

HAFTALIK İKLİM BÜLTENİ

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

04 Kasım 2020

Sayı: 286

Duyurular

**İklim Değişikliği Bağlamında
Tarımda Dönüşümün Politik Ekolojisi**
Proje Ekibi: Fikret Adaman - Duygu Avcı - Umut Koçagöz - Gökçe Yeniev

ETKİNLİK TÜRÜ: GERÇEKLEŞECEK

ACIŞ KÖNÜŞMESİ
Fuat Keyman
İstanbul Politikalar
Merkezi

RAPOR İKLİM DÜŞÜNCELER
Zafer Yenal
Boğaziçi Üniversitesi

RAPOR SUNUMU
Fikret Adaman
Boğaziçi Üniversitesi

6 KASIM 2020, CUMA
14:00

IPC | İSTANBUL POLICY CENTER
SABANCI UNIVERSITY
STIFTUNG MERCATOR INITIATIVE

İklim Değişikliği Bağlamında Tarımda Dönüşümün Politik Ekolojisi

İstanbul Politikalar Merkezi-Sabancı Üniversitesi-Stiftung Mercator Girişimi, 6 Kasım Cuma günü, saat 14:00'te çevrimiçi gerçekleşecek "İklim Değişikliği Bağlamında Tarımda Dönüşümün Politik Ekolojisi" başlıklı bir rapor sunumu organize ediyor. Detaylar [IPM](#) sayfasında.



Valuing our communities and cities

Dünya Şehirler Günü

31 Ekim Dünya Şehirler Günü'nde bu yıl şehirlerin sürdürülebilirlik açısından önemli rolünü vurgulayan çeşitli etkinlikler düzenlendi.

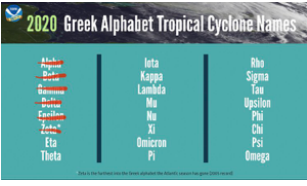
Kentsel alanlar, dünyadaki fosil yakıt kaynaklı CO2 salımlarının %70'inden fazlasından sorumlu. Dolayısıyla şehirlerdeki olumlu değişimler ve iyi yerel yönetimler küresel iklim krizi açısından da kritik önem taşıyor. Konuyla ilgili daha çok bilgi [Birleşmiş Milletler](#) sayfasında.

Güncel Haberler



Büyük buz kütlelerinin kaybindan kaynaklanan küresel ısınma

Kuzey Buz Denizi, Grönland, Antarktika gibi birçok bölgedeki buzullar son on yılda insan kaynaklı küresel iklim değişikliğine bağlı olarak önemli değişimler gösterdiler. Eriyen buzulların iklim sistemlerinde ısınmaya uzun vadede nasıl etki yapacağı ise belirsizlikler içeriyor. [Nature Climate Change dergisinde yayımlanan makale](#) buzulların erimesinin toplamda 0,43 °C'lik fazladan bir ısınmaya sebep olabileceğini öneriyor. Bu ısınmanın en büyük sebebi (%55) ise albedo değişikliği. Yani yansıtıcı özelliği olan açık renkli buzulun eriyip altından ısıyı emen daha koyu renkli yapıların, yani okyanus sularının, çıkması.



2020 fırtına sezonu çok yoğun geçiyor

Tropikal siklonlar her yıl, [Dünya Meteoroloji Örgütü \(WMO\)](#) tarafından hazırlanan listeye göre isimlendiriliyorlar. Bu yıl kasırga sezonu çok yoğun geçtiği için Atlantik Tropikal Siklonlarına isim verilirken kullanılan 21 isimli ilk liste daha Eylül ayındayken bitmişti ve tarihte ilk defa sıra ikinci listeye, yani Yunan Alfabesine, gelmişti. Küresel ısınmanın ekstrem olaylara etkilerinin yoğun olarak hissedildiği 2020 yılında bu ikinci listede de 6 isim çoktan kullanıldı ve 7. isimi kullanan Eta'nın da bu hafta Meksika Körfezi'nde etkili olması bekleniyor.



Bulutların iklim sistemleri üzerine etkisi

İklim modelleri çıktılarındaki en büyük belirsizliklerden birinin kaynağı bulutların iklim sistemleri üzerindeki etkisi. [Nature Geoscience dergisinde yayımlanan çalışmaya](#) göre bulutlar başta, buz miktarlarının fazla olduğu durumda, yansıtıcı özellikte olup küresel ısınmayı azaltacak yönde etki yapabiliyorlar; ancak ısınmanın artışıyla buz/akışkan dengesinde buz oranı azalıyor ve bulutlar yansıtıcılığını kaybedip küresel ısınmayı artırıcı hale geçebiliyorlar. Çalışmanın yazarları bu bulgulara dayanarak IPCC'nin 2021 yılında çıkacak raporunda kullanılan CMIP6'in, uzun vadeli ısınmanın ([Equilibrium climate sensitivity-ECS](#)) 5°C'yi aşabileceği önerisini akla yatkın olarak değerlendireyorlar.



