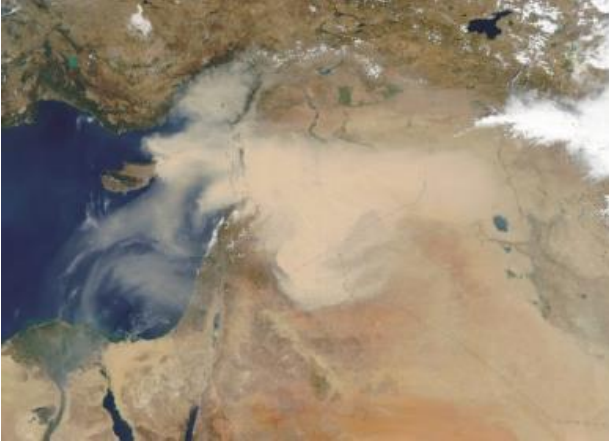


# BASIN BİLDİRİSİ

## V. Uluslararası Kum ve Toz Fırtınaları Çalıştayı (ORTA DOĞU TOZ KAYNAKLARI VE ETKİLERİ)

23-25 Ekim 2017, DSİ Orhantepe Ar-ge ve Eğitim Merkezi, İstanbul

Özellikle son dönemde dünya üzerinde yaşanan küresel iklim değişikliği ve meteorolojik karakterli tabii afetler, toplumların bu konulara olan ilgisini artırmaktadır. İçinde bulunduğumuz Akdeniz Havzası, küresel iklim değişikliğine en hassas bölgelerden biridir. İklim modelleri ile yapılan çalışmalarının sonuçları, gelecekte de bu değişikliklerin süreceğini ortaya koymaktadır.



Hükümetler Arası İklim Değişikliği Paneli (IPCC), başlıca iklim değişkenlerinden biri olan atmosferik aerosollerin çok önemli bir bileşeni olarak tozu kabul etmektedir. IPCC'nin güncel iklim öngörülerine göre, içinde bulunduğumuz Doğu Akdeniz Havzasında, kuraklık hadisesinin sıklığı ve şiddetinin artmasıyla birlikte, kum ve toz fırtınalarının daha yoğun yaşanması beklenmektedir.

Bir taraftan, toz kaynak alanlarına yakın bölgelerde yaşayan insanların hayat kalitelerini düşüren ve önemli sorunlara yol açan kum ve toz fırtınaları, diğer taraftan uzun mesafelere taşınarak okyanuslar ve Amazon Ormanları için önemli bir besin kaynağıdır.



Şu ana kadar yapılan çalışmalarda, 2000'li yıllarda küresel olarak önemli bir artış eğilimi tespit edilmemesine rağmen, bölgesel bazı



artış veya azalmaların yaşandığı görülmüştür. Sonuç olarak, Kum ve Toz Fırtınalarının yoğunluk ve sıklık bakımından artıp artmadığına dair büyük bir belirsizlik bulunmaktadır.

Bu belirsizliğin giderilmesi için daha fazla veri ve bilimsel çalışmaya ihtiyaç bulunmaktadır. Özellikle Ortadoğu'da Kum ve Toz Fırtınaları için yeterli yer gözlemleri bulunmamaktadır. Gözlem noktalarının sayısı ve gözlem kalitesi ivedi olarak artırılmalıdır.

07-18 Aralık 2009 tarihleri arasında Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (UNFCCC) 15. Taraflar Konferansında (COP15) bazı Ortadoğu ülke temsilcileri, Sayın bakanımız Prof. Dr. Veysel EROĞLU ile irtibat kurarak, meteoroloji, toz taşınımı, çölleşme ve erozyonla mücadele konularında işbirliği yapma teklifinde bulunmuşlardır. Bahse konu teklifler Sayın Bakan EROĞLU tarafından değerlendirilmiş ve anılan konulara ilişkin olarak üst düzeyde bir toplantı yapılmasının faydalı olacağı mütalaa edilmiştir.

