

HAFTALIK İKLİM BÜLTENİ

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

15 Temmuz 2020

Sayı: 270

Duyurular



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION

Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO) Raporu

Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO), iklim değişikliği ile mücadele (sera gazı salımlarının azaltılması, ormansızlaşmanın ve yanlış arazi kullanımının önlenmesi, vb.) bugünkü gibi giderse 1.5 °C ve daha yüksek düzeydeki bir küresel ısınmanın olasılıkla öngörülenden daha kısa sürede (daha hızlı) ve daha yüksek düzeyde gerçekleşebileceği uyarısında bulundu.

Rapora göre:

Yıllık ortalama küresel yüzey sıcaklığı gelecek 5 yılın her birinde sanayi devrimi öncesinden (1850-1900 ortalaması olarak kabul ediliyor) en az 1 °C daha sıcak olabilecek ve ısınma büyük olasılıkla 0.91 °C – 1.59 °C aralığında gerçekleşebilecektir. Gelecek 5 yıllık dönemde bir ya da daha fazla ay yaklaşık % 70 şans ya da olasılıkla sanayi öncesine oranla en az 1.5 °C daha sıcak olacaktır.

Gelecek 5 yıldan biri -yaklaşık % 20 olasılıkla, sanayi öncesi düzeylerine göre en az 1.5 °C daha sıcak olacaktır. Bu düzeyin gerçekleşme olasılığı henüz düşük olmakla birlikte, “gelecek 5 yıldan birinin sanayi öncesi düzeylerine göre en az 1.5 °C daha sıcak olabilmesi” şansı zamanla giderek artacaktır.

Raporu incelemek için [tıklayınız](#).



SUSTAINABLE DEVELOPMENT REPORT 2020

16 TEMMUZ 2020, 10:30-12:00



Prof. Dr. Fikret Adaman
Boğaziçi Üni. Ekonomi
Bölümü Öğr. Üyesi ve
UNSDSN Türkiye YK Üyesi



Dr. Tamer Atabarut
Boğaziçi Üni. Yaşamboyu
Eğitim Merkezi ve UNSDSN
Türkiye Direktörü



Prof. Dr. Mine Eder
Boğaziçi Üni. Siyaset Bilimi
ve Uluslararası İlişkiler Öğr.
Üyesi ve UNSDSN Türkiye
YK Üyesi



Prof. Dr. Levent Kurnaz
Boğaziçi Üni. Fizik
Bölümü Öğr. Üyesi ve
UNSDSN Türkiye YK Üyesi

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Covid-19 Değerlendirme Toplantısı

Bertelsmann Stiftung ve Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri Ağı (SDSN) işbirliğinde gerçekleştirilen ve “Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Covid-19 ” başlığı ile bu yıl beşincisi yayımlanan Sürdürülebilir Kalkınma Raporu 2020, Covid-19’un Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA’lar) üzerindeki etkilerine değinmekte ve ülkelerin SKA'lara yönelik ilerlemesini değerlendirmektedir. Sürdürülebilir Kalkınma Raporu 2020 ve Türkiye'nin performansı, 16 Temmuz Perşembe günü saat 10:30-12:00 arasında Dr. Tamer Atabarut moderasyonunda Prof. Dr. Fikret Adaman, Prof. Dr. Mine Eder ve Prof. Dr. Levent Kurnaz ile “Sürdürülebilir Kalkınma Raporu 2020” webinarında ele alınacaktır. Etkinliğe ilgili herkes davetlidir. Detaylar [UNSDSN Turkey sayfasında](#).

Güncel Haberler



İspanya'nın adil dönüşümü tüm dünyaya örnek oluyor

İspanya'daki 15 termik santralden yedisi 30 Haziran'da üretimi durdurdu. Ülkedeki dört termik santralin daha 2021'e kadar kapatılması öngörülüyor. İspanya Hükümeti'nin kömüre dayalı enerjiden vazgeçme yolunda attığı adımlar neticesinde, ülkede üç yıl içinde elektrik üretiminin karbon yoğunluğu yarıya indi. Ancak en büyük başarısı adil dönüşüm stratejisinde gizli. 2018 yılında iktidara gelen Pedro Sánchez hükümeti, sendikalarla birlikte kömür madenciliğini sonlandırmak ve etkilenen işçilere destek olmak üzere yaptığı anlaşma çerçevesinde yenilenebilir enerji yatırımlarını İspanya'ya çekmede önemli ilerleme kaydetti. Güneş ve rüzgâr enerjisi maliyetlerinin düşmesi ve karbon maliyetinin artması sonucunda kömürlü termik santrallerin kârsız hale gelmesi bunda önemli rol oynadı. ([Yeşil Gazete](#))



