

PROGRAM

16 Ekim 2026, Cuma

08:30-09:00 Kayıt ve İkram

09:00-10:00 Açılış ve Protokol Konuşmaları

10:00-10:30 Açılış Konferansı

**Avrupa Yeşil Mutabakatı ve Türkiye: AB Uyum Süreci, 2053
Net Sıfır Hedefi ve Ulusal İklim Kanununun Değerlendirmesi**
Prof. Dr. Halil HASAR, *İklim Değişikliği Başkanı*

10:30-10:50 Kahve Arası

10:50-12:10 **I. Oturum: Yeşil Mutabakat'ın Ekonomik Temelleri ve
Türkiye'nin Uyum Stratejisi**

Oturum Başkanı: *Prof. Dr. Mehmet Emin AYDIN*

10:50-11:10 **Düşük Karbonlu Ekonomiye Geçişin Makroekonomik Etkileri:
Büyüme, İstihdam ve Rekabet Gücü Üzerindeki Etkiler**

Prof. Dr. Halit YANIKKAYA, *Gebze Teknik Üniversitesi*

11:10-11:30 **Yeşil Ekonomiye Geçişte Döngüsel Ekonomi Modeli:
Kaynak Verimliliği, Sanayi Simbiyozu ve Sıfır Atık Politikaları**

Prof. Dr. İstemi BERK, *Dokuz Eylül Üniversitesi*

11:30-11:50 **Türkiye'nin Yeşil Mutabakat Eylem Planı Uygulama Durumu:
Sektörel İlerleme, Kurumsal Kapasite ve Finansman Mekanizmaları**

Prof. Dr. Ayşe GÜNSEL, *Kocaeli Üniversitesi*

11:50-12:10 Tartışma

12:10-14:00 Öğle Yemeği



14:00-15:40 II. Oturum: Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (CBAM/SKDM) ve Türkiye'nin Dış Ticaretine Etkileri

Oturum Başkanı: *Prof. Dr. Ahmet DEMİR*

14:00-14:20 AB Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (CBAM): Teknik Çerçeve, Uygulama Takvimi ve Türkiye'nin Yükümlülükleri
Prof. Dr. Nuri AZBAR, *Ege Üniversitesi*

14:20-14:40 Türkiye'nin Demir-Çelik, Çimento ve Alüminyum Sektörlerinde CBAM Etkisi: Gömülü Karbon Hesabı ve Rekabet Analizi
Prof. Dr. Tunç DURMAZ, *Yıldız Teknik Üniversitesi*

14:40-15:00 CBAM'a Karşı Ulusal Karbon Fiyatlandırma Stratejisi: Türkiye ETS Kurulumunun CBAM Etkisini Azaltma Potansiyeli
Prof. Dr. Ebru VOYVODA, *Orta Doğu Teknik Üniversitesi*

15:00-15:20 Avrupa Yeşil Mutabakatı ve Türkiye Ekonomisine Olası Etkileri
Doç. Dr. Ahmet Atıl AŞICI, *İstanbul Teknik Üniversitesi*

15:20-15:40 Tartışma

15:40-16:00 Kahve Arası

16:00-17:40 III. Oturum: Karbon Piyasaları ve Fiyatlandırma Mekanizmaları

Oturum Başkanı: *Prof. Dr. Eyüp DEBİK*

16:00-16:20 AB Emisyon Ticaret Sistemi (EU ETS) Deneyiminden Dersler ve Türkiye ETS Tasarımı İçin Politika Çerçevesi
Prof. Dr. Burcu YAVUZ TİFTİKÇİGİL, *İstanbul Kültür Üniversitesi*

16:20-16:40 Türk Karbon Piyasasında Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) Yükümlülüklerini En Aza İndirmeye Yönelik Algoritmik Yaklaşımlar
Prof. Dr. Ercan ÖZEN, *Uşak Üniversitesi*

- 16:40-17:00** Hayvansal Gıda Üretiminde Sera Gazı Emisyonları ve Karbon Düzenleme Mevzuatı: Metan Salımı, Hayvancılık Kaynaklı Emisyonlar ve Karbon Sınır Düzenlemelerinin Sektöre Yansımaları
Prof. Dr. Naim Deniz AYAZ, *Kırıkkale Üniversitesi*
- 17:00-17:20** Bitkisel Gıda Üretiminde Sera Gazı Emisyonları ve Karbon Düzenleme Mevzuatı: Toprak Karbonu, Gübreleme Kaynaklı Emisyonlar ve SKDM'nin Tarım Ürünlerine Olası Etkileri
Prof. Dr. Sezai ERCİŞLİ, *Atatürk Üniversitesi*
- 17:20-17:40** Tartışma

