



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

VII. ENERJİ VERİMLİLİĞİ GÜNLERİ



10-11 Ocak 2025
Yaşar Üniversitesi, İzmir

PROGRAM



İletişim

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

<https://izmir.emo.org.tr>

+90 232 489 34 35



09:30-10:00	Kayıt
10:00 - 10:40	Açılış Konuşmaları
10:40 - 11:20	AÇILIŞ OTURUMU Ulusal Eylem Planının Değerlendirilmesi ve Güncel Gelişmeler <i>Prof. Dr. Sermin Onaygil</i>
11:20 - 11:30	ARA
11:30 - 13:00	ELEKTRİK ŞEBEKELERİNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ DÖNÜŞÜM STRATEJİLERİ Oturma Başkanı : H.Avni Gündüz
11:30-12:00	Elektrik Şebekesinde Dağıtık Üretim <i>Prof.Dr.Engin Karatepe</i>
12:00 - 12:30	Enerji Dönüşümü İçin Enerji Depolama Teknikleri <i>Doç. Dr. Muhsin Mazman</i>
12:30 - 13:30	ÖĞLE ARASI
13:30 - 15:30	İZMİR İLİ ÖRNEĞİNDE ELEKTRİK ENERJİSİ VERİMLİLİĞİ İÇİN DİJİTAL ÇÖZÜMLER Oturma Başkanı : Doç.Dr. Mete Çubukçu
13:30 - 14:00	Elektrik Enerjisi Verimliliği ve Karbon Salınımı Azaltım Etkisi <i>Dr. Öğr.Üyesi Hasan Sarptaş</i>
14:00 - 14:30	Enerji Etütleri Uygulama Örnekleri <i>Ayşen Yılmaz</i>
14:30 - 15:00	Elektrik Enerjisi Verimliliği Odaklı Akıllı Çözümler <i>Ramazan Coşar</i>
15:00 - 15:30	GCC- Synergy Projesi Uygulama Örnekleri <i>Kadriye Avcu</i>
15:30 - 15:40	ARA
15:40 - 17:30	PANEL GELECEĞİN BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ Panel Yöneticisi <i>Gülsüm Nilay Teker</i> Konuşmacılar Yeni Nesil Şehircilik Vizyonu (KADEV) <i>Mehtap Can – Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bak.</i> Sıfır Enerjili Binalarla Geleceği Şekillendirmek (NZEB) <i>İlker Kahraman - Mimarlar Odası İzmir Şubesi</i> Binalarda Enerji Dönüşümü: Ülkemizde İlk YES-TR Yeşil Bina Sertifikalı DSİ Genel Müdürlük Binası <i>Arif Künar</i> Binalarda Sürdürülebilir Enerji Verimliliği <i>Hacer Şekerci – Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şb.</i>

10:00 - 11:30	YENİLENEBİLİR ENERJİDE VERİMLİLİK Oturum Başkanı : Mustafa Orçun Öztürk
10:00 - 10:30	Güneş Enerjisi Sistemlerinde Verimlilik <i>Oğuz Sertaç Yılmaz</i>
10:30- 11:00	Rüzgar Enerjisi Sistemlerinde Verimlilik <i>Alper Kalaycı</i>
11:00- 11:30	Jeotermal Enerjisi Sistemlerinde Verimlilik <i>Ufuk Şentürk</i>
11:30 - 11:40	ARA
11:40 - 13:10	ENERJİ ETÜTLERİ VE KÜRESEL STANDARTLAR Oturum Başkanı : M. Salim Arslanalp
11:40 - 12:10	Yeşil Mutabakat, Sınırdaki karbon Düzenleme mekanizması <i>Bülent İleez</i>
12:10 - 12:40	ISO 50001 ve ISO 50006 ile Enerji Yönetimi <i>Fırat Yapalı</i>
12:40 - 13:10	Karbon Ayak İzi ve Sürdürülebilirlik <i>Rahile Yeni</i>
13:10 - 14:00	ÖĞLE ARASI
14:00- 14:50	ÖZEL OTURUM Oturum Başkanı : Mükremin Zükadiroğlu Enerji Verimliliği Alanında Son Gelişmeler <i>Zehra Özmen - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı</i> Türkiye'nin Bina Sektöründe Enerji Verimliliği Çalışmaları <i>Berkehan Ülker - Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bak.</i>
14:50 - 15:00	ARA
15:00 - 17:00	SEKTÖRLERDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ Oturum Başkanı : Bülent Çarşıbaşı
15:00 - 15:30	KAYEP Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi <i>Sebahat Serin</i>
15:30 - 16:00	Endüstriyel Motorlarda Verimlilik <i>Ali Bakkak</i>
16.00-16.30	Sanayide Enerji Verimliliği <i>Şerafettin Öner</i>
16.30-17.00	Aydınlatma Sistemlerinde Dijitalleşme ve Sanayi Tesislerinde Enerji Verimliliği Proje Uygulamaları <i>Çağdaş Baytekin</i>
17.00	KAPANIŞ

VII. Enerji Verimliliği Günleri Yürütme Kurulu

Doç. Dr. Mete Çubukçu

Gülsüm Nilay Teker

Mehmet Salim Arslanalp

Olca Ünü

Hüseyin Özcan

Şerafettin Öner

Yusuf Belet

Kadriye Avcü

Sadettin Ayman

Nail Bulut

Zehni Yılmaz

Etkinlik Yeri

Yaşar Üniversitesi

Konferans Salonu

Üniversite Caddesi, No:37-39, Ağaçalı Yol Bornova, İzmir



İletişim



0232 489 34 35



izmir@emo.org.tr



Izmir EMO



0232 445 49 49



EMO_Izmir



emo_izmir



EMOIzmirŞubesi



<http://izmir.emo.org.tr>