

# URBANREC KONFERANSI TÜRKİYE



Hacimli Atıkların Döngüsel Ekonomiye Yönelik Geri  
Dönüşümü ve Yeniden Kullanımı Uluslararası Konferansı  
26-27 Eylül 2019  
Wyndham Grand İzmir Hotel

Bornova  
Belediyesi



Avrupa Birliği  
tarafından finanse edilmektedir



22 Temmuz, 2019

## Değerli Sektör Temsilcileri ve Meslektaşlarımız,

2016 yılında başlayan ve sonuna yaklaştığımız UFUK2020 kapsamında desteklenen KENTSEL HACİMLİ ATIKLARIIN YÜKSEK DEĞER KATILMIŞ ÜRÜNLERE GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMESİ İÇİN YENİ DEĞERLENDİRME YAKLAŞIMLARI (URBANREC, New approaches for the valorisation of URBAN bulky waste into high added value REcycled products, Grant Agreement No 690103) projemiz çerçevesinde **26-27 Eylül 2019** tarihlerinde Wyndam Grand Özdilek Oteli-İzmir'de "**Hacimli Atıkların Döngüsel Ekonomiye Yönelik Geri Dönüşümü ve Yeniden Kullanımı Uluslararası Konferansı**" etkinliği gerçekleştirilecektir.

URBANREC projesi eko-yenilikçi ve bütüncül bir hacimli atık yönetim sistemi uygulamayı, farklı AB bölgelerinde (Kuzey, Akdeniz, Doğu ve Güneydoğu) etkinlik göstermeyi, kamu ve özel sektör paydaşları için farkındalık yaratmayı ve konu ile ilgili resmi makamlarla bilgi paylaşımını hedeflemektedir. Konferansta konunun uzmanı ulusal/uluslararası davetli konuşmacılar tarafından ilgili yerel yönetim, bakanlık, özel sektör çalışanlarına ve akademiye döngüsel ekonomi bağlamında geri dönüşüm ve yeniden kullanım konuları başta olmak üzere bilgi aktarımı ve tecrübe paylaşımı sunulacaktır.

Konferans konuları özellikle,

- Geri dönüşüm ve yeniden kullanım hedeflerini yükseltmek isteyen yerel idarelere
- Geri dönüşümde AB politikaları ve özellikle yeni plastik düzenlemelerindeki zorluklar ve fırsatlar nelerdir diye öğrenmek isteyenlere
- Değişen mevzuata uyum sağlamak isteyen atık yönetimi ile ilgili şirketlere
- Hacimli atık toplama, ayrıştırma, lojistik ve değerlendirmede en iyi uygulamaları görmek isteyenlere
- Tekrar kullanımda etkin rol oynamak isteyen STK'larına
- Atık getirme merkezi kurmakla yükümlü kurum ve kuruluşlara: oteller, alışveriş merkezleri, vd.
- Katı atık yönetimi konusunda çalışan akademisyenler ve genç araştırmacılara yeni ufuklar açacaktır.

Simultane İngilizce-Türkçe ve Türkçe-İngilizce çeviri yapılacaktır. **Konferans kayıt ücreti yoktur.** Katılımcı sayısı sınırlı olduğundan 9 Eylül 2019 tarihine kadar [www.urbanrec-tr.org](http://www.urbanrec-tr.org) web adresinden kayıt olunması gerekmektedir.

Bu etkinliğimizde sizleri aramızda görmekten büyük mutluluk duyacağız. Saygılarımızla.

Prof. Dr. Aysun Sofuoğlu  
URBANREC Türkiye Konferansı Düzenleme Kurulu adına



# URBANREC KONFERANSI TÜRKİYE



Hacimli Atıkların Döngüsel Ekonomiye Yönelik Geri Dönüşümü ve Yeniden Kullanımı Uluslararası Konferansı

26-27 Eylül 2019  
Wyndham Grand İzmir Hotel

26 Eylül 2019, Perşembe

Aysun SOFUOĞLU, URBANREC-TR Koordinatör,  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
URBANREC Kentsel Hacimli Atıkların Yüksek Değer Katılmış Ürünler Geri Dönüştürülmesi İçin Yenilikçi Değerlendirme Yaklaşımları

Peter KURTH, BDE, Almanya  
Avrupa Birliği Hacimli/Katı Atık Yönetimi ve Döngüsel Ekonomiye Yönelik Politikaları: Fırsatlar ve Tehditler

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Türkiye'de Döngüsel Ekonomiye Yönelik Hacimli/Katı Atık Yönetimi: Mevcut Durum ve Gelecek Tahminleri

Piotr BARCZAK, European Environmental Bureau,  
Brüksel, Belçika  
Döngüsel Ekonomiye Yönelik Hacimli/Katı Atık Yönetimi: Bir STK Yaklaşımı

Jean-Benoit BEL, URBANREC, ACR+, Brüksel, Belçika  
Bir Kaynak Olarak Hacimli Atıklar: Bir Yerel/Bölgesel İdareler Birliği Yaklaşımı

Terry L. TUDOR, University of Northampton, İngiltere  
Yerel İdarelere Yüksek Geri Dönüşüm ve Yeniden Kullanım Hedeflerine Ulaşmak İçin Strateji Önerileri

Anne VANDEPUTTE, Reuse Shop Hageland, Belçika  
Hacimli Atık Yönetiminde İkinci El Mağazalarının Yeri: Nasıl Kurmalı?

Nuri BASOĞLU, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Geri Dönüşüm Ürünleri: Tüketici Algısı

27 Eylül 2019, Cuma

Hacimli Atıkların Ahşap-Plastik Kompozit Üretiminde Kullanımı

Goran Schmidt, University of Hamburg, Almanya  
Geri Dönüşüm Ürünü Ahşap-Plastik Kompozitlerin Yaşam Döngüsü Analizi

José ROBLES, URBANREC, Ecofragmentation Europe, İspanya  
Kentsel Hacimli Atıklar İçin Parçalama Teknolojisi

Funda TIHMINLIOĞLU, URBANREC, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Hacimli Atıklardan Üretilmiş Ahşap-Plastik Kompozitlerin Endüstriyel Uygulaması

Çalıştay: Dört URBANREC Bölgesinde Elde Edilen Bulgular

Koen SMEETS, URBANREC, OVAM Public Waste Agency of Flanders  
Flanders, Belçika  
Ángel RODRÍGUEZ PÉREZ, URBANREC, Consorcio Valencia Interior  
Valensiya, İspanya  
Franciszek LAPECKI, URBANREC, URZAD  
Varşova, Polonya  
Erdem MUHTAROĞLU, URBANREC, Bornova Belediyesi  
Bornova, Türkiye

Kimler Katılmalı?

- Geri dönüşümde AB politikaları ve özellikle yeni plastik düzenlemelerindeki zorluklar ve fırsatlar nelerdir diye öğrenmek isteyenler.
- Değişen mevzuata uyum sağlamak isteyen atık yönetimi ile ilgili şirketler.
- Geri dönüşüm ve yeniden kullanım hedeflerini yükseltmek isteyen yerel idareler.
- Hacimli atık toplama, ayrıştırma, lojistik ve değerlendirmede en iyi uygulamaları görmek isteyenler.
- Tekrar kullanımında etkin rol oynamak isteyen STK'lar
- Atık getirme merkezi kurmakla yükümlü kurum ve kuruluşlar: oteller, alışveriş merkezleri, vd.
- Katı atık yönetimi konusunda çalışan araştırmacılar.

Kayıt ücreti yoktur. Katılımcı sayısı sınırlıdır.

Kayıt zorunludur, lütfen konferans internet sayfasındaki kayıt formunu doldurunuz.

[www.urbanrec-tr.org](http://www.urbanrec-tr.org)

**Son Kayıt Tarihi 9 Eylül 2019**

Simultane İngilizce-Türkçe ve Türkçe-İngilizce çeviri yapılacaktır.

**Onur Kurulu**

Prof.Dr. Yusuf BARAN  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü

Dr. Mustafa İDUĞ  
Bornova Belediye Başkanı

**Düzenleme Kurulu**

Prof.Dr. Aysun SOFUOĞLU

Prof.Dr. Fikret İNAL

Prof.Dr. Funda TIHMINLIOĞLU

Prof.Dr. Sait Cemil SOFUOĞLU

**İLETİŞİM**

Prof.Dr. Aysun SOFUOĞLU  
Düzenleme Kurulu Başkanı  
Telefon 232-750-6650  
E-posta aysunsofuoğlu@iyte.edu.tr  
Faks 232-750-6648  
İYTE Kimya Mühendisliği Bölümü, Gülbahçe,  
Urla 35430 İzmir

[www.urbanrec-tr.org](http://www.urbanrec-tr.org)



Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir





## KONUŞMACI KISA ÖZGEÇMİŞLERİ

Aysun SOFUOGLU



İTÜ Kimya Mühendisliğinden mezun olduktan sonra Yüksek Lisans ve Doktora derecelerini sırasıyla Wisconsin Üniversitesi (Madison) ve Illinois Teknoloji Enstitüsünden almıştır. İzmir Yüksek Teknolojisi Enstitüsüne 2000 yılında katıldı. Kimya Mühendisliği Bölümünde 2013 yılından beri profesör ünvanıyla görevine devam etmektedir. Kurucusu olduğu Çevre ArGe Merkez Müdürü olarak 2007, Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü olarak da 2017 yılından beri hizmet etmektedir. Kirliliği önleme, atık yönetimi, hava kirliliği ve iç hava kalitesi alanlarında araştırmalar yürütmekte ve dersler vermektedir.

Peter KURTH



Hukuk ve Politika Bilimi alanlarında eğitim aldı. Senato Finans Komisyonu Sekreterliği ve Senatörlük görevlerinde bulunduktan sonra Berlin Temsilciler Meclis üyesi ve ALBA AG yönetim kurulu üyesi oldu. 2009 yılından beri Alman Atık, Su ve Hammadde Yönetimi Sanayi Federasyonu (BDE) Başkanı ve Avrupa Kirlilik Kontrolü ve Çevre Faaliyetleri Federasyonu (FEAD) İkinci Başkanı olarak görev yapmaktadır.

Piotr BARCZAK



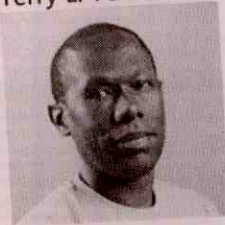
Coğrafya alanında Bölge Yönetimi ve Kalkınma konularına odaklandığı Yüksek Lisans derecesi bulunmaktadır. Polonya Çevre ve Dış İşleri Bakanlıklarında çalıştı. Halen, 150 civarında çevre koruma ile ilgili STK'yı temsil eden Avrupa Çevre Bürosunda (EEB) atık politikalarından sorumludur. AB üye ülkelerinin atık yönetimi ve önleme konularında doğrudan tecrübe sahibi atık uzmanlarının katıldığı EEB Atık Çalışma Grubuna başkanlık etmektedir.

Jean-Benoit BEL



École Centrale de Lille'den Mühendislik, Danimarka Teknik Üniversitesinden Çevre Mühendisliği Yüksek Lisans derecelerine sahiptir. Paris Bölgesi Atık Yönetimi Kurumunda (ORDIF) 9 yıl çalıştı. Halen Sürdürülebilir Kaynak Yönetimi Şehirler ve Bölgeler Birliğinde (ACR+) atık izleme ve en iyi uygulamaları bulma konularına odaklanan Kıdemli Proje Yöneticisi ve Kıdemli Uzman olarak çalışmaktadır.

Terry L. TUDOR



Biyolog olup Sürdürülebilir Atık Yönetimi alanında Leeds Üniversitesinden Yüksek Lisans, Exeter Üniversitesinden Doktora derecesi almıştır. Doktorasında, Cornwall devlet hastaneleri sisteminin sürdürülebilir atık yönetimi üzerine yoğunlaşmıştır. Northampton Üniversitesine 2006 yılında doktora sonrası araştırmacı olarak katılan Dr. Tudor halen Doçent ünvanıyla atık yönetimi alanında öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Araştırma ve danışmanlık çalışmaları hem kamusal hem de organizasyon temelinde daha sürdürülebilir/döngüsel yaklaşımların küresel kullanımına odaklanmaktadır.

Anne VANDEPUTTE



Flanders Atık İdaresinde 39 yıl boyunca proje yöneticisi ve politika danışmanı olarak çalışmış ve kaynakta ayırma ile atığı üretenin sorumluluğunu genişletme hususlarında yeni yaklaşımlar getirerek katı ve tıbbi atık konularında Flaman mevzuatının oluşmasında ve Flanders Eşbankaları Ağı'nın kurulmasında anahtar rol oynamıştır. Macaristan, Güney Afrika ve Yunanistan gibi ülkelerde AB atık yönetimi projelerinde yer almış olan Anne Vandeputte halen Hageland Eşya Bankası Yönetim Kurulu üyesi olarak görev yapmaktadır.

Nuri BASOGLU



Endüstri Mühendisi olup Yüksek Lisans ve Doktora derecelerini İş İdaresi alanında İstanbul Üniversitesinden almıştır. Boğaziçi Üniversitesinde Profesör ünvanıyla çalıştıktan sonra İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsüne katılan Profesör Başoğlu, Inovasyon ve Teknoloji Yönetimi, Yeni Ürün/Hizmet Tasarımı, Teknoloji Adaptasyonu ve Yayılımı, Organizasyonlarda Inovasyon Süreçleri, Mobil Hizmetler, İnsan-Bilgisayar Etkileşimi, Proje ve Değişim Yönetimi, Benzetim ve Karar Destek Çalışmaları konularında araştırmalar yapmakta ve dersler vermektedir.

Goran SCHMIDT



Lisans derecesini Hamburg Üniversitesi ve Parana Federal Üniversitesinden Ahşap Bilimi ve Orman Mühendisliği, Yüksek Lisans derecesini Hamburg Üniversitesi ve Amazonlar Federal Üniversitesinden Ahşap, Orman ve Çevre Bilimleri alanlarında almıştır. Halen Johann Heinrich von Thünen Enstitüsünde Araştırmacı olarak görev yapmakta, aynı zamanda Hamburg Üniversitesinde doktora tezini bitirmek üzeredir. Alman Federal Eğitim ve Araştırma Bakanlığının Sahraaltı Biyo-Ev projesini koordine etmektedir.

José ROBLES



Valensiya Politeknik Üniversitesinden Endüstri Mühendisliği lisans derecesi olan José Robles birçok start-up ve büyük tıbbi cihaz şirketinde üst yönetim, satış ve pazarlama sorumluluklarını taşıdığı pozisyonlarda çalıştı. Halen Satış ve Pazarlama Müdürü olarak görev yaptığı Ecofragmentation Europe S.L firması URBANREC H2020 projesinin lider şirket ortağı olup hacimli atıkların ayrılıp homojen parçacıklar elde edilmesi için "laminating fragmentation" teknolojisini geliştirmektedir.

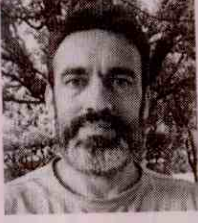
Funda TIHMINLIOGLU



Lisans ve Yüksek Lisans derecesini Ege Üniversitesinden, Doktora derecesini Pennsylvania Devlet Üniversitesinden almıştır. İzmir Yüksek Teknolojisi Enstitüsüne 1998 yılında Yardımcı doçent olarak katılan Prof. Tihminlioğlu, 2009 yılından beri profesör olarak kimya mühendisliği bölümünde görevine devam etmektedir. Araştırma alanları polimer prosesleri, karakterizasyon, plastik geri dönüşüm, yapı ve özellik ilişkilerinin polimer mikro ve nanokompozit sistemlerin farklı uygulama alanları için geliştirilmesi konuları üzerine odaklanmaktadır.



Ángel RODRÍGUEZ PÉREZ



Valensiya Politeknik Üniversitesinden Ziraat Mühendisliği derecesine sahiptir. 2011 yılından beri Valensiya Belediyeler Birliğinin 61 belediyenin evsel katı atığından sorumlu yöneticisi olarak görev yapmaktadır. Birlik bu süre içinde 40 milyon Avroluk yatırımla kendi katı atık işleme tesislerini kurmuş, toplama ağını oluşturmuş ve kaynakta ayırma için kişisel teşvikleri devreye almıştır.

Koen SMEETS



Ziraat Mühendisi olan Koen'in Louven Katolik Üniversitesinden Çevre Mühendisliği Yüksek Lisans ve Uygulamalı Biyoloji Bilimleri Doktora dereceleri bulunmaktadır. Flaman Atık Yönetimi Kuruluşu OVAM'da 1997-2007 arasında istatistikçi, 2007'den beridir de Atık ve Malzeme Yönetimi Bölümü İdare ve Veri Merkezi Başkanı olarak görev yapmaktadır.

Franciszek ŁAPECKI

URZAD Varşova Belediyesi, Polonya

Erdem MUHTAROGLU



Uluslararası İlişkiler Yüksek Lisans derecesi olan Erdem, Bornova Belediyesi Dış İlişkiler Müdürlüğünde Uluslararası İlişkiler Uzmanı olarak görev yapmaktadır. Sorumlulukları arasında uluslararası finans kaynaklarının takibi, Avrupa ağıları, şehirleri ve kardeş şehirler ile ilişkileri güçlendirmek üzere projeler geliştirmek ve uygulamak bulunmaktadır. Bu projeler sosyal gelişim, sürdürülebilirlik, çevre ve inovasyon gibi çeşitli alanlardadır.