

HAFTALIK İKLİM BÜLTENİ

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

07 Ekim 2020

Sayı: 282

Duyurular



SDGs Today: The Global Hub for Real-Time SDG Data

[SDGs Today: The Global Hub for Real-Time SDG Data](#), Esri ve National Geographic ile ortaklığı ile Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri Ağı UNSDSN tarafından geliştirilen bir açık veri platformu. Platformda [13. Sürdürülebilir Kalkınma Amacı - İklim Eylemi ile ilgili verilerin, eğitim videolarının vs. paylaşıldığı bölüm](#) de yer alıyor.

ŞEHİRLER 2030:

YERELDE SÜRDÜRÜLEBİLİR
KALKINMA AMAÇLARI
EĞİTİM PROGRAMI

1 Ekim - 20 Kasım 2020

zoom YouTube / MarmaraTV



Şehirler 2030: Yerelde Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Eğitimi

Özellikle belediyeler ve kamu kuruluşları gibi, sürdürülebilir şehirler amacının gerçekleşmesinden doğrudan sorumlu aktörlere yönelik olan "Şehirler 2030: Yerelde Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Eğitimi" başladı. Eğitimin 2. ve 3. haftalarında Prof. Dr. Levent Kurnaz, SKA'lara Yönelik Yerel Yönetimlerin Rolü, Kentsel Tarım, #İklim Etkileri, Uyum ve Azaltım gibi önemli konuları ele alacak. Detaylar [UNSDSN Türkiye](#) sayfasında.

Güncel Haberler



Nijerya'da yoğun yağışların yol açtığı sellerde hayatını kaybedenlerin sayısı 95'e yükseldi

Nijerya Acil Durum Yönetimi Ajansı (SEMA) Jigawa Genel Sekreteri Alhaji Yusuf Sani Babura, basın mensuplarına yaptığı açıklamada, eyaletin 19 bölgesinde devam eden şiddetli yağışların yol açtığı sellerde 16 kişinin daha öldüğünü belirtti. Ülke genelinde, bu ay başından bu yana sel felaketlerinde hayatını kaybedenlerin sayısı 95'e ulaştı. Bölgede binlerce hektarlık ekili arazinin de sular altında kaldığını aktaran Babura, SEMA ile hükümet iş birliğinde selzedelere insani yardımı göndermek için çalışma başlattıklarını söyledi. Nijerya genelinde şiddetli yağışların yol açtığı seller nedeniyle binlerce kişi evsiz, on binlerce hektarlık ekili arazi de sular altında kaldı. ([Sputnik](#))



Bitki türlerinin yüzde 40'ına yakını yok olma riski altında

İngiltere'deki Kew Royal Botanic Gardens, yeni bitki türlerinin tespit edilmesi için 42 ülkeden 210 bilim adamının katkısıyla hazırlanan Dünyadaki Bitkilerin ve Mantarların Durumu raporunu yayımladı. Raporda, 2016'da yüzde 21 olarak tespit edilen bitkilerin yok olma riskinin bu yıl itibarıyla 39,4'e çıktığı belirtildi. Nesli tükenme riski altında olan bitki türü sayısının yaklaşık olarak 140 bin olarak tahmin edildiği vurgulanan raporda, bunlar arasında ilaç üretiminde kullanılan 723 bitkinin de bulunduğu kaydedildi. Kew'in bilim direktörü Prof Alexandre Antonelli BBC'ye verdiği mülakatta, bitki türlerinin tespiti konusunda zamana karşı yarıştıklarını belirterek, "Zamana karşı yarış kaybediyoruz çünkü türler, bulabildiğimizden ve isimlendirdiğimizden daha hızlı yok oluyor." ifadesini kullandı. ([AA](#))



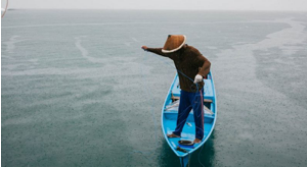
Araştırma: Doğru politikalarla 2050 itibarıyla deniz yaşamı kurtarılabilir

Nature'da yayımlanmış bilimsel araştırmaya göre agresif koruma politikalarıyla, yüzyıllarca sürmüş aşırı avlanma ve kirliliğe rağmen, 30 yıl gibi kısa bir zamanda dünya okyanuslarındaki deniz yaşamı tümüyle kurtarılabilir. Araştırma, okyanus hayvanlarının güçlü esnekliklerine ve kambur balinaların da dahil olduğu çeşitli türlerin başarıyla kurtarılabilmesine işaret ediyor. Deniz yaşamını kurtarabilmek için küresel ölçekte, ulusların, denizlerinin % 20-%30'unun korunmuş deniz alanları olarak tayin etmeleri, sürdürülebilir avlanma yönetmeliklerini devreye almaları ve kirliliği düzenlemede mutabık kalmaları gerekiyor. Sonuçta bu tedbirler yıllık 20 milyar \$ ya da daha fazla maliyet yaratabilir ancak çalışma sonuçlarına göre, bu yatırımın ekonomik dönüşü ona katlanacak ve milyonlarca yeni iş yaratılacak. ([Yesil Gazete](#))



