



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

AÇILIŞ OTURUMU

**AYDINLATMADA  
ENERJİ VERİMLİLİĞİ**



**Prof. Dr. Sermin Onaygil**

**VI.**

**ENERJİ VERİMLİLİĞİ  
GÜNLERİ**

**13-14 Ocak 2023**  
Yaşar Üniversitesi, İzmir

TARİH

**13 OCAK 2023**  
CUMA

SAAT

**10.30-11.20**

YER

**YAŞAR ÜNİVERSİTESİ**  
KONFERANS SALONU



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

OTURUM

# ENERJİ ETÜTLERİ, PROJE, ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME

Oturum Başkanı

Bülent Çarşıbaşı // EMO İzmir Şubesi

**Enerji  
Etütlerine  
Hazırlık**

Onur Günduru

11:30-12:00

**Enerji  
Etütlerinde  
Saha  
Ölçümleri**

Oğuz Kağan Türkeri

12:00-12:30

**Elektrik  
Motorlarında  
Enerji  
Verimliliği  
Projeleri**

Nuri Berkcan Sarıel

12:30-13:00

## VI. ENERJİ VERİMLİLİĞİ GÜNLERİ

13-14 Ocak 2023

Yaşar Üniversitesi, İzmir

TARİH

13 OCAK 2023

CUMA

SAAT

11.30-13.30

YER

YAŞAR ÜNİVERSİTESİ

KONFERANS SALONU



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

OTURUM

# ENERJİ YÖNETİCİLİĞİ, DEĞİŞEN MEVZUATLAR

Oturum Başkanı

Muhammet Demir // EMO İzmir Şubesi

**Enerji Verimliliği  
ile İlgili Yasal  
Mevzuatlar ve  
Güncel  
Değişiklikler**

Ayşen Yılmaz

14:00-14:30

**Enerji Yöneticiliği,  
EVD'ler ve Eğitim  
Kuruluşları, Enerji  
Etütlerinden Elde  
Edilen Kazançlar**

Bülent Çarşıbaşı

14:30-15:00

## VI. ENERJİ VERİMLİLİĞİ GÜNLERİ

13-14 Ocak 2023

Yaşar Üniversitesi, İzmir

TARİH

13 OCAK 2023

CUMA

SAAT

14.00-15.00

YER

YAŞAR ÜNİVERSİTESİ

KONFERANS SALONU



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

PANEL  
**ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE ve  
YENİLENEBİLİR ENERJİDE YENİ  
FİNANSMAN ÇÖZÜMLERİ:  
EPS ile ESCO MODELİ**

Panel Yöneticisi



Hacer Öztura // EMO İzmir Şubesi

Konuşmacılar



**Gülsüm Nilay Teker**  
SETAŞ



**Oğuzhan Oğuz**  
Enerji ve Tabii Kaynaklar  
Bakanlığı



**Arif Künar**  
Enerji Danışmanı



**Özgür Maraş**  
Türkiye Kalkınma ve  
Yatırım Bankası A.Ş

**VI.  
ENERJİ VERİMLİLİĞİ  
GÜNLERİ**

**13-14 Ocak 2023**  
Yaşar Üniversitesi, İzmir

**TARİH**  
**13 OCAK 2023**  
**CUMA**

**SAAT**  
**15.10-17.30**

**YER**  
**YAŞAR ÜNİVERSİTESİ**  
**KONFERANS SALONU**



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

# OTURUM ISO 50001 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ

Oturum Başkanı  
Mükremin Zülkadiroğlu // EMO İzmir Şubesi

**ISO 50001**  
**Enerji**  
**Yönetim**  
**Sistemi**  
**Üniversite**  
**Uygulaması**

Hacer Öztura

10:00-10:30

**ISO 50006**  
**Enerji Referans**  
**Çizgisi ve**  
**Enerji**  
**Performansı**  
**Göstergeleri**

Fırat Yapalı

10:30-11:00

**Bir Denetçi**  
**Gözüyle**  
**ISO 50001**  
**Enerji**  
**Yönetim**  
**Sistemi**

Oğuz Hakan Uslu

11:00-11:30

## VI. ENERJİ VERİMLİLİĞİ GÜNLERİ

13-14 Ocak 2023

Yaşar Üniversitesi, İzmir

TARİH

14 OCAK 2023

CUMARTESİ

SAAT

10.00-11.30

YER

YAŞAR ÜNİVERSİTESİ

KONFERANS SALONU



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

1954

# OTURUM FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE VERİMLİLİK

Oturum Başkanı  
Kadriye Avcü // EMO İzmir Şubesi

**Güneş Enerjisi  
Teknolojilerindeki Gelişmeler**

Emine Büşra Küçük  
11:40-12:10

**İnvertör Seçiminde  
Verimlilik Değerlendirmesi**

Serdar Serhadlıoğlu  
12:10-12:40

**Güneş Enerji Santrallerinin  
Uygulama Tekniklerinin  
Finansal Fizibilite'ye Etkisi**

Ali Eray Ergin  
12:40-13:10

## VI. ENERJİ VERİMLİLİĞİ GÜNLERİ

13-14 Ocak 2023  
Yaşar Üniversitesi, İzmir

TARİH  
14 OCAK 2023  
CUMARTESİ

SAAT  
11.40-13.10

YER  
YAŞAR ÜNİVERSİTESİ  
KONFERANS SALONU



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

OTURUM

# KARBON SALINIMI ve ÇEVRE

Oturum Başkanı  
Gürkan Ünlütürk // EMO İzmir Şubesi

**Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi,  
Raporlanması ve Denetimine İlişkin  
Ulusal ve Uluslararası Düzenlemeler  
ve Bunların Kuruluşlara Yansıması**

Volkan Çağın  
14:30-15:00

**BM İklim Değişikliği Çerçeve  
Sözleşmesi Taraflar Konferansları COP  
1 - 27 Beklentiler ve Sonuçlar**

M. Salim Arslanalp  
15:00-15:30

**Karbonun Ekonomik Boyutu ve Enerji  
Verimliliği Projelerinde Karbon  
Yaklaşımı**

Fırat Yapalı  
15:30-16:00

## VI. ENERJİ VERİMLİLİĞİ GÜNLERİ

13-14 Ocak 2023  
Yaşar Üniversitesi, İzmir

TARİH  
14 OCAK 2023  
CUMARTESİ

SAAT  
14.30-16.00

YER  
YAŞAR ÜNİVERSİTESİ  
KONFERANS SALONU