



# ULUSAL KONGRE

## TÜRKİYE'DE SIFIR ATIK: TESPİTLER, BEKLENTİLER VE FIRSATLAR

25-26 MART 2023 | Çevrim İçi

### KONGRE PROGRAMI

1. GÜN: 25 Mart 2023

Webinar Bağlantısı: <https://bit.ly/3ko8mo2>

**Açılış Oturumu:** 10.00-10.45

Açılış Konuşması

**1. Oturum:** 10.45 - 12.30

Sıfır Atık ve Kavramsal Yaklaşım I

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nezih Kamil Salihoğlu

*Bursa Uludağ Üniversitesi*

### PANELİSTLER

**Ekonomide Bir Paradigma Değişimi Olarak Döngüsel Ekonomi**

Dr. Öğr. Üyesi Hilal Kuvvetli Yavaş

*İstanbul Arel Üniversitesi*

**Gıda Atıklarının Değerlendirilmesi ve Döngüsel Ekonomi**

Dr. Öğr. Üyesi Mukaddes Kılıç Bayraktar

*Karabük Üniversitesi*

**Sıfır Atık ve Etik**

Müge Çağlayan - Dr. Öğr. Üyesi Mesut Kayaer

*Bartın Üniversitesi*

**Avrupa Birliği'nin Sıfır Atık Politikaları**

Dr. Öğr. Üyesi Laçın Akyl

*İstanbul Arel Üniversitesi*

**Türkiye'de Sıfır Atık Politikasının Aşılması Gereken Eşikleri**

Doç. Dr. Levent Memiş

*Giresun Üniversitesi*



**2. Oturum:** 13.30 – 15.00

**Sıfır Atık ve Kavramsal Yaklaşım II**

Oturum Başkanı: Mustafa Lütfi İlkbahar

*İstanbul Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü*

## **PANELİSTLER**

**Sıfır Atık Zorluklarının PEST Analizi ile İncelenmesi ve Önem Derecesine Göre Sıralanması**

Dr. Öğr. Üyesi Onur Derse

*Tarsus Üniversitesi*

**Atık Sorununa Yenilikçi ve Yerel Çözümler: Avrupa'nın Öncü Sıfır Atık Belediyelerinin Uygulamaları**

Dr. Öğr. Üyesi Sibel Çalışkan

*İstanbul Arel Üniversitesi*

**Yeşil Yönetim Kapsamında Sıfır Atık Politikalarının Uygulanması**

Arş. Gör. Seda Kulu Bay – Prof. Dr. Yakup Bulut

*Gaziantep Üniversitesi*

**Geri Dönüşüm İçin Plastik Atık İthalatının Türkiye Örneği Üzerinden Analizi**

Doç. Dr. Ali Bilgin Varlık

*İstanbul Arel Üniversitesi*

**Öğretmen Adaylarının Sürdürülebilir Tüketim Davranışları ile Değerler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi (TÜBİTAK 2209-A)**

Zekeriya Mata – Arş. Gör. Dr. Burak Kiras

*Bartın Üniversitesi*

**Sürdürülebilirlik Haberlerinde Görsel Çerçeveler Üzerine Bir İnceleme**

Doç. Dr. Meltem Şahin Hassan

*Erciyes Üniversitesi*



**3. Oturum:** 15.15 – 17.00

**Arel POTKAM Özel Oturumu**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ersin Göse  
*İstanbul Arel Üniversitesi*

## **PANELİSTLER**

**Türkiye’de Biyobozunur Maddeden Biyoplastik Üretiminin Ülke Ekonomisine Etkisinin Araştırılması**

Öznur Koçak – *İstanbul Üniversitesi*

Öğr. Gör. Erdi Buluş – *İstanbul Arel Üniversitesi*

Feyzanur Şen – *MEF Üniversitesi*

Özlem Birgül Yılman – *Bursa Teknik Üniversitesi*

**Çevre Dostu Mikroplastik Tutucu Doğal Çamaşır, Bulaşık, Buzdolabı ve Kurutma Makineleri Gibi Beyaz Eşya Ürünlerine Yönelik Nanoteknoloji ile Üstün Koruma**

Öğr. Gör. Erdi Buluş – Doç.Dr. Yeşim Müge Şahin – *Gülseren Sakarya Buluş*

*İstanbul Arel Üniversitesi AreIPOTKAM*

**Atıklardan Filament Üreterek Topluma Katkıda Bulun**

Dr. Öğr. Üyesi Alper Tezcan, Öğr. Gör. Erdi Buluş – Doç. Dr. Yeşim Müge Şahin

Gülseren Sakarya Buluş – Salih Asker

*İstanbul Arel Üniversitesi AreIPOTKAM*

**Çevre ve Enerji Uygulamalarında Atıkları İçeren Polimerik Lif ve Partikül Üretim Ekipmanı**

Gülseren Sakarya Buluş – Öğr. Gör. Erdi Buluş – Doç.Dr. Yeşim Müge Şahin

*İstanbul Arel Üniversitesi AreIPOTKAM*

**Yapı Sektörüne Yönelik İç ve Dış Cepe Uygulamalarında Su İtici, Pas Oluşumunu Engelleyen, Ses ve Isı İzolasyonu Sağlayacak Boyalara Katılabilecek Etken Madde Kapsüllü Polimerik Fonksiyonel Nanopartikül Eldesi**