BM'de konuşan ada ülkeleri: Covid-19 öldürmezse iklim krizi bizi yok edecek

Birleşmiş Milletler (BM) Genel Kurul toplantılarında birçok ülke lideri, Covid-19 salgını gölgesinde küresel ısınma probleminin unutulmaması gerektiğine değindi. Bir yandan Sibirya'da tarihin en yüksek sıcaklıkları kaydedilirken Grönland ve Kanada'da eriyen buz kitleleri rekor seviyelere çıktı. Küresel ısınma karşısında en çok tehlikede olan ada ülkeleri, bu soruna daha fazla önem verilmesi için BM'nin yıllık toplantısında çağrıda bulundu. Küçük Ada Devletleri Birliği ile En Az Gelişmiş Ülkeler Grubu, iklim krizinin bazı ülkeleri yok olma tehdidiyle karşı karşıya bıraktığını belirterek, "Bu şekilde devam ederse 75 yıl sonra birçok üye ülkeyi Birleşmiş Milletler'de temsil edebilecek kimse kalmayabilir" açıklamasını yaptı. ([Euronews](#))



Okyanusların ısınması su altı depremlerinin yarattığı ses dalgalarıyla ölçüldü

"Science" dergisinde yayımlanan makalede, Wu ve ekibi denizaltındaki depremlerin yarattığı ses dalgalarını kullanarak okyanusların ısınmasını ölçecek yeni bir yöntemi ortaya koydular. Araştırmacılar yöntemin işe yaradığını çünkü ses dalgalarının sıcak sularda daha hızlı yayıldığını söyledi. Araştırma ekibi, Hint Okyanusu'nda son 10 yılda kaydedilen titreşimler aracılığıyla yayılan ses dalgalarını inceledi. Küresel ısınmasıyla denizlerin de daha sıcak hale gelmesiyle bilim insanları ses dalgalarının da hızlandığını gördü. Okyanuslar çok yüksek seviyelerde ısı tutma kapasitene sahip olduklarından okyanus ısınmasına ilişkin doğru bilgiler elde edilmesi iklim bilimciler için kritik önem taşıyor. ([BBC Türkçe](#))



Kentlerde kirliliğin yüzde 15'i ulaşımdan kaynaklanıyor

Günümüzde hava kalitesinin korunması, insan sağlığı ile ilişkili en önemli çevre konularının başında geliyor. Dünyada her 10 kişiden 9'u kirli hava soluyor ve yılda 8 milyon insan hava kirliliğinin sebep olduğu hastalıklardan etkileniyor. Ulaşım kaynaklı emisyon kirliliği ise, hava kalitesini olumsuz etkileyen en önemli faktörlerin başında geliyor. Bu nedenle her yıl Eylül ayında gerçekleştirilen Avrupa Hareketlilik Haftası (16-22 Eylül)'nin bu yılki konusu da "Herkes İçin Sıfır Emisyon" olarak belirlendi. Şehirleri ve belediyeleri sürdürülebilir ulaşım tedbirleri almaya teşvik eden hafta boyunca, belediyelerin ulaşım planlamasının ve toplu ulaşım sisteminin geliştirilmesi, bisiklet ve yaya yollarının artırılmasının yanı sıra, vatandaşların bireysel araçlar yerine alternatif ulaşım metotlarıyla seyahat etmesini teşvik etmek için farkındalık çalışmaları yapıldı. ([Yesil Gazete](#))



Brezilya, Amazon Ormanlarındaki En Kötü Yangınlara Tanıklık Ediyor

Brezilya Uzay Araştırma Ajansı Inpe'nin yeni yayımladığı verilere göre, Brezilya'nın Amazon bölgesindeki yangınlar yılın ilk dokuz ayında, bir yıl önceki aynı döneme kıyasla %13 arttı. Eylül ayında uydular, dünyanın en büyük yağmur ormanında 2019'un aynı ayına göre %61 artışla 32.017 yangın noktası kaydetti. Geçen yıl Ağustos ayında, Amazon'da yükselen yangınlar küresel manşetlere taşındı ve Fransa Başkanı Emmanuel Macron gibi dünya liderleri Brezilya'nın yağmur ormanlarını korumak için yeterince eylem yapmadığı yönünde eleştirilerde bulundu. Salı günü, ABD'nin Demokrat Başkan adayı Joe Biden, Amazon'un ormansızlaşmasını sona erdirmek için 20 milyar dolar teklif ederek küresel bir çaba gösterilmesi adına çağrıda bulundu, Brezilya'yı "ormanları yıkmayı bırakmazsa" belirsiz "ekonomik sonuçlarla" tehdit etti. ([İklim Haber](#))



Orman yangınları yaban hayatını da 'tüketiyor'

