



13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi

UKAY 2025 KONGRE PROGRAMI

5-7 Kasım 2025

7 Kasım 2025 – Kapanış Oturumu ve Teknik Gezi	
09:00-10:00	Kapanış Oturumu (Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Jandarma Er Bahadır Aydın Seminer Salonu)
10:30	Kampüsten Çıkış
11:00	DOSAB Arıtma Çamuru ve Atık Bertaraf Tesisi
13.30	Öğle Yemeği (İnegöl Köfte)
15.00	Doğu Bölgesi Entegre Katı Atık Bertaraf Tesisi (İnegöl)
18.00	Kampüse Varış

8 Kasım 2025 - Sosyal Gezi	
09:00	Kampüsten Çıkış
10:00 - 12:00	Cumalıkızıkta Kahvaltı
13:00 - 16:00	Kozahan – Ulucami, Şehir Merkezi Ziyareti
16:00	Kozahan'dan Kampüse Hareket
17:00	Kampüse Varış

1.Grup Sponsorlar



2.Grup Sponsorlar



3.Grup Sponsorlar



4.Grup Sponsorlar



Hizmet Sponsoru



13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi'ne sağladığınız katkılar için teşekkür ederiz.

13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2025)

5 Kasım 2025	
Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Özel Harekat Polis Memuru İlyas Kaygusuz Salonu	
9.30 – 10.00	Kayıt
10.00 – 11.00	Açılış Konuşmaları
11.00 – 11.30	Sponsor Plaketlerinin Takdimi
11.30 – 12.00	Halk Oyunları Gösterisi
12:00 – 12:30	Anı Fidanı Dikimi
12.30 – 13.30	Öğle Yemeği

5 Kasım 2025	
13.30 - 15.00	1. Panel – YEREL YÖNETİMLER PANELİ Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Özel Harekat Polis Memuru İlyas Kaygusuz Salonu Moderatör: Mevlüt Fatih PEKER

6 Kasım 2025	
13.30 – 15.00	2. Panel – SANAYİ PANELİ Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Özel Harekat Polis Memuru İlyas Kaygusuz Salonu Moderatör: Berrak EROL NALBUR

6 Kasım 2025	
15.15 - 16.45	KAKAD Genel Kurulu Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Jandarma Er Bahadır Aydın Seminer Salonu

13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2025)

5 Kasım 2025	
15.15 – 16.45	1. Oturum: Atık Karakterizasyonu ve Yönetimi
Oturum Başkanı: Altınay PERENDECI Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Özel HarekatPolis Memuru İlyas Kaygusuz Salonu	
15.15 - 15.30	Meltem UZUNER, Berna DENGİZ Yenimahalle İlçesi İçin Mobil Atık Getirme Merkezi Yer Seçimi
15.30 – 15.45	Hatice KUTLU BÜLBÜL, Kübra ÖZKAN DEMİR İklim Psikolojisi Perspektifinden Sıfır Atık Yaşam Tarzını Etkileyen Faktörlerin Niteliksel Analizi
15.45 – 16.00	Rüveyşa Burça SÜTCÜOĞLU İlçe Belediyelerinin Ambalaj Atıklarını Toplama/Ayrırma Sorunu Ve Çözüm Önerileri
16.00 – 16.15	Ruhişen KÖROĞLU, Arzu TEKSOY Zeytin Ağacı Budama Atıkları Yönetimi
16.15 – 16.30	Egemen Ander BALAS Kıyısız Sularda Mikroplastik Kirliliğinin Taşınımı
16.30 – 16.45	İrem ESEN, F. Olcay TOPAÇ Mikroplastik Kirliliği Ve Tarımda Kullanılan Plastikler: Küresel Trendler Ve Türkiye Perspektifi
16.45 – 17.00	Ara

13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2025)

