

# 11. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY'2023

<https://www.ardahan.edu.tr/ukay2023/>



Ardahan Üniversitesi, Aşık Şenlik Kültür Merkezi, 18 - 21 Ekim 2023

## AMAÇ

Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Millî Komitesi'nin iş birliği ile her yıl ülkemizin değişik bölgelerindeki üniversitelerinde yapılmakta olup konunun uzmanlarını bir araya getirerek var olan durumun, üretilen bilgilerin, gelişen teknolojilerin ve çözüm önerilerinin tartışıldığı bir platform oluşturmaktadır. Bu çerçevede, 11.Ulusal Katı Atık Yönetimi Sempozyumu (UKAY 2023), Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Millî Komitesi (KAKAD) ve Ardahan Üniversitesi ortak organizasyonu ile 18 - 21 Ekim 2023 tarihleri arasında Ardahan'da düzenlenecektir.

Kongrede; katı atıklarla ilgili tüm bilim insanlarının, kamu kurum ve kuruluş temsilcilerinin, özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarının, öğrencilerin ve tüm bu çabaların ana hedefini oluşturan kamuoyunun buluşturulması amaçlanmakta ve konuya ilişkin etkin ve verimli bir tartışma ortamı yaratılması hedeflenmektedir.

## ÖNEMLİ TARİHLER

**Bildiri Özetlerinin Son Gönderim Tarihi : 18 Eylül 2023**  
**Özetlerin Kabulü Tarihi : 25 Eylül 2023**  
**Tam Metinlerin Son Gönderim Tarihi : 9 Ekim 2023**

## ÖNCEKİ UKAY KONGRELERİ

27-29 Mayıs 2009, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir  
18-20 Ekim 2010, Mersin Üniversitesi, Mersin  
7-10 Eylül 2011, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, KKTC  
17-20 Ekim 2012, Akdeniz Üniversitesi, Antalya  
29 Mayıs-1 Haziran 2013, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli  
1-4 Eylül 2014, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van  
14-16 Ekim 2015, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep  
11-13 Mayıs 2016, Kastamonu Üniversitesi, Kastamonu  
9-11 Mayıs 2018, Selçuk Üniversitesi, Konya  
16-18 Ekim 2019, Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale

## YAZIŞMA ADRESİ:

Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Millî Komitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Hisar Kampüsü, 34342, Bebek, İSTANBUL  
Tel: 0 537 047 52 20 / 0 532 546 28 08  
E-posta: kakad@boun.edu.tr  
Web sayfası: <https://kakad.boun.edu.tr/>

## KAPSAM VE KONULAR

### Atık Karakterizasyonu ve Yönetimi

- Evsel ve Endüstriyel Atıklar
- Tehlikeli ve Zararlı Atıklar
- Madencilik, İnşaat, Yıkıntı vb. Atıklar
- Arıtma Çamurları ve Diğer Proses Atıkları
- Diğer Özel Atıklar (Tıbbi Atıklar, Atık Yağ, Pil, Elektronik Atıklar, Nükleer Atıklar, vb.)
- Plastik Atıklar ve Mikroplastikler
- Zirai Atıkların Yönetimi
- Entegre Katı Atık Yönetimi
- Kentsel/Evsel ve Endüstriyel Atık Su Yönetimi
- Ölçüm, Analiz, İzleme, Değerlendirme Yöntemleri
- Modelleme ve Simülasyon

### Atık Bertaraf Yöntemleri

- Katı Atık Depolama Yöntemleri
- Vahşi Depolama ve Saha Rehabilitasyonu
- Düzenli Depolama Tasarımı ve İşletilmesi
- Sızıntı Suyu Karakterizasyonu ve Yönetimi
- Sızıntı Suyu Arıtımı
- Depo Gazı Yönetimi
- Enerji Üretimi
- Tehlikeli ve Radyoaktif Atıkların Depolanması
- Termal Prosesler (Yakma, Gazlaştırma, Piroliz vb.)
- Güneş Enerjisi/Atık Isı Destekli Kurutma

### Sıfır Atık ve Döngüsel Ekonomi:

- Atık Azaltma/Atıkların Yeniden Kullanımı/ Atık Geri Kazanımı/ Dönüşümü
- Endüstriyel Simbiyoz / Atık Borsası
- Düşük Karbon Ekonomisi
- Yeşil Mutabakat

### Atıkların Faydalı Ürünlere Dönüştürülmesi

- Kompost Teknolojileri, Biyokompozitler vb.
- Yenilenebilir Enerji Sistemleri
- Biyogaz /Biyoeenerji/Biyodizel/ Biyoetanol
- Depo Gazı

### Atıkların Ekosisteme Etkileri:

- Halk Sağlığı ve Çevre Kirliliği
- Atık Kaynaklı Çevre Kirlilikleri (Toprak Kirliliği, Yüzeysel/Yeraltı Suyu Kirliliği, Hava Kirliliği vb.)
- Küresel Isınma ve İklim Değişikliği
- Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları (Enerji, Gıda, Çevre ve Su Güvenliği)
- Karbon Ayak İzi- Su Ayak İzi
- Atık Yönetiminde Yaşam Döngüsü Analizi
- Temiz Üretim Sistemleri

