

6. Uluslararası Kum ve Toz Fırtınaları (KTF) Çalıştayı, 12 Kasım 2018 Tarihinde İstanbul'da Başladı

6. Uluslararası Kum ve Toz Fırtınaları Çalıştayı, Meteoroloji Genel Müdür Yardımcısı Fatih BÜYÜKKASABBAŞI, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdür Yardımcısı Özlem YAVUZ, MGM 1. (İstanbul) Meteoroloji Bölge Müdürü Ahmet KOCAMAN, İstanbul Orman Bölge Müdürü Recep ATEŞ, İstanbul Tarım İl Müdürü Ahmet Yavuz KARACA, DSİ 14. Bölge Müdür Yardımcısı Bülent ÜSTÜNDAĞ, İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Başkanı Dr. Ahmet Duran ŞAHİN, Dünya Meteoroloji Teşkilatı, Birleşmiş Milletler Çölleşmeyle Mücadele Sekreteryası, Birleşmiş Milletler Çevre Programı temsilcilerinin yanı sıra, 16 ülkeden (Kazakistan, Tacikistan, Türkmenistan, Özbekistan, Irak, Katar, Kuveyt, Lübnan, Filistin, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Sırbistan, Bosna-Hersek, Gürcistan, Bulgaristan, Karadağ ve Çin) 35 yabancı uzmanın katılımı ve Üniversitelerimizden akademisyenlerin de içinde bulunduğu toplam 87 katılımcı ile İstanbul DSİ 14. Bölge Dragos Eğitim Tesisleri'nde başladı.



12-15 Kasım 2018 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilen “6. Uluslararası Kum ve Toz Fırtınaları Çalıştayı” Meteoroloji Genel Müdürlüğü Genel Müdür Yardımcısı Fatih BÜYÜKKASABBAŞI, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü Genel Müdür Yardımcısı Özlem YAVUZ ve Birleşmiş Milletler Çölleşmeyle Mücadele Sekreteryasından Utchang KANG'ın açılış konuşmalarıyla başladı.



Meteoroloji Genel Müdür Yardımcısı Fatih BÜYÜKKASABBAŞI konuşmalarına davetlileri Genel Müdürlüğü ve şahsı adına selamlayarak başladı. Yapılan çalışmalarda, Akdeniz Havzasının küresel iklim değişikliğine karşı en hassas bölgelerden birisi olduğunu ve 2 °C'lik sıcaklık artışının bölge ülkelerinde; şiddetli hava olayları, sıcak hava dalgaları, orman yangınları ve kuraklıkta artış ve bunlara bağlı olarak biyolojik çeşitlilik ve tarımsal verim kaybı, turizm gelirlerinde azalma şeklinde etkilerini hissettireceğini söyledi.



Toz taşınımının, Dünya ekosistemi için büyük önem taşıdığını ve toz taşınımının temel nedenlerinin, kuraklık ve çölleşme olarak belirtildiğini dile getirdi. Türkiye, coğrafi konumu itibarıyla dünyadaki en önemli iki toz kaynağı olan Afrika ve Orta Doğu kaynaklı çöl tozlarının etkisi altında bulunduğu ve IPCC'nin güncel iklim öngörülerine göre, kuraklık hadisesinin sıklığı ve şiddetinin artmasıyla birlikte, içinde bulunduğumuz bölgede, kum ve toz fırtınalarının daha yoğun yaşanabileceğinden bahsetti.

Toz fırtınalarının, sağlık ve ulaştırma başta olmak üzere birçok alanda olumsuz etkilerinin bulunduğunu, geliştirilen “toz taşınım modelleri” ile yapılan tahminler ile ilgili kuruluşlar tarafından gerekli tedbirlerin alınması ve uyarıların yapılması konusunda olumlu sonuçlar alındığını belirtti. Meteoroloji Genel Müdürlüğü bünyesinde 2008 yılından bu yana operasyonel olarak “Toz Taşınımı Tahminleri” yapıldığı, 2018 yılında ise, “Batı Asya Sanal Toz Merkezi” oluşturularak, Batı Asya, Orta Doğu ve Balkan Ülkeleri için “Toz Taşınımı Tahminleri”nin yayınlanmakta olduğunu söyledi.

