



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

BİLGİ BELGE MERKEZİ(BBM)

Döküman Bilgileri

EMO BBM Yayın Kodu	: 19
Makalenin Adı	: Su ve Küresel Isınma
Makalenin Yayın Tarihi	: 17/08/2007
Yayın Dili	: Türkçe
Makalenin Konusu	: su ve küresel ısınma
Makalenin Kaynağı	: Cumhuriyet Bilim Teknik, Sayı 1065, 17/08/2007
Anahtar Kelimeler	: su, küresel ısınma
Yazar 1	: Orhan Bursalı

Açıklama

Bu doküman Elektrik Mühendisleri Odası tarafından açık arşiv niteliğinde olarak bilginin paylaşımı ve aktarımı amacı ile eklenmiştir.

Odamız üyeleri kendilerine ait her türlü çalışmayı EMOP/Üye alanında bulunan veri giriş formu aracılığı ile bilgi belge merkezinde yer almasını sağlayabileceklerdir. Ayrıca diğer kişiler çalışmalarını e-posta (bbm@emo.org.tr) yolu ile göndererek de bu işlemin gerçekleşmesini sağlayabileceklerdir. Herhangi bir dergide yayınlanmış akademik çalışmaların dergideki formatı ile aynen yer almaması koşulu ile telif hakları ihlali söz konusu değildir.

Elektrik Mühendisleri Odası Bilgi Belge Merkezi'nde yer alan tüm bilgilerden kaynağı gösterilerek yararlanılabilir.

Bilgi Belge Merkezi'nde bulunan çalışmalardan yararlanıldığında, kullanan kişinin kaynak göstermesi etik açısından gerekli ve zorunludur. Kaynak gösterilmesinde kullanılan çalışmanın adı ve yazarıyla birlikte belgenin URL adresi (http://bbm.emo.org.tr/genel/katalog_detay.php?katalog=2&kayit=19) verilmelidir.

Su ve Küresel Isınma

Cumhuriyet Bilim Teknik, Sayı: 1065, 17.08.2007

Orhan BURSALI

Yağışlar bu yıl azalınca birden kıyamet koptu. Mikrofonu tutuyorsunuz sokaktaki insana ve köylüye, susuzluğun nedeni "küresel ısınma". Başımıza saksı düştü ve yediden yetmişe "küresel ısınma"yı keşfettik ve bunu da hemen küresel susuzluğa dönüştürdük.

Milletin büyük çoğunluğu anladığım kadarıyla susuzluk çekmemizi normal görüyor! Zaten hava, yağmur konusu ötedenberi tanrının doğal ve normal günlük faaliyetleri arasında sayılır. Buna inananların aklına, tanrının portföyünde sadece bizim dünyamız değil, evrendeki milyarlarca yıldız, gezegen, yeni güneş doğumları, galaksiler ve bunların hareketleri, yıldız kaymaları.. da bulunduğu, dünyamızın bütün bunlar arasında önceliği ve yerinin ne olduğunu sorgulamak gelmez! "Biz ettik sen etme", "suçlarımızı affet" veya "bizi unuttun, yağmur yağdır" dualarıyla, tanrıdan yağmuru kopartmaya çalışıyorlar!

Ankara'nın başındaki zat da, zaten "Bu tanrının işi, benim hiçbir suçum ve sorumluluğum yok" diyerek, 13 yıldır Ankara'nın su bütçesine tek litre eklememe suçunu saklıyor... Biz bu fotoğrafın benzerlerini hep yaşadık. Depremle binaların yerle bir olmasıyla ölen onbinlerce insanımızın cenaze törenlerinde başbakanlar "Tanrı böyle istedi!" diye namaza durmadı mı?



Su kıtlığı küresel ısınmanın bir ürünü mü? Meteorolojinin, orta sayfamızda yayımladığımız, son 37 yıllık yağış grafiğine bakın. 1972-73 döneminde çok daha az yağış almışız. Bu dönem içinde 8 az yağış yılı var. Grafik bize, küresel ısınma sonucu yağışlarda düzenli bir azalma olduğu yargısını vermiyor!

Küresel ısınma şüphesiz yağışları etkileyecek. Ancak bu etkileri uzun dönemde hissedeceğiz. Bu yıl yaşadığımız yağış azlığı ve susuzluk, şimdilik doğal bir dönemsel "ürün" gibi görünmekte. Ancak bundan sonraki yıllarda bu eğilim sürerse, bir iklim etkisinden söz etmek mümkün olabilecek.

Şimdilik, belki şu saptamaları yapabiliriz:

1) Güncel susuzluk, su kaynaklarının kullanımının giderek artmasından ve yeni kaynaklar geliştirmekten kaynaklanıyor. 2) Su kullanım hızı, yağış ortalamasının daha üzerinde. 3) Yeraltı su kaynaklarına ulaşmak için iki-dört kat daha fazla derine inmek gerektiği olgusu, su kaynaklarının yıldan yıla tüketildiğinin de göstergesi. 4) Belediyeler ve hükümetin "su yönetimi" sıfır!.. Oysa, bu olgunun en çok farkında olması gereken kurumlar.

Özetle, suyun ülke çapında planlanmaması ve yönetilmemesi, bugünkü sorunun başlıca nedeni!

Su dünyanın bir No'lu sorunu haline gelecek. İktidar su kaynaklarını, nehirleri, ırmakları vb. özelleştirme niyetini belirterek çok tehlikeli bir politika başlatma eğilimine girdi.

Gelecek Cuma yeniden buluşmak umuduyla...

obursali@cumhuriyet.com.tr