

HAFTALIK İKLİM BÜLTENİ

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

20 Ocak 2021

Sayı: 297

Duyurular



Adaptation Gap Report 2020

Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) tarafından Uyum Boşluğu Raporu (Adaptation Gap Report) 2020 yayımlandı. Raporla ülkelerin uyum çalışmalarının durumu değerlendirilmiş. Detaylar ve rapor kendisi [UNEP](#) sayfasında.



Winter sports resorts' strategies to adapt to climate change

İklimBU araştırmacılarından olan ve çalışmalarını şu anda Umea Üniversitesi'nde sürdüren [Doç. Dr. Cenk Demiroğlu](#)'nun yeni kitap bölümü "Skiing, Climate Change, Regional Development and Terrorism: A GIS-Based Suitability Analysis for Future Ski Tourism Development in Turkey" yayında. "Winter sports resorts' strategies to adapt to climate change" adlı kitaba [Peter Lang](#) sayfasından erişmek mümkün.

Güncel Haberler



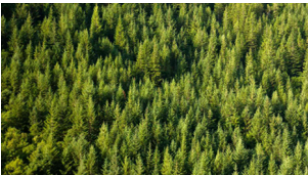
Türkiye'nin buğday politikası ne kadar sürdürülebilir?

Türkiye'de buğday ithalatı hızla artıyor. Çiftçinin desteklenmesi için kurulan ancak son dönemde ithalat yapan bir kurum haline gelene geline gelen Toprak Mahsulleri Ofisi (TMO), yeni bir alım ihalesi daha açtı. Resmi verilere göre Türkiye, son 18 yılda 59 milyon ton buğday ithal etti. Sadece 2020 yılının ilk dokuz ayında 6,8 milyon ton buğday ithalatı yapıldı. Bu ithalatın faturası da 1,6 milyar dolar oldu. Ziraat Mühendisleri Odası (ZMO) ve Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) verilerine göre 2002'de 1,1 milyon ton, 2015 yılında 4,3 milyon ton olan buğday ithalatı, 2018'de 5,8, 2019'da 9,8 milyon tona çıktı ([DW](#)).



İstanbul'da 1000 metrekareden büyük yapılara sarnıç zorunluluğu geliyor

İstanbul Büyükşehir Belediye Meclisi'nde kabul edilen İstanbul İmar Yönetmeliği Taslağı'na göre yeni yapılacak 1000 metrekarenin üzerindeki yapılarda yağmur suları için sarnıç zorunluluğu getiriliyor. Teklif gereğince, 1000 metrekarenin üzerindeki parsellerde, kamu yapılarında, alışveriş merkezi ve inşaat alanı 5 bin metrekareyi geçen ticari yapılarda binaları zemin suyundan korumak, bahçe sulamak, oto yıkama, tuvalet rezervuarları vb. işlerde kullanılmak üzere bir drenaj sistemi oluşturularak, çatı ve zemin sularının yer altında oluşturulacak sarnıçta toplanması zorunlu olacak ([Yeşil Gazete](#)).



İklim Krizinden Genç Sesler

Avrupa Birliği finansmanı ile Gazeteciler Cemiyeti tarafından yürütülen "Demokrasi için Medya/Medya için Demokrasi Projesi" projesi kapsamında hazırlanan "İklim Krizinden Genç Sesler" video serisi yayında. İklim Haber'den Barış Doğru, bağımsız gazeteci Burak Yalçınıyigit ve tasarımcı-yönetmen Selçuk Demirci ile birlikte gerçekleştirilen video serisinde, yaşları 15-18 arasında değişen 10 gençle yapılan söyleşilere yer veriliyor. Haberin devamı [İklim Haber](#) sayfasında.

Türkiye'de Kömür sitesi yayında

Eksofer tarafından [Türkiye'de Kömür](#) adlı bir site oluşturuldu. "Türkiye'de Kömür", kömürün elektrik

üretimindeki yeri, etkileri, geleceği ve üretimi gibi konularda güncel veriler sunan bu internet sitesi kömürlü termik santraller haritası, görsel arşiv ve raporlar ile yerel hareketlerin veri ihtiyacını karşılamak ve bu konuda bilgi açığını kapatmak amacıyla oluşturulmuş. Sitede güncel bilgiler, raporlar, haritalar vb. bulunuyor.