### Yerel Yönetimlerde Sürdürülebilir Atık Yönetimi

- Sürdürülebilir Atık Yönetimi Uygulamaları
- Kentsel Dönüşüm
- Afetlerde Katı Atık Yönetimi
- İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı
- Ulusal/Uluslararası Atık Mevzuatı ve Politikaları
- Çevre Eğitimi ve Sosyal Sorumluluk Çalışmaları
- Gönüllü Kuruluşların (STK) Rolü ve Önemi
- Atık Yönetiminin Sosyo-Ekonomik Etkileri



# 11. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY'2023

<https://www.ardahan.edu.tr/ukay2023/>



Ardahan Üniversitesi, Aşık Şenlik Kültür Merkezi, 18 - 21 Ekim 2023

## KATILIM ÜCRETLERİ

02.10.2023 02.10.2023

kadar sonrası

Özel Sektör Temsilcileri	2500 TL	2750 TL
Kamu Personeli	2100 TL	2350 TL
Akademisyenler ve Öğrenci Araştırma Görevlileri	1800 TL	2000 TL
Öğrenci (Lisans, YL, Doktora)	500 TL	750 TL
Refakatçi	500 TL	750 TL

## KAKAD ÜYELERİ

Özel Sektör Katılımcıları	2000 TL	2250 TL
Kamu Personeli	1750 TL	2000 TL
Akademisyenler ve Öğrenci Araştırma Görevlileri	1500 TL	1750 TL

## KAYIT ÜCRETİ

**Banka Hesap No:** Garanti Bankası Boğaziçi Üniversitesi Şubesi Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi (KAKAD)

**IBAN:** TR62 0006 2000 3030 0006 2994 04

\*Banka dekontunuzu lütfen [kakad@boun.edu.tr](mailto:kakad@boun.edu.tr) adresine ulaştırınız.

## BİLDİRİ ÖZETİ

Kongre bildiri özetleri, başlıklar ve anahtar kelimeler Türkçe ve İngilizce hazırlanacaktır. Özet metinler 250-600 kelime arasında yazılacaktır. Bildiri özetlerine 3-6 adet anahtar kelime eklenecektir. Bildiriler kongre web sayfasında kayıt kısmından elektronik form aracılığıyla gönderilecektir. Tüm yazarların kurum ve iletişim bilgileri ile ORCID numaraları kayıt formuna eklenecektir.

Kongrede sunulan bildiri ve poster tebliğlerin özetleri kongre özet kitabında yayınlanacaktır. Tam metinler yazarların tercihi ve hakem süreci doğrultusunda akademik dergi veya bildiri kitabında basılacaktır.

**Bildiri yüklemek için kare kodu kullanarak veya tıklayarak forma ulaşabilirsiniz.**



## KONAKLAMA

[Alternatif konaklama yerleri ve ücret bilgileri için lütfen web sitesini ziyaret edin.](#)

## SOSYAL PROGRAM

Günü birlik Batum Turu veya Tiflis Turu veya Ani Kars Turu yapılabilecektir. [Sosyal program detayları için lütfen buraya tıklayarak web sayfasını ziyaret edin.](#)

## ONUR KURULU

Prof. Dr. Mehmet BİBER Ardahan Üniversitesi Rektörü

## DÜZENLEME KURULU

### KAKAD

Prof. Dr. Günay KOCASOY (Boğaziçi Üniversitesi)  
Prof. Dr. Nuray ÇAĞLAR (İstanbul Üniv., Beyazıt Kampüsü)  
Prof. Dr. Ayşe FİLİBELİ (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Prof. Dr. Recep KÜLCÜ (Isparta Uygulamalı Bilimler Ü.)  
Prof. Dr. F. Dilek SANIN (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)  
Doç. Dr. Oylum GÖKKURT Baki (KAKAD, Sinop Üniversitesi)  
Doç. Dr. Çağdaş GÖNEN (Muğla Sıtkı Koçman Ü.)  
Doç. Dr. Fatma ÖZTÜRK (Bolu Abant İzzet Baysal Ü.)  
Dr. Öğr. Üyesi Tamer ATABARUT (Boğaziçi Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali KÜÇÜKER (İYTE)

### ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ

Prof. Dr. Okan EŞTÜRK  
Doç. Dr. Rövsen GULİYEV  
Doç. Dr. Özlem EŞTÜRK  
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKGÜN  
Dr. Öğr. Üyesi Necla BARLIK  
Dr. Öğr. Üyesi Nesrin DURSUN  
Dr. Öğr. Üyesi Niyazi İPEK  
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Murat KIZILKAYA  
Dr. Öğr. Üyesi Yaşar ÖZTÜRK  
Havva VANLI (Sağlık Kültür ve Spor Daire başkanı)

