



ALTINBAŞ
UNİVERSİTESİ



Altınbaş Üniversitesi Enerji ve Çevre Araştırma Merkezi (EÇAM)

EÇAM 2018 2019 Bahar Bülteni

İklim Söyleşileri

Bu yıl 18 Şubat 2019'da, İstanbul Policy Center'da ikincisi düzenlenen "Doğa ve İklim Söyleşileri" Emrah Çorama'nın katılımı ile gerçekleşti. Birçok akademisyen, bilim insanı ve öğrencilerin katıldığı söyleşide Çoraman, geçmişten günümüze "Antroposen'in Geleceği: İklim Değişirken Genler, Türler, Ekosistemler" hakkında önemli bir sunum gerçekleştirdi.



Söz konusu sunumda iklim değişikliği ile birlikte gelecekte ne tür durumlarla karşılaşılabileceği, iklim değişikliği gelen biyoçeşitlilikte azalma hakkında bir konuşma gerçekleştirdi. Çoraman, mevcut iklim değişikliği söz konusu insan yaşamında da önemli değişikliklerin meydana geleceğini bunun sonucunda da söz konusu insan faaliyetlerinin de etkileneceğini söyledi.



İSTANBUL'DA ÇÖP VE ATIK YÖNETİMİ PANELİ

İstanbul Büyükşehir Belediyesi temsilcileri, sivil toplum örgütleri ve sanayi kuruluşları temsilcilerinin sunumları ile temiz çevre için atık yönetim konusu Altınbaş Üniversitesi'nde konuşulacak.

Moderatör:

Dr. Diğdem SOYALTIN COLELLA

Fatma Zehra Şükür
(İBB Atık Yönetim Müdürlüğü)
Kübra Engin
(Akademi Çevre)
Habibe Tosun
(PAGÇEV)

Moderatör:

Prof. Dr. Leyla ATEŞ

Ece KURAY
(Çöpüne Sahip Çık Vakfı)
Serhan MADEN
(AGED)
Recep KARAMAN
(Sokak Atık Toplayıcıları Derneği)

30 Nisan | 13.00-16.00 | Gayrettepe Yerleşkesi

*Sosyal medya kampanya tanıtımı ve ödül töreni paneller öncesinde yapılacaktır.

**Bu etkinlik SRP kapsamındadır



İstanbul'da Çöp ve Atık Yönetim Paneli

30 Nisan 2019 Altınbaş Üniversitesi Gayrettepe Yerleşkesi

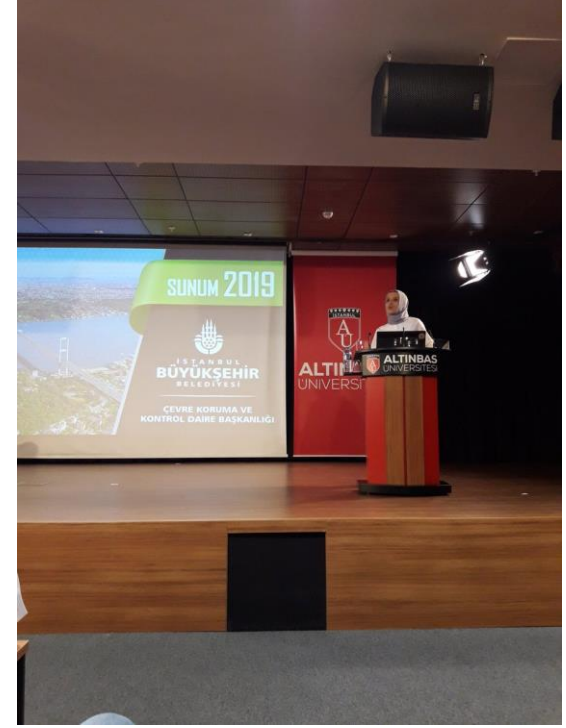
Panelimiz, «İstanbul'un çöprü» konusunun her bir ayağındaki ayrıntıları dinleyenlere aktarma amacıyla, İstanbul'daki çöplerin ve atıkların miktarı, atıldıktan sonra izlediği yolu, geri dönüşümdeki yerlerini, ve vatandaş olarak şehrimiz için yapabileceklerimizi konu almıştır. Farklı kurum ve kuruluşlardan davetimizi kabul edip bizlere katılan misafirlerimize çok teşekkür ederiz.