Mehmet Akkaş – Doç. Dr. Yeşim Müge Şahin – Öğr. Gör. Erdi Buluş –

Gülseren Sakarya Buluş – Kibar Aras – Salih Asker

*İstanbul Arel Üniversitesi AreIPOTKAM*

**Atık Halıdan Fonksiyonel Polimer Malzemeye: HAGELSON**

Salih Asker – Kibar Aras – Öğr. Gör. Erdi Buluş

*İstanbul Arel Üniversitesi AreIPOTKAM*

Esra Kökçü, Aybüke Sultan Demirel, Rümeyza Aydoğdu

*Yalova Üniversitesi*



2. GÜN: 26 Mart 2023

Webinar Bağlantısı: <https://bit.ly/3ko8mo2>

**4. Oturum:** 10.00 - 11.45

**Sıfır Atık Girişimleri ve Uygulaması I**

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Tolga Barışık  
*İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi*

## PANELİSTLER

**Tekstil Endüstrisinde Sürdürülebilirlik ve Atık Yönetimi**

Sezen Sırımsı Çetin

*İstanbul Gedik Üniversitesi*

**Tekstil Aksesuarlarında İnovatif Geri Dönüşüm Yaklaşımları**

Muhammet Uzun

*Marmara Üniversitesi*

Alper Tombak - Mücahit Arkan - Akio Kobayashi - Türkan Özger

*YKK Metal ve Plastik Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş*

**İmalattan Sıfır Atık**

Doç. Dr. Serap Çelen

*Ege Üniversitesi*

**Aydınlatma Alanındaki E-Atıkların Yeniden Kazanımı**

Şeyma Günaydın

*Kitoko Aydınlatma*

Doç. Dr. Damla Altuncu

*Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi*

**Mutfaklarda Sıfır Atık Projesinin Uygulanabilirliği: Türk Mutfağı Tespiti**

Öğr. Gör. Ezgi Acet, - Öğr. Gör. Nurgül Demet Yorgan

*İstanbul Arel Üniversitesi*

Doç. Dr. Gül Yılmaz

*Topkapı Üniversitesi*

**Türkiye’de Ekmek Tüketimi ve Türk Mutfak Kültüründe Ekmek İsrafını Önleyici Uygulama Örnekleri**

Öğr. Gör. Furkan Burak Ünal - Öğr. Gör. Sinem Akman

*Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi*

Doç. Dr. Gül Yılmaz

*Topkapı Üniversitesi*



**5. Oturum:** 12.00 – 13.45

**Sıfır Atık Girişimleri ve Uygulaması II**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ayşe Ferdane Oğuzöncül  
*İstanbul Arel Üniversitesi*

## **PANELİSTLER**

**Yeşil Hastanelerin Sıfır Atık Politikası**

Arş. Gör. Barış Yüksel – Arş. Gör. Asena Nur Dağlı  
*İstanbul Arel Üniversitesi*

**Şanlıurfa’da Hastane Atıklarının Yönetimi Bağlamında Örnek Bir Çalışma**

Mehmet Öncel – *Mehmet Akif İnan Eğitim ve Araştırma Hastanesi*

Arş. Gör. Dr. Benan Yazıcı Karabulut – *Harran Üniversitesi*

Hatice Çelik – *Mehmet Akif İnan Eğitim ve Araştırma Hastanesi*

Prof. Dr. Mehmet İrfan Yeşilnacar – *Harran Üniversitesi*

**Sağlık Kuruluşu Personelinde Tıbbi Atık Bilinci**

Öğr. Gör. Şükriye Ceren Oçal Dirican

*Beykent Üniversitesi*

Dr. Öğr. Üyesi Sinem Sipahioğlu Kara

*Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi*

**Üniversite Kampüslerinde Oluşan Atıkların Geri Dönüşümü Üzerine Öneriler: Balıkesir Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Örneği**

