

HAFTALIK İKLİM BÜLTENİ

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

10 Haziran 2020

Sayı: 265

Duyurular



170 Actions to combat climate change

"170 Actions to combat climate change" kitapçığı çıkarıldı. Çevreyi korumak ve iklim değişikliği etkilerini azaltmaya yardımcı olmak için günlük olarak neler yapabileceğinizle ilgili 17 Sürdürülebilir Kalkınma hedefinin her biri için size 10 öneri sunuyor. İncelemek için

[tıklayınız.](#)



Dünya Çevre Günü

5 Haziran Dünya Çevre Günü'nün bu yılki teması, dünyanın biyolojik değerlerinden her gün biraz daha yoksun kaldığına dikkati çekmek için "biyolojik çeşitlilik(biy çeşitlilik)" olarak belirlendi. UNEP sayfasından detaylı bilgi için [tıklayınız.](#)

Güncel Haberler



Deniz çayırları tehlike altında

Birleşik Krallık merkezli Deniz Koruma Derneği (MCS) dünya çapındaki deniz çayırlarının korunması amacıyla Deniz Çayırlarını Kurtarmak isimli bir kampanya başlattı. Yapılan araştırmaların deniz çayırlarının en az yüzde 35'inin son 40 yılda yok olduğunu veya hasar gördüğünü gösterdiğini söyleyen kurum, bu eşsiz güzellikteki yapıların denizaltı biyoçeşitliliğine ev sahipliği yapmasının yanı sıra önemli bir karbon yutağı olduğunu belirtiyor. Ecologist'te yer alan habere göre deniz çayırları her yıl okyanus tortusuna gömülü karbonun yüzde 10'unu emiyor. Bu da gezegenin ısınmasının ve okyanus asitlenmesinin önüne geçmek için oldukça önemli bir aktör olduklarını gösteriyor. ([Yeşil Gazete](#))

Güneş lekeleri ve iklim

2020 senesinde Güneş lekelerinin sayısı minimuma inecek ve bu zaten bilinen ve beklenen bir şey. Bir sonraki döngünün de oldukça zayıf olması bekleniyor. Hatta önümüzdeki 10 sene boyunca



hiç Güneş lekesi görülmemesi de mümkün. Tarihte böyle zamanlara rastlanmış ve yine rastlanıyor olması alışılmadık değil. Güneş lekelerindeki azalma Dünya'yı soğutma yönünde bir etki yaparak insanlığın üzerindeki iklim krizi probleminin de azalması yolunda çalışıyor. Ancak iklim krizine yol açan sera gazlarının miktarı o denli fazla ki yazın sıcaklarda bu serinlemeyi ya hiç hissetmeyiz ya da belki çok az hissederiz. Ama önümüzdeki senelerde mini bir Buzul Çağı'na girme ihtimalimiz yok. [\(Yeşil Gazete\)](#)



Mayıs Ayında Sıcaklık Rekoru Kırıldı

Avrupa Birliği'nin iklim değişikliği gözetleme kurumu Copernicus Climate Change Service'in Cuma günü (5 Haziran) açıklamasına göre, geçen ay yaşanan en sıcak Mayıs ayını geride bıraktık. Son 10 yılın en sıcak olması beklenen 2020 yılıyla birlikte iklim değişikliği eğilimi şiddetli bir şekilde devam ediyor. ABD Ulusal Okyanus ve Atmosfer Dairesi (NOAA), bu senenin en sıcak yıllar sıralamasında ilk beşe gireceğine neredeyse kesin gözüyle bakıyor. Copernicus Climate Change Service'de görev alan bilim insanı Freja Vamborg, "Geçen ay küresel olarak kaydedilmiş en sıcak Mayıs ayı olarak tarihe geçti ve bu kesinlikle korkutucu bir işaret. Daha fazla endişe verici olan taraf ise, son 12 aydır ölçülen ortalama sıcaklıklara göre şu ana kadar elimizdeki verilere bakıldığında en sıcak 12 aylık dönemlerden birini geride bıraktık" dedi. [\(İklim Haber\)](#)



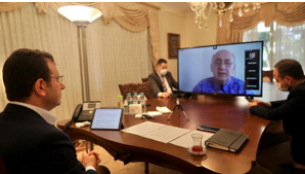
Karantinalara Rağmen Atmosferdeki CO2 Seviyeleri Yükselmeye Devam Ediyor

Koronavirüs krizinin küresel etkilerine rağmen, atmosferde bulunan karbondioksit seviyeleri bu sene yeni bir zirveye ulaştı. ABD'deki Mauna Loa Rasathanesi'ne göre, 2019'da zirvenin 414.8 ppm olarak ölçülmesinden sonra, atmosferdeki karbondioksit yoğunluğu Mayıs ayında 2.4 ppm artarak milyon başına 417.2 parçaya çıktı. Scripps Denizbilimi Enstitüsü profesörü Ralph Keeling, COVID-19'un yayılmasının yavaşlatılması için alınan önlemler olmasaydı bu artışın 2.8 ppm olacağını söyledi ve önlemlerin ufak bir rol oynadığını, bu değişikliğin yıllık dalgalanma yaratan diğer faktörler karşısında oldukça zayıf kaldığını ekledi. [\(İklim Haber\)](#)



Danimarka'da sürdürülebilir yakıt için dev ortaklık kuruldu

Danimarkalı şirketler, ulaşımda kullanılmak üzere on yıl içinde 1,3 GW elektrolizör kapasiteli 250.000 tonu aşkın sürdürülebilir yakıt üretecek tesisini kuracaklar. Dünyada ilk kez bu amaçla gerçekleştirilen ortaklık çerçevesinde, dünyanın en büyük elektrolizör ve sürdürülebilir yakıt üretim tesislerinden biri kurulacak. Üç aşamalı olarak hayata geçirilerek 2030 yılına kadar tam kapasiteye ulaşması öngörülen proje, otobüsler, kamyonlar, gemiler ve uçaklar için her yıl 250.000 tondan fazla sürdürülebilir yakıt sağlayacak. Toplam 1,3 GW potansiyel elektrolizör kapasitesi sayesinde proje, bu alanda dünyanın en büyük tesislerinden biri olacak. Tesis tam kapasiteyle çalışmaya başladığında, yıllık karbon salımının 850.000 ton azaltılmasını sağlayabilecek. [\(Enerji Günlüğü\)](#)



İmamoğlu: "İstanbul'un Öncelikli Hedefi %100 Yenilenebilir Enerji Kullanımı"

COVID-19 önlemleri kapsamında sanal ortamda düzenlenen 10. IRENEC Uluslararası % 100 Yenilenebilir Enerji Konferansı'nın açılış konuşmasını İstanbul Büyükşehir Belediye (İBB) Başkanı Ekrem İmamoğlu gerçekleştirdi. Yenilenebilir enerji konulu bir toplantıya katılmaktan duyduğu memnuniyeti dile getiren İmamoğlu, etkinlikte emeği geçen herkese teşekkürlerini ilettili. İnsan-doğa ilişkisinin doğumdan itibaren başladığını belirten İmamoğlu, "Doğal yaşamın bir parçası olmakla beraber, sorumluluğumuz da en üst seviyede" dedi. [\(İklim Haber\)](#)



İsrail yenilenebilir enerji hedefini yükseltiyor

İsrail Enerji Bakanlığı 2030 yenilenebilir enerji hedefini yükselten planı kamuoyu görüşüne açtı. Ülkenin Elektrik İdaresi tarafından hazırlanan çalışma İsrail yönetiminin 2030 yılı için %17 olan yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik üretim payının %30'a çıkmasını ve 2025 yılında kömürden elektrik üretiminin son bulmasını öneriyor. Rapor bu hedef doğrultusunda 2019 sonu itibarı ile 2.248 MW olan ülkenin güneş enerjisi gücünün 2030 yılında 15.773 MW'a, yenilenebilir kaynaklara dayalı gücünün ise toplamda 16.845 MW'a ulaşmasını öngörüyor. [\(Yeşil Ekonomi\)](#)

İngiltere ve Fransa Merkez Bankaları: "Kimse Kendini İklim Krizinden İzole Edemez"

İngiltere ve Fransa Merkez Bankası müdürleri, hükümetlerin koronavirüs sonrası ekonomilerini yeniden inşa ederken yaklaşmakta olan iklim değişikliği krizini dikkate almaları gerektiğini belirttiler.



İngiltere Merkez Bankası (BoE) Müdürü Andrew Bailey ve Fransa Merkez Bankası Müdürü François Villeroy de Galhau'nun birlikte kaleme aldıkları mektupta, "Şimdi harekete geçmezsek iklim krizi yakın zamanda hayatımızın merkezinde yer alacak ve bu krizi COVID-19'da olduğu gibi kişisel izolasyonla atlatabamayız" açıklaması yer aldı. Dünya genelindeki ülkelerin iklim hedeflerine ulaşmaktan çok uzak olduğunu ve koronavirüs pandemisinin, krizler baş gösterdikten sonra önlem alınmaya çalışıldığında çok büyük zararlara yol açtığının bir kanıtı olduğu belirtildi. ([İklim Haber](#))

Haftanın Yazısı

Prof. Dr. Levent Kurnaz: "Çekirge Sürüleri" ([Son Buzul Erimeden](#))



Haftanın Makalesi



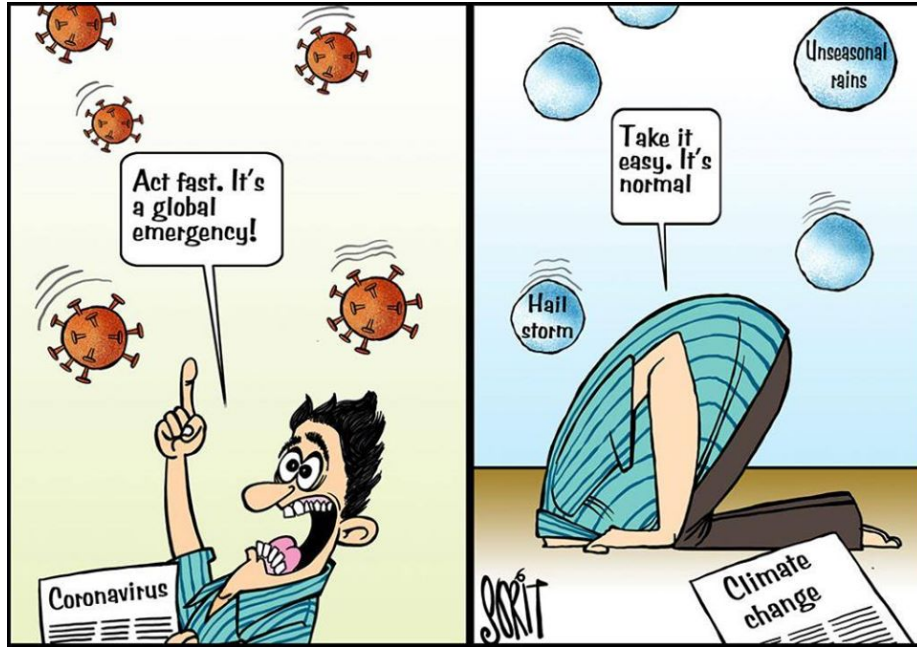
The co-evolution of technological promises, modelling, policies and climate change targets ([Nature](#))

Haftanın Videosu



[Yokoluş İsyanı \(Extinction Rebellion\)](#) iklim ve ekolojik krizi konu alan 'Devasa Değişim' isimli yeni animasyon film

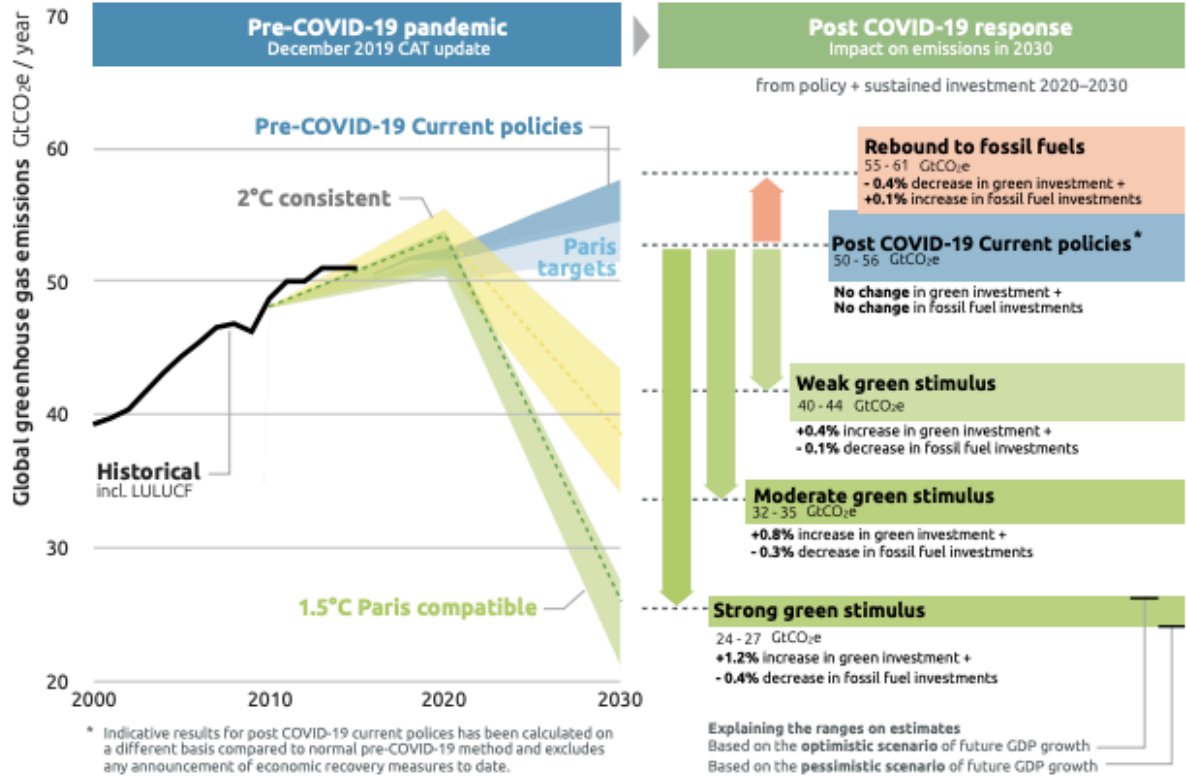
Haftanın Karikatürü



Haftanın Grafiği

Green stimulus to fight the COVID-19 economic crisis and the climate crisis

Strong climate policies plus sustained investment can provide valuable jobs, revitalise economies and get the world on track to meeting the 1.5°C Paris Agreement goal



-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

