ÇEVRE
TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI HABER BÜLTENİ
Sayı: 143 - Ağustos 2017

# Küresel İklim Değişikliğini İstanbul'daki Doğal Afetler Üzerinden Okumak

Toplumun tamamı veya belli kesimleri için fiziksel, ekonomik ve sosyal kayıplar doğuran, normal hayatı ve insan faaliyetlerini durduran veya kesintiye uğratan doğal, teknolojik ya da insan kaynaklı olaylara afet denir. İstanbul'da 18 ve 27 Temmuz 2017 tarihlerinde meydana gelen yağışlar, kentte afet düzeyinde sorunların yaşanmasına neden oldu.

Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü'nün verilerine göre İstanbul'da Temmuz ayında ortalama yağış miktarı 32.5 mm olup, bugüne değin ölçülebilen günlük toplam en yüksek yağış miktarı, 16 Ekim 1985 tarihinde 125.5 mm olarak gerçekleşmiştir. 18 Temmuz 2017 günü İstanbul'daki sağanak yağış, Silivri'de 127,84 mm, Üsküdar'da ise 108,14 mm olarak ölçülmüş, İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nden yapılan açıklamada, meteorolojik verilere göre kent genelinde metrekareye 65 kilogram yağış düştüğü bildirilmiştir. Bu yağış miktarı İstanbul'un temmuz ayı ortalaması olan metrekareye 32.5 kg'lık yağışın iki katıdır. Yani İstanbul'a Haziran ve Temmuz'da iki ay boyunca yağması gereken yağış bir günde gerçekleşmiştir. Bir günde yağan bu beklenmedik ve aşırı miktardaki yağış, kentteki yaşamı altüst etmiştir. Yolları su basmış, metro ve metrobüs istasyonları sular altında kalmıştır. Özellikle Avrupa Yakası'nda E-5 karayolunda araçlar sular altında kalmış, ara sokaklarda ise sürücüler araçlarını park ederek güvenli yerlere gitmeyi tercih etmişlerdir. Çok sayıda insan, otobüs duraklarında mahsur kalmıştır. İnsanlar kentin ortasındaki alt geçitlerden ve su basan çukur yerlerden yüzerek kurtulmaya çalışmışlardır. Silivri'de ise konutlarında mahsur kalan çok sayıda vatandaş, botlarla kurtarma operasyonu sonucunda kurtarılmışlardır. Bütün bu olanları televizyon kanalları canlı olarak yayımlamıştır. Ortaya çıkan bu afet hali nedeniyle, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Afet Koordinasyon Merkezi (AKOM) tarafından kırmızı alarm verilmiştir. Çünkü İstanbul'da yaşananlar gerçek bir afettir.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün uyarılarının ardından 27 Temmuz'da başlayan şiddetli yağmur, dolu ve fırtınanın birlikte etkisi, 18 Temmuz günü yaşananlara benzer sonuçlar doğururken yer yer daha ileri ve ciddi sorunlara neden olmuştur. İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nce yapılan açıklamada, 20 dakikada fırtına ve dolu ile birlikte metrekareye 30-40 kilogram arasında yağışın kaydedildiği bildirilmiştir. Aynı gün içinde İstanbul'da metrekareye en çok yağış 118 kilogram ile Silivri'nin Çanta Mahallesi'ne, en az yağış 27 kilogram ile Arnavutköy'ün Terkos Mahallesi'ne düşmüştür. Yağışla birlikte, vatandaşlar bulundukları yerde mahsur kalırken yollarda oluşan derin su birikintileri nedeniyle araçları su basmış, trafik durma noktasına gelmiştir. Ceviz büyüklüğünde yağan dolu, araçların, ev ve iş yerlerinin camlarını kırmış, araçlarda hasara yol açmıştır. Kuvvetli sağanak ve fırtına İstanbul'un pek çok bölgesinde su baskınına, göllenmelere, ağaç ve direklerin, cami minarelerinin devrilmesine, çatıların uçmasına neden olmuştur. Haydarpaşa'da vinç devrilmesi, Eyüp'te yıldırım düşmesi sonucu yangınlar çıkmıştır. Fırtına ve aşırı yağış nedeniyle vapurlar denizin ortasında kalmış ve yolcular zor anlar yaşamışlardır. Şişli'de mezarlık duvarı

çökmüştür. Bu olaylarda yararlananlar olmuştur. Sağanak yağış sonrasında trafik durma noktasına gelmiş, Avrasya Tüneli kısa bir süre ulaşıma kapatılmış, Atatürk Havalimanı'nda uçuşlarda sorunlar yaşanmıştır. Bu olaylar sonrasında basında yer alan haberlere göre 28 Temmuz itibariyle bir itfaiye İstasyonu'na 700'e yakın araç, 300'den fazla da ikamet hasarı için başvuru yapılmıştır. İstanbul'daki oto sanayi hasarlı araçlarla dolmuş, yoğun talep nedeniyle işletmeler hasar onarımı için 1-1,5 ay sonrasına randevu vermeye başlamışlardır.

