



Kıta Atık Kirletmesi Araştırma ve Denetimi Türk Millî Komitesi



#### ONUR KURULU

Prof. Dr. İsrail KURTCEPHE  
Prof. Dr. Gülay ALTAY

Akdeniz Üniversitesi Rektörü  
Kriton Curi Çevre Vakfı Başkanı

#### BİLİM KURULU

Prof. Dr. Günay KOCASOY  
Prof. Dr. Fikret ADAMAN  
Prof. Dr. Lütfü AKÇA  
Doç. Dr. Erdem Ahmet ALBEK  
Prof. Dr. Necdet ALPASLAN  
Doç. Dr. Ahmet ALTIN  
Prof. Dr. İbrahim ALYANAK  
Prof. Dr. Semiha ARAYICI  
Prof. Dr. Semra ATABAY  
Prof. Dr. Aysel ATIMTAY  
Prof. Dr. Mehmet Emin AYDIN  
Prof. Dr. Nuri AZBAR  
Doç. Dr. Müfide BANAR  
Prof. Dr. Abdurrahman BAYRAM  
Prof. Dr. Recep BONCUKÇUOĞLU  
Prof. Dr. Mehmet BORAT  
Doç. Dr. Nilgün CILIZ  
Prof. Dr. Avni ÇAKICI  
Doç. Dr. Mehmet ÇAKMAKÇI  
Prof. Dr. Barış ÇALLI  
Prof. Dr. Özer ÇINAR  
Prof. Dr. Emine Ubay ÇOKGÖR  
Prof. Dr. Ahmet DEMİR  
Prof. Dr. Göksele DEMİRER  
Doç. Dr. Ertan DURMUŞOĞLU  
Doç. Dr. Arzu Y. DURSUN  
Prof. Dr. Ekrem EKİNCİ  
Doç. Dr. Mehmet ERDEM  
Prof. Dr. Ertuğrul ERDİN  
Prof. Dr. Hunay EVLİYA  
Prof. Dr. Ayşe FİLİBELİ  
Prof. Dr. Sultan GİRAY  
Prof. Dr. Hüseyin GÖKÇEKÜŞ  
Prof. Dr. M. Talha GONÜLLÜ  
Prof. Dr. Halil HASAR  
Prof. Dr. Mustafa İLİCALI  
Prof. Dr. Bahar Kasapgil İNCE  
Prof. Dr. Ubeyde İPEK  
Prof. Dr. Bülent KESKİNLER  
Prof. Dr. Cumali KINACI  
Prof. Dr. Mehmet KİTİŞ  
Prof. Dr. Erhan KULA  
Doç. Dr. Ayşe KULEYİN  
Prof. Dr. Halil KUMBUR  
Doç. Dr. Nurcan KÖLELİ  
Doç. Dr. Recep KÜLCÜ  
Doç. Dr. İrem NUHOĞLU  
Prof. Dr. İlhan OR  
Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK  
Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT  
Prof. Dr. Ayşegül İYİLİKÇİ PALA  
Prof. Dr. Ahmet SAMSUNLU  
Prof. Dr. Dilek SANİN  
Doç. Dr. Selim SANİN  
Prof. Dr. Delya SPONZA  
Prof. Dr. Nusret ŞEKERDAĞ  
Prof. Dr. İlhan TALİNLİ  
Prof. Dr. Fadime TANNER  
Prof. Dr. Bülent TOPKAYA  
Prof. Dr. Zerrin TOPRAK  
Prof. Dr. İsmail TORÖZ  
Prof. Dr. Olcay TUNAY  
Prof. Dr. Orhan USLU  
Prof. Dr. Vedat UYAK  
Prof. Dr. Aynan ÜNLÜ  
Prof. Dr. Kahraman ÜNLÜ  
Prof. Dr. Osman YALDIZ  
Doç. Dr. İrfan YEŞİLNACAR  
Prof. Dr. Ülkü YETİŞ  
Prof. Dr. Yılmaz YILDIRIM  
Dr. Caner ZANBAK

KAKAD, Boğaziçi Üniv. (Başkan)  
Boğaziçi Üniv.  
Su ve Orman Bakanlığı  
Anadolu Üniv.  
KAKAD, Dokuz Eylül Üniv.  
Karaelmas Üniv.  
Pamukkale Üniv.  
KAKAD, İstanbul Üniv.  
Yıldız Teknik Üniv.  
Orta Doğu Teknik Üniv.  
Selçuk Üniv.  
Ege Üniv.  
KAKAD, Anadolu Üniv.  
Dokuz Eylül Üniv.  
Atatürk Üniv.  
KAKAD, Fatih Üniv.  
KAKAD, Boğaziçi Üniv.  
Atatürk Üniv.  
Yıldız Teknik Üniv.  
Marmara Üniv.  
Sütçü İmam Üniv.  
İstanbul Teknik Üniv.  
Yıldız Teknik Üniv.  
Orta Doğu Teknik Üniv.  
KAKAD, Kocaeli Üniv.  
Fırat Üniv.  
KAKAD, Işık Üniv.  
Fırat Üniv.  
Dokuz Eylül Üniv.  
KAKAD, Çukurova Üniv.  
KAKAD, Dokuz Eylül Üniv.  
Çukurova Üniv.  
Yakın Doğu Üniv.  
Yıldız Teknik Üniv.  
Fırat Üniv.  
Bahçeşehir Üniv.  
Boğaziçi Üniv.  
Fırat Üniv.  
Gebze Yük. Tek. Ens.  
İstanbul Teknik Üniv.  
Süleyman Demirel Üniv.  
Bahçeşehir Üniv.  
Ondokuz Mayıs Üniv.  
Mersin Üniv.  
Mersin Üniv.  
Süleyman Demirel Üniv.  
Boğaziçi Üniv.  
KAKAD, Boğaziçi Üniv.  
İstanbul Teknik Üniv.  
Mersin Üniv.  
KAKAD, Dokuz Eylül Üniv.  
İstanbul Teknik Üniversitesi  
KAKAD, Orta Doğu Teknik Üniv.  
Hacettepe Üniv.  
KAKAD, Dokuz Eylül Üniv.  
Fırat Üniv.  
İstanbul Teknik Üniv.  
KAKAD, Mersin Üniv.  
KAKAD, Akdeniz Üniv.  
Dokuz Eylül Üniv.  
İstanbul Teknik Üniv.  
KAKAD, İstanbul Teknik Üniv.  
Yeditepe Üniv.  
İstanbul Üniv.  
Fırat Üniv.  
KAKAD, Orta Doğu Teknik Üniv.  
Akdeniz Üniv.  
Harran Üniv.  
Orta Doğu Teknik Üniv.  
Karaelmas Üniv.  
KAKAD, Türkiye Kimya San. Der.



Kıta Atık Kirletmesi Araştırma ve Denetimi Türk Millî Komitesi



# 4. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ

## UKAY 2012

### 17-20 EKİM 2012

## AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ANTALYA



## 4. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ

### 17-20 EKİM 2012

#### KAYIT FORMU

Adı ve Soyadı : \_\_\_\_\_

Unvanı/Görevi : \_\_\_\_\_

Kurum/Kuruluş : \_\_\_\_\_

Adres : \_\_\_\_\_

İş Telefonu : \_\_\_\_\_

Cep Telefonu : \_\_\_\_\_

E-posta : \_\_\_\_\_

#### Kongreye;

Bildiri ile katılacağım.

Bildiri Başlığı : \_\_\_\_\_

Poster ile katılacağım.

Bildiri Başlığı : \_\_\_\_\_

Dinleyici olarak katılacağım.

#### 4. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2012

##### AMAÇ

Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi'nin işbirliği 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, **4. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2012)**'nde; **Avrupa Birliği'ne uyum sürecinde Katı Atık Yönetimi** ana temasıyla, ilgili tüm akademik çevreler, yasa koyucu/uygulayıcı ve denetleyiciler, atık bileşenlerini işlemek üzere teknoloji geliştiren uygulayan ve üretim yapan kesimler ile tüm bu çabaların ana hedefini oluşturan kamuoyunun bir kez daha buluşturulması ve AB uyum süreci ışığında ülkemizde katı atık yönetimi konusunda konulmuş olan hedeflerin tartışılması amaçlanmaktadır.

Kongremiz; Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi'nin (KAKAD) işbirliği ile Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü tarafından **17-20 Ekim 2012** tarihleri arasında Antalya'da düzenlenecektir. Kongrede katı atıklarla ilgili tüm bilim insanlarının, kamu kurum ve kuruluş temsilcilerinin, özel sektör ve sivil toplum kuruluş elemanlarının, öğrencilerin ve konuya ilgi duyan bireylerin katılımının sağlanacağı bir ortam yaratılması hedeflenmektedir.

##### Önceki UKAY Kongreleri

- **27 – 29 Mayıs 2009, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir**
- **18 – 20 Ekim 2010, Mersin üniversitesi, Mersin**
- **7 – 10 Eylül 2011, Uluslar arası Kıbrıs Üniversitesi, KKTC**

KAYIT ÜCRETİ	
Özel Sektör Katılımcıları	500 TL
Akademisyenler/Kamu Personeli	300 TL
Öğrenci(Lisans, Yüksek Lisans, Doktora)	150 TL
Refakatçi	150 TL
KAKAD Üyeleri	
Özel Sektör Katılımcıları	400 TL
Akademisyenler/Kamu Personeli	250 TL

Katılım ücretine; bildiriler özet kitabı, bildiriler CD'si, kongre çantası, öğle yemekleri, açılış kokteyli, gala yemeği, ikramlar ve son gün yapılacak teknik geziye katılım dahildir.

Banka Hesap No: Garanti Bankası Boğaziçi Ün.Şubesi  
Bebek, İstanbul  
412-6295575  
IBAN: TR 72 0006200041200006295575

**NOT:** Katılım ücreti banka dekontunun (0242) 3106306'ya faks ile ya da [ukay2012@boun.edu.tr](mailto:ukay2012@boun.edu.tr) ye e-posta ile gönderilmesi rica olunur.

#### 4. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2012

##### KAPSAM VE KONULAR

- Ulusal ve Uluslararası Katı Atık Mevzuatı
- Katı Atık Yönetimi
- Katı Atık Bileşenlerinin Yapıları, Sınıflandırılması ve Potansiyelleri
- Katı Atık Bileşenlerinin, Ayrılması, Toplanması, Taşınması Sistemlerinin Tasarımında CBS Kullanımı ve Uygulamalar
- Katı Atık Bileşenlerinin İşlenmesi Yöntemleri, Ürünler, Özellikleri ve Kullanım Alanları
- Katı Atık ve Bileşenlerine Uygulanan Analizler
- Katı Atık Geri dönüşümsüz Bileşenlerinden Biyometan ve Biyoetanol Üretimi
- Düzenli Depolama Alanları ve Yönetimi
- Düzensiz Depolama Alanları ve Rehabilitasyonu
- Sızıntı Suyu, Özellikleri, Yönetimi ve İşleme Yöntemleri
- Depo Gazı Kontrolü ve Kullanımı
- Kompostlama Yöntemleri ve Uygulamalar
- Yakma, Piroлиз, Sıvılaştırma, Hidroliz Sistemleri ve Ürünler
- Tıbbi Atık Bileşenleri, Yapıları, İşlenmesi ve Yönetimi
- Tehlikeli Atıklar, Özellikleri, Potansiyelleri ve Yönetimi
- Temiz Üretim Sistemleri, Bileşenlerin Aktarma İstasyonları
- Atık Bileşenlerinin Geri Kazanımı
- Aritma Tesisi Çamurları, Özellikleri, İşleme Yöntemleri ve Yararlı Kullanım Alternatifleri
- Atık Bileşenlerinden Biyoyakıt ve Kimyasal Madde Üretimi
- Katı Atıklara Uygulanan Aerobik ve Anaerobik işlemler, ürünler
- Düzenli Depolama Alanlarından Kaynaklı Hava Kirliliği
- Yerel Yönetimler ve Katı Atık Hizmetleri
- Katı Atık Hizmetlerinin Özelleştirilmesi
- Özel Atıklar:Bilgisayar, Elektronik, Akü, Hurda Lastik vb
- Özel Atıkların Bileşenleri, Ayrılması ve Geri Kazanımı
- Atık Pillerin Bileşenleri, Toplama, İşleme Yöntemleri
- Atık Borsası
- Atık Mevzuatı
- Çevre Ekonomisi
- Çevre Politikaları

##### KONGRE TAKVİMİ

- Bildiri Özetlerinin Gönderilmesi : 11 Mayıs 2012  
Özetlerin Kabulü : 25 Mayıs 2012  
Metinlerin Gönderilmesi : 22 Haziran 2012

1000 kelimeyi aşmayacak şekilde hazırlanacak bildiri özetlerinin 5-6 adet anahtar kelimeyle birlikte [ukay2012@boun.edu.tr](mailto:ukay2012@boun.edu.tr) adresine gönderilmesi rica olunur.

##### DÜZENLEYENLER

Kongre, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi (KAKAD)'ın işbirliği ile Akdeniz Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenmektedir.

#### 4. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2012

##### DÜZENLEME KURULU

Prof.Dr.Günay KOCASOY  
Prof.Dr.Bülent TOPKAYA  
Prof.Dr.Necdet ALPASLAN  
Prof.Dr.Ayşe FİLİBELİ  
Prof.Dr.Dilek SANIN  
Doç.Dr.Müfide BANAR  
Yrd.Doç.Dr.Tamer ATABARUT  
Dr.Haluk DOĞU

##### ORGANİZASYON KOMİTESİ

Prof. Dr. Bülent TOPKAYA  
Prof. Dr. Ayşe MUHAMMETOĞLU  
Yrd. Doç. Dr. Kadir GEDİK  
Arş. Gör. Dr. Çiğdem MORAL  
Arş. Gör. İpek YILMAZ  
Arş. Gör. Ethem KARADİREK  
Arş. Gör. Emine CAN  
Arş. Gör. Selami KARA  
Arş. Gör. Mehmet YURDAKUL  
Emre EKEN  
Özge TORUNOĞLU

##### KONGRE YERİ

Dedeman Oteli, Antalya

##### KONAKLAMA

Konaklama ile ilgili detaylı bilgi kongre web sitesinde [www.ukay2012.org](http://www.ukay2012.org) ilan edilecek ilgili yerlere UKAY 2012 adıyla rezervasyon yaptırılabilir.

##### YAZIŞMA ADRESİ

Prof. Dr. Bülent Topkaya  
Arş. Gör. İpek YILMAZ

Adres: Akdeniz Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi  
Çevre Mühendisliği Bölümü  
07058 Antalya  
Tel.: (0242) 310 6330/6326/6373/6300  
Faks: (0242) 310 6306  
E-posta : [ukay2012@boun.edu.tr](mailto:ukay2012@boun.edu.tr)  
Web: [www.ukay2012.org](http://www.ukay2012.org)