Bölgemiz için ihtiyaç duyulan Yüksek Çözünürlüklü Toz Tahmini çalışmalarımız, Avrupa Orta Vadeli Hava Tahminleri Merkezi ve Barselona Süper Bilgisayar Merkezinin desteği ve işbirliği ile sürdürülmekte olduğunu ve bu konuda Sırbistan ile olan işbirliklerinin gelecekte artarak devam etmesini temenni ettiklerini dile getirdi.

Şanlıurfa, Ankara ve Marmaris Meteoroloji Radar sahalarında kurulu cihazlar ile Afrika ve Orta Doğu kaynaklı çöl tozlarının izlenmeye başladığını söyledi. WMO tarafından 2013 yılında hazırlanan Teknik Rapor ve 2015 yılında kabul edilen “WMO 2015-2020 Bilim ve Uygulama Planı” ile halihazırda Amerika, Avrupa ve Doğu Asya’da faaliyet gösteren 3 adet Toz Merkezine ilave olarak Batı Asya bölgesinde yeni bir merkez ihtiyacından bahsedildiğinden ve Türkiye’nin 2017 yılı Nisan ayında Batı Asya Toz Merkezine ev sahipliği yapma isteğini yazılı olarak Dünya Meteoroloji Teşkilatına bildirmiş olduğunu söyledi.



Genel Müdürlüklerinin disiplin ve özveri içinde gerçekleştirdiği çalışmalar, bilimsel araştırmalar ve teknolojik yatırımlar sayesinde, hava tahminlerindeki doğruluk oranı % 90'ların üzerine çıktığından ve bu başarının yakalanmasında, yetmiş insan gücünün ve teknolojik yatırımların payının büyük olduğundan bahsetti. Sayısal Hava Tahmin Modellerinin çalıştırılması ve geliştirilmesi için ihtiyaç duyulan Yüksek Başarımlı Hesaplama Sistemi kurulumu ve testlerinin tamamlandığı ve işletmeye alındığını açıkladı.

Uluslararası ve bölgesel işbirliğinin gerekliliğine inanan ve bu kapsamda çalışmalarını sürdüren bir kurum olarak, Çalıştay sonuçlarının bölgemizde yürütülen "Kum ve Toz Fırtınaları" çalışmalarına ve ülkeler arasındaki işbirliğine olumlu katkıları olmasını ümit ettiğini belirterek, tüm katılımcılar için faydalı ve başarılı bir toplantı olması temennisinde bulundu. Sayın Fatih BÜYÜKKASABBAŞI konuşmasını çalıştayın düzenlenmesine destek olan, Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı, Dünya Meteoroloji Teşkilatı, Birleşmiş Milletler Çevre Programı ve Birleşmiş Milletler Çölleşme ile Mücadele Sözleşmesi Sekretaryasına şükranlarını sunarak bitirdi.



Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdür Yardımcısı Özlem YAVUZ, yapmış oldukları açılış konuşmasında “Uluslararası Kum ve Toz Fırtınaları Çalıştayı”nın 6.’sını düzenlemekte olduğumuzu belirterek, Çölleşme ile Mücadele kapsamında bölgesel çalışmalar yürüttüklerini söyledi. Yavuz, bunlara örnek olarak ilki Ankara’da ve ikincisi Tahran’da gerçekleştirilen “Çevre ve Meteoroloji Alanında İşbirliği Bakanlar Toplantıları”nı verdi. Ankara’da yapılan toplantı sonucu Ankara Deklarasyonu yayımlanmıştır. Akabinde Tahran’da yapılan toplantı neticesinde çevre, hava kalitesi, atmosferik toz taşınımı, rüzgar erozyonu, kuraklık ve çölleşme, ormancılık, erozyonla mücadele ve meteoroloji alanında Bölgesel Eylem Planı hazırlanmış ve imza altına alınmıştır. Ayrıca, Çin’de yapılan UNCCD COP13 Taraflar Konferansında kum ve toz fırtınaları konusunda bir politika belgesi kabul edilmiş ve yayımlanmıştır. Taraftarlar bu konunun bir sonraki taraflar konferansının (COP14) gündeminde yer de kum ve toz fırtınaları konusunun ele alınması önerisi taraflarca kabul edilmiştir.



Bu çalışmalar devam ederken küresel, bölgesel ve ülke düzeyinde çalışmalarımız devam etmekte olup, çölleşme, erozyon ve arazi bozumu ile mücadele konusunda çeşitli eylem planları hazırlıyoruz. Kum ve toz fırtınalarını durdurmaya ve arazi bozulmasını önlemeye yönelik seferberlikler ilan ediyoruz. Bu konuda örneğin 2008-2012 yıllarını kapsayan büyük bir ağaçlandırma seferberliği yaptık. Bunun en güzel ve önemli yanı tüm halkın bu çalışmalara gönüllü olarak yer almasıdır.

Toplumda arazi bozulması ile mücadele bilincinin oluşturulması için yeni bir seferberliği de geçen hafta başlattık. Fidanlar fidanlarla büyüyor kampanyası ile 81 ilde aynı anda eşzamanlı olarak bütün çocuklarımızla fidan dikim törenleri gerçekleştirdi. Bu sayede hem toplumda hem çocuklarda arazilerimizi korumaya yönelik bilinç oluşturuyoruz.”

Bu çalışmaları yaparken sürdürülebilir arazi yönetimini sağlamak amacıyla Türkiye olarak çeşitli izleme sistemlerinin kurulduğundan bahseden Genel Müdür Yardımcısı Özlem Yavuz; sözlerine şöyle devam etti: “Bunların en başında Türkiye çölleşme modeli geliyor ve bu model ile Türkiye çölleşme risk haritasını oluşturduk. Bu harita ile Türkiye’deki çölleşmeye hassas sıcak noktaları tespit ederek buralarda yapılacak çalışmalara öncelik veriyoruz. Bununla birlikte erozyona hassas bölgeleri tespit edebilmek için erozyon risk haritasını hazırladık ve toprak veri sistemini kurduk.

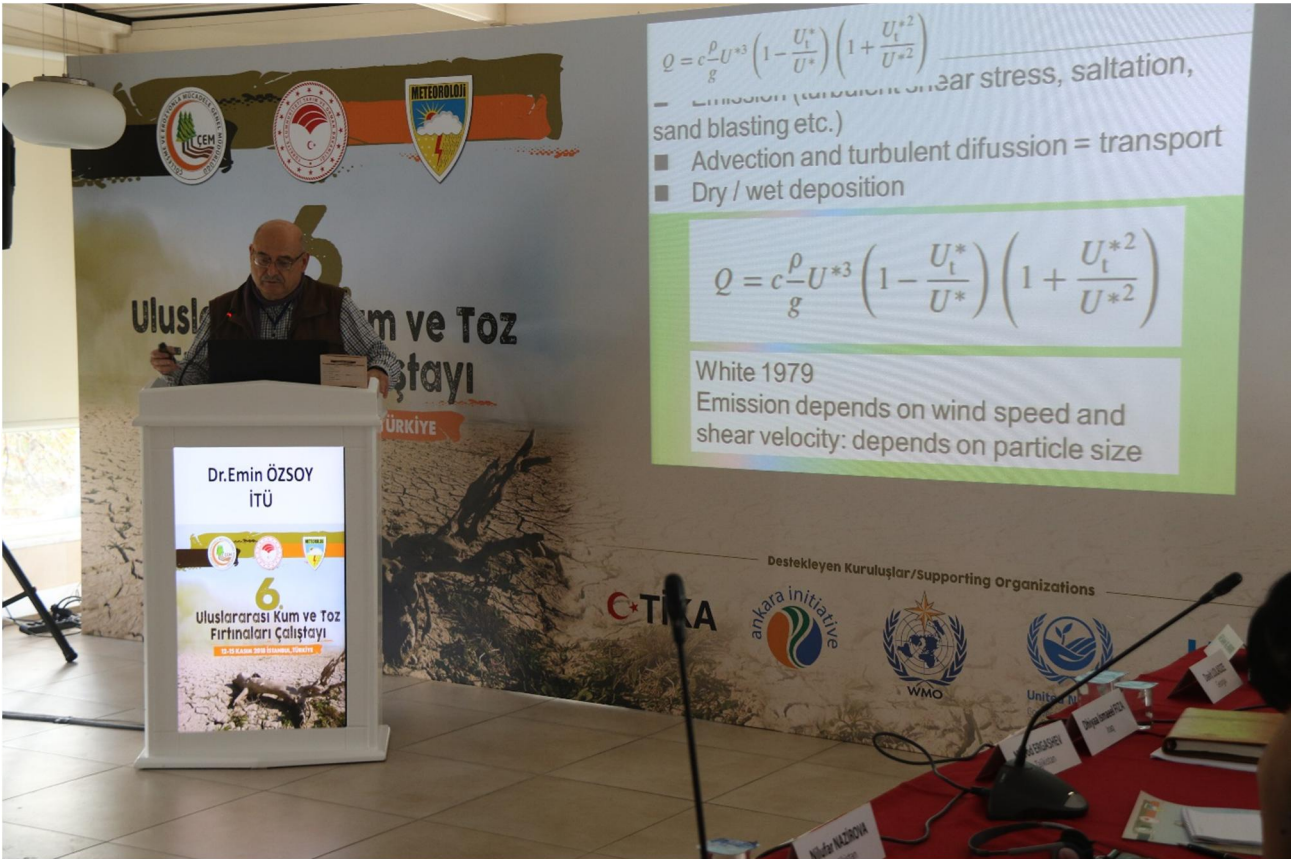


UNCCD temsilcisi Utchang KANG bu çalışmaya katılım sağlamaktan mutlu olduğunu söyleyerek böylesine verimli bir çalıştayın Türkiye’de organize edilmesinden duyduğu memnuniyeti dile getirdi. Ayrıca Türkiye Hükümeti’nin Ankara Girişiminin uygulanması ve UNCCD’ye vermiş olduğu destek için Sekreteryaya adına teşekkür etti. 6.’sı düzenlenen bu çalıştayın Kum ve Toz Fırtınaları konusundaki problemlere sağlamış olduğu katkısından bahsederek çalıştayın en önemli çıktılarından birisinin bu konuda bilgi alışverişine olanak sağlaması olduğunu belirtti. 2017 yılında yapılmış olan UNCCD COP 13’te SDS konusunda kararlar alındığından bahsederek, bu kararların arazi tahribatının dengelenmesi hedefleri ile birçok Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine ulaşılmasında katkı sağlayacağını belirtti.

Kang, kaynak yönetiminin toz fırtınaları riskinin azaltılmasında tek çözüm yolu olduğunu dile getirerek, 2018 yılı Eylül ayında Birleşmiş Milletler Çevre Yönetimi Grubu’nun (UN Environment Management Group) Kum ve Toz Fırtınalarına çözüm bulmak için bir koalisyon oluşturduğunu belirtti. EMG’nin yapmış olduğu işler arasında SDS etkilerinin azaltılması ve ülkeler arasında iletişim ve işbirliğini sağlamak için fırsatlar ortaya koyduğunu belirtti.

UNCCD, diğer paydaşlarla (UNEP, WMO gibi) birlikte SDS Kaynak Haritası ile Küresel Hassasiyet Haritasını hazırlamakta olduğunu ve bu çalışmaların diğer ülkelere SDS sorunlarına çözüm bulma konusunda yardımcı olacağını umut ettiklerini belirtti. Utchang konuşmasını SDS gibi küresel bir sorun konusunda işbirliğinin önemini altını çizerek ve akademisyenlerin, politikacıların, bilim adamlarının, özel sektör gruplarının ve toplulukların birlikte çalışması gerektiğinden bahsederek sonlandırmıştır.

Çalıştayın birinci günü UNEP Temsilcisi Dr. Nicholas MIDDLETON'un moderatörlüğünü yaptığı Kum ve Toz Fırtınaları konulu sunumlarla devam etti.







TC
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

