
**Kobilerde Yeşil Dönüşüm ve Karbonsuzlaştırma Yol Haritası**  
Arzu Gürkan - BESENVE Enerji A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı  
**Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı ve Bina-Sanayi-Ulaşım Kategorilerine Dair Değerlendirmeler**  
Onur Ünlü - Eyoder YK Başkanı  
Serkan Emin - Eyoder YK Üyesi  
Dr. Cem Karabal - Eyoder Üyesi

## 14:30-16:00 Oturum 4 - Sanayide ve Konutlarda Enerji Verimliliği

**Elektrikli İş ve İstif Makinalarında Enerji Verimliliği**  
Volkan Gözetici - Enersys  
**Kompresörlerde Enerji Verimliliği**  
Ahmet Saim Paker - MMO İstanbul Şube Sürdürülebilirlik Komisyonu Başkanı  
**Ticari Binalarda Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilirlik**  
İdris Uçardağ - Danfoss  
**Pasif Ev Tasarımı**  
Cihan Çelik - SEPEV Genel Sekreteri

## 16:00-17:30 Oturum 5 - İklim Değişikliği ve İklim Teknolojileri

**Kartal Belediyesi SECAP Raporu ve Projeleri**  
Dr. Dilek KARS - Kartal Belediyesi Belediye Başkan Yardımcısı  
**İklim Teknolojileri**  
Dr. Serdar Gökpınar - TTGV Yenilikçi Teknoloji Programları Direktörü  
**Yerel Yönetimlerde Sürdürülebilir Enerji**  
Ersin Aydın - İstanbul Enerji Yönetimi ve Proje Müdürü







TMMOB  
MAKİNA  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ



MAKİNA  
HAN-  
GAR

# ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAFTASI

Makina Hangar | Mühendislik ve Teknoloji Merkezi  
İkinci Gün Programı - 9 Ocak 2025

10:00-12:00 Oturum 6 - Yenilenebilir Enerji

## Hvac Sistemlerinde Enerji Verimliliği

Barış Aydoğan - Danfoss

## Sürdürülebilir Güneş Enerjisi Santrali Kurulum Süreci Yönetimi

Gökhan Durukan - Renworld

## Güneş Enerjisi Santrallerinde İntertör ve Önemi

Altuğ Dağ - Form Elektrik Growat

## Güneş Enerjisi Paneli Seçiminde Dikkat Edilecek Hususlar

Şener Ertüzün - Prowat

## Biokütle Enerji Üretiminde Verimlilik

Dr. Mustafa Tolay - İstanbul Bilgi Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Öğretim Gör.



12:00-13:00 ÖĞLE ARASI

13:00-14:30 Oturum 7 - Sürdürülebilirlik

## Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Kullanım Senaryoları

Görkem Kızıltan Ustalı - Siemens

## Kurumsal Sürdürülebilirlik ve ESG Raporlaması

Prof. Dr. Rana Atabay Kuşçu - İstanbul Medipol Üniv. Sürdürülebilir Kalkınma Uyg. ve Ar. Mer. Müd.

## ISO 14064-1 Sera Gazı Salınımlarının Hesaplanması ve Raporlaması

Elçin Genç - Elge Sürdürülebilir Danışmanlık Hizmetleri

## SKDM, Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizması

Ali Özgenç - MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Üyesi

14:30-16:00 Oturum 8 - İklim Değişikliğine Uyum ve Isı Pompası Uygulamaları

## Binalarda Isı Pompaları

Türker Pekgüç - Daikin

## Sanayi'de Isı Pompası Uygulamaları

M. Serkan Oran - MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Üyesi

## Enerji Verimliliği Teşvikleri

Anıl Doğuş - Escon Enerji

## İklim Değişikliğine Uyum ve Sürdürülebilir Ekonomik İyileşme

Alper Akbulut - Kartal Belediyesi Planlama ve Kalkınma Ajansı Koordinatörü



16:30-17:30 Oturum 9 - Enerji Verimliliği Finansmanı

## İlbank Dış Finansman Kaynakları ve Yatırımlar

Mustafa Çavuşoğlu - Finans Uzmanı

## Kömürden Çıkış ve Ekonomik Fırsatlar

Bahadır Sercan Gümüş - Ember, Enerji Analisti

17:30-18:00 Kapanış

Muzaffer Başaran - MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Başkanı

