



T.C.  
İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Sayı : E-69396709-051.01-252310  
Konu : Türkiye’de Sıfır Atık: Tespitler, Beklentiler ve  
Fırsatlar Kongresi

27.01.2023

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz tarafından "Türkiye'de Sıfır Atık: Tespitler ve Beklentiler" konulu ulusal kongre 18-19 Şubat 2023 tarihlerinde çevrim içi olarak gerçekleştirilecektir. İki günlük kongrede üniversiteler, ilgili kurum ve kuruluşlardan akademisyenler ve uzmanların katılımı ile 35 bildiri altı oturumda sunulacaktır. Kongre oturumları izlemek isteyen akademisyenlere ve öğrencilere açıktır.

Söz konusu Kongre afişi ve programın duyurulmasını saygılarımla arz ederim.

Prof. Dr. A. Ercan GEGEZ  
Rektör

Ek:

- 1- Kongre Afişi (1 Sayfa)
- 2- Kongre Programı (8 Sayfa)

Dağıtım:

Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne  
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji  
Üniversitesi Rektörlüğüne  
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne  
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne  
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne  
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu:BSR33MZETN

Belge Doğrulama Adresi: <https://turkiye.gov.tr/istanbul-arel-universitesi-ebys>

Adres:0 (850) 850 27 35  
Telefon:0 (850) 850 27 35 Faks:0 (212) 860 04 81  
Kep Adresi: areluniv@hs01.kep.tr

Bilgi için: Betül NİŞANCI  
Unvan: Uzman  
Tel No: 0 (850) 850 27 35



Rektörlüğüne  
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Antalya Akev Üniversitesi Rektörlüğüne  
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu  
Müdürlüğüne  
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne  
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne  
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Avrupa Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne  
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne  
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne  
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne  
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne  
Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne  
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne  
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne  
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Bursa Orhangazi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Canik Başarı Üniversitesi Rektörlüğüne

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu:BSR33MZETN

Belge Doğrulama Adresi: <https://turkiye.gov.tr/istanbul-arel-universitesi-ebys>

Adres:0 (850) 850 27 35

Telefon:0 (850) 850 27 35 Faks:0 (212) 860 04 81

Kep Adresi: areluniv@hs01.kep.tr

Bilgi için: Betül NİŞANCI

Unvan: Uzman

Tel No: 0 (850) 850 27 35



Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne  
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne  
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne  
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne  
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne  
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne  
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne  
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Faruk Saraç Tasarım Meslek Yüksekokulu  
Müdürlüğüne  
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne  
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji  
Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gediz Üniversitesi Rektörlüğüne  
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne  
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne  
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne  
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne  
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne  
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne  
İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne  
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne  
İpek Üniversitesi Rektörlüğüne  
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne  
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu:BSR33MZETN

Belge Doğrulama Adresi: <https://turkiye.gov.tr/istanbul-arel-universitesi-ebys>

Adres:0 (850) 850 27 35

Telefon:0 (850) 850 27 35 Faks:0 (212) 860 04 81

Kep Adresi: areluniv@hs01.kep.tr

Bilgi için: Betül NİŞANCI

Unvan: Uzman

Tel No: 0 (850) 850 27 35



İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Galata Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
İstanbul Şehir Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu  
Müdürlüğüne  
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Topkapı Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa  
Rektörlüğüne  
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu  
Müdürlüğüne  
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Rektörlüğüne  
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu:BSR33MZETN

Belge Doğrulama Adresi: <https://turkiye.gov.tr/istanbul-arel-universitesi-ebys>

Adres:0 (850) 850 27 35

Telefon:0 (850) 850 27 35 Faks:0 (212) 860 04 81

Kep Adresi: areluniv@hs01.kep.tr

Bilgi için: Betül NİŞANCI

Unvan: Uzman

Tel No: 0 (850) 850 27 35



Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne  
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne  
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne  
Malatya Turgut Özal Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne  
Melikşah Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mevlana Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne  
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne  
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne  
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne  
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu:BSR33MZETN

Belge Doğrulama Adresi: <https://turkiye.gov.tr/istanbul-arel-universitesi-ebys>

Adres:0 (850) 850 27 35

Telefon:0 (850) 850 27 35 Faks:0 (212) 860 04 81

Kep Adresi: areluniv@hs01.kep.tr

Bilgi için: Betül NİŞANCI

Unvan: Uzman

Tel No: 0 (850) 850 27 35



Rektörlüğüne  
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne  
Selahaddin Eyyubi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne  
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne  
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne  
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne  
Süleyman Şah Üniversitesi Rektörlüğüne  
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne  
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne  
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne  
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne  
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne  
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne  
Zirve Üniversitesi Rektörlüğüne  
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi  
Rektörlüğüne

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu:BSR33MZETN

Belge Doğrulama Adresi: <https://turkiye.gov.tr/istanbul-arel-universitesi-ebys>

Adres:0 (850) 850 27 35

Telefon:0 (850) 850 27 35 Faks0 (212) 860 04 81

Kep Adresi: areluniv@hs01.kep.tr

Bilgi için: Betül NİŞANCI

Unvan: Uzman

Tel No: 0 (850) 850 27 35





**İSTANBUL AREL  
ÜNİVERSİTESİ**

15. yıl



ULUSAL KONGRE-2023

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

18-19 ŞUBAT 2023

## KONGRE PROGRAMI

### 1. GÜN: 18 Şubat 2023

**Açılış Oturumu: 10.00-10.45**

#### 1. Oturum: 10.45 - 12.30

##### Sıfır Atık ve Kavramsal Yaklaşım I

*Oturum Başkanı:* Prof. Dr. Nezih Kamil SALİHOĞLU  
Bursa Uludağ Üniversitesi

#### 2. Oturum: 13.30 – 15.00

##### Sıfır Atık ve Kavramsal Yaklaşım II

*Oturum Başkanı:* Mustafa İLKBAHAR  
İstanbul Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

#### 3. Oturum: 15.15 – 17.00

##### Arel POTKAM Özel Oturumu

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

### 2. GÜN: 19 Şubat 2023

#### 4. Oturum: 10.00 - 11.45

##### Sıfır Atık Girişimleri ve Uygulaması I

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

#### 5. Oturum: 12.00 - 13.45

##### Sıfır Atık Girişimleri ve Uygulaması II

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

#### 6. Oturum: 14.45 – 16.30

##### Sıfır Atık ve Teknoloji

*Oturum Başkanı:* Prof. Dr. Nurdan BÜYÜKKAMACI  
Dokuz Eylül Üniversitesi

**Kapanış Oturumu: 16.30 – 17.00**

Detaylı Kongre  
Programı:



Katılmak için:





## ULUSAL KONGRE

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

18-19 ŞUBAT 2023 | Çevrimiçi

## KONGRE PROGRAMI

### 1. GÜN: 18 Şubat 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. Nezir 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 Akyıl

*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 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**

Öğr. Gör. Dr. 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 Engellenen, 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: 19 Şubat 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*

**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. 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 Altınır

*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 Kavasogluları  
*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 Özmen – 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 Ilkbahar, 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. Asiya 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 Onyedi 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:

