

HAFTALIK İKLİM BÜLTENİ

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

27 Ocak 2021

Sayı: 298

Duyurular



Boğaziçi Üniversitesi
Yaşamboyu Eğitim Merkezi



İklim 2030: Eğitimci ve Akademisyenler için İklim Değişikliği Eğitim Programı

Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM), Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (iklimBU) ve UN SDSN Turkey işbirliğinde hazırlanan "İklim 2030: Eğitimci ve Akademisyenler için İklim Değişikliği Eğitimi", 11 Şubat-29 Nisan 2021'de 12 oturumda (Toplam 24 Saat) gerçekleşecek. Detaylar ve kayıt linki [BÜYEM](#) sayfasında.



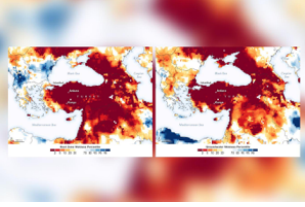
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE UK 2021

IN PARTNERSHIP WITH ITALY

COP26'ya gönüllüler aranıyor

Bu yıl Glasgow, Birleşik Krallık'ta gerçekleşecek olan Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı COP26 için gönüllü başvuruları açıldı. Detaylı bilgi [COP26](#) sayfasında.

Güncel Haberler



Hem yer üstünde hem de yer altında fazla su kalmadı

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA), resmi sitesinde Türkiye'ye ilişkin iki harita paylaşarak su kaynaklarının alarm verdiği gerekçesiyle kuraklık uyarısında bulundu. Türkiye'nin yer altı ve yer üstü kaynaklarının kritik seviyeye geldiğine ilişkin paylaşım, iklim değişikliği ve kuraklığa karşı harekete geçilmesi gerekliliğini yeniden gündeme taşıdı. Prof. Dr. Levent Kurnaz, konu ile ilgili olarak "Sürdürülebilir tarım için yer altı su kaynaklarını kullanmayı bırakmalıyız" dedi; ve ayrıca doğru bir tarım politikası için devlet regülasyonunun şart olduğunu savundu ([Independent - Türkçe](#)).



Biden işe başladı: ABD Paris'e döndü, Arktik'te petrol ve doğalgaz aramaya fren

ABD'nin yeni başkanı Joe Biden, yemin eder etmez imzaladığı ilk kararnamelerle ülkesinin Paris İklim Anlaşması'na ve Dünya Sağlık Örgütü'ne dönmesini sağladı. Kuzey Kutbu'nda petrol ve doğalgaz aramalarına verilen izin de durduruldu. Biden'ın Paris İklim Anlaşması'na dönme kararının ardından Birleşmiş Milletler (BM) Genel Sekreteri Antonio Guterres, yaptığı yazılı açıklamada, ABD'nin iklim değişikliğiyle mücadelede 2050 yılına kadar sıfır karbon salımı hedefine ulaşılmasındaki küresel çabalarını hızlandırmasını "dört gözle beklediğini" söyledi ([Yeşil Gazete](#)).



Portekiz kömürü tamamen terk etme yolunda ilerliyor

Portekiz'deki Sines kömür santrali 14 Ocak'ta devre dışı bırakıldı. Böylece ülkede, Kasım ayında kapatılması planlanan, tek bir kömür santrali kaldı. Bir çevre STK'sı olan Europe Beyond Coal (EPD)'a göre Portekiz, elektrik üretiminde Belçika (2016), Avusturya ve İsveç'in (2020) ardından kömürü tamamen ortadan kaldıran Avrupa'da dördüncü ülke olacak. EPD'nin aktardığına göre, Portekiz'e ek olarak, beş Avrupa ülkesinin daha 2025 itibarıyla kömüre son vermesi bekleniyor: Fransa (2022), Slovakya (2023), Birleşik Krallık (2024), İrlanda (2025) ve İtalya (2025) ([İklim Haber](#)).



İlk hibrit güneş enerjisi santrali devreye girdi

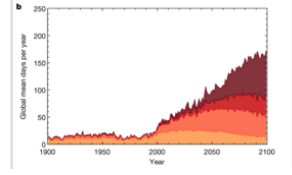
Bingöl'ün Genç ilçesinde bulunan Aşağıkaleköy Barajı ve Hidroelektrik Santraline bağlı olarak kurulan güneş enerjisi santrali devreye girdi. Kalehan Enerji Grubu şirketlerinden Kalehan Genç Enerji A.Ş. yatırımı olan projenin Mart ayında 80 MW kurulu güce ulaşarak tam kapasitede elektrik üretimine geçmesi ve yıllık 130 Gigavat-saat (GWh) düzeyinde elektrik üretimi gerçekleştirilmesi öngörülmüyor. Yaklaşık 1.100 dönüm alan üzerine kurulan tesis 200.000 adet güneş panelinden oluşacak ve Karapınar YEKA GES-1'ten sonraki Türkiye'nin en büyük güneş enerjisi santrali olacak ([Yeşil Ekonomi](#)).

Cumbria, Birleşik Krallık'taki ilk karbon nötr kontluk olmayı hedefliyor

Birleşik Krallık 2025'te karbon nötr olma hedefini duyurmuştu. Cumbria ise Birleşik Krallık'taki ilk



karbon nötr kontluk olmayı hedeflediğini açıkladı. Göller Yöresi Milli Parkı sebebiyle turizm cenneti olan Cumbria'nın hem ekonomisi hem de sera gazı salımları turizm etkinliklerinden önemli derecede etkileniyor. Salım azaltımları için sürdürülebilir turizme geçilmesi hedeflenen kontlukta, ulaşım sistemlerini geliştirmek, yerel gıdaya geçmek gibi konulara odaklanılacak ([The Guardian](#)).

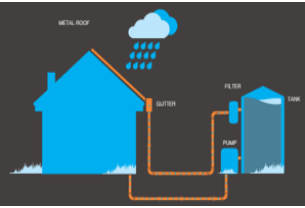


Küresel ısınmaya bağlı olarak göllerdeki ısı dalgalarının süresi, sıklığı ve şiddeti artacak [Nature dergisinde yayımlanan ve göllerde görülen ısı dalgalarını ele alan makaleye](#) göre 2000 yılına kadar göllerde ısı dalgasının oluştuğu ortalama gün sayısı yıllık olarak yaklaşık 15'ti; çoğu ısı dalgası orta şiddetliydi. Yüzyılın sonunda ortalama gün sayısının yaklaşık 150'ye yükseleceği ve oluşan ısı dalgalarının yarısının aşırı şiddetli olacağı öngörülüyor (RCP6.0). Çalışmaya göre göllerdeki ısı dalgalarının süreleri en iyimser senaryoya göre 3 katına (~27 gün), en kötümserine göre 12 katına çıkacak (~95,5 gün). Ayrıca ısı dalgalarının şiddetlerinin de artacağı hesaplandı (0,3-1,7°C). Bu durumun göldeki biyoçeşitliliği ve ekosistemi olumsuz etkileyeceği öngörülüyor.



Trump döneminde düşen karbon sosyal maliyeti yeniden yükseltilecek

[Science dergisinde çıkan habere göre](#) Biden, yeniden bir kuruluşlararası çalışma grubu (Interagency working group - IGW) oluşturdu ve bu grubun karbon sosyal maliyetinin yükseltilmesi için çalışma yapmasını istedi. 20 Ocak'ta duyurulan haberde 30 gün sonra açıklanacağı belirtilen değerin 1 ton karbon başına 125 \$ civarına çıkacağı tahmin ediliyor. Karbonun sosyal maliyeti, Trump döneminde ton başına 1 \$'a kadar gerilemişti. Trump döneminde karbonun maliyetinin bu kadar düşmesinin sebeplerinden biri, Entegre Değerlendirme Modellerinde (IAM) kullanılan indirim oranının (discount rate) Trump döneminde çok yüksek tutulması (%7). Gelecek nesillerin finansal satın alma gücünü ve görecekleri çevresel zararı hesaba katıp karbonun sosyal maliyetini düşüren bir kat sayı bu indirim oranı Obama döneminde %3 olarak kullanılmıştı; şimdi önerilen değer ise %1.



2100 yılında her 12 kişiden biri su kıtlığı yaşayacak

[23 Ocak 2021 tarihli Resmî Gazete'de](#) yayımlanarak yürürlüğe giren düzenlemeyle; 2000 m²'nin üzerindeki parsellere yapılacak binalarda yağmur suyu toplama sistemini zorunlu hale getirildi. 2000 m²'den küçük alanlarda inşa edilecek yapılar içinse belediyelere yağmur suyu toplama sistemini zorunlu kılma yetkisi verildi. Alternatif su kaynaklarının değerlendirme yöntemlerinden biri olan yağmur suyu hasadıyla su kaynaklarının korunması amaçlanıyor.