Adana'ya ölü yatırım

WWF-Türkiye (Doğal Hayatı Koruma Vakfı) ve SEFiA'nın (Sürdürülebilir Ekonomi ve Finans Araştırmaları Derneği) birlikte hazırladığı "Yenilenebilir Enerji Çağında Kömürün Fizibilitesi: Hunutlu Termik Santrali Örneği" raporu Adana'da inşaatı devam eden Hunutlu kömürlü termik santral örneği üzerinden kömür yatırımlarının neden artık kâr getirmedeğini ortaya koyuyor. Raporun ana bulgularına göre; • Hunutlu kömürlü termik santralinin yatırım maliyeti 1,7 milyar \$ olarak baz alındığında, işletmeye girdikten ancak 26 yıl sonra proje kendini geri ödeyebilmektedir. İnşaat süresiyle birlikte bu süre 30 yıla çıkmaktadır. • Yatırım maliyeti 2,1 milyar \$ olarak kabul edildiğinde ise, santral 30 yıllık ekonomik ömrü boyunca yatırımı geri ödeyememektedir ([EkoIQ](#)).



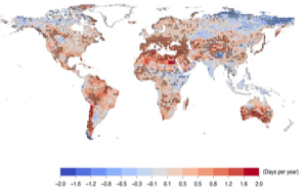
Tarımsal sulama sisteminin değişmesiyle 38 milyar metreküp tasarruf edilebilir

Kuraklık, günden güne tüm dünyayı tehdit etmeye devam ediyor. Türkiye'de bir yılda 60 milyar metreküp su tüketildiğini söyleyen Doç. Dr. Canan Acar, su tasarrufu için çözüm alternatifleri sunarak, uyarılarda bulundu. Acar, "Hem tarımsal sulama sisteminin değişmesi hem de kayıp kaçakların azaltılması ile sudan yılda 38 milyar metreküp tasarruf edebiliriz. Tüketilen su miktarının büyük bir kısmı verimsiz kullanma nedeniyle kaybediliyor. Dolayısıyla biz suyu tüketmiyoruz, kaybediyoruz" dedi ([NTV](#)).



Japonya'dan sürdürülebilir enerji hamlesi: Otonom ve çevreci şehirler

Dünya nüfusunun yarısından fazlası şehirlerde yaşıyor. Japonya'da yüzde 92 olan bu oran sürdürülebilirlik konusunda yeni sorunlar ortaya çıkarıyor ve ülkeler de kurulan yeni tip şehirlerle soruna yanıt arıyor. Fujisawa, Sürdürülebilir Akıllı Şehirlerden birisi. Eski Panasonic fabrikasının bulunduğu yerde kurulan kasaba, 2 bin kişiye ev sahipliği yapıyor. Her ev güneş enerjisi panelleri ve akıllı gözlem sistemleri ile donatılmış. Bu da halkın hem hane olarak hem de toplum olarak tüketimini an be an takip etmesine imkan tanıyor. Karbondioksit seviyesinin düşürülmesi için kasaba sakinleri, yaptıkları her çevreci faaliyetlerinde ödüllendiriliyor ve elektrikli araçların paylaşımı konusunda da teşvik ediliyorlar. Diğer teknoloji odaklı akıllı şehir projelerinin aksine burada yaşayanlar ilk planda tutuluyor ([euronews](#)).