Meydana gelen aşırı yağışlar yalnızca karada ve denizde olanları değil, havada olanları dahi etkilemiştir. Bir uçağın kokpit camı hasar görünce pilot iniş yapma kararı almış ve 4000 feet yükseklikteki uçağı zorunlu olarak yere indirmiştir.

İstanbul'da yukarıda kısaca özetlenen ve yaz döneminde bir ay içinde iki kez tekrarlanan ve afete neden olan aşırı yağışların iklim değişikliğinin bir sonucu olduğu konusunda uzmanlar ve bilim insanları hemfikirdir. Artık iklim değişikliğine bağlı olarak ortaya çıkan ekstrem veya aşırı hava olayları yaşamımızda hep olacak. Bu yaşananlar daha başlangıç olarak değerlendirilebilir. Önemli olan bunun farkında olarak iklim değişikliğine uyum sağlamak ve hayatımızı, faaliyetlerimizi ve yaşam alanlarımızı buna göre düzenlemektir. Tüm ulaşım projeleri dahil olmak üzere, kentsel altyapı çalışmalarında ve bunların bağlantılı olduğu kent planlarında iklim değişikliği mutlaka dikkate alınmalıdır. Kentsel dönüşüm çalışmalarında, özellikle İstanbul'da, öncelikli olarak deprem riskinin azaltılması gözetilmektedir. Bu tür proje ve çalışmalarda iklim değişikliğine bağlı olarak ortaya çıkan ve çıkacak riskler de dikkate alınmalıdır. Bu konuda yerel yönetimlere büyük sorumluluk düşmektedir. Türkiye'de Gaziantep Büyükşehir Belediyesi'nin öncülüğünü yaptığı iklim değişikliği eylem planı, başta büyükşehir belediyeleri olmak üzere tüm yerel yönetimler tarafından yapılmalı ve uygulamaya koyulmalıdır. Hükümet, iklim değişikliği konusunda ulusal ve uluslararası düzeyde çalışmalar yürütmektedir ancak yerel yönetimler de bu çalışmaların aktif olarak içinde yer almalıdır.

İklim değişikliğinin sonuçlarının bir felaket düzeyinde giderek tüm dünyayı farklı şekillerde etkilediği biliniyor. Bu felaketin doğurduğu sonuçları mümkün olan en zararla atlatmak önemlidir. Bu da ancak küresel ekosistemin korunması ve sürdürülebilirliği ile sağlanabilir. Bunun için de küresel iklim değişikliğine neden olan sera gazı emisyonlarını azaltmanın tüm insanlığın kendi geleceği için büyük önem ve ivedilik taşıdığı da bilinmelidir.

# DOĞA

**Hatay Dağ Ceylanı Üretim Merkezinde Bir İlk…**

Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar (DKMP) Genel Müdürlüğünce Bakanımız Prof. Dr. Veysel Eroğlu'nun talimatlarıyla tür korumaya yönelik olarak yürütülen çalışmalar başarıyla devam ediyor. Yapılan çalışmalar biyolojik çeşitliliği korumak ve türlerin geleceğe intikali sağlamak adına büyük bir önem taşıyor.

Bu kapsamda nesli tükenme tehlikesiyle karşı karşıya olan Hatay Dağ Ceylanı üretim çalışmalarında umut verici bir gelişme yaşandı. DKMP 7. Bölge Müdürlüğü Hatay İl Şube Müdürlüğü'ne bağlı Hatay Dağ Ceylanı Üretme İstasyonunda 13 Mayıs 2017 tarihinde ilk kez bir yavru ceylan dünyaya geldi.

http://www.milliparklar.gov.tr/anasayfa/resimlihaber/17-07-07/HATAY_DA%C4%9E_CEYLANI_%C3%9CRET%C4%B0M_MERKEZ%C4%B0NDE_B%C4%B0R_%C4%B0LK%E2%80%A6.aspx?sflang=tr

**Trakya'nın içme suyu**

TEKİRDAĞ´ın Şarköy ilçesinde Trakya Bölgesi´nin büyük bir bölümünün içme suyu ihtiyacını karşılamak üzere Orman ve Su İşleri Bakanlığı Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğü tarafından yaptırılan ve 'Trakya'nın GAP´ı' olarak nitelendirilen Çokal Barajı'nda sıfır oksijen yüzünden balık ölümleri yaşanıyor. Kıyıya vuran binlerce sazan, kızılkanat ve turna balığı ölüsü bölgede tepki ve şaşkınlık yarattı. Bölge sakini Ferruh Boz sosyal medyadan duruma tepki göstererek, "Trakya'nın GAP'ı diye adlandırılan, bir ucu Çanakkale Gelibolu´da diğer ucu Tekirdağ Şarköy'de olan, oksijen deposu doğa harikası Çokal Barajı'nda milyonlarca ölü balık var ve yapılan su tahlillerinde sıfır oksijen çıkmış. Daha yapımı biteli beş yıl bile olmamış Trakya'nın içme suyunu karşılayacak barajda kirlilikten milyonlarca balık öldü. Bu katliamdır, doğaya ihanettir" dedi.

