

8. Uluslararası İklim Değişkenliği ve Tahminleri Eğitim Çalıştayı

Dünya Meteoroloji Teşkilatı (WMO), Amerika Birleşik Devletleri (ABD) Ulusal Oşinografi ve Atmosfer İdaresi (NOAA) ile Uluslararası Kalkınma Ajansı'nın (USAID) ortaklaşa düzenledikleri ve Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün Ankara'da, 25-29 Nisan 2016 tarihleri arasında ev sahipliği yapacağı "8. Uluslararası İklim Değişkenliği ve Tahminleri Eğitim Çalıştayı" Genel Müdürümüz İsmail Güneş 'in açılış konuşmasıyla başladı.



Meteoroloji Genel Müdürü İsmail Güneş;

“Türkiye son yıllarda çok sayıda önemli uluslararası toplantı ve konferansa ev sahipliği yapmıştır. Bu toplantı ve konferansların başarılı bir şekilde neticelenmesi için elinden geleni yapmaktadır. Sempozyumun da çok başarılı bir şekilde tamamlanacağına inancım tamdır.

Bilindiği üzere, hepimiz dünyamızı çevreleyen ve bizleri bir battaniye gibi saran Atmosfer'in içerisinde yaşıyoruz. Hava durumu bir bölgedeki sıcaklık, rüzgâr, yağış vb. parametrelerin kısa süreli değişimlerini gösterirken; iklim genellikle uzun yıllar boyunca gerçekleşen hava durumlarının ortalamasıdır. İklim aynı zamanda dünyanın her yıl yüz yüze kaldığı binlerce ekstrem hava olayını da

içermektedir. İklim sistemi okyanus, buz küre, yer küre, biyosfer ve atmosfer arasındaki karmaşık etkileşimlerin bir sonucudur. Bu karmaşık sistemi anlamak için gözlemler çok önemlidir. Ve yine bilindiği üzere hava ve iklim sınır tanımıyor. Bizler kolektif bir çalışmayla atmosfer davranışlarını analiz etmek, anlamak ve tahmin etmek durumundayız.



Meteoroloji Genel Müdürlüğü atmosferi daha iyi anlamak adına son yıllarda önemli teknolojik yatırımlar yapmış, 1450 adet OMGİ, 18 adet Doppler Radar, 10 adet Yüksek Atmosfer Gözlem İstasyonu, Ozon ve UV ölçümleri için 1 adet Brewer Spektrofotometresi ve uydu yer alıcı sistemleri gibi sistemlerle gözlem altyapısını güçlendirmiştir. MGM ayrıca hava tahminleri için MM5, ECMWF, ALADIN, WRF, deniz tahminleri için SWAN ve METU3, toz taşınımı için DREAM-8, orman yangınları meteorolojik erken uyarısı için MEUS, İklim projeksiyonları için RegCM-4 modellerini kullanmaktadır.

MGM bu kapsamda Ozon, UV-A ve UV-B, orman yangınları erken uyarısı, zirai meteoroloji, yenilenebilir enerji, ekstrem hava olayları, çölleşme ve kuraklık, asit yağmurları ve sınır ötesi hava kirliliği, iklim değişikliği ve değişebilirliği, atmosfer modelleri, hidrolojik ani taşkın tahmin modelleri konularında araştırmalarına devam etmektedir.

MGM'nin WMO, ECOMET, EUMETSAT, EUROCONTROL, ECMWF, ALADIN gibi uluslararası kuruluşlarla üyelikleri vardır. MGM, 2009 yılında WMO VI. Bölge Bölgesel İklim Merkezleri ağında "Doğu Akdeniz İklim Merkezi" olmuş ve kurumsal web sitesi aracılığı ile Doğu Akdeniz'deki, Merkeze üye 10 ülkeye iklim görüntüleme, mevsimlik tahmin, iklim verisi gibi ürünler hazırlamakta ve sunmaktadır. Bununla birlikte, yakın zamanda MGM, "Karadeniz İçin Ani Taşkın Erken Uyarı Merkezi" ve "Ekonomik İşbirliği Teşkilatı Kalibrasyon Merkezi" olarak da sorumluluklar üstlenmiştir. MGM 2001 yılından bu yana 100'ü aşkın sertifikalı eğitim programı düzenlemiş ve 1000'den fazla uluslararası uzmanı eğitmiştir.



**World
Meteorological
Organization**

Weather • Climate • Water

Sonuç olarak, bu çalıştay ve sempozyumun, Dünya'nın değişik ülkelerinden gelen siz değerli katılımcılar ve ülkeler arasında bir köprü olmasını ve Dünya'mızın iklimi için yapılan çalışmalara önemli bir katkı sağlamasını diler, katkı sağlayan, destekleyen herkese, bütün katılımcı ve bilim adamlarına değerli katkılarından dolayı teşekkürlerimi ifade etmek isterim." Dedi.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



“8. Uluslararası İklim Değişkenliği ve Tahminleri Eğitim Çalıştayı” bir hafta süre ile 25-29 Nisan tarihleri arasında Ankara’da yapılacak olup ajandası CPT programının öğretilmesi, her katılımcı ülkenin kendi verileri ile çalıştırması, sonuçlar elde etmesi, bu sonuçları yorumlaması ve çalıştay sırasında sunması şeklinde düzenlenmiştir. Çalıştay programının düzenlenmesi NCDC (Ulusal İklim Veri Merkezi) tarafından yapılmış olup MGM bu çalıştaya ev sahipliği yapmaktadır. Söz konusu çalıştayda farklı ülkelerden 14 eğitimci görev alacak ve çalıştaya değişik ülkelerden 66 uzman ile Kurumumuzdan 10 uzman personel eğitime katılacaktır.