1. Oturum

İBB Atık Yönetimi Müdürlüğü

1991 yılında teşkilatlandırılmış olup, 5216 sayılı Büyükşehir Belediyeleri Kanununun ilgili maddesinde belirtilen görevleri yerine getirmek amacıyla, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanlığı'na bağlı olarak hizmet yürüten bir müdürlüktür. (Atık Yönetim Müdürlüğünden Fatma Zehra Şükür, sağda)



Akademi Çevre

2005 yılında kurulup 2009 yılında faaliyet alanını değiştirerek gri dönüşüm sektörüne geçiş yapan Akademi Çevre, merkezi Tuzla'da olan kapasiteli tesisinde uzman kadrosuyla atık yöneticilerine «entegre atık yönetim hizmeti» sunmaktadır. (Akademi Çevre'den Kübra Engin, solda)

PAGÇEV

1989 yılından beri plastik sektöründe olan PAGEV'in Geri Dönüşüm İktisadi İşletmesi olan PAGÇEV; ambalaj atıklarının kaynakta ayrı toplanarak geri dönüşüme kazandırılması amacıyla kurulmuş kar amacı gütmeyen bir kuruluştur. 3 Ocak 2014 tarihinde T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından tüm ambalaj türleri için faaliyet göstermekle görevlendirilmiş ve Türkiye'nin 3. Yetkilendirilmiş Kuruluşu olmuştur. (PAGÇEV'den Habiba Tosun, sağda)

2. Oturum



Çöpüne Sahip Çık Vakfı

Çöpüne Sahip Çık Vakfı, çöpün doğru yere atılması ve çöpün azaltılması yönünde toplumda davranış dönüşümü sağlayarak, daha temiz bir çevre ve yaşam alanı oluşturulmasına katkıda bulunmak amacıyla 2015 yılında kurulmuştur. Çöpüne Sahip Çık Vakfı'nın ana hedefi, daha temiz bir çevre ve yaşam alanı için toplumda yere çöp atma davranışının değiştirilmesi ve çöpün azaltılmasının sağlanmasıdır. (Çöpüne Sahip Çık Vakfı'ndan Ece Kuray, solda)

AGED

Küresel ölçekte yürütülen sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamında özellikle kağıt geridönüşümünü ülke içinde en üst düzeye çekmek, dünyadaki trendleri ve gelişmeleri takip edip sektör temsilcisi üyelerini bilgilendirme amacıyla konferanslar ve paneller düzenlemek, halkın geridönüşümün önemini kavraması amacıyla sosyal sorumluluk projeleri yürütmek, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerini yapmak ve yaymak, ülkemizin ihtiyaç duyduğu geri dönüştürülebilir hammaddelerin öncelikle ülke içinde değerlendirilerek sanayimizin geliştirilip güçlendirilmesi böylece ülke ekonomimize daha fazla katkı sağlamak amacı ile kurulmuştur. (AGED'den Serhan Maden, sağda)



Etkinliğimizin kapsamında geri dönüşüm yarışmasında dereceye girenlere hediyeleri verildi.



1. Oturum



2. Oturum

Paneleden Kısa Kısa...

Geri dönüştürülebilir atıklarda servet yatıyor

Türkiye’de sadece 2018 yılında geri kazanılabilir atıkların değerlendirilmemesi sonucu yaklaşık 6.5 milyar TL ekonomik kayıp yaşandı.

Altınbaş Üniversitesi Enerji ve Çevre Araştırma Merkezi (EÇAM) tarafından düzenlenen ‘İstanbul’da Çöp ve Atık Yönetimi’ paneli, üniversitenin Gayrettepe yerleşkesinde gerçekleştirildi. EÇAM Müdürü Dr. Diğdem Soyaltın Colella panelin açılışında yaptığı konuşmada, Türkiye’de atık yönetimi konularında farkındalığın arttırılması gerektiğini ve buna katkı sunmak istediklerini söyledi.