http://www.hurriyet.com.tr/trakyanin-icme-suyu-40513429

**Endemik Kurbağa'ya Sıkı Koruma**

Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar (DKMP) Genel Müdürlüğü Bakanımız Prof. Dr. Veysel Eroğlu'nun talimatlarıyla tür koruma çalışmalarını gayretle sürdürüyor. Türkiye için öneme sahip türleri korumak için bir yandan tür koruma eylem planları yaparken bir yandan da türlerin yerinde korunması için pek çok önlem alıyor.

Türkiye'ye endemik olan ve yalnızca Niğde İli Ulukışla İlçesi sınırları içerisinde Karagöl-Çiniligöl sulak alanında yaşayan Toros Kurbağası da DKMP ekipleri tarafından oldukça sıkı bir şekilde korunuyor.

http://www.milliparklar.gov.tr/anasayfa/resimlihaber/17-06-16/ENDEM%C4%B0K_KURBA%C4%9EAYA_SIKI_KORUMA%E2%80%A6.aspx?sflang=tr

**İnce Memed'in tarlaları apartman, dağları taşocağı olmuş**

Hürriyet Pazar'ın üç hafta önceki dev soruşturması, Türk edebiyatının zirvesine 'İnce Memed'i yerleştirdi. Yazarlardan edebiyat öğretmenlerine, akademisyenlerden eleştirmenlere dev jüri, 'İnce Memed'i Türk edebiyatının gelmiş geçmiş en kıymetli eseri olarak saptadı. 'İnce Memed'in geçilmezliğinin sırrı Yaşar Kemal'in edebi gücünde. Peki bu edebi gücün yaslandığı, hem yazarı hem kahramanı İnce Memed'i var eden, onu insanların zihnine bir roman kahramanı değil gerçek bir kişi gibi yerleştiren coğrafya ne âlemde? Bir Yaşar Kemal'in daha çıkması zor, peki 'İnce Memed' gibi bir roman bir daha yazılabilir mi? Edebi güç bir kenara, insanıyla toprağıyla o dünya kaldı mı?

http://www.hurriyet.com.tr/ince-memedin-tarlalari-apartman-daglari-tasocagi-olmus-40513798

**Dünya 'Plastik Gezegen' olma yolunda ilerliyor**

ABD'li bilim insanları şimdiye kadar üretilen plastik miktarını 8,3 milyar ton olarak hesapladı.

Sadece yaklaşık 65 yıl önce üretilen bir malzemenin bu kadar yığılması insanı şaşırtıyor.

8,3 milyar ton, 25 bin Empire State binası ağırlığında ya da bir milyar fil.

En büyük mesele şu ki plastikten yapılan eşyalar, örneğin paketlemede kullanılanlar, sadece kısa bir zaman dilimi için kullanılıyor ve ardından atılıyor.

Toplam üretimin yüzde 70'inden fazlası çöp yığınları arasında, pek çoğu çöp sahasına gönderildi, bir kısmı da okyanuslar dahil çevreye karışıyor.

http://www.bbc.com/turkce/haberler-40663396?ocid=socialflow_facebook

**Çanakkale'deki orman yangını: 30 hektar orman kül oldu**

ÇANAKKALE'nin Ezine İlçesi'ne bağlı Karagömlek Köyü yakınlarındaki tarım arazisinde başlayıp ormana sıçrayan yangın, sabaha kadar süren çalışmalara rağmen kontrol atına alınamadı. İlk belirlemelere göre 30 hektar orman kül oldu. Çanakkale Orman Bölge Müdürü Refik Ulusoy, yangın bölgesinde sabah saatlerinde başlayan rüzgarın şiddetinin öğle saatlerinde artmasının beklendiğine dikkat çekerek, "Rüzgar, hiç ateş kalmayan sadece duman olan bir yeri dahi yeniden alevlendirebiliyor" dedi.

http://www.hurriyet.com.tr/canakkaledeki-orman-yangini-30-hektar-orman-kul-oldu-40507565