Sidney yüzde 100 yenilenebilir enerji kullanmaya başladı

Avustralya'nın Sidney şehrinde, merkezi ticaret bölgesi ve çevresindeki banliyölerden oluşan alanda yüzde 100 yenilenebilir enerji kullanılmaya başlandı. Bir sonraki aşama ise, 10 yıl içinde yarım milyon dolarlık tasarruf sağlayacak ve 200.000 ton CO2 emisyonunun atmosfere girmesini önleyecek bir projenin hayata geçirilmesi. Global Citizen'in aktardığına göre, Sidney'in başkenti olduğu Yeni Güney Galler eyaletinde bulunan iki güneş çiftliği ve bir rüzgâr çiftliği, kentin 115 binasına, 75 parkına, 23.000 sokak lambasına, çeşitli spor tesislerine ve depolara güç verecek.

Tarihi anlaşma, Avustralya'daki herhangi bir konsey tarafından yapılan en önemli yeşil enerji anlaşmasına işaret ediyor. [\(Yeşil Gazete\)](#)



“Turizm Çevreyi ve Hatta İklim Değişikliğini de Satabiliyor”

COVID-19 pandemisi turizm sektörünü daha önce yaşamadığı seviyede sorunlarla yüzleştirdi. Yalnız önümüzdeki tek problem pandemi değil. İklim değişikliği gibi daha büyük ölçekli bir kriz çoktan kapıdan içeri girdi. Aslına bakarsanız çözüm de gözümüzün önünde: Sürdürülebilir turizm. Ancak İsveç'teki Umeå Üniversitesi Coğrafya Bölümü ve Kuzey Kutbu Araştırmaları Merkezi'nden Cenk Demiroğlu, sürdürülebilir turizme geçişin pek de kolay gerçekleşeceğini düşünmüyor ve diyor ki: “Turizmde sürdürülebilirliği sağlamak için çevresel maliyetleri giderirken sosyoekonomik faydalarını da gözetecek dengede, çok bilinmeyenli bir denklem ile uğraşmak gerekiyor.” [\(İklim Haber\)](#)



Dünyadaki Ülkelerin Yüzde 51'i Hava Kalitesi Verilerini Kamuoyuyla Paylaşmıyor

Washington DC merkezli uluslararası bir sivil toplum kuruluşu olan OpenAQ tarafından yayımlanan rapor, hava kalitesi hakkında bilgiye erişimdeki önemli küresel eşitsizliği ortaya koyuyor. Dünya Sağlık Örgütü'ne (DSÖ) göre, her 10 kişiden dokuzunun yüksek seviyede kirlenmiş barındıran hava solmasına rağmen; dünya nüfusunun yarısından fazlasının hava kalitesi hakkındaki resmi verilerine erişimi bulunmuyor. “Hava Kalitesi Verilerine Kamuoyunun Erişimi: Küresel Durum” isimli rapor, 212 ülkenin hava kalitesi verilerini inceleyerek 103'ünün büyük kirlenmelerden kaynaklanan hava kalitesi verisi üretirken 109'unun (%51) bu veriyi üretmediği sonucuna varıyor. OpenAQ, hükümetlerin kamuoyuna açık hava kalitesi verileri hakkında hazırladığı değerlendirmenin tam listesini yayımladı. [\(İklim Haber\)](#)



IMF'den politikacılara iklim çağrısı

Uluslararası Para Fonu (IMF) İdari Direktörü Kristalina Georgieva, Uluslararası Çalışma Örgütü'nün (ILO) düzenlediği bir konferansta politika yapıcılara Covid-19 pandemisi karşı uyguladıkları politikaların aynı zamanda sosyal ve çevre odaklı kazanımları da dikkate alacak şekilde tasarlanması için çağrıda bulundu. Georgieva, “Geleceği düşünerek, politikalar iklim krizinin ele alınmasına yardımcı olurken milyonlarca istihdam yaratacak düşük karbonlu, dayanıklı bir toparlanmanın temelini atmalıdır” ifadesini kullandı. Daha önce de konuşmalarında “yeşil toparlanma” fikrinin önemini vurgulayan Georgieva, şu an yaşadığımız krizin kalkınma anlamında son yıllarda kat edilen gelişmeleri tehlikeye atabileceğinden özellikle endişe duyduklarını da kaydetti. [\(Enerji Günlüğü\)](#)



“Uzun Dönemde Sürdürülebilir Turizmin Geleceği İç Açıcı Değil”

Yeni Zelanda'daki Canterbury Üniversitesi'nden Profesör Michael Hall, sürdürülebilir turizmin geleceğinin iç açıcı olmadığını düşünüyor. Profesör Hall bu görüşünün arkasında yatan nedenleri şu şekilde sıralıyor: “Hükümet desteği alan havayolları ve turizm işletmelerine yeterince yeşil şartlar koşulmadı, yenilenebilir enerjiye yeterli ilgi duyulmuyor ve toplu taşıma, yeşil konaklama ve altyapı alanlarına gerekli önem verilmiyor.” [\(İklim Haber\)](#)



Greta Thunberg: İklim krizi corona virüs pandemisi kadar acil bir durum

17 yaşındaki ilk aktivisti Greta Thunberg, yeni tip corona virüs (Covid-19) pandemisine ilişkin yaptığı açıklamada, “Kriz anında insanlar gereken gücü toplayarak hemen harekete geçiyor. Bir anda güç sahibi insanların salgını durdurmak için dört elle çalıştığını gördük. Ancak, aynı durumun iklim krizi için de yaşanması gerekiyor” açıklamasını yaptı. Thunberg, “Öyle görünüyor ki, dünyada bir kırılma noktası yaşanıyor ve insanlar artık bazı şeylerin üstünün örtülemeyeceğini anladılar. Yapılan adaletsizlikleri daha fazla halının altına süpüremeyeceğimizi gördük. İnsanlar artık eylemlerinin dünyada bir karşılığı olduğunu biliyor ve kendi seslerinin gücünü kullanıyor” dedi. [\(NTV\)](#)



Artan Küresel Sıcaklıklar Paris Anlaşması Hedeflerine Ulaşmanın Zorluğunu Gösteriyor

Küresel sıcaklıklar önümüzdeki beş yıl boyunca artmaya devam edecek. Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO) Salı günü, küresel sıcaklıkların sanayi öncesi döneme göre 1.5 dereceden fazla artabileceğini söyledi. Bu, dünyanın iklim felaketinden kaçınmak için belirlediği 1.5 derecelik ısınma eşiğini geçeceği anlamına gelmiyor. Ancak ısınmanın hızla devam etmesi, 2015 Paris Anlaşması kapsamındaki, ısınmanın 2 derecenin altında tutulması için emisyonların azaltılmasına yönelik hedefe ulaşmadaki zorluğu gösteriyor. WMO, yıldan yıla değişiklik gösteren yıllık ortalama sıcaklıkların, 2020 ile 2024 arasında 1.5 dereceyi bulmasının %20 ihtimal olduğunu söyledi. Bu süreçteki yıllarda ise ısınmanın en az 1 derece olacağı ve neredeyse tüm dünyada hissedileceği belirtildi. [\(İklim Haber\)](#)

Haftanın Yazısı

Prof. Dr. Levent Kurnaz: "Varoluş Savaşımız" ([Yeşil Gazete](#))



Haftanın Makalesi



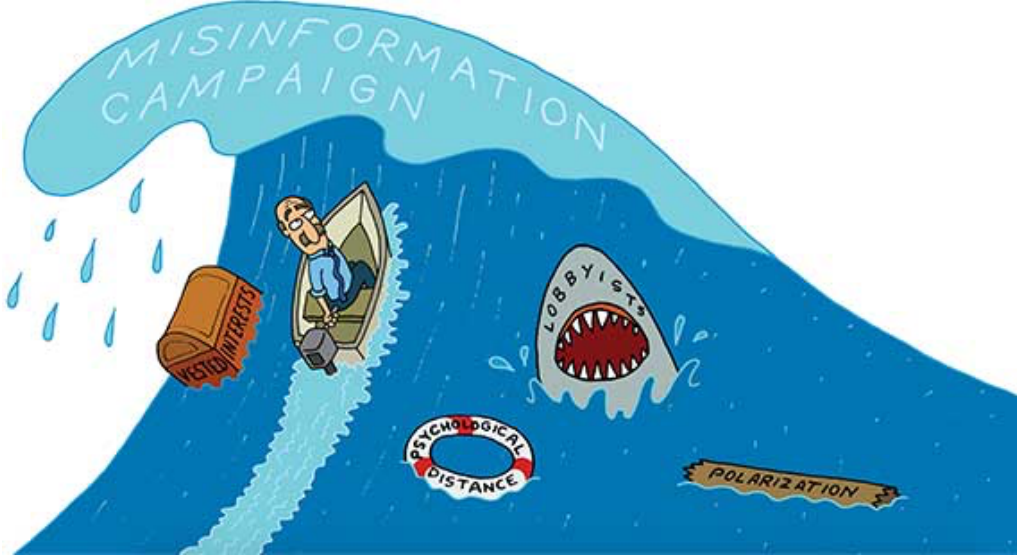
The appropriate use of reference scenarios in mitigation analysis ([Nature](#))

Haftanın Videosu



[Climate change: Earth's giant game of Tetris - Joss Fong](#)

Haftanın Karikatürü



Haftanın Hatırlatması



-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