5 Kasım 2025	
17.00 – 18.00	2. Oturum: Atık Karakterizasyonu ve Yönetimi – Akıllı Teknoloji ve Uygulamalar
Oturum Başkanı: Ahmet KARAGÜNDÜZ Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Özel Harekat Polis Memuru İlyas Kaygusuz Salonu	
17.00 – 17.15	Deniz DÖLGEN, Tamer ATABARUT, M. Necdet ALPASLAN Atık Yönetiminde Yenilikçi ve Sürdürülebilir Yaklaşımlar: Döngüsel Ekonomi ve Endüstriyel Simbiyoz
17.15 – 17.30	Halim Alp MAKİNECİ, Ali İhsan ATASOY, Duygu TEMİZEL, Mehmet GENÇOSMANOĞULLARI, Fatih Mevlüt PEKER, Fatih HOŞOĞLU Deniz Yüzeyi Temizleme Araçlarının Elektrikli Sisteme Dönüştürülme Projesi
17.30 – 17.45	Azhar KAIMBEKOVA, Sevil ÇALIŞKAN ELEREN Kazakistan’da Hava Kalitesi ve Atık Kaynaklı Kirlilik: Karaganda ve Astana Şehirlerinin Analizi
17.45 – 18.00	Kâmil VARINCA Atık Yönetiminde Yapay Zekânın Sunduğu Fırsatlar

13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2025)

5 Kasım 2025	
15.15 – 16.15	3. Oturum: Atıkların Faydalı Ürünlere Dönüştürülmesi- Malzeme/Ürün Geri Kazanımı
Oturum Başkanı: Oylum GÖKKURT BAKİ Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Jandarma Er Bahadır Aydın Seminer Salonu	
15.15 – 15.30	Rabia KONAKCI, Murat PEKCAN, Yusuf Çağatay ERŞAN Bütün Haldeki Baskılı Devre Kartlarından Biyohidrometalurjik Yöntemle Metal Geri Kazanımı
15.30 – 15.45	Elif ŞİMŞEK, Ayça Yeşim ÇAĞLAYAN Kentsel Katı Atıkların Peyzaj Uygulamalarında Tasarım Amaçlı Kullanımı
15.45 – 16.00	Gamze ÖZÇAKIR Atık Pet Şişe Türevli Mof-5 (Zn) Sentezi Ve Karakterizasyonu: Metal/Ligand Oranının Etkisi
16.00 – 16.15	Nurullah ÖZDOĞAN, Murat EYVAZ, Fatma Olcay TOPAÇ Liman Kabul Tesislerinde Atık Alma Yükümlülüğü İhlali: Çevresel Ve Hukuki Bir İnceleme
16.30 – 16.45	Ara

13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2025)

5 Kasım 2025	
16.45 – 18.00	4. Oturum: Atıkların Faydalı Ürünlere Dönüştürülmesi – Biyo-Ürün, Gübre, Enerji
Oturum Başkanı: Selnur UÇAROĞLU Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Jandarma Er Bahadır Aydın Seminer Salonu	
16.45 – 17.00	Kübra KUTLU, Selnur UÇAROĞLU Üniversite Kampüslerinde Biyobozunur Atıkların Kompostlanabilirliği
17.00 – 17.15	Oylum GÖKKURT BAKİ, Birol BAKİ Kültür Balıkları İşleme Atıklarının Değerlendirilmesi
17.15 – 17.30	Hilal UNYAY, Hatice OZMEN ALTAY, N. Altınay PERENDECI, Szymon SZUFA, Feramuz OZDEMIR, İrini ANGELIDAKI Siyah Çay İşleme Atıklarından Biyoaktif Bileşiklerin Geri Kazanımı ve Yenilenebilir Enerji Üretimi İçin Değerlendirilme Potansiyeli
17.30 – 17.45	Gökçe PATAR, Gökberk SOLMAZ, Mehmet GENÇOSMANOĞULLARI, Mevlüt Fatih PEKER, Fatih HOŞOĞLU Kentsel Organik Atıklardan Tarım Sektöründe Kullanılmak Üzere Organik/Organomineral Gübre Üretimi
17.45 – 18.00	İlker Hakan TERZİOĞLU Atıkların Faydalı Ürünlere Dönüştürülmesi Yenilenebilir Enerji Sistemleri