KAĞITTA GERİ TOPLAMA ORANI YÜKSELMELİ

Atık Kağıt ve Geri dönüşümcüler Derneği Çevre ve Atık Yönetim Müdürü Serhan Maden, Türkiye’de kağıt geri dönüşümünün yetersizliği nedeniyle yurt dışından daha yüksek oranda kağıt ithal edildiğini söyledi. İhtiyacı karşılayabilmek için piyasadaki atık kağıt toplama oranının yüzde 70’lere ulaşması gerektiğini kaydeden Maden “Geri dönüşüm oranı düşük bölgelere gerekli yatırımlar yapılmalı ve toplama sistemleri kurulmalı. Böylece hammadde ihtiyacı iç piyasadaki karşılanacak ve ithalata gerek kalmayacak” dedi.



ÜRETTİĞİMİZ ÇÖPÜ AZALTMAK İLK ÖNCELİĞİMİZ OLMALI

Çöpüne Sahip Çık Vakfı projeler yöneticisi Ece Kuray çöpü geri dönüşüm amacıyla doğru yere atmak kadar ürettiğimiz çöpü azaltmanın da önemli olduğunu altını çizdi. Vakıf olarak çöp oluşumunun en aza indirgenmesi için farkındalık ve eğitim kampanyaları yaptıklarını belirten Kuray, tüketim alışkanlıklarımızın son yıllarda çok ciddi şekilde değiştiğinin ve ambalajlı ürün tüketiminin arttığına altını çizdi. Toplum olarak tüketim konusundaki bakış açımızın değişmesi gerektiğini belirten Kuray şunları ekledi: “aslında kardeşlerimizin eskilerini giymek gibi gelenekleri olan bir toplum olarak bu konuda toplumsal hafızamız oldukça güçlü”

ATIKLARI AYRIŞTIRMAK ÇOK ÖNEMLİ

PAGÇEV Temsilcisi Habibe Tosun, Türkiye’de günlük 87 bin ton, yıllık 32 milyon ton atık üretildiğini belirterek “Kişi başına 1.17 kilogramlık bir atık oluşuyor. Atıkların sadece yüzde 9.8’inin geri kazanım tesislerine gönderildiğini, yüzde 0.2’lik bir kısmının ise yakılarak veya başka yöntemlerle bertaraf edildiğini anlatan Tosun şöyle konuştu: “Hepimiz birer atık üreticisiyiz, bu yüzden hepimize düşen görevler var. Bunlardan birisi de ambalaj atıklarını ayrı olarak biriktirmemiz. Biliyorsunuz atıklar birbirine karıştığı zaman onları ayırmak da büyük sorun oluyor. Kağıt ısladığında ve çöpe karıştığında geri dönüşümü mümkün olmuyor, bu nedenle bunların ayrı toplanması çok önemli.”



GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ ÜRÜNE BAKIŞ DEĞİŞMELİ

İnsanların geri dönüşümle elde edilen ürünlere güvenini attırmak gerektiğini vurgulayan Habibe Tosun şunları söyledi: "Yeniden kullanım, geri kazanım ve geri dönüşüm esaslarımız var. Yeniden kullanımda toplama ve temizleme dışında herhangi bir işleme tabi tutulmadan ürün şeklini koruyarak tekrar kullanıma sokulur. Geri kazanımda bazı kimyasal ve biyolojik işlemlerden geçer. Geri dönüşümde de kimyasal ve fiziksel dönüşümden geçerek yeni bir ürün halini alır."

ATIK TOPLAMA SİSTEMİ RESMİLEŞMELİ

Ambalaj atıkları değerli olduğu için kendiliğinden oluşmuş, işleyen bir atık toplama sisteminin bulunduğunu vurgulayan Habibe Tosun, "Bu sistem kendi içinde dönüyor. Ama bizim istediğimiz bu işlerin resmi olarak yürütülmesi" diye konuştu.

DÖNGÜSEL EKONOMİ VE SIFIR ATIK

Atık konusu gündeme gelince "döngüsel ekonomi" kavramından da söz etmek gerektiğini vurgulayan Habibe Tosun şöyle devam etti:

"Döngüsel ekonomi, yeni bir ekonomi modeli. Normalde biz aldığımız ürünleri kullanıp atıyoruz. Ama döngüsel ekonominin mantığı israf yapmadan üretim, tüketim ve geri dönüşüm. Hedefimiz bu ve atık üretimini en aza indiriyoruz. Sıfır atık kavramı da buradan ortaya çıkıyor. Evde ambalajlarımızı ayırdığımızda geriye neredeyse hiçbir şey kalmayacak."



AKADEMİ ÇEVRE 715 KALEM ATIĞI DÖNÜŞTÜRÜYOR

Akademi Çevre Temsilcisi Kübra Engin, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yaklaşık 850 civarında atık kodu belirlendiğini belirterek “Biz Akademi Çevre olarak 715’in üzerinde atığı tesisimize kabul edip işleyebiliyoruz. Birbirinden farklı atıkları kendi bünyesinde geri dönüştürüyoruz. Düzenli depolamaya giden günlük atık 18 bin ton civarında. Bizim amacımız bu miktarı minimuma indirmek” diye konuştu.

İSTANBUL’DA ATIK YAKARAK ENERJİ ÜRETİMİ

İstanbul Büyükşehir Belediyesi Atık Yönetim Müdürlüğü Temsilcisi Fatma Zehra Şükür, İstanbul’da günlük 12 bin ton Avrupa yakasında, 7 bin ton da Asya yakasında atık toplandığını söyledi. Atıkların evde ayrıştırılmasını istediklerini kaydeden Zehra Şükür “Çünkü karışık atığın içindeki malzemeleri birbirinden ayırmak çok zor” dedi. 2023 yılında İstanbul’daki atıkların yüzde 25’ini yakarak bertaraf edip bundan enerji de elde etmeyi hedeflediklerini kaydeden Fatma Zehra Şükür, bunun için atık yakma tesisinin yapımına başlandığını söyledi.



ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ FARKINDALIK ÇALIŞMALARI

Altınbaş Üniversitesi EÇAM olarak, bu bilinçle yıl içerisinde toplumsal farkındalık düzeyini artırmak için çalışmalar yaptıklarını ileten Dr. Öğr. Üy. Diğdem Soyaltın Colella “ Çöpünü Dönüştür temalı bir sosyal medya yarışması düzenlenmiş ve çöpünü dönüştüren kişilere çeşitli ödüller verilmiştir. Ayrıca üniversite içerisinde dönüşüm noktaları düzenlenmiş ve sıfır atık projesi hayata geçirilmiştir. “dedi.



Yayınlarımız

Tolga Demiryol

Makaleler:

Demiryol, Tolga. "Between security and prosperity: Turkey and the prospect of energy cooperation in the Eastern Mediterranean." *Turkish Studies* 20:3 (2019): 442-464. (SSCI).

Demiryol, Tolga. "Türkiye-Rusya İlişkilerinde Enerjinin Rolü: Asimetrik Karşılıklı Bağımlılık ve Sınırları." (The Role of Energy in Turkey-Russia Relations: Asymmetric Interdependence and its Limits) *Gaziantep University Journal of Social Sciences* 17:4 (2018).

Demiryol, Tolga and Hasan Peksen. "Enerji ve Güvenlik Ekseninde Türkiye-İrak İlişkileri, 1990-2018" (Energy and Security in Turkey-Iraq Relations, 1990-2018) *Türkiye Ortadoğu Çalışmaları Dergisi* 5 (2018): 127-158.



Konferanslar:

Demiryol, Tolga, “Political Economy of Connectivity: China’s Belt and Road,” 13th International RAIS Conference on Social Sciences and Humanities, Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, June 2019.

Demiryol, Tolga, “Energy Abundance and Great Power Politics,” Princeton Institute for International and Regional Studies, Roundtable on Resources, Power and Interdependence, Princeton, November 2018.

Demiryol, Tolga, “Goeconomics and Power Politics: How Rising Powers Leverage Economic Interdependence.” Princeton Institute for International and Regional Studies, Fung Global Fellows Workshop, Princeton, October 2018.