17 Ekim 2026, Cumartesi

- 09:00-10:40** **IV. Oturum: Sürdürülebilir Enerji Dönüşümü: Yenilenebilir Enerji, Depolama ve Akıllı Şebekeler**
Oturum Başkanı: *Prof. Dr. Arif HEPBAŞLI*
- 09:00-09:20** Enerji Depolama Sistemleri: Pil Teknolojileri, Pompalı Depolama ve Türkiye'nin 2030 Depolama Kapasitesi Hedefleri
Prof. Dr. Can Özgür ÇOLPAN, *Dokuz Eylül Üniversitesi*
- 09:20-09:40** Akıllı Şebekeler, Talep Yanıtı ve Dağıtık Enerji Kaynakları: Türkiye Elektrik Dağıtım Sistemi Dönüşümü
Prof. Dr. Abdulkadir BALIKÇI, *Gebze Teknik Üniversitesi*
- 09:40-10:00** Türkiye'nin Denizüstü Rüzgar Enerji Potansiyeli ve 5 GW Hedefinin Gerçekleştirilme Koşulları
Prof. Dr. Cihan BAYINDIR, *İstanbul Teknik Üniversitesi*



- 10:00-10:20** Yapılarda ve Sanayide Güneş Enerjisi Tabanlı Termal Enerji
Depolama: Sistemler, Malzemeler ve Uygulamalar
Prof. Dr. Canan KANDİLLİ, *Uşak Üniversitesi*
- 10:20-10:40** Tartışma
- 10:40-11:00** Kahve Arası
- 11:00-12:40** **V. Oturum: Yeşil Hidrojen Ekonomisi, Endüstriyel
Dekarbonizasyon ve Temiz Teknoloji İnovasyonu**
Oturum Başkanı: *Prof. Dr. İsmail KOYUNCU*
- 11:00-11:20** Türkiye Yeşil Hidrojen Stratejisi: 2035 Üretim ve İhracat
Hedefleri, Elektrolizör Teknolojileri ve Maliyet Yol Haritası
Prof. Dr. Aysel KANTÜRK FİGEN, *Yıldız Teknik Üniversitesi*
- 11:20-11:40** Nükleer Enerji ve Türkiye İçin Fırsatlar
Prof. Dr. Taylan YETKİN, *İstinye Üniversitesi*
- 11:40-12:00** Dekarbonizasyon Sürecinde Düşük Sıcaklıklı Termokimyasal
Çevrimlerin Hidrojen Ekonomisindeki Rolü
Prof. Dr. Mustafa Tolga BALTA, *Uşak Üniversitesi*
- 12:00-12:20** Yapı Sektörünün Yeşil Dönüşümü: Enerji Performanslı Binalar,
Isı Pompası Dönüşümü ve AB Bina Renovasyon Direktifi Uyumu
Prof. Dr. Arif HEPBAŞLI, *Yaşar Üniversitesi*
- 12:20-12:40** Tartışma
- 12:40-13:30** Öğle Yemeği

- 13:30-15:10 VI. Oturum: Yeşil Finans, Sürdürülebilir Yatırım ve Politika**
Çerçevesi: Türkiye'nin 2053 Yol Haritası
Oturum Başkanı: *Prof. Dr. Cumali KINACI*
- 13:30-13:50 Yeşil Taksonomi ve ESG Raporlaması: AB Sürdürülebilir Finans**
Taksonomi Yönetmeliği ve Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama
Standartları (TSRS)
Dr. Ersin ERCAN, *Türk Standartları Enstitüsü (TSE)*
- 13:50-14:10 İklim Finansmanı: Çok Taraflı Kalkınma Bankaları, Yeşil Tahvil**
Piyasası ve Türkiye'nin Yeşil Dönüşüm Finansmanları
Dr. Abdullah Kürşat MERTER, *Gebze Teknik Üniversitesi*
- 14:10-14:30 Yapay Zeka, Enerji ve Sürdürülebilir Gelişme Boyutları**
Prof. Dr. Yusuf Sinan AKGÜL, *Gebze Teknik Üniversitesi*
- 14:30-14:50 Türkiye'nin 2053 Net Sıfır Yol Haritası: Sektörel Emisyon Azaltım**
Senaryoları, Politika Koşulluluğu ve Uluslararası İşbirliği
Doç. Dr. Ebru KOCA AKKAYA, *Yıldız Teknik Üniversitesi*
- 14:50-15:10 Tartışma**
- 15:10-15:40 Genel Değerlendirme ve Kapanış**
Oturum Başkanı: *Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK*
Prof. Dr. Mehmet Emin AYDIN
Prof. Dr. Ahmet DEMİR
Prof. Dr. Eyüp DEBİK
Prof. Dr. İsmail KOYUNCU
Prof. Dr. Arif HEPBAŞLI
Prof. Dr. Cumali KINACI