## BİLİM KURULU

Prof.Dr. Günay KOCASOY	KAKAD, Boğaziçi Üniversitesi (Başkan)
Prof.Dr. Osman Nuri AĞDAĞ	Pamukkale Üniversitesi
Prof.Dr. Ulaş AKKÜÇÜK	Boğaziçi Üniversitesi
Prof.Dr. Necdet ALPASLAN	KAKAD, Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof.Dr. Ayşegül AKSOY	Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Yüksel ARDALI	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof.Dr. Osman Atilla ARIKAN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Serdar AYDIN	KAKAD, İstanbul Üniv.-Cerrahpaşa
Prof.Dr. Abdülkadir Cüneyt AYDIN	Atatürk Üniversitesi
Prof.Dr. Azize AYOL	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof.Dr. Nuri AZBAR	Ege Üniversitesi
Prof.Dr. Müfide BANAR	KAKAD, Eskişehir Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Neval BAYCAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof.Dr. M.Sinan BİLGİLİ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Nurdan BÜYÜKKAMACI	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof.Dr. Nuray ÇAĞLAR	KAKAD, İstanbul Üniv. (Beyazıt Kampüsü)
Prof.Dr. Barış ÇALLI	Marmara Üniversitesi
Prof.Dr. Zeynep CEYLAN	Atatürk Üniversitesi
Prof.Dr. Emine Ubay ÇOKGÖR	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Ahmet DEMİR	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Göksel DEMİNER	Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Deniz DÖLGEN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof.Dr. Ekrem EKİNCİ	KAKAD, K.C. Vakfı
Prof.Dr. Mehmet ERDEM	Fırat Üniversitesi
Prof.Dr. Gülbin ERDEN	Pamukkale Üniversitesi
Prof.Dr. Ayşen ERDİNÇLER	Boğaziçi Üniversitesi
Prof.Dr. Dilek ERDİRENÇELEBİ	Konya Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Osman Nuri ERGUN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof.Dr. Okan EŞTÜRK	Ardahan Üniversitesi
Prof.Dr. Ayşe FİLİBELİ	KAKAD, Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof.Dr. Mustafa IŞIK	Aksaray Üniversitesi
Prof.Dr. İpek İMAMOĞLU	Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Bahar Kasapgil İNCE	Boğaziçi Üniversitesi
Prof.Dr. Ubeyde İPEK	Fırat Üniversitesi
Prof.Dr. Bülent KESKİNLER	Gebze Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Şeref KILIÇ	Akdeniz Üniversitesi
Prof.Dr. Mehmet KİTİŞ	Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof.Dr. Nurcan KÖLELİ	İstanbul Arel Üniversitesi
Prof.Dr. Halil KUMBUR	Mersin Üniversitesi
Prof.Dr. Ayşe KULEYİN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof.Dr. Recep KÜLCÜ	KAKAD, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniv.
Prof.Dr. Alper NUHOĞLU	Atatürk Üniversitesi
Prof.Dr. İrem NUHOĞLU	K.C. Vakfı, Boğaziçi Üniversitesi
Prof.Dr. Hasan Can OKUTAN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. İlhan OR	KAKAD, Boğaziçi Üniversitesi
Prof.Dr. Şule ORMAN	Akdeniz Üniversitesi
Prof.Dr. Bestami ÖZKAYA	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. İzzet ÖZTÜRK	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Ayşegül İyilikçi PALA	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof.Dr. Altunay PERENDECI	Akdeniz Üniversitesi
Prof.Dr. Güray SALİHOĞLU	Bursa Uludağ Üniversitesi
Prof.Dr. N. Kamil SALİHOĞLU	Bursa Uludağ Üniversitesi
Prof.Dr. Dilek SANIN	KAKAD, Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Selim SANIN	Hacettepe Üniversitesi
Prof.Dr. Delya SPONZA	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof.Dr. Serkan ŞAHİNKAYA	Neşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Prof.Dr. Görkem ŞEN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof.Dr. F. Olcay TOPAÇ	Bursa Uludağ Üniversitesi
Prof.Dr. Bülent TOPKAYA	KAKAD, Akdeniz Üniversitesi
Prof.Dr. Ali TOR	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof.Dr. İsmail TORÖZ	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. İsmail TOSUN	Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof.Dr. Olcay TÜNAY	KAKAD, İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Ayşen TÜRKMAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof.Dr. Ayhan ÜNLÜ	Fırat Üniversitesi
Prof.Dr. Esra YEL	Konya Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. İrfan YEŞİLNACAR	Harran Üniversitesi
Prof.Dr. Ülkü YETİŞ	Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Yılmaz YILDIRIM	Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç.Dr. Oylum Gökurt BAKI	KAKAD, Sinop Üniversitesi
Doç.Dr. Özlem DEMİR	Harran Üniversitesi
Doç.Dr. Çağdaş GÖNEN	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç.Dr. Rövsen GULİYEV	Ardahan Üniversitesi
Doç.Dr. Duyuşen GÜVEN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç.Dr. Fatma ÖZTÜRK	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç.Dr. Nazlı Baldan PAKDİL	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKGÜN	Ardahan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Necla BARLIK	Ardahan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nesrin DURSUN	Ardahan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Tamer ATABARUT	KAKAD, Boğaziçi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali KÜÇÜKER	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Dr. Öğr. Üyesi Sema Sevinç ŞENGÖR	Ortadoğu Teknik Üniversitesi