Haftanın Yazısı

Neden endüstriyel tarım değil? ([Yeşil Gazete](#))

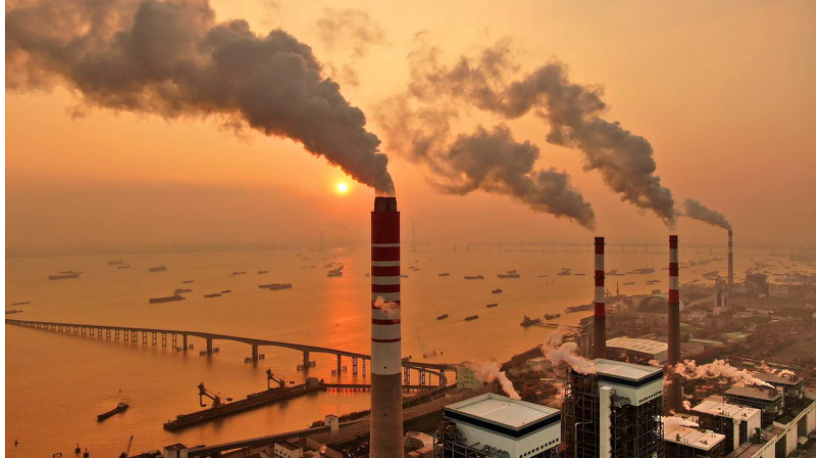


Haftanın Makalesi

nature

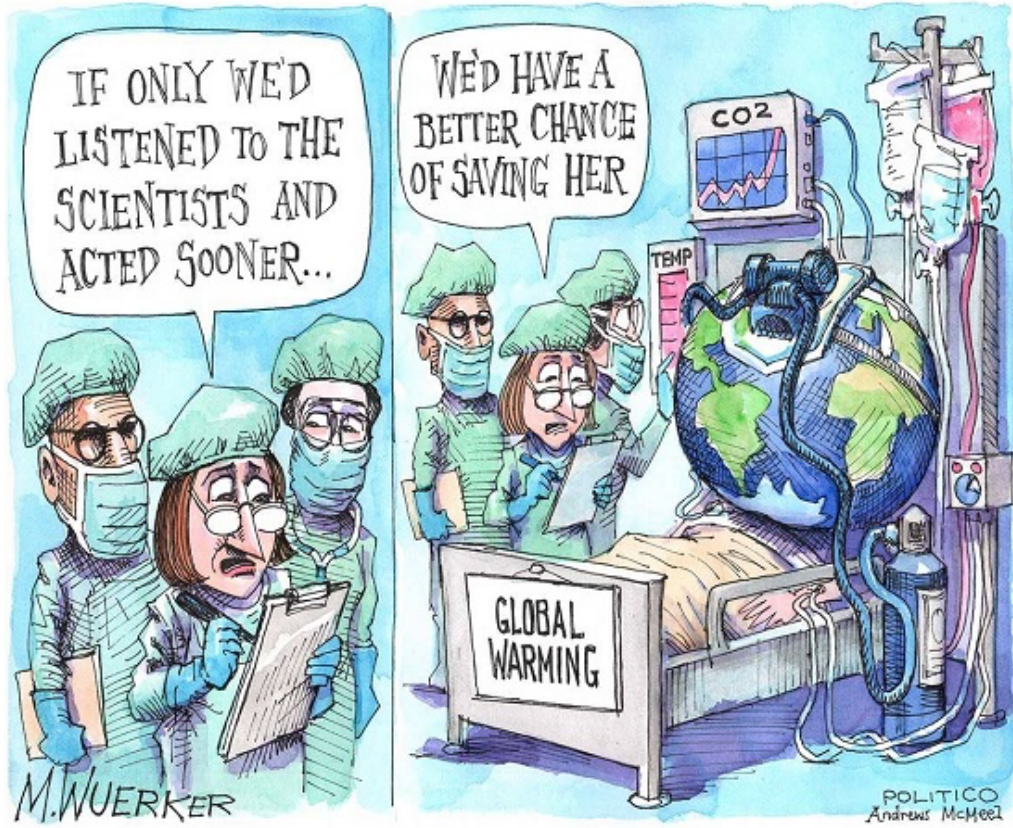
Global maps of twenty-first century forest carbon fluxes ([Nature](#))

Haftanın Videosu



Termiksiz Bir Yaşamda Kömür İşçileri, 1. Bölüm | [İklim Haber](#)

Haftanın Karikatürü



Haftanın Fotoğrafı



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

