



**İSTANBUL AREL
ÜNİVERSİTESİ**

15. yıl



ULUSLARARASI STRATEJİK ARAŞTIRMALAR
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ

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. 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 İkbahar

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 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: 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 Taşıtların 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. 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 Onyedil 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:

