

HAFTALIK İKLİM BÜLTENİ

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

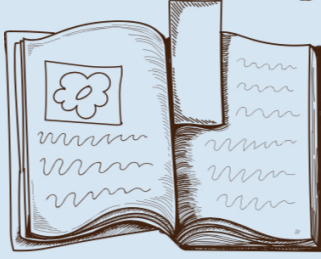
25 Kasım 2020

Sayı: 289

Duyurular



BUKET UZUNER



30 KASIM 2020
SAAT 21:00

“EDEBİYATTA İKLİM KRİZİ - İKLİM KURGU”

Son Buzul Erimeden Konuğu Buket Uzuner

Yazar Buket Uzuner, 30 Kasım, pazartesi, saat 21:00'da Son Buzul Erimeden iklim sohbetlerimizin konuğu oluyor. Yayın [Son Buzul Erimeden](#) YouTube kanalında canlı olarak yapılacaktır.



Uluslararası Kızılhaç ve Kızılay Dernekleri Federasyonu

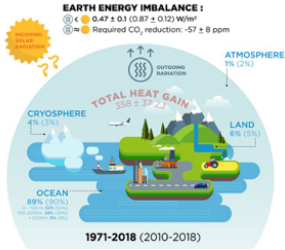
Uluslararası Kızılhaç ve Kızılay Dernekleri Federasyonu (IFRC) [2020 Dünya Afetler Raporu](#) yayımlandı. Raporla iklim değişikliğinin dünya üzerindeki etkileri hakkında bilgiler yer alıyor.



Bütçe Bakış Açısı ile İklim Değişikliği: Gelirler ve Giderler

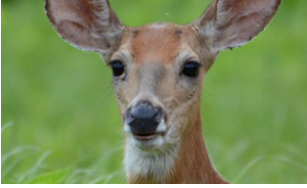
İstanbul Bilgi Üniversitesi Çevre, Enerji ve Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÇESUAM) tarafından düzenlenen 24 Kasım 2020, salı, saat 16:00-18:20'de "Bütçe Bakış Açısı ile İklim Değişikliği: Gelirler ve Giderler" konulu panelde, Türkiye'de devlet harcamalarının ne düzeyde olduğu ve fiyatlandırma araçlarından vergilerin nasıl kullanıldığı iklim değişikliği bağlamında konunun uzmanları ile tartışılacak. Detaylar [Bilgi Üniversitesi](#) sayfasında.

Güncel Haberler



Dünya'da tutulan ısı nerede depolanıyor?

Dünya'ya ulaşan ısı enerjisinin bir kısmının Dünya'da tutulduğu ve bu durumun küresel ısınmaya sebep olduğu biliniyor; ancak bu ısının nerelerde ve hangi oranda depolandığı tam olarak bilinmiyordu. [Earth System Science dergisinde yayımlanan makalede](#) 1917-2018 yılları arasında Dünya'da tutulmuş olan toplam ısının %89'unun okyanuslarda depolanmış olduğu belirtildi. Birikmiş ısı 1917-2018 arasında metrekaşe başına toplam 0,47W olarak belirtilirken 2010-2018 yılları arasına bakıldığında 0,87W'a çıkmış olduğu hesaplandı. Toplam enerji dengesinin, 2015 Paris İklim Anlaşması'nda da amaç olarak belirtildiği, ideal haline getirmek için atmosferdeki toplam karbondioksit miktarının ~353 ppm'e kadar düşürülmesi gerekiyor.



Küresel ısınmayla beraber bulaşıcı hastalıkların soğuk iklimlerde artması bekleniyor

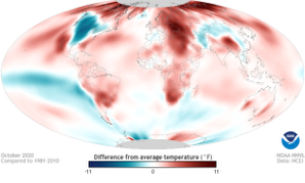
Küresel iklim değişikliğine paralel olarak son yıllarda bulaşıcı hastalık salgınları da arttı; ancak iklim değişikliğinin bulaşıcı hastalıkları hangi koşullarda ve nasıl etkilemekte olduğu tam olarak bilinmiyor. Yeni yapılan [Science dergisinde yayımlanan çalışmada](#) araştırmacılar "termal uyumsuzluk (thermal mismatch)" teorisi üzerinden alışılmadık derecede sıcak veya soğuk dönemlerde dünyadaki vahşi yaşam popülasyonlarını incelediler. Buna göre, daha soğuk iklimlere alışık türlerin bulaşıcı hastalık risklerinin küresel ısınma sonucunda artacağı tahmin ediliyor.



İklim Sözü yayılıyor

Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu ve UNDP Türkiye'nin güçlerini birleştirerek İklim Diplomasisi Haftası'nda başlattıkları "İklim Biziz, Değişeceğiz" kampanyasına Türkiye'nin ünlü isimleri sahip çıktı. Millî sporculardan sanatçılara onlarca ünlü isim, "Ve 1,5 Derece!" diyerek küresel sıcaklık artışının 1,5 derecede tutulması için herkesi söz vermeye çağırdı. Bu çağrıya yanıt veren sporcu ve sanatçılar başta olmak üzere toplumsal hayatın önde gelen isimleri, "İklim Biziz, Değişeceğiz!" diyerek küresel sıcaklık artışının 1,5 derecede tutulmasının önemini vurgulamak için sosyal medyada seslerini yükseltti. Kampanyayı Türkiye ve dünyada milyonlarca kişiye yayan isimler, iklim değişikliğinden etkilenecek herkesi, aynı gezegeni paylaşan iklimdaşları olarak #İklimBiziz #Değişeceğiz etiketlerini kullanarak iklim sözü vermeye davet ediyor ([AB Türkiye](#)).

Ekim 2020 şiddetli bir La Niña'yı takip eden en sıcak ekim ayı



Ekim 2020 ayı, şu ana kadarki en sıcak 4.Ekim ayı olarak kaydedildi. 2020 yılının diğer ayları rekor sıcaklıklar ile geçmişken ekim ayında ısınmadaki azalmanın temel sebebi bu yılki şiddetli La Niña. İklim değişikliğiyle pek bir bağlantısı olmadan gelişen bu doğa olayının normalde ortalama sıcaklıkları azaltıcı etkisi oluyor. Ancak Ekim 2020, şiddetli bir La Niña'yı takip etmiş en sıcak Ekim olarak kaydedildi. Şiddetli La Niña'yı takip eden bir önceki ekim ayı 2010 yılında gerçekleşmişti ve 2020 yılına kıyasla 0,22°C daha soğuktuktu. Bu durum küresel ısınmanın ciddiyetini bir kez daha ortaya koyarak endişe veriyor ([Climate](#)).



Alarm çanları çalıyor: İstanbul'da baraj doluluk oranı son 10 yılın en düşük seviyesinde
İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi'nin (İSKİ) paylaştığı verilere göre kasım ayı itibarıyla İstanbul'daki barajların doluluk oranı yüzde 26.60'ya düştü. Yani barajların beşte dördü şu anda boş bulunuyor. Ayrıca, kentte su sağlayan barajlardaki doluluk oranı yüzde 26,82 küçüldü. İstanbul'da temiz suya erişim konusunda alarm zilleri çalmaya başladı. İstanbul'da günde 3 milyon metreküp su tüketiliyor. Fakat buna karşılık kentte özellikle bu yıl barajlardaki su miktarlarında düşüş yaşanıyor ([Yeşil Gazete](#)).



Japonya iklim acil durumu ilan etti

Parlamentonun güçlü alt meclisi tarafından yapılan oylamayla, dünyanın en büyük beşinci karbon salıcısı olan Japonya, diğer Yedili Grup üyeleri İngiltere, Kanada ve Fransa'ya benzer kararlarla, bir blok olarak Avrupa Birliği'ne ve dünya çapında yaklaşık 2.000 bölge ve şehir yetkilisine katıldı. Başbakan Yoshihide Suga, geçtiğimiz ay Japonya'nın seragazi emisyonlarını 2050'ye kadar net sıfıra indirmeyi hedeflediğini duyurmuştu. Bu, enerji kaynakları için ağırlıklı olarak fosil yakıtlara dayanan dünyanın üçüncü büyük ekonomisi için büyük bir değişiklik. Taraflar arasından kurulan bir grup yasa koyucu tarafından hazırlanan ve bağlayıcı olmayan acil durum bildirisi, kasırgalar, sel ve orman yangınlarından kaynaklanan, yurt içi ve dışında iklim değişikliğiyle şiddetlenen "eşi benzeri görülmemiş hasarlardan" bahsediyor ve dünyanın bir "iklim krizi" ile karşı karşıya olduğunu söylüyor ([İklim Haber](#)).



Avrupa Yatırım Bankası, Yeşil Yatırım Planını Onayladı

Avrupa hükümetleri, 2030'a kadar harcanacak 1 trilyon euroluk yeşil yatırım paketi ile Avrupa Yatırım Bankası'nı (AYB) iklim bankasına dönüştürmek için bir yol haritası onayladı. İklim Bankası Yol Haritası havalimanı genişletmelerine kredi vermeyi sonra erdirse de tüm banka aracılarının karbondan arındırma planlarına sahip olmasını gerektirmiyor. İklim finansmanı analistleri, bankanın kararını ileriye yönelik önemli bir adım olduğunu kabul etseler de kampanyacılar, iklim taahhütlerini yerine getirmek için daha fazlasına ihtiyaç duyulduğunu söylüyor ([EkoIQ](#)).



Avustralya çatı üstü güneşte 12,5 GW'a yaklaştı

Avustralya'da Ekim ayında toplam kurulu güçleri 236 MW olan 30.386 adet yeni çatı üstü güneş enerjisi kurulumu devreye girdi. Avustralya Temiz Enerji İdaresi verilerine göre Ekim ayındaki artış ile birlikteki ülkedeki toplam çatı üstü güneş enerjisi kurulumu sayısı 2 milyon 591 bin 865 adede, bu kurulumların toplam gücü ise 12.427 MW'a yükseldi. Bununla birlikte geçtiğimiz ay ülkede devreye giren kurulumların 749 adedini enerji depolama birimine sahip güneş elektrikli sistemleri oluşturdu ve bu alandaki toplam kurulum sayısı da 28.549 adede yükseldi. Bununla birlikte ülkede aynı zamanda 295.370 adet ısı pompası ve 982.690 adet de termal güneş enerjisi kurulumu bulunuyor ([Yeşil Ekonomi](#)).

Haftanın Yazısı

Ebru Debbag: "Ürettiklerimizin ve Tükettiklerimizin Değeri " ([Permatürk](#))



Haftanın Makalesi

Divergent impacts of warming weather on wildlife disease risk across climates ([Science](#))

Haftanın Videosu



Dr. Pierre Gosselin & Dr. Ümit Şahin

Nasıl bir Dünya? Nasıl bir Türkiye?

Battling heatwaves in hospitals and the community
Hastanelerde ve Toplumda Sıcak Dalgaları ile Savaşmak

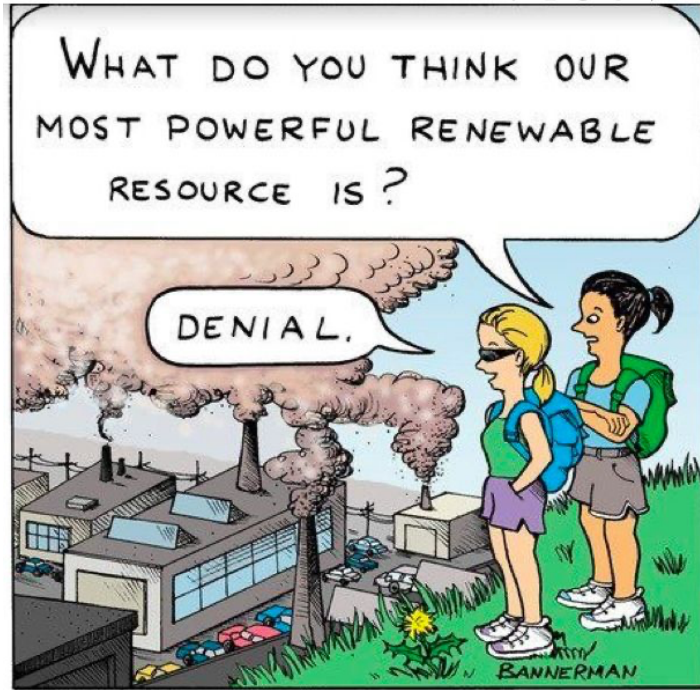
Perşembe
17.00
19 Kasım 2020

Pelin Oğuz'un sorularıyla
Medyascope'un Scope, YouTube
ve Facebook kanallarından canlı

IPC
ISTANBUL POLICY CENTER
SABANCI UNIVERSITY
STIFTUNG MERCATOR INITIATIVE

[Nasıl bir Dünya? Nasıl bir Türkiye? - Dr. Pierre Gosselin & Dr. Ümit Şahin](#)

Haftanın Karikatürü



Haftanın Fotoğrafı



Everest Dağı zirvesinin yakınında mikroplastik kirlilik bulundu

-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

