



**DASS  
2025**



# **Döngüsel Ekonomi, Atık Geri Dönüşümü ve Sürdürülebilirlik Sempozyumu**

## **30-31 Ekim 2025 Mersin**

**Türkiye'nin İlk Karbon Negatif Bilimsel Sempozyumu**



**GEK**  
GÜNEŞ ECZA KOOP

**ALDO**  
GRUP

[www.dass2025.com](http://www.dass2025.com)

[dass2025@mersin.edu.tr](mailto:dass2025@mersin.edu.tr)

# DASS-2025 Sempozyum Programı

## Döngüsel Ekonomi, Atık Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Sempozyumu



**Tarih:** 30–31 Ekim 2025



**Salon:** A Salonu

### 1. GÜN — 30 Ekim 2025 | A Salonu



**09:00–09:45 | Açılış Konuşmaları**

- Organizasyon Komitesi



**09:45–11:00 | Anahtar Konuşmalar**

**Moderatörler:** Prof. Dr. Aylin DÖĞEN, Dr. F. Defne YALDIZ

- **Prof. Dr. Ali SINAĞ (İstanbul Aydın Üniversitesi)** — *Biyokütle Dönüşümünde Alternatif Bir Yöntem: Hidrotermal Karbonizasyon*
- **Dr. Öğr. Üyesi Muhittin Onur AKÇA (Ankara Üniversitesi)** — *Biochar ve Odun Sirkesi Üretim Yöntemleri ve Kullanım Alanları*
- **Doç. Dr. Serdar TEMEL (Ege Üniversitesi)** — *Yaşam Döngüsü Analizi ve Döngüsel Ekonomi*



**11:00–11:15 | Çay-Kahve Molası**



**11:15–12:30 | Panel 1: Tarımsal Atıkların Yönetimi ve Potansiyeli**

**Moderatörler:** Prof. Dr. Ali SINAĞ, Dr. Cihan GEÇGEL

- **Prof. Dr. Berkant KAYAN (Aksaray Üniversitesi)** — *Biyoçar ve Uygulamaları*
- **Prof. Dr. Yunus ÖNAL (İnönü Üniversitesi)** — *Biyokütle Biyoçar Aktif Karbon: Dünyanın Sağlıklı Geleceği*
- **Dr. Bülent HALİSDEMİR** — *Atık Türleri ve Yönetimi*  
(Mersin Büyükşehir Şehir Belediyesi, Çevre Yönetimi Daire Başkanı)



**12:30–13:30 | Öğle Yemeği**



**13:30–14:45 | Anahtar Konuşmalar**

**Moderatörler:** Prof. Dr. Şener KURT, Dr. Deniz ALKAYA

- **Prof. Dr. Filiz KARAOŞMANOĞLU (İTÜ Öğretim Üyesi Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği Başkanı)** — *Endüstride Sürdürülebilirlik Yönetimi ve Karbonsuzlaşma*
- **Ömer AKYÜREK (Anthesis Group)** — *Karbon Giderme Yöntemleri ve AB Temiz Borsalarına Giriş*

● 14:45–15:00 | Çay-Kahve Molası

🕒 15:00–16:15 | Panel 2: Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Ürünleri

**Moderatörler:** Prof. Dr. M. Sami SERİN, Sarya Duru GÖKÇEN

• **Ergin ÖZKÖK (Veldo Geri Dönüşüm Teknolojileri Proje Müdürü)** — *Piroliz Teknolojileri ve Ürünleri*

• **Koruma Grup Yetkilisi** — *Odunsu Atıklardan Katma Değerli Ürün Üretimi*

• **Prof. Dr. Şener KURT (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi)** — *Bitki Sağlığında Sürdürülebilirlik ve Döngüsel Ekonomi: HMKÜ Kliniği Örneği*

🕒 16:15–17:30 | Bildiri Sunumları

(Poster veya Sözlü Sunum)

---

## 2. GÜN — 31 Ekim 2025 | A Salonu (16:00'ya kadar)

🕒 09:00–09:50 | Anahtar Konuşmalar

**Moderatörler:** Doç. Dr. Derya YETKİN, Dr. Öğr. Üyesi Ayça AKTAŞ ŞÜKÜROĞLU

• **Prof. Dr. Bülent KESKİNLER (Gebze Teknik Üniversitesi- Emekli Öğretim Üyesi)** — *Sanayi'de Geri Dönüşümün Önemi ve Gerçek Uygulamalar*

• **Prof. Dr. Nadir DİZGE (Mersin Üniversitesi)** — *Sürdürülebilir Gelecek İçin Atık Yönetimi ve Enerji Üretimi*

● 09:50–10:00 | Çay-Kahve Molası

🕒 10:00–10:50 | Anahtar Konuşmalar

**Moderatör:** Prof. Dr. Bülent KESKİNLER

• **Doç. Dr. Ali Kemal HAVARE (Toros Üniversitesi)** — *İklim Değişikliğine Karşı Güneş Enerjisi ve Perovskit Hücreler*

• **Doç. Dr. Ercan OKTAN (Karadeniz Teknik Üniversitesi)** — *Yangın Görmüş Alanların Karbon Küplü Tohumlarla Ormanlaştırılması*

● 10:50–11:00 | Çay-Kahve Molası

🕒 11:00–12:15 | Panel 3: Sürdürülebilir Geri Kazanım ve Enerji Uygulamaları

**Moderatörler:** Prof. Dr. Nadir DİZGE, Dr. Tuncay İNCE

• **Prof. Dr. Altunay PARENDECİ (Akdeniz Üniversitesi)** — *Atıktan Enerjiye Sürdürülebilir Çevre Yönetimi*

• **Dr. Öğr. Üyesi Elif Gülşen AKBAY (Mersin Üniversitesi)** — *Organik Atıklardan Biyoenerji*

ve Fermente Gübre

• **Doç. Dr. Müslüm DEMİR (Boğaziçi Üniversitesi)** — *Gözenekli Karbon Elektrotlar ile Süperkapasitörler*

 **12:15–13:15 | Öğle Yemeği**

 **13:15–14:30 | Panel 4: Çevresel ve Ekonomik Değerlendirmeler**

**Moderatörler:** Prof. Dr. M. Ali KURT, Dr. Ezgi Şule KARAGÖZ

• **Prof. Dr. Havva Duygu BİLGİN (Mersin Üniversitesi)** — *Sürdürülebilir Kalkınma ve Atık Yönetimi*

• **Doç. Dr. Aydeniz DEMİR (Mersin Üniversitesi)** — *Çevresel Etki Değerlendirmesi*

• **Dr Öğr. Üyesi Hüdaverdi ARSLAN (Mersin Üniversitesi)** — *Çevre Mevzuatına Genel Bakış*

 **14:30–14:45 | Çay-Kahve Molası**

 **14:45–16:00 | Panel 5: Geri Dönüşüm Ürünlerinin Sağlık ve Kimya Sektöründeki Uygulamaları**

**Moderatörler:** Prof. Dr. Tonguç ÖZDEMİR, Dr. Sevda İLDAN ÖZMEN

• **Prof. Dr. Mehmet S. SERİN (Mersin Üniversitesi)** — *Piroliz Ürünlerinin Sağlıkta Kullanımı*

• **Doç. Dr. Rukan Genç ALTÜRK (Mersin Üniversitesi)** — *Geri Dönüşüm Ürünlerinin Biyomedikal Uygulamaları*

• **Prof. Dr. Murat GİZİR (Mersin Üniversitesi)** — *Kimya Sektöründe Yenilikçi Yaklaşımlar*

 **16:00–16:15 | Çay-Kahve Molası**

 **16:15–17:30 | Bildiri Sunumları**

(Poster ve Sözlü Sunumlar)

 **17:30–18:00 | Kapanış Konuşmaları ve Sertifika Töreni**

• Organizasyon Komitesi Başkanı

• Katılımcılara Teşekkür

• Değerlendirme ve Kapanış

---

 **İletişim ve Kayıt Bilgileri**

-  Web Sitesi: [www.dass2025.com](http://www.dass2025.com)
-  E-posta: [dass2025@mersin.edu.tr](mailto:dass2025@mersin.edu.tr)

- 📞 Telefon: 0324 361 0001 – 14942 / 14945 / 14936
- 📅 **Kayıt ve Bildiri Gönderimi Son Tarihi: 17 Ekim 2025**

### 📁 Katılım Ücretleri

- Öğrenci: **1000 TL**
- Akademisyen ve Diğer Katılımcılar: **1500 TL**

### **Banka Bilgileri:**

Ziraat Bankası – Mersin Üniversitesi Şubesi  
IBAN: **TR 88 0001 0021 8135 1341 2250 69**

### **Ücrete Dahil Olanlar:**

🛒 Sempozyum çantası • 🍽️ Öğle yemekleri • ☕ Çay/kahve ve ikramlar