

Çöp Yakmak Önemli Miktarda Hava Kirliliğine Neden Oluyor

İbrahim Özay Semerci

ABD Ulusal Atmosferik Araştırmalar Merkezi tarafından yapılan bir çalışmaya göre dünya genelinde çöplerin %40'ından fazlası yakılıyor ve çöp yakmanın neden olduğu hava kirliliğinin büyüklüğü resmi kayıtlardan daha büyük bir seviyede. Bu çalışmanın özelliklerinden biri de ilk kez havayı kirleten maddelerle ilgili, ülkeler bazında tahminde bulunulması.

Araştırmacılar Christine Wiedinmyer açık alanda çöp yakma işlemi gerektiği kadar takip edilmediği için bu durumun dünya genelinde neden olduğu hava kirliliğinin olduğundan daha düşük tahmin edildiğini söylüyor. Wiedinmyer çöplerin kontrolsüz yakılmasının önemli derecede hava kirliliğine neden olduğunu, insan ve çevre sağlığı için zararlı olan bu meselenin üstüne daha fazla eğilmek gerektiğini belirtiyor. Yapılan çalışmaya göre günde 1,1 milyar ton çöp kontrolsüz bir şekilde yakılıyor ve bu duruma gelişmekte olan ülkeler daha çok neden oluyor. Örneğin en çok atık oluşturan ülkeler Çin, ABD, Hindistan, Japonya, Brezilya ve Almanya iken çöp yakarak en çok hava kirliliğine neden olan ülkeler Çin, Hindistan, Brezilya, Meksika, Pakistan ve Türkiye. Çalışma *Environmental Science&Technology*'de yayımlandı.



Uluslararası İstanbul Akıllı Şebekeler Kongre ve Fuarı (ICSG)

Özlem Kılıç Ekici

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve UGETAM'ın himayesinde düzenlenecek olan "3. Uluslararası İstanbul Akıllı Şebekeler Kongre ve Fuarı" 29-30 Nisan 2015 tarihlerinde İstanbul Haliç Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

Enerji alanındaki kamu yöneticilerine, karar vericilere, özel sektöre, yatırımcılara ve enerji sektöründe mal ve hizmet sunanlara yararlı olması amaçlanan ve iletim konusu dâhil son kullanıcıya kadar bütün ana konuları kapsayan 3. Uluslararası İstanbul Akıllı Şebekeler Kongre ve Fuarı'nda, bütün akıllı enerji sektöründeki paydaşlar, yerli ve yabancı birçok uzman konuşmacı ile sektörün en önemli kuruluşlarının ve derneklerin temsilcileri bir araya gelecek. Kongrede, katılımcılar kendi bilgi ve tecrübelerini paylaşmalarının yanı sıra, akıllı şebekelerin önemini, akıllı şebekelerden hedeflenenin ne olduğunu ve buna ilişkin yol haritası gibi temel konuları tartışacak.

Bu yıl da yerli ve yabancı elektrik, su, ısı ve gaz sayacı üreten ve ithal eden firmalar, transformatör üretici ve ithalatçı firmalar, coğrafi bilgi sistemi firmaları, yenilenebilir enerji ve rüzgâr enerjisi firmaları, enerji depolama firmaları, faturalama hizmetleri firmaları, IT güvenlik firmaları, modem üreticileri, elektrik ve doğal gaz dağıtım şirketleri, organize sanayi bölgeleri, belediyeler, uygunluk değerlendirme kuruluşları, otomasyon firmaları, muayene, test ve kalibrasyon kuruluşları, ar-ge firmaları, enerji üretim/iletim/dağıtım firmaları, GSM operatörleri, yazılım firmaları, elektrikli araç üreticileri, su idareleri, telekomünikasyon firmaları ve ilgili sektör temsilcilerinin fuara katılımı bekleniyor.

Daha fazla bilgi için www.icsgistanbul.com adresi ziyaret edilebilir.

