

Enerji Verimliliği Haftası

Program

7 Ocak 2021

10.00-11.40	Açılış konuşması
10.00-10.10	MMO İstanbul Şube Y.K. Başkanı
10.10-10.20	EMO İstanbul Şube Y.K. Başkanı
10.20-10.50	MMO Enerji Çalışma Grubu Başkanı
10.50-11.20	EMO Enerji Daimi Komisyonu Yürütme Kurulu Başkanı

1. OTURUM

İklim Değişikliğinin Nedenleri, Azaltılması

Moderatör: Azmi Bakdur

13.05-14.00	İklim Değişikliği	Prof. Dr. Mikdat Kadoğlu	İstanbul Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi
-------------	-------------------	--------------------------	--

2. OTURUM

Enerji Üretim Tesisleri ve Enerji Verimliliği

Moderatör: Ahmet Saim Paker

14.05-14.35	Konvansiyonel Enerji Üretim Tesislerinde Enerji Verimliliği	Muzaffer Başaran	EÜAŞ Emekli Genel Müdür Yardımcısı
14.40-16.20	Yenilenebilir Enerji Üretim Tesisleri İle Enerji Verimliliği		
14.40-15.10	Biokütle	Dr. Mustafa Tolay, Dr. Öğretim Görevlisi	Bilgi Üniversitesi
15.15-15.45	Güneş	Recep Özgür Kaç	MMO Enerji Komisyonu Üyesi
15.50-16.20	Rüzgar	Mehmet Akın	Arteng Genel Müdürü

8 Ocak 2021

3. OTURUM

Aydınlatma, Elektrik Motorları, Dijitalleşme

Moderatör: Dağistan Bekiroğlu

10.05-10.35	Kent Aydınlatmasında Enerji Verimliliği	Tural Ergun	Elektrik Mühendisi
10.40-11.20	Elektrik Motorlarında Enerji Verimliliği	Cemil Ünal	Elektrik ve Elektronik Mühendisi
11.25-11.55	Dijitalleşme ve Enerji	Dr. Batu Varlık	Elektronik ve Haberleşme Mühendisi
12.00-12.30	İklim Değişikliği ve Salgın Hastalıklarla Kalıcı Mücadele	Prof. Dr. Tanay Sıdkı Uyar	Yenilenebilir Enerji Birliği (EUROSOLAR Türkiye) Başkanı

4. OTURUM

Sanayide Enerji Verimliliği

Moderatör: Muzaffer Başaran

13.30-14.00	Dijitalleşme Yolunda Endüstri 4.0	Ali Rıza Ersoy	ION Academy / Kurucu
14.05-14.35	Endüstri 4.0'la Enerji Verimliliği İçin İzleme ve Analiz, Yapay Zeka Uygulamaları	Dilara Göker Alper Öz	Reengen Ar-Ge Projeleri Yöneticisi Reengen Operasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı
14.40-15.10	Sanayide Enerji Verimliliği	Ayhan Sandıkmen	Sanayi & Binalar, Eğitim-Etüt-Proje Yöneticisi, ISO 50001 EnYS Baş Tetkikçisi
15.15-15.45	Enerji Yönetim Sistemleri	Ali Özgenc, Makina Mühendisi	Exergien A.Ş. / Genel Müdür
15.50-16.20	Enerji Performans Sözleşmeleri ve ESCO	Salih Türkay	Proje Koordinatörü GİZ, RE-YOU Projesi

9 Ocak 2021

5. OTURUM

Ulaştırma Enerji Verimliliği

Moderatör: A. Saim Paker,

10.05-10.35	Ulaştırma Enerji Verimliliği Uygulamaları	Sedat Gündem	Makina Mühendisi
10.40-11.10	Otomobil Yakıtlarının Verimliliği Üzerine Bazı Hesaplamalar	Cemil Koyunoğlu	Yalova Üniversitesi Araştırma Görevlisi
11.15-11.45	Seragazi Salım Azaltımına Yönelik Çalışmalar	Caner Demir	Yüksek Makina Mühendisi ve Kurucu Ortak Demir Enerji
11.50-12.20	İklim Değişikliğinin Azaltılması ve Enerji Verimliliğinde E-Mobilitenin Önemi	Haluk Sayar	Avere Türkiye Elektro Mobilite Derneği / Genel Sekreter

6. OTURUM

Binalarda Enerji Verimliliği

Moderatör: Ali Özgenc

13.25-13.55	Bina Enerji Performansına Yeni Yaklaşımlar ve TS 825 Çalışmaları	Prof. Dr. Hasan Alpay Heperkan	İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı
14.00-14.30	Ticari ve Hizmet Binalarında Enerji Etütleri ve Bina Enerji Kimlik Belgeleri	Dr. Cem Karabal	
14.35-15.05	Konutlarda Enerji Verimliliği	İdris Uçardağ, Makina Mühendisi	Danfoss Otomasyon ve Kontrol Ürünleri Tic. Ltd. Şti.

7. OTURUM

Enerji Verimliliği Finans Mekanizmaları

Moderatör: Mehmet Akın

15.10-15.40	Enerji Verimliliği Devlet Destekleri	Ali Özgenc, Makina Mühendisi	Exergien A.Ş. / Genel Müdür
15.45-16.15	Enerji Verimliliği Finans Mekanizmaları	Yael Taranto	Kıdemli Enerji Analisti, SHURA

8. OTURUM

Kapanış Değerlendirme

Moderatör: Özgür Arslan

16.20-16.35	Cemil Ünal	EMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Başkanı
16.40-16.55	Azmi Bakdur	MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Başkanı

7 Ocak | 10.00 8 Ocak | 10.00 9 Ocak | 10.00

Etkinlik katılım zoom linki: <https://makina.zoom.us/j/92919501879>

Etkinlik katılım zoom ID: 929 1950 1879

İletişim: Özgür Hır | ozgur.hir@mmo.org.tr | 0532 6873918