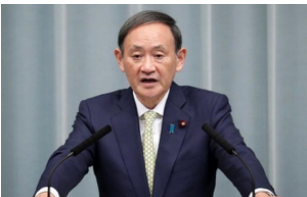
Yeni bir çalışma yok oluşu finanse eden bankaları ortaya koydu

Portfolio Earth isimli bir girişim "Bankrolling Extinction" (Yok Oluşu Finanse Etmek) raporunda dünyanın en büyük bankalarının biyoçeşitlilik tahribatına sebep olan belli başlı sektörlerde faaliyet gösteren şirketlere sağladığı krediler ve sigortaları ölçtü. Rapor, 2019 yılı boyunca 50 küresel bankanın, küresel yok olma krizinin birincil nedenleri olarak belirlenen gıda, ormancılık, madencilik, fosil yakıtlar, altyapı, turizm ve ulaştırma ve lojistik sektörlerine 2,6 trilyon dolardan fazla kredi ve sigorta sağladığını tespit etti. Ayrıca bankaların hiçbirinin kredilerinin biyoçeşitlilik üzerindeki etkisini izlemek veya ölçmek için kapsamlı politikalar veya yeterli sistemler geliştirmediğini de tespit etti. ([İklim Haber](#))



İklim değişikliği : Zengin ülkelerdeki çevreyi kirleten eski araçlar Afrika'ya satılıyor

Birleşmiş Milletler'in hazırladığı bir rapora göre, zengin ülkelerdeki çevreyi çok fazla kirleten milyonlarca araç, kalkınmakta olan ülkelere satılıyor. Rapora göre 2015-2018 arasında 14 milyon eski, düşük kaliteli araç Avrupa, Japonya ve Çin'den ihraç edildi. Bu araçların beşte dördü yoksul ülkelere gönderilirken, yarınsından fazlası Afrika'ya satıldı. Uzmanlar, araçların yüzde 80'inin ihraç eden ülkelerdeki asgari güvenlik ve çevre standartlarını karşılamadığını söylüyor. Bu araçların birçoğunun da satıştan önce değerli parçalarının söküldüğü belirtiliyor. ([BBC](#))



Japonya Başbakanı Suga: Japonya 2050'ye dek karbonsuz üretime geçecek

Japonya Başbakanı Yoshihide Suga, Japonya'nın 2050 yılına kadar karbonsuz üretime geçeceğini duyurdu. Japonya'nın eski Başbakanı Shinzo Abe'den başbakanlık görevini devralması ardından ilk kez bir konuşması yapan Başbakan Yoshihide Suga, ülkesinin sera gazı salınımını azaltmayı ve yenilenebilir enerji kaynaklarını desteklemeyi planladığını açıkladı. Suga karbonsuz üretim hedefi doğrultusunda otomotiv, çelik ve elektrik üretimi sektörlerine yeni kurallar getirileceğini açıkladı. ([Dünya](#))



İstanbul'da hava kirliliği karantina dönemine göre %12 arttı

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Sürekli İzleme Merkezi tarafından güncel olarak paylaşılan hava kirliliği raporlarına göre, İstanbul'da hava kirliliği oranı, pandemi dönemi yani Mart, Nisan ve Mayıs aylarına göre %12 artış gösterdi. Raporu değerlendiren İstanbul Teknik Üniversitesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hüseyin Toros, "İstanbul'da hava kirliliği değerlerinin pandemi sürecine göre %12 arttığını görüyoruz. Normal şartlarda bunun yaz döneminde düşmesi gerekirken artmış olması, aslında bunun çok daha fazla arttığı anlamına geliyor. İşte burada da hem meteorolojik şartlar önemli, topoğrafya önemli hem de pandemi sonrasında normalleşme süreci ile İstanbul'daki araç sayısının artışı önemli bir faktör olarak gözükmektedir" diye konuştu. ([İklim Haber](#))



Tüm belediyeler 2021 sonuna kadar Sıfır Atık sistemine girecek

Sıfır Atık alanında örnek projeler geliştirilen belediyeler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (ÇŞB) ile Türkiye Belediyeler Birliği tarafından düzenlenen "Sıfır Atık ve Belediyeler Kongre ve Ödül Töreni" ile ödüllendirildi. Törende konuşan Çevre ve Şehircilik Bakanı (ÇŞB) Murat Kurum konuşmasında doğa ile insanlık arasındaki uyumun bozulduğunu ve iklim krizinin artarak devam ettiğini ifade ederken, bu duruma acilen köklü bir çözüm getirilmesi gerektiğini söyledi. Bunun için bakış açılarının değişmesi gerektiğini, doğa olan ilişkinin tüketen değil ihtiyaç duyulan kadar kullanan, tahrip eden değil yaşatan olma olarak değişmesi gerektiğini söyledi. ([Yeşil Ekonomi](#))

Haftanın Yazısı

Arshak Makichyan: Rusya'daki yetkililer özgür insanlardan korkuyor [[İklim kuşağı-13](#)] ([Yeşil Gazete](#))



Haftanın Makalesi



The future of Arctic sea-ice biogeochemistry and ice-associated ecosystems ([Nature](#))

Haftanın Videosu



[İklim Krizini Uzmanlar Anlatıyor | Ümit Şahin](#)

Haftanın Karikatürü



Haftanın Fotoğrafı



Ekim ayındaki 4. kasırgasıyla karşı karşıya olan Vietnam sel ile başa çıkmaya çalışıyor

-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](#).