

# SPONSORLARIMIZA



Kati Atık Kirlenmesi Araştırma ve  
Denetimi Türk Millî Komitesi



SUEZ ÇANAKKALE RR  
ATIK HİZMETLERİ A.Ş.

## 10. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ

UKAY'2019

## PROGRAM

16 – 18 EKİM 2019

ÇANAKKALE

TEŞEKKÜRLER



10. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ-UKAY'2019

TASLAK PROGRAM

16 Ekim 2019 ÇARŞAMBA

09:00-10:00 KAYIT

10:00-11:00 AÇILIŞ KONUŞMALARI

11:00-11:30 ÇAY-KAHVE ARASI

11:30-13:10 OTURUM 1 YEREL YÖNETİMLER OTURUMU

*Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erdem GÖRGÜN*

**\*Farkındalık Çalışmalarının Sürdürülebilir Atık Yönetimine Etkisi:  
Üsküdar Örneği**

*Gülizar Yolcu*

**\*Manisa Büyükşehir Belediyesi'nde Atık Kompozisyonu ve  
Atık Yönetimi**

*Görkem Akıncı, Ayşenur Büyükbaş, Duyuşen Güven*

**\*Denizli İlindeki Atık Yönetiminde Belediyemizin Rolü**

*Naciye Kapukıran*

**\* Erzurum İli Yakutiye İlçesinde Entegre Atık Yönetimi Kapsamında  
Ambalaj Atıkları Yönetimi**

*Emre Erdoğan, Zeynep Eren*

**\*Marmara Üniversitesi Örneğinde Üniversitelerde Tehlikeli ve  
Tehlikesiz Atık Yönetimi**

*Güler Dartan*

13:10-14:30 YEMEK

16 Ekim 2019 ÇARŞAMBA

14:30:15:50 OTURUM 2 YEREL YÖNETİMLER OTURUMU 2 (oturum 2)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nuray Çağlar

\*Kayseri İli Melikgazi İlçesi Eysel Katı Atık Yönetimi İçin

Yaşam Döngüsü Analizi

*Emine Irbaş, Filiz Dadaşer-Çelik*

\*Türkiye’de Doğal Taş Ve Mermer Madenciliğinde Atık Yönetimi

Sorunları, Çevresel Etkiler Ve Çözüm Önerileri

*Görkem Akıncı, E. Duyuşen Güven, Ayşenur Bölükbaş*

\*Katı Atık Aktarma Merkezlerinin Konumuna Bağlı Toplama ve Taşıma

Maliyetleri Arasındaki Oran Değişiminin Belirlenmesi

*Mert Kolkısaoğlu, Kadriye Elif Maçın, İbrahim Demir*

\*Türkiye’de İnşaat ve Yıkıntı Atıkların Yönetim Sisteminin Mevcut

Durumunun Değerlendirilmesi

*Güliz Erdik Aldırmaz, Elçin Taş*

\*Kamu Özel İşbirliğinin Katı Atık Yönetimindeki Yeri

*M.Cem Ertürk, Erdem Görgün*

15:50-16:20 ÇAY-KAHVE ARASI

18 EKİM 2019 CUMA

09:00-10:15 OTURUM 8 ATIK ARITIMI VE ÇEVRE POLİTİKALARI

Oturum Başkanı: Dr. Mehmet Ali KÜÇÜKER

\*Kalkınma Planları Ve Siyasi Partiler Bağlamında Türkiye’deki Çevre Sorunları Ve Politikalar

*Gülşah Günel, Volkan Tatar*

\*Farklı Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliklerinin Performans Bazlı Yaklaşım Bakış Açısıyla Karşılaştırılması

*Enginçan Kaptan, Sercan Bozkurt, Gökçe Buse Güner, İlknur Bozkaya*

\* Uçucu Kül Partikül Çap Değişiminin Metil Oranj Giderimine Etkisi

*Burcu İleri, Nurseda Güler*

\*Yumurta Aki Kullanılarak Suda Çözünmüş İnorganik/Organik Kirleticilerin Arıtımı