2100 yılında her 12 kişiden biri su kıtlığı yaşayacak

Michigan Eyalet Üniversitesi'nde yapılan ve [Nature Climate Change'de yayımlanan araştırmaya](#) göre, yüzyıl sonuna kadar içme suyu kaynaklarının yeryüzünün üçte ikisinde hızlı bir şekilde azalacak. Araştırmada ayrıca gelecekte yaşanacak kuraklıklardan etkilenecek kişi sayısının bu yüzyılın sonuna kadar yaklaşık üçe katlanacağına işaret edildi. 2100 yılına kadar her 12 kişiden 1'inin su kıtlığı ile karşı karşıya kalacağını işaret eden bilim insanı, 20'nci yüzyılın sonunda bu sayının 33'te 1 olduğunu belirtti. Bu su stok azalışının ve gelecekte artacak kuraklıkların başlıca sebebinin yer altı sularının pompalanmasının ya da sulamadan çok iklim değişikliği olduğunu belirten Pokhrel, karbon emisyonlarından çok daha önce insanlığın kuraklık tehlikesi ile karşı karşıya kaldığını aktardı ([Yeşil Gazete](#)).

Yeşil Mutabakat Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınması için önemli bir fırsat ([Dünya](#))



Haftanın Makalesi

nature

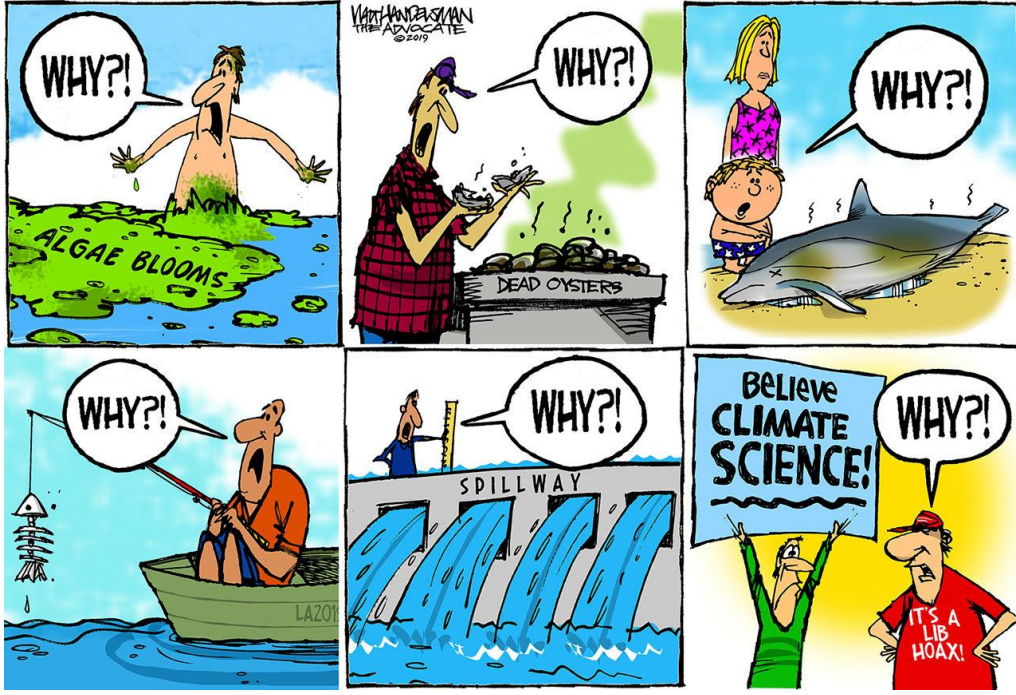
Decoupling of the Arctic Oscillation and North Atlantic Oscillation in a warmer climate ([Nature](#))

Haftanın Videosu



Dünden Yarına: İklim ve Tarım | Prof.Dr. Mehmet Levent Kurnaz | [TEDxLabredoor](#)

Haftanın Karikatürü



Haftanın Fotoğrafi



Beijing, Çin - Resim 2018 yılından: Maskeler, COVID19'dan değil hava kirliliğinden korunmak için takılmış.

-Haber başlıklarının ve/ya resimlerin üzerine tıklayarak haberlerin orijinal kaynaklarına gidebilir ve konular hakkında daha detaylı bilgiye ulaşabilirsiniz.

-Bültenimize üye olmak için sitemizde bulunan [üyelik linkini](#) kullanabilirsiniz.

-Bülten üyeliğinden çıkmak için [tıklayınız](#).



Boğaziçi Üniversitesi