Öğr. Gör. Mustafa Serhan Ünlütürk – Öğr. Gör. Dr. Figen Altınar

*Balıkesir Üniversitesi*

**Üniversitelerde Sıfır Atık Yönetimi: Başkent Üniversitesi İç ve Dış Mekânlarda Uygulama Tasarımları**

Prof. Dr. Nazmiye Erdoğan

*Başkent Üniversitesi*

**Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi**

Ahu Nur Şahin

*Antalya Büyükşehir Belediyesi*



**6. Oturum:** 14.45 – 16.30

**Sıfır Atık ve Teknoloji**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nurdan Büyükkamacı

*Dokuz Eylül Üniversitesi*

## **PANELİSTLER**

**Akıllı Şehirler için Yapay Zeka Uygulamalarına Dayalı Akıllı Atık Yönetimi**

Dr. Aytaç Perihan Akan – Prof. Dr. Ayşenur Uğurlu

*Hacettepe Üniversitesi*

**Akıllı Kent Kavramı ve Tasarımlarının Sıfır Atık Bağlamında İncelenmesi: Konya Örneği**

Öğr. Gör. Aysel Kavasoğulları

*Yozgat Bozok Üniversitesi*

**Yeni Teknolojilerin Atık Yönetimine Getirdiği Fırsatlar: Blokzincir Örneğinde Bir İnceleme**

Doç. Dr. Levent Memiş – Öğr. Gör. Melikali Güç

*Giresun Üniversitesi*

**Katı Atıklardan Öğretim Materyallerine**

Gamze Özben – Arş. Gör. Dr. Burak Kiras

*Bartın Üniversitesi*

**Atık Mısır Koçanı Selülozu ile Hazırlanan Süper Adsorban Polimerlerin Tarım Uygulamalarında Denenmesi**

Neslihan Mirik – Aleyna İtmeç – Arş. Gör. Dr. Tuba Barlas – Dr. Öğr. Üyesi Hakan Çakıcı –

Doç. Dr. Burcu Okutucu

*Ege Üniversitesi*

**Atık Taşıt Lastiklerinin Geri Kazanımında Sürdürülebilir Uygulamaların Geliştirilmesi ve Önemi**

Doç. Dr. Fazliye Karabörk

*Aksaray Üniversitesi*

**Kapanış Oturumu:** 16.30 – 17.00

Oturumlardan Bulgular

Kapanış Konuşmaları



## DÜZENLEME KURULU

- Dr. Öğr. Üyesi Selma Şekercioğlu Bozacıoğlu (Kongre Başkanı)  
Mustafa Lütfi İlbahar, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İstanbul İl Müdürlüğü (Kongre Başkanı)  
Prof. Dr. Oktay Bingöl, İstanbul Arel Üniversitesi (Kongre Koordinatörü)  
Doç. Dr. Ülger Bulut Karaca, İstanbul Arel Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Hilal Kuvvetli Yavaş, İstanbul Arel Üniversitesi  
M. Fatih Peker, İstanbul Çevre Yönetimi Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi İSTAÇ AŞ.  
Mustafa Öztürk, İstanbul Arel Üniversitesi  
Arş. Gör. Asena Nur Dağlı, İstanbul Arel Üniversitesi  
Arş. Gör. Asya Salman, İstanbul Arel Üniversitesi  
Arş. Gör. Barış Yüksel, İstanbul Arel Üniversitesi  
Arş. Gör. Emrullah Aydın, İstanbul Arel Üniversitesi

## KONGRE BİLİM VE DANIŞMA KURULU

- Prof. Dr. Ayşe Yiğit Şakar  
Prof. Dr. A. Ferdane Oğuzöncül, İstanbul Arel Üniversitesi  
Prof. Dr. Ayşenur Uğurlu, Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Barış Çallı, Marmara Üniversitesi  
Prof. Dr. Burcu Onat, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa  
Prof. Dr. Dilek Ünalın, İstanbul Kültür Üniversitesi  
Prof. Dr. Doğan Karadağ, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Ersin Göse, İstanbul Arel Üniversitesi  
Prof. Dr. Gökhan Orhan, Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi  
Prof. Dr. Hasan Merdun, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Prof. Dr. H. Hulusi Acar, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi  
Prof. Dr. Mehmet Sinan Bilgili, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Nihal Bektaş, Gebze Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Nilgün Cılız, Boğaziçi Üniversitesi  
Prof. Dr. Nurdan Büyükkamacı, Dokuz Eylül Üniversitesi  
Prof. Dr. Nurdan Çolakoğlu, İstanbul Arel Üniversitesi  
Prof. Dr. N. Kamil Salihoğlu, Bursa Uludağ Üniversitesi  
Prof. Dr. Özcan Sezer, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi  
Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay, Boğaziçi Üniversitesi  
Prof. Dr. Vedat Uyak, İstanbul Teknik Üniversitesi



Doç. Dr. Çağdaş Gönen, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi  
Doç. Dr. Çiğdem Tuğaç, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi  
Doç. Dr. Murat Yaman, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi  
Doç. Dr. Yasemin Kaya, Bursa Uludağ Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Serdar Menekay, İstanbul Arel Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi, Sırrı Uyanık, KTO Karatay Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Tolga Barışık, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Züleyha Reçber, Iğdır Üniversitesi  
Öğr. Gör. H. Gözde Keskin, Ankara Medipol Üniversitesi

### ÖZEL SEKTÖR TEMSİLCİLERİ

Ali Can Karadut, *Acıbadem – Aplus, Planlama ve Maliyet Yön. Direktör Yardımcısı*  
Zeynep Serbest, *Çevre Mühendisi*  
Emrah Özsu, *Çevre Mühendisi*  
Filiz Laçın, *ISS Kalite Direktörü*  
Can Başar, *Çevre Mühendisi, ISS Kalite Yönetim Uzmanı*  
Alp Er Tunga Ünal, *Kayseri Erciyes A.Ş*

Detaylı Kongre  
Programı:



Katılmak İçin:

