

URBANREC KONFERANSI TÜRKİYE



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



Avrupa Birliği
tarafından finanse edilmektedir



22 Temmuz, 2019

Değerli Sektör Temsilcileri ve Meslektaşlarımız,

2016 yılında başlayan ve sonuna yaklaştığımız UFUK2020 kapsamında desteklenen KENTSEL HACİMLİ ATIKLARIN 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 Wyndham Grand Özdilek Otel-i 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 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

www.urbanrec-tr.org

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 için Parçalama Teknolojisi

Funda TIHMİNLIOĞLU, 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 ŁAPECKI, 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 kullanımda 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

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 TIHMİNLIOĞLU

Prof.Dr. Sait Cemil SOFUOĞLU

İLETİŞİM

Prof.Dr. Aysun SOFUOĞLU
Düzenleme Kurulu Başkanı
Telefon 232-750-6650
E-posta aysunsofuoglu@iyte.edu.tr
Faks 232-750-6645
İYTE Kimya Mühendisliği Bölümü, Gülbahçe, Urla 35430 İzmir

KONUŐMACI KISA ÖZGEÇMİŐLERİ

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 Ağının 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, İnovasyon ve Teknoloji Yönetimi, Yeni Ürün/Hizmet Tasarımı, Teknoloji Adaptasyonu ve Yayılımı, Organizasyonlarda İnovasyon 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 şirketine 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 TIHMİNLIOĞLU



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 ağları, şehirleri ve kardeş şehirler ile ilişkileri güçlendirmek üzere projeler geliştirmek ve uygulamak bulunmaktadır. Bu projeler sosyal gelişim, sürdürülebilirlik, çevre ve inovasyon gibi çeşitli alanlardadır.