**Adana OBM, Ağaçlara Zarar Veren Böceklere “Dur” Dedi**

Adana Orman Bölge Müdürlüğü genelinde şiddetli geçen kış şartlarından sonra havaların ısınmasıyla birlikte kar kırıkları ve devriklerinin yanı sıra özellikle bakım görmüş genç ormanlarda kurumalar göze çarpmaya başladı. İlk tespitlerden sonra hemen harekete geçen OBM yetkilileri ağaçların hayatiyetini bitiren zararlıyı bularak ortadan kaldırmak için gerekli tedbirleri bir bir almaya başladı. Öncelikle, Süleyman Demirel Üniversitesi (SDÜ) Orman Fakültesi ve Orman Genel Müdürlüğünden davet edilen konunun uzmanları, Adana OBM Orman Zararlılarıyla Mücadele Şube Müdürlüğü Mühendisleriyle bir araya gelerek zararlı ve hasar tespit çalışması yaptılar.

https://www.ogm.gov.tr/SitePages/OGM/OGMHaberler.aspx?l=d48f9a06-6f97-48b9-9ba4-7b9dfae5e8dd&i=14767

**Ülkemizin 214. Tabiat Parkı Müjdesi Diyarbakır’a Verildi…**

Orman ve Su İşleri Bakanlığı yeni bir tabiat parkı daha ilan etti. Bakanlık Diyarbakır’da ilan ettiği Eğil Peygamberler Tabiat Parkı ile ülkemizdeki tabiat parkı sayısını 214’e çıkardı.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı, ülkemizin tabii, kültürel ve rekreasyonel kaynak değerlerine sahip yörelerini, 2873 Sayılı Milli Parklar Kanunu'na göre milli park, tabiat parkı, tabiatı koruma alanı ve tabiat anıtı olarak koruma altına alıyor. Bu alanların koruma altına alınmasıyla, bu sahaların sürdürülebilirliğinin sağlanması, farklı kullanım taleplerinin kontrollü ve planlı bir şekilde karşılanabilmesi, ayrıca buraların koruma-kullanma dengesi gözetilerek gelecek kuşaklara milli bir miras olarak bırakılması hedefleniyor. Bu çerçevede son olarak Diyarbakır ili, Eğil ilçesi sınırları içerisinde yer alan “Eğil Peygamberler Tabiat Parkı” Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından ülkemizin 214. tabiat parkı olarak ilan edildi. Diyarbakır merkeze 51 km mesafede bulunan tabiat parkı 1.340 dekarlık orman alanı içerisinde yer alıyor.

http://www.ormansu.gov.tr/haber/orman-ve-su-i-%C5%9Fleri-bakanl%C4%B1%C4%9F%C4%B1-yeni-bir-tabiat-park%C4%B1-daha-i-lan-etti

**Su Toplama Çukurları (Yangın Havuzları) Renklendirildi**

Acıpayam Orman İşletme Müdürlüğümüz sınırları içerisinde bulunan su toplama çukurları (yangın havuzları) renklendirildi.

İşletme Müdürlüğümüz sınırları içerisinde çıkabilecek Orman yangınlarına müdahalede hava araçlarının ve arazözlerin daha kısa sürede su alabilmeleri için orman varlığının fazla olduğu ve doğal göletlerin olmadığı alanlara önceki yıllarda su toplama çukurları yapılmıştı.

Hava sıcaklıklarının artmasıyla birlikte su toplama çukurlarının vatandaşlar için cazip hale gelmesinin önlenmesi ve boğulma vakalarının önlenmesi amacıyla tel ihataları ve ikaz levhaları kontrol edildi. Su toplama çukurlarındaki suya; canlılara zarar vermeyen gıda boyası atılarak sular renklendirildi.

https://www.ogm.gov.tr/SitePages/OGM/OGMHaberler.aspx?l=d48f9a06-6f97-48b9-9ba4-7b9dfae5e8dd&i=14765

**'MSS Pelet' gemisinden dökülen suntalar Gemlik Sahili'ne vurdu**

Bursa'nın Gemlik İlçesi'ndeki Rodaport Limanı'nda dün öğle saatlerinde sunta yükleyen 'MSS Pelet' isimli Moldova bayraklı gemiden dökülen suntalar sahile vurdu.

Bursa'nın Gemlik İlçesi'ndeki Rodaport Limanı'nda dün öğle saatlerinde sunta yükleyen 'MSS Pelet' isimli Moldova bayraklı gemiden dökülen suntalar sahile vurdu.

Yüzmek için Gemlik sahiline gelen tatilciler ise kıyıya vuran suntaları denizden çıkardı.

http://www.denizhaber.com.tr/mss-pelet-gemisinden-dokulen-suntalar-gemlik-sahiline-vurdu-haber-75153.htm

**Buz Altındaki Güzellik**

Donmuş kıtanın altındaki yaşama ender bir bakış, penguenlerin, fokların ve egzotik canlıların buz gibi sularda yaşamlarını sürdürdüğü inanılmaz renkli ve hareketli bir dünyayı gözler önüne seriyor.

http://www.nationalgeographic.com.tr/makale/temmuz_2017/buz-altindaki-guzellik/3905

**Gölet ve Havuzlar Sayesinde Yangınlarla Daha Etkin Mücadele Ediliyor…**

Orman ve Su İşleri Bakanlığı özellikle yaz mevsimindeki aşırı sıcaklarda meydana gelen orman yangınları ile mücadele için farklı metotlar uygulamaya devam ediyor. Yangınlarla mücadele gayesiyle inşa edilen gölet ve havuzlar yangına müdahale süresini kısaltıyor.

Bakanlığa bağlı Orman Genel Müdürlüğü (OGM) tarafından ülke genelinde meydana gelen orman yangınları ile mücadelede helikopterlerin ve arazözlerin etkili kullanımını sağlamak ve yangına müdahale sürelerini kısaltmak amacıyla orman içindeki su kaynaklarından yararlanmak maksadıyla gölet ve havuzlar inşa ediliyor. İlk defa 2003 yılında uygulamaya başlanan ve her 4 km'de bir olacak şekilde planlanan gölet ve havuz sayısı günümüz itibariyle 3.041 adete ulaştı. En az 3 metre derinlikte ve 400 ile 1200 ton arasında su depolama hacmine sahip olan bu gölet ve havuzlar helikopterin rahatça su alabileceği şekilde inşa ediliyor.

http://www.ormansu.gov.tr/haber/orman-ve-su-i-%C5%9Fleri-bakanl%C4%B1%C4%9F%C4%B1-yang%C4%B1n-g%C3%B6letleri-ve-havuzlar%C4%B1-i-n%C5%9Fa-ediyor

**Bağımsız Uluslararası Seyahat Sitesi 16 Korunan Alana Daha 4,5- 5 Yıldız Arasında Puan Verdi…**

Bağımsız Uluslararası Seyahat Sitesi TripAdvisor web sitesi, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar (DKMP) Genel Müdürlüğü'ne bağlı 16 korunan alana daha 4,5-5 yıldız arasında puan verdi. Derecelendirmede 5 yıldız en yüksek puanı temsil ediyor. Böylece TripAdvisor'dan tam not alan korunan alan sayısı 41'e ulaştı.

Orman ve Su İşleri Bakanı Prof. Dr. Veysel Eroğlu "Milli park ve tabiat parklarında yerli ve yabancı misafirlerin rahatça gezebilmesi ve huzurlu bir şekilde vakit geçirebilmesi maksadıyla birçok yatırım gerçekleştiriyoruz. Yürüttüğümüz çalışmalar neticesinde 2017 yılında DKMP Genel Müdürlüğümüze bağlı 16 korunan alan daha tam not aldı" diye konuştu.

http://www.ormansu.gov.tr/haber/tripadvisor-dan-tam-not-alan-korunan-alan-say%C4%B1s%C4%B1-41-e-y%C3%BCkseldi

# İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

**Buzullar eriyor on binlerce yıllık... Virüsler uyanıyor**

Küresel ısınmanın etkisiyle Sibirya ve Alaska'da onbinlerce yıldır buz altında kalan topraklar açığa çıktı. Bu topraklarda onbinlerce yıldır 'kış uykusunda' bulunan ve insanlığın hiç tanımadığı virüsler sağlığımızı tehdit ediyor.

Bilim dünyası bugünlerde küresel iklim değişikliğinin daha önce hesaplanmayan, insanlığı kısa sürede yok edebilecek bir riskini tartışıyor. Sibirya ve Alaska'daki buzulların altında on binlerce yıldır donmuş vaziyette duran toprakların üzerindeki buzlar ilk kez erimeye başladı. Bu topraklarda onbinlerce yıldır uyuyan insanlık tarihinde karşılaşılmayan virüs ve bakteriler de uyanmaya başladı.

Amerikan Ulusal Uzay ve Havacılık Dairesi NASA, Alaska'da 32 bin yıl önce donan bir bakteriyi hayata döndürdü. Geçen ağustosta Sibirya'da 12 yaşında bir çocuk eşi görülmemiş bir şarbon hastalığı yüzünden hayatını kaybedince 'teorik tehdit' ete kemiğe büründü. Bu konuyu çözmeye çalışanlar arasında Türk bilim insanları da var. Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsünden Prof. Berat Haznedaroğlu bu alanda çalışan isimlerden biri. Haznedaroğlu, "Ortaya bir bakteri ya da virüs çıkabilir ancak bunun insanları ya da hayvanları ne kadar etkileyeceğine cevap vermek çok zor" diyor.

http://www.hurriyet.com.tr/buzullar-ediyor-on-binlerce-yillik-virusler-uyaniyor-40531973

**İklim uzmanından uyarı: Yazların yağışlı geçmesine alışın**

Atmosferdeki ısınma yaz mevsimini tahmin edilebilir olmaktan çıkarıyor. Potsdam İklim Araştırmaları Enstitüsü Uzmanı Peter Hofmann'a göre, yazlar aşırı sıcak ve şiddetli yağışlarla geçecek.

Almanya yaz mevsimi için alışıldık olmayan yoğun yağışlarla karşı karşıya. Başkent Berlin bu yaz iki kez sel altında kaldı. Evlerin bodrumlarını su basması, sokaklarda araçların sular altında kalması artık neredeyse normal görüntüler arasına girdi. Geçen yıl da ülkenin güneyi sele teslim olmuştu. Veriler 1881 yılından bu yana Almanya'da ortalama sıcaklığın 1,4 derece arttığını ortaya koyuyor.

http://www.dw.com/tr/iklim-uzman%C4%B1ndan-uyar%C4%B1-yazlar%C4%B1n-ya%C4%9F%C4%B1%C5%9Fl%C4%B1-ge%C3%A7mesine-al%C4%B1%C5%9F%C4%B1n/a-39836548

**İklim değişikliğine karşı devrim niteliğinde güneş jeomühendisliği çalışması**

Harvard Üniversitesi'nden bilim insanları, iklim değişikliğinin önüne geçmek için jeomühendislik alanında bugüne kadar yapılan en büyük araştırma programını başlatmaya hazırlanıyor. Bu yeni güneş jeomühendislik teknolojisinin küresel ısınmayı hızlı bir şekilde azaltabilecek bir potansiyel olarak görülüyor.

Bilim insanları, bu teknolojinin küresel ısınmaya karşı potansiyel bir düzeltme olarak etkilerini incelemek amacıyla şimdiye kadar yapılan en büyük güneş jeomühendisliği programı olduğunu belirtiyor. Birkaç hafta içinde başlanacak olan proje kapsamında yaklaşık 20 kilometre sülfatlı aerosol enjeksiyonlarını dünyanın stratosferine gönderilecek.

http://www.idemahaber.com/iklim-degisikligine-karsi-devrim-niteliginde-gunes-jeomuhendisligi-calismasi/

**İsviçre, ilklim değişikliğine karşı farklı bir yol deniyor**

İsviçre, hava kirliliğine engel olmak için farklı bir yola başvurarak hava fırçalama fabrikası açtı. Dünyanın ilk hava temizleme tesisi olan kuruluş, atmosferdeki fazla karbondioksidi temizleyecek ve iklim değişikliğinin kritik seviyelere ulaşmasını engelleyecek teknolojik yapıya sahip.

Paris İklim Anlaşması'yla hemen hemen her ülke, iklim değişikliğiyle mücadele için farklı arayışlara girdi. İsviçre de bu hava fırçalama fabrikasıyla elinden geldiğince hava kirliliğini yok etmeyi amaçlıyor.

18 adet hava fırçası içeren atık toplama tesisinden oluşan fabrika, toplanan karbondioksit gazlarını seralara yönlendiriyor. Bu sayede fazla karbondioksit sera ortamında yetiştirilen sebzelerin üretiminde kullanılıyor.

http://www.idemahaber.com/isvicre-ilklim-degisikligine-karsi-farkli-bir-yol-deniyor/

**IBM, İklim ve Çevre Araştırmalarına için 200 Milyon $ Eşdeğerinde Katkıda Bulunacak**

Çevre projeleri için işbirliklerine devam eden IBM iklim ve çevre araştırmaları için bulut hizmetleri, hava durumu verileri ve bilgi işlem olanağı sağlayacak.

IBM (NYSE: IBM), iklim değişikliğinin giderek daha büyük bir önem kazandığı bir dönemde, bilgi işlem kaynağı, hava durumu verileri ve bulut hizmetleri ile araştırmacıların iklim değişikliğinin etkilerini incelemelerine ve etkilerini azaltmaya yönelik stratejiler geliştirmelerine katkı sağlıyor. Bu doğrultuda IBM iklimle ilgili en etkili katkıyı sunmayı hedefleyen beş proje için 200 milyon ABD Dolarına eşdeğerde ayni katkı yapacak ve proje çalışmalarının sonuçlarının yayılmasını sağlayacak.

http://www.idemahaber.com/ibm-iklim-ve-cevre-arastirmalarina-icin-200-milyon-abd-dolari-esdegerinde-katkida-bulunacak/

**Küresel ısınma okyanusları toksik hale getiriyor!**

İklim değişikliğinin, dünya okyanusları için, ısıtma, asitlendirme ve oksijen kaybı da dahil olmak üzere bir dizi sorun getirdiği tahmin biliniyor. Ulusal Bilimler Akademisi Bildiriler Kitabının 24 Nisan 2017 tarihli sayısında yayınlanan "1982'den beri okyanus ısınması, Kuzey Atlantik ve Kuzey Pasifik Okyanuslarındaki zehirli alglerin açılma nişlerini genişletti" isimli çalışmaya göre okyanuslarda zehirli alglerin yaygınlaşması ve yoğunlaşması tehlikesi meydana geldi.

http://www.idemahaber.com/kuresel-isinma-okyanuslari-toksik-hale-getiriyor/

**Bilim insanlarından liderlere iklim değişikliği uyarısı: Gezegenin 3 senesi kaldı!**

Nature dergisinde 'İklimi koruyabilmek için üç senemiz kaldı' (Three years to safeguard our climate) başlığı ile 29 Haziran'da yayınlanan ve altmıştan fazla bilim insanı tarafından imzalanmış olan makalede uzmanlar dünyanın küresel iklim değişikliğiyle mücadele edebilmesi için gereken adımları attması için önünde sadece üç senesi kaldığını söylüyor.

Makaleyi imzalayanlar arasında Pennsylvania State Üniversitesi'nden Michael Mann, eski Meksika Devlet Başkanı Felipe Calderon, eski İrlanda Devlet Başkanı Mary Robinson ve Unilever Yönetim Kurulu Başkanı Paul Polman gibi isimler de bulunuyor.

https://yesilgazete.org/blog/2017/07/04/bilim-insanlarindan-liderlere-iklim-degisikligi-uyarisi-gezegenin-3-senesi-kaldi/

**“Fosil yakıt bağımlılığından kurtulmazsak, kavurucu sıcaklar ve aşırı yağışlar ‘normalimiz’ olacak!”**

İstanbul son 106 yılın en yoğun 3. yağışıyla güne başladı. Ne yazık ki bu durum iklim değişikliği çalışan insanlar için çok da şaşırtıcı değil. İklim değişikliği yüzünden, aşırı yağışlar, seller, sıcaklık dalgaları, kuraklık gibi felaketlerin giderek daha sık görüldüğü bilimsel bir gerçek olarak karşımıza çıkıyor. Bugünkü yağışlar ile iklim değişikliği arasında bağlantı olabileceğini ortaya koyan bir çok bilimsel analiz bulunuyor.

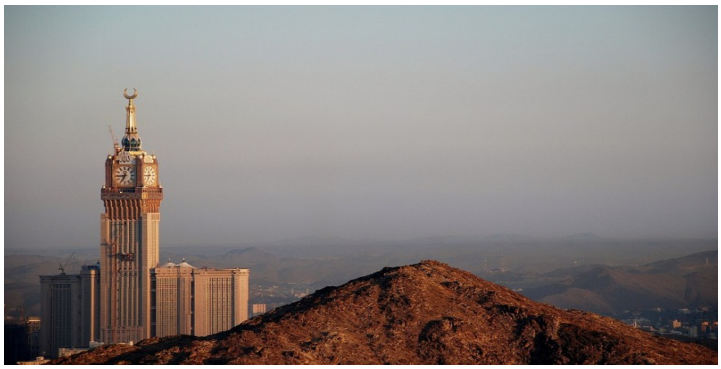
https://yesilgazete.org/blog/2017/07/18/fosil-yakit-bagimliligindan-kurtulmazsak-kavurucu-sicaklar-ve-asiri-yagislar-normalimiz-olacak/

**Antarktika’dan Kıbrıs’ın üçte ikisi büyüklüğünde buzdağı koptu**

Şu ana dek kayıtlara geçen en büyük buzdağlarından biri, Antarktika’dan koptu. Kıbrıs’ın yaklaşık üçte ikisi büyüklüğündeki kütle, bölgedeki deniz ticaret yollarında problem yaratabileceği kaygısıyla gözlem altında tutulacak. Dev buzul bloğunun yüzölçümü 6 bin kilometrekare. Bir Amerikan uydusu buzdağını Larsen C Buz Sahanlığı diye bilinen bölgeden geçerken görüntüledi.

Uzmanlar bunu bekliyordu. Larsen buzulundaki büyük bir çatlağı 10 yıldan uzun süredir takip ediyorlardı. Çatlağın ayrılması 2014’ten itibaren arttı ve her an kopuş olabileceği söyleniyordu.

https://yesilgazete.org/blog/2017/07/12/antarktikadan-kibrisin-ucte-ikisi-buyuklugunde-buzdagi-koptu/



**İklim değişikliği Ortadoğu ve Kuzey Afrika’da yaşanmaz koşullar yaratıyor**

Climate Tracker'dan Sudanlı mühendislik öğrencisi Lina Yassin’in The Ecologist için yazdığı makale, iklim değişikliğinin Ortadoğu ve Kuzey Afrika bölgelerinde yaptığı etkileri konu alıyor. Lina Yassin iklim değişikliğinin hali hazırda bölgeyi şiddetli şekilde etkilediğini belirtiyor.

İklim değişikliği daha soğuk kışlar, şiddetli yağmurlar ve türlü ekolojik felaketler anlamına geliyor.

https://yesilgazete.org/blog/2017/07/11/iklim-degisikligi-ortadogu-ve-kuzey-afrikada-yasanmaz-kosullar-yaratiyor/

# ENERJİ

**Trump, nükleer enerjiyi yeniden ön plana çıkarmayı planlıyor**

Trump, nükleer enerjiyi yeniden canlandırmayı ve sektörü büyütmeyi planlıyor.

ABD Başkanı Donald Trump dün Enerji Bakanlığı'nda yaptığı konuşmada, ABD'nin nükleer enerjiyi yeniden ön plana çıkarmayı ve nükleer enerjinin ülkenin elektrik ihtiyacının karşılanmasında rolünü artırmayı planladığını bildirdi.

Trump, "Nükleer enerji sektörünü yeniden canlandırmaya ve büyütmeye başlayacağız. Nükleer enerji temiz, yenilenebilir ve emisyon salınımı olmayan bir enerji kaynağı. Nükleer enerji politikasının tamamen gözden geçirilmesi bize bu kritik enerji kaynağını yeniden canlandırmanın yollarını verecek" diye konuştu.

http://enerjienstitusu.com/2017/06/30/trump-nukleer-enerjiyi-yeniden-on-plana-cikarmayi-planliyor/

**Sürücüsüz Elektrikli Minibüsler Finlandiya Yollarında**

Dünya giderek daha da otomatik bir hale geliyor. Finlandiya'daki yeni elektrikli sürücüsüz minibüs de bunun başka bir kanıtı.

2017 sonbaharından itibaren Finlandiyanın başkenti Helsinki'de yeni sürücüsüz elektrikli minibüs hattı "Robobusline" kullanıma açılıyor.

Helsinki Belediyesine göre yeni hat, otonom otobüs servisinin deneysel aşamadan gerçek trafikte işleyen toplu taşıma hizmeti aşamasına geçmesi.

http://www.limitsizenerji.com/surucusuz-elektrikli-minibusler-finlandiya-yollarinda/

**Panda şeklindeki dünyanın en sevimli güneş tarlası Çin'de kuruluyor**

Güneş panellerinin kurulumu size de sıradan geliyorsa, Çin Halk Cumhuriyeti'nin Datong şehrinde bulunan ve Çin'in en değerli hayvanının şeklini almış Panda Enerji Santralini görmemişsiniz demektir. Panda Yeşil Enerji ve Birleşmiş Milletler Gelişme Programı (UNDP) ile birlikte geliştirdiği proje ile kurulan tarlanın ilk kısmı elektrik üretmeye başladı bile.

Panda Enerji Santrali 100 MW gücünde olacak, bu da yaklaşık 15 bin evin elektriğini üretecek güçte. Pandanın kollarını ve kulaklarını oluşturan siyah renkli güneş panelleri tek kristal yapılı silikon güneş pillerinden yapılırken, karnını ve yüzünü oluşturan gri kısımlar ise ince yapılı güneş pillerinden yapılmış.

http://www.yesilist.com/panda-seklindeki-dunyanin-en-sevimli-gunes-tarlasi-cinde-kuruluyor/

**Londra Bird Caddesi'nde insanların attığı adımlar enerjiye dönüştürülüyor**

Londra'daki Bird Caddesi, sürdürebilir enerji sayesinde insanların attığı adımları enerjiye dönüştürüyor.

Teknolojinin hızla gelişmesini avantaja çeviren Londra, Bird Caddesi'ni dünyanın ilk akıllı caddesi adayı yapan bir teknoloji geliştirdi. Önümüzdeki yılların High Street'ini ortaya çıkaracak proje, trafiksiz alanlarda kullanılacak. Sürdürebilir teknolojiyi ayaklar altına seren proje, dünya çapında örnek gösterebilecek türden.

Şirket tarafından tasarlanan panellerin her biri 500 mm kenarlığına ve üçgen tasarıma sahip. Yayaların adımlarından enerji toplayan sistem, her atılan adımda 5W'lık bir enerji üretimi gerçekleştiriyor. Bird Caddesi'nde atılan adımlardan toplanan kinetik enerji elektrik enerjisine dönüştürülüp civarda bulunan sokak lambaları, trafik ışıkları ve Bluetooth vericilere güç kaynağı sağlıyor. Bunun dışında caddede yürüyen kişiler akıllı telefonları sayesinde kaç adım attıkları ve ne kadar elektrik enerjisi ürettiklerini takip edebilecek. Yetkililer yürüyüşü biraz daha güzel kılmak adına, cadde boyu atılan adımların yanında kuş seslerinin de yürüyüşe eşlik etmesini sağlamışlar. Bird Caddesi projesi gelecekteki yaşam, moda ve perakende merkezleri için öncü gelen