*Uğur Adnan Sevil*

10:15-11:35 ÇAY-KAHVE ARASI

10:35 -11:45 YEREL YÖNETİMLER-SORUNLAR VE ÇÖZÜMLER PANELİ

Moderatör : Prof. Dr. Günay KOCASOY

11:45 -12:45 SONUÇ BİLDİRGESİ VE KAPANIŞ

12:45-14:15 YEMEK

14:30-18:00 TRUVA MÜZESİ VE TEKNİK GEZİ

20 EKİM 2019 CUMARTESİ

09:00-18:00 TUR

17 Ekim 2019 PERŞEMBE

15:10-16:40 OTURUM 6 ATIKTAN ENERJİ ÜRETİMİ

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Uğur Adnan SEVİL

\*Biyogazdan Enerji Üretimi

Aydın Şen, Sedat Akar

\*Atıkların Enerji Üretim Tesislerine Yakıt Olarak Hazırladığı Tesislerde

Oluşan Riskler

Emre Tahir Önen, Savaş Kambur, Günay Kocasoy

\*Yüksek Fırın Çamurunda Karbon- Kükürt İlişkisi

İrem Gürsoy, Didem Nedret İnceöğlü, Nizamettin Özdoğan

Organik Rankine Çevrim Teknolojisine Bağlı Olarak Küçük Ve Orta

Ölçekli Atıktan Enerji Tesisleri Ve Türkiye’de Olabilecek Uygulamalar

Filippo Vescovo, Emre Ercan

\*Biyookanik Atıkların Yenilenebilir Bir Biyomas-Enerji Kaynağı Olarak

Değerlendirilmesi - Leonberg/Böblingen Örneği

Uğur Çakır, Akın Altın, Ertuğrul Erdin, Ali Işık

16:40-17:00 ÇAY-KAHVE ARASI

17:30-18:45 OTURUM 7 ATIK /ATIKSU ARITIM//KARBON\_SU AYAK İZİ

Oturum Başkanı: Dr. Güler DARTAN

\*Zeytin Karasuyu Ve Peynir Altı Atıksuyunun Eysel Atıksu Arıtma

Çamurlarının Anaerobik Degradasyonuna Etkisi

Meral Yıldırım, Rumeysa Yeşil, Nilgün Ayman Öz

\*Çevre Geotekniđi Uygulamalarında Geosentetikler

Müge Balkaya, Nilgün Balkaya

\*Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terziođlu Kampüsü’nün Karbon

Ayak İzi Açısından Değerlendirilmesi

Görkem Özçelik, Tuğba Söküt Açar, Nilgün Ayman Öz

Sürdürülebilirlik Yolculuğunda .....Su Ayak İziniz

Şafak Özsoy

16 Ekim 2019 ÇARŞAMBA

16:20-17:40 OTURUM 3 : SIFIR ATIK OTURUMU

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nilgün Ayman ÖZ

\*Yeşil Bina Sertifikasyon Sistemlerinde İnşaat Ve Yıkıntı Atıklarının Yönetiminin Yeri: Maliyet Analiziyle Bir Vaka Çalışması

Börte Köse Mutlu, Dinçer Topaçık

\*Kentsel Ölçekte Sıfır Atık Uygulama Örneği Olarak Çanakkale Entegre Katı Atık Yönetimi Projesi ?

Aysun Kavcar, Muratcem Ertürk, Metin Suadiyeli, Erdoğan Aktepe

\*Eysel Katı Atıklar İçin İleri Teknoloji : Sıfır Atık İçin Depolorimizasyon Ve Fermantasyon Kombinasyonu

Özcan Özgür

\* Belediye Katı Atık Hizmetlerinde "Sıfır Atık"Hedefi İçin

Düzenli Depolama Vergisi Uygulanması

Hakan Mat

17:40-20:00

ŞEHİR TURU

17 EKİM 2019 PERŞEMBE

09:00-10:30 OTURUM 4 : ATIKLARIN GERİ KAZANIMI-SIFIR ATIK

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nilgün BALKAYA

Osman ÜÇÜNCÜ

\*Trabzon İlçelerinde Mevsimsel Geri Kazanılabilir Katı Atık Bileşen ve Miktarları

*Osman Üçüncü*

\*İnşaat Yıkıntı Atıklarının Geri Kazanımı

*Duygu Erten*

\*Katı Atıkların Değerlendirilerek Yapı Malzemeleri Üretiminde Kullanım Olanakları Üzerine Bir İnceleme

*Sahar Manaşvand Ardı, Halet Almıla Arda Büyüktaşkın*

\*Elektrik Ark Ocağı Cürufklarının Beton Üretiminde Kullanımının Çevresel Ve Teknik Açından İncelenmesi

*Barış Bora, Çetin Kantar*

\*Aritma çamurundan PEF Ön Aritma Kullanılarak Nütrient Geri Kazanımı

*Ekin Eke, Özlem Selçuk Kuşçu*

10:30-10:50 ÇAY-KAHVE ARASI

10:50-12:20 KATI ATIK KİRLENMESİ ARAŞTIRMA VE DENETİMİ  
TÜRK MİLLİ KOMİTESİ GENEL KURULU

12:20:13:40 YEMEK

17 Ekim 2019 PERŞEMBE

13:20-14:50 OTURUM 5 ATIKLARIN GERİ DÖNÜŞÜMÜ

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Görkem AKINCI

\*Genel Aritma Keginin Seramik Üretiminde Kullanılması : Çanakkale Örneği

*Elif Gökhan, Mehmet Ali Küçükler*

\*NGGB'de Geri Dönüşüm Zamanı

*Seda Devrim Yenigün, Salih Sercan Kanoğlu, Nihan Sevinç Muşdal, Kevser Özcan*

\*Polimer Yapılı Termoplastik Katı Atıklardan Endüstriyel Amaçlı Kompozit Malzeme Üretimi

*Mahmut Özbay, Gizem Hazan Çağlayan*

\*Türk Boğazlar Sistemi'nde (Tbs) Mikroplastik Dağılımı Ve Marmara Denizi'nde Olası Birikim Alanları

*Ahsen Yüksek, Yaprak Gürkan*

\*Atık Deniz Yosunlarının Geri Kazanım Metotlarının Araştırılması Ve Sıvı Gübre Olarak Kullanımının Fizibilitesi

*Akif Emre Demir, Ahmet Emin Yıldırım, Aynur Kemirtek, Mevlüt Fatih Peker, Hülya Civelek Yörüklü, Bestami Özkaya*

14:50-15:10 ÇAY-KAHVE ARASI