Bunu müteakip 28-29 Nisan 2010 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirilen 1. Bakanlar Konferansı neticesinde Türkiye, İran, Irak ve Suriye tarafından 29 Nisan 2010 tarihinde "Ankara Deklarasyonu" imzalanmıştır.

26-29 Eylül 2010 tarihlerinde Tahran'da "Çevre ve Meteoroloji Alanında İşbirliği" 2. Bakanlar konferansı düzenlenmiştir. Bu toplantı neticesinde İran, Irak, Suriye, Katar ve Türkiye arasında "Çevre ve Meteoroloji Alanında İşbirliği Eylem Planı" imzalanmıştır. Bu çerçevede Geçici Sekreteryaya Tahran'da kurulmuştur.

Eylem planı kapsamında Türkiye Cumhuriyeti Orman ve Su İşleri Bakanlığı 2011, 2012, 2013 ve 2016 yıllarında 4 adet eğitim ve çalıştay gerçekleştirilmiştir.



## V. Uluslararası Kum ve Toz Fırtınaları Çalıştayı



23-25 Ekim 2017 / İstanbul

23-25 Ekim 2017 tarihleri arasında Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü (ÇEM) ve Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM) ev sahipliğinde İstanbul DSİ Orhantepe Ar-ge Ve Eğitim Merkezinde "Orta Doğu Toz Kaynakları ve Etkileri" konulu 5. çalıştay gerçekleştirilecektir.

Çalıştay ile; Ortadoğu toz kaynakları ve etkilerinin bilimsel çerçevede daha iyi değerlendirilebilmesi için ilgili bilim insanları ve ilgili kuruluşlar arasında bilgi alışverişi ve tecrübe paylaşımının sağlanması amaçlanmıştır.

Orta Doğu ülkeleri ile uluslararası kuruluşlar ve üniversitelerden 30'u yabancı toplam 104 uzman ile gerçekleştirilecek çalışmaya, 28 adet bildiri özeti gelmiş, bu özetlerden 8 tanesi Çalıştay Bilim Kurulu tarafından kabul edilmiştir.

Çalışmaya katılacak ülkeler: Suudi Arabistan, İran, Ürdün, Lübnan, Afganistan, Irak, Kuveyt, Rusya, Somali, Katar, Umman, Moritanya ve Senegal.



## V. ULUSLARARASI KUM VE TOZ FIRTINALARI ÇALIŞTAYI (Ortadoğu Toz Kaynakları ve Etkileri)

23-25 Ekim 2017, İstanbul

*DSİ Genel Müdürlüğü Orhantepe AR-GE Eğitim ve Dinlenme Tesisleri*





## V. Uluslararası Kum ve Toz Fırtınaları Çalıştayı



23-25 Ekim 2017 / İstanbul

**V. ULUSLARARASI KUM VE TOZ FIRTINALARI ÇALIŞTAYI**  
(ORTADOĞU TOZ KAYNAKLARI VE ETKİLERİ)  
23-25 Ekim 2017, İstanbul, TÜRKİYE

**DESTEKLEYEN KURULUŞLAR**

TÜKA, Ankara Initiative, UN environment, WMO, United Nations, Aemet, Barcelona Supercomputing Center, EUMETSAT, ECMWF

### Düzenleyen Kuruluşlar:

Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM),  
Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü (ÇEM)

### Destekleyen Kuruluşlar:

Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı (TİKA)  
Dünya Meteoroloji Teşkilatı (WMO)  
Birleşmiş Milletler Çölleşme ile Mücadele Sözleşmesi Sekretaryası (UNCCD)  
Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP)  
Avrupa Meteoroloji Uyduları İşletme Teşkilatı (EUMETSAT)  
İspanya Meteoroloji Ajansı (AEMET)  
Barselona Süper Bilgisayar Merkezi (BSC)

