

# 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

 **09:45–10:35 | Anahtar Konuşmalar**

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

- **Prof. Dr. Ali SINAĞ (Kadir Has 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*

 **10:35–11:05 | Çay-Kahve Molası- Poster Sunumları**

 **11:05–12:20 | 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)

 **12:20–13:20 | Öğle Yemeği**

 **13:20–14:10 | Anahtar Konuşmalar**

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

- **Prof. Dr. Serdal TEMEL (Ege Üniversitesi)** — *Yaşam Döngüsü Analizi ve Döngüsel Ekonomi*

- **Ömer AKYÜREK (Anthesis Group)** — *Karbon Giderme Yöntemleri ve AB Temiz Borsalarına Giriş*

 **14:10–14:40 | Çay-Kahve Molası-Poster Sunumları**

 **14:40–15:55 | Panel 2: Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Ürünleri**

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

• **Engin ESKİDUMAN (Veldo Makina Genel Müdürü)** — *Piroliz Teknolojileri ve Ürünleri*

• **Beyzanur TUTUŞ (Koruma Grup Ar-Ge Mühendisi)** — *Tarım Atıklarından Fonksiyonel Malzemelere: Fındık Kabuğu Kaynaklı Lignin ile Biyo-bazlı Malzeme Geliştirme*

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

 **15:55–17:30 | Bildiri Sunumları**

(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- Poster Sunumları**

 **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- Poster Sunumları**

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

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

• **Prof. Dr. Nuriye ALTINAY PERENDECI (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-Poster Sunumları**

 **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**

 **16:15–16:45 | 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

**DASS-2025 sözlü sunum programı 30 Ekim 2025**

|                                                                                                                                                              |                     |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| Zeynep GÖKALP                                                                                                                                                | 30/10/2025<br>16:00 | A salonu |
| Nature-Based Education Practices for Ecological Literacy in Early Childhood                                                                                  |                     |          |
|                                                                                                                                                              |                     |          |
| Didem TÜMÜK, Tuğba TECİM GELEN,<br>Ahmet Ozan GEZERMAN, Cemre AVŞAR KAYA                                                                                     | 30/10/2025<br>16:15 | A salonu |
| Makro Ölçekte Döngüsel Ekonomi Yaklaşımları: Toros Tarım’da Atık Yönetimi Stratejileri                                                                       |                     |          |
|                                                                                                                                                              |                     |          |
| Sedef ŞAHİN GEÇGEL, Gül Ferhande CANPOLAT,<br>Hacı Mehmet ACAR                                                                                               | 30/10/2025<br>16:30 | A salonu |
| Yeşil Pazarlamanın Görsel Yüzü: Sürdürülebilirlik Söyleminde Greenwashing (Yeşil Yıkama) Tasarımlarının Eleştirel Analizi                                    |                     |          |
|                                                                                                                                                              |                     |          |
| Kumsal KOCADAL, Dilek BATTAL, Şahan SAYGI                                                                                                                    | 30/10/2025<br>16:45 | A salonu |
| KKTC’de Farmasötik Atık Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Yaklaşımları                                                                                           |                     |          |
|                                                                                                                                                              |                     |          |
| Dilan SARP KAYA                                                                                                                                              | 30/10/2025<br>17:00 | A salonu |
| Multi Criteria Decision Making Approaches for Medical Waste Management: Mini Review                                                                          |                     |          |
|                                                                                                                                                              |                     |          |
| Dönay ÖNİŞ                                                                                                                                                   | 30/10/2025<br>16:00 | C salonu |
| Jakaranda Tohumunun Vatoz Balığı Formuyla Sürdürülebilir Tasarima Dönüşümü                                                                                   |                     |          |
|                                                                                                                                                              |                     |          |
| Oskay Kahraman, Didem DEMİR                                                                                                                                  | 30/10/2025<br>16:15 | C salonu |
| Environmentally and Sustainable Synthesis of Graphene Quantum Dots Using Waste                                                                               |                     |          |
|                                                                                                                                                              |                     |          |
| Ergin ÖZKÖK, Emre Umut ÖZKÖK                                                                                                                                 | 30/10/2025<br>16:30 | C salonu |
| Tarım Atıklarından Üretilen Biochar’ın Biyogaz Üretimine Etkileri: Bir Literatür Derlemesi                                                                   |                     |          |
|                                                                                                                                                              |                     |          |
| Zafer ERZURUMLUOĞLU, Beyzanur Tutuş Yiğit, Tahsin Bahar, Melda Çelik Yavuz                                                                                   | 30/10/2025<br>16:45 | C salonu |
| Ligninden Alternatif Epoksi Üretimi                                                                                                                          |                     |          |
|                                                                                                                                                              |                     |          |
| Deniz ALKAYA                                                                                                                                                 | 30/10/2025<br>17:00 | C salonu |
| Zeytin Çekirdeği ve Nar Kabuğundan Elde Edilen Odun Sirkesinin Otomotiv Klimalarından İzole Edilen Küf Mantarlarına Karşı Antifungal Etkisinin Araştırılması |                     |          |