Doğa Araştırmaları Derneği Başkanı Osman Erdem, orman yangınlarının yaban hayatına etkisine ilişkin değerlendirmelerde bulundu. Türkiye'de orman yangınlarıyla ilgili istatistik bilgilerin tutulmaya başlandığı 1937 yılından 2019 yılına kadar toplam 106 bin 663 orman yangını çıktığını ve bu nedenle toplam 1 milyon 667 bin 676 hektar orman alanının zarar gördüğünü belirten Erdem, yıllık bazda da ortalama 1314 yangın görüldüğünü ve 20 bin 588 hektar alanın kül olduğunu aktardı. Erdem, ormanların yaban hayvanları için en önemli yaşam alanları olduğuna işaret ederek, söz konusu yangınlardan mikroorganizmalardan böceklerle, kemirgenlere, sürüngenlere, kuşlara ve büyük memelilere kadar çok zengin bir yaban hayatının da olumsuz yönde etkilendiğini dile getirdi. ([AA](#))

Ahmet Soysal: "Bu yıl nisan-ağustos sıcaklıkları 1981-2010 ortalamasından 2° C daha fazla oldu. Buzullar eriyor, çözüm için vaktimiz kalmadı. Yaşadığımız korana günleri ise çözümü bir daha açıkça gösterdi: Fosil yakıtı acilen terk etmek. Son Buzul Erimeden..." ([Yeşil Gazete](#))



Haftanın Makalesi



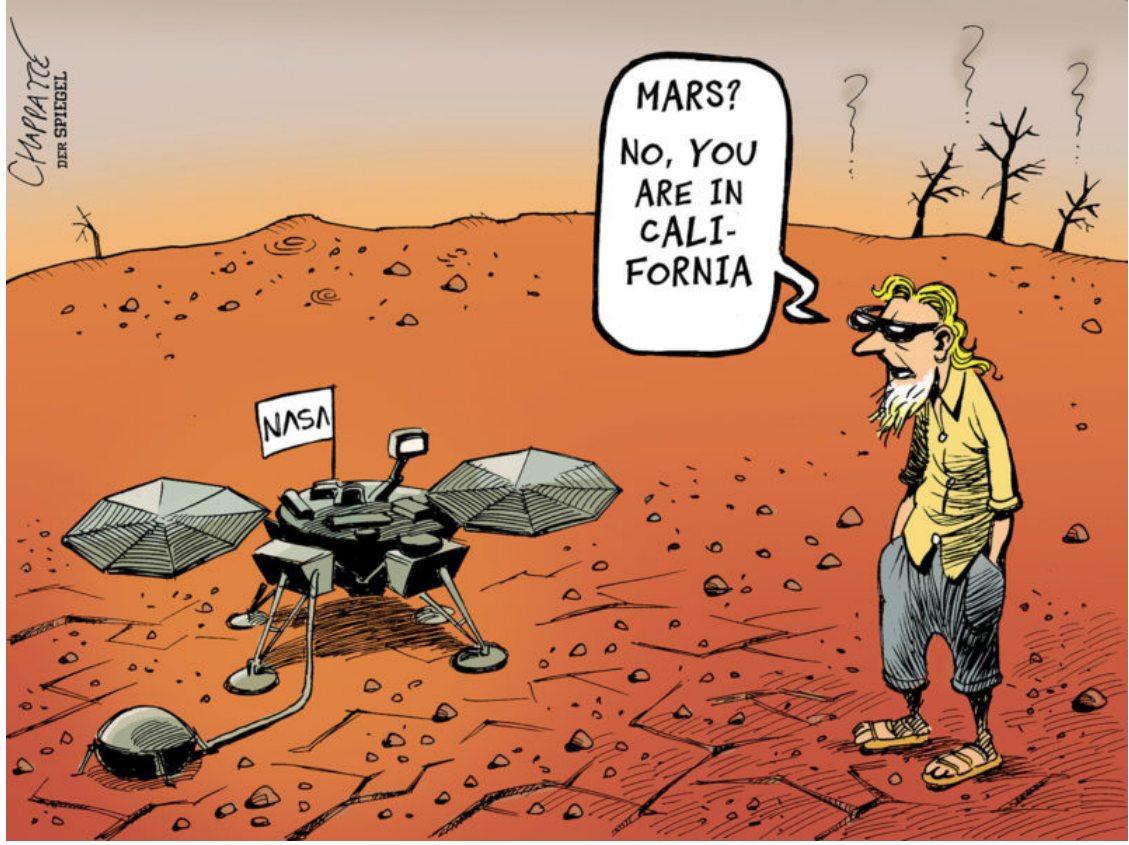
The hysteresis of the Antarctic Ice Sheet ([Nature](#))

Haftanın Videosu



[BASELINE 2020: Climate change beyond a human lifetime](#)

Haftanın Karikatürü



Haftanın Fotoğrafları



[Dokuz ülkeyi kapsayan Amazon'un tamamında şu anda 28 892 aktif yangın var.](#)

-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