13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2025)

6 Kasım 2025	
9.45 – 10.45	5. Oturum: Atık Bertaraf Yöntemleri – Sızıntı Suyu ve Çamur Arıtımı
Oturum Başkanı: Ashıhan KATİP Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Özel Harekat Polis Memuru İlyas Kaygusuz Salonu	
9.45 – 10.00	Gülfem SOYDEMİR, Zehra KÖLE, Fatih YILMAZ, Nadir DİZGE, Ahmet KARAGÜNDÜZ, N. Altınay PERENDECİ, Bülent KESKİNLER Çöp Sızıntı Suyundan Amonyak Geri Kazanımı Ve Amonyum Sülfat Gübresi Üretimi
10.00 – 10.15	Elif HACIMUSTAFAOĞLU, Fatih ÇOKER, Mehmet GENÇOSMANOĞULLARI, Mevlüt Fatih PEKER, Fatih HOŞOĞLU Sızıntı Sularında Mikroalg Üretilmesi
10.15 – 10.30	Nurullah ÖZDOĞAN, Murat EYVAZ, Fatma Olcay TOPAÇ Liman Atık Kabul Tesislerinde Sintine Arıtma Çamurlarının Yönetiminde Enerji Verimliliği Ve Çevresel Kazanımların Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi
10.30 – 10.45	Günay KOCASOY, Albert LEVİ Organik İçerikli Arıtma Tesis Çamurlarının Faydalı Ürüne Dönüştürülmesi

13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2025)

6 Kasım 2025	
9.30 – 10.45	6. Oturum: Atık Bertaraf Yöntemleri – Enerji ve Termal Prosesler
Oturum Başkanı: Sıddık CİNDORUK Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Jandarma Er Bahadır Aydın Seminer Salonu	
9.30 – 9.45	Yüksel YALÇIN, Yusuf DURAN, Seniye EŞKİN UZUN Katı Atık Depo Gazından Elektrik Üretimi Ve Emisyon Azaltımı: Seymen Uygulama Örneği
9.45 – 10.00	Feras Raed Ahmed AL-MOHD, M. Yahya KOUKEH, Kübra AL, Sibel BAŞAKÇILARDAN KABAKÇI Atık Kahve Çekirdeklerinin Hidrotermal Karbonizasyonu: Yakıt Özellikleri
10.00 – 10.15	Pikakhanım AHLİMANOVA, Mahmut ÖZTÜRK, Zerrin GÜNKAYA, Aysun ÖZKAN, Müfide BANAR Farklı Termal Yöntemlerle Organik Atıklardan Biyo-Yağ Üretimi
10.15 – 10.30	Oylum GÖKKURT BAKİ, Birol BAKİ Mavi Bayrak Kapsamında Plaj Atık Yönetiminin Değerlendirilmesi
10.30 – 10.45	Aliye Suna ERSES YAY, Sebile AÇIKALIN, Tuğba ALPAGUT, Muhammed HAS, Özer KÖSEOĞLU Üniversitelerde Çevresel Sürdürülebilirlik Uygulamaları: Sakarya Üniversitesi Örneği
10.45 – 11.00	Ara

13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2025)

6 Kasım 2025	
11.00 – 12.15	7.Oturum: Atık Azaltma ve Döngüsel Ekonomi – Döngüsel Sistemler, Eğitim ve Tasarım
Oturum Başkanı: Nurtaç ÖZ Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Özel Harekat Polis Memuru İlyas Kaygusuz Salonu	
11.00 – 11.15	Emel ŞİMŞEK Döngüsel Değer Merkezi: Topluma Katkı Sağlayan, Çevre ve Sürdürülebilirlik Odaklı Eğitim ve Uygulamalar
11.15 – 11.30	Beyza KAYA Moda Endüstrisinde Dijital Dönüşüm Yapay Zeka Destekli Triko Tasarımı Ve Triko Üretim Süreçlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar
11.30 – 11.45	Hakan AYDIN, Onur ÖNÜRMEN Doğanın Enerjileri Bizimle: Genç Liderler Çevresel İletişim ve Medya Ağı
11.45 – 12.00	Nurdan Cansu GÖK, Hicran ERGEN AYVAZ G7 Ülkelerinin Atık Yönetimi Politikaları: Döngüsel Ekonomi Perspektifi
12.00 – 12.15	Yüksel YALÇIN, Seniye EŞKİN UZUN, Aycan YUNUSOĞULLARI İklim Eylem Planlarında Atık Yönetiminin Rolü
12.30 – 13. 30	Öğle Yemeği

13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2025)

6 Kasım 2025	
11.00 - 12.30	8. Oturum: Atık Azaltma ve Döngüsel Ekonomi – Atık Azaltma, Depozito Sistemleri
Oturum Başkanı: Tamer ATABARUT Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Jandarma Er Bahadır Aydın Seminer Salonu	
11.00 – 11.15	Sermin GÜNASLAN, Berrak EROL NALBUR Tekstilde Çevresel Ayak İzini Azaltma Sürecinde Yeşil Sertifikasyon Süreçlerinin Belirleyici Rolü
11.15 – 11.30	Başak TURAN İÇKE, Ece KOZOL Döngüsel Ekonomiye Geçişte Davranışsal Engeller: Atık Azaltımı Ve Geri Dönüşüm Kararlarında Davranışsal Önyargıların Rolü
11.30 – 11.45	Berrak Erol NALBUR, Safa BOZAN Katı Atık Yönetiminde Depozito İade Sistemlerinin Önemi
11.45 –12.00	Sevgi ZEYBEK YILMAZ Bir Eğitim Ve Araştırma Hastanesindeki Atık Maliyetlerinin İncelenmesi
12.00 – 12.15	Alp CANDAN, Ashhan KATİP Sosyo-Ekonomik Değişimlerin Katı Atık Üretimine Etkilerinin İstatistiksel Yöntemlerle İncelenmesi
12.30 – 13.30	Öğle Yemeği

13. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2025)

6 Kasım 2025	
15.15 – 16.45	9. Oturum: Atıkların Ekosisteme Etkileri - Karbon Ayak izi, İklim Değişikliği
Oturum Başkanı: Kâmil VARINCA Mekan Bilgisi: Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. M. Mete Cengiz Kültür Merkezi Özel Harekat Polis Memuru İlyas Kaygusuz Salonu	
15.15 – 15.30	Yeşim DEMİR BİRİNCİ, Aşlıhan KATİP Tekstil Sektöründe Karbon Ayak İzi Hesaplanması Ve Ekoverimlilik Uygulamaları
15.30 – 15.45	Serap GÜNAY KANTAR Atık Yönetimi Ve Karbon Azaltım Stratejileri
15.45 – 16.00	Demeter Zeynep IRMAK KESKİN, Berrak EROL NALBUR , Özcan YAVAŞ Otomotiv Sektöründe Bilim Temelli Hedefler Girişimi (Sbti) Uygulamaları: Türkiye Örneği
16.00 – 16.15	Berrak Erol NALBUR, Özcan YAVAŞ, Sermin GÜNARSLAN Hidrojen Yakıtlı Ve Elektrikli Araçların Ürün Bazlı Karbon Ayakizine Tedarik Emisyonlarının Etkisi
16.15 – 16.30	Selin Bengü EDİZ, Gizem ŞANLI Otomotiv Yan Sanayinde SKDM Kapsamında Karbon Ayak İzi Hesaplaması Ve Enerji Verimliliği Uygulamaları
16.30 – 16.45	Ahmet Ayberk ŞAHİN, S.Sevinç ŞENGÖR, Ali CAN Belediye Katı Atık Bertarafı İçin Sera Gazı Emisyonlarını Azaltma Senaryolarının Modellenmesi
19.30	GALA YEMEĞİ (Mekan Bilgisi: Seremoni Garden)