

T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü

Sayı : B.18.1.DMİ.0.77.00.00-708.99-24455

15/04/2009

Konu: Türkiye için İklim Değişikliği
Senaryoları Projesi Web Portalı

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA

Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü uluslararası işbirlikleriyle birlikte; çevre, orman, enerji, tarım, ulaştırma, sanayi, turizm, savunma, ekonomi, sağlık ve adalet başta olmak üzere tüm sektörlerle hizmet etmektedir.

Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü modern teknolojileri, elektronik gözlem sistemlerini, meteoroloji radarlarını, radiosonde sistemlerini, meteoroloji uydularını, yüksek kapasiteli bilgisayar sistemlerini, sayısal ve bölgesel modelleri kullanarak;

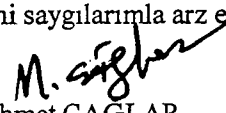
- Meteorolojik gözlemleri (yağış, rüzgâr, sıcaklıklar, nem, basınç, hadiseler, görüş uzaklığı, bulutluluk, buharlaşma, güneşlenme, radyasyon, deniz suyu sıcaklığı, yukarı atmosfer gözlemleri) yurt genelinde yaygınlaştırarak uluslararası standartlarda yapmak ve zamanında kullanıcılara ulaştırmak;
- Hava tahminlerini (yağış, sıcaklık, rüzgâr, nem, bulutluluk, görüş mesafesi, basınç, deniz dalgı yüksekliği ve periyodu vb.) daha yerel, zamanı daha kısa ve yüksek tutarlılıkta yapmak,
- İklim değişikliğiyle ilgili ulusal politika ve önlemlere temel oluşturmak üzere, Türkiye'nin iklimini izlemek; gözlenen değişiklikleri belirlemek ve gelecekteki iklim değişikliklerine ilişkin öngörülerde bulunmaktadır.
- Ayrıca, Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü ulusal düzeydeki iklim değişikliği yapılanması (İklim Değişikliği Koordinasyon Kurulu) altında İklim Değişikliğinin Etkilerinin Araştırılması Çalışma Grubu'nun koordinatör kurumudur.

Türkiye'nin ikliminde gelecekte beklenebilecek değişikliklere yönelik öngörülerin elde edilmesini teminen, Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü, 2006 - 2008 yılları arasında İTÜ Avrasya Yer Bilimleri ve Bilişim Enstitüleri ile ortaklaşa, Kamu Kurumları Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında "Türkiye için İklim Değişikliği Senaryoları" başlıklı bir TÜBİTAK Projesi gerçekleştirmiştir.

Bu Proje ile, bir küresel iklim modelinin (ECHAM5) farklı 2 sera gazı emisyon senaryosuna ait (A2 ve B1) simülasyon sonuçları kullanılarak RegCM3 bölgesel modeli çalıştırılmış ve 1961-2000 ile 2000-2099 zaman aralıkları için alansal ayrıntılı iklim projeksiyonları elde edilmiştir.

Proje sonuçlarının bilgi/veri ihtiyaçları çok çeşitli olan son kullanıcılara ulaştırılması amacıyla bir "web portalı" oluşturulmuştur. Özellikle iklim değişikliğinin tarım, ormancılık, su kaynakları, yenilenebilir enerji (hidroelektrik, rüzgâr ve güneş), turizm, ulaştırma güvenliği ve kentsel yerleşim üzerine etkilerini çalışmada, bu etkilere adaptasyon stratejileri geliştirmede kişi ve kurumların yararlanacağı düşünülen proje sonuçlarına, <http://gaia.itu.edu.tr> adresindeki Veri Dağıtım Sisteminden portala üye olmak kaydıyla, ayrıca projenin sahibi olarak Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü'nün internet sayfalarından (www.dmi.gov.tr) ulaşılabilmektedir.

İklim değişikliği ile ilgili çalışmalar yapan birimlerinizde yukarıda anılan web portalının ve kurumsal internet sayfamızın duyurulması konusunda bilgilerinizi ve gereğini saygılarımla arz ederim.


Mehmet ÇAGLAR
Genel Müdür

EKLER:

1- Dağıtım Listesi (2 Sayfa)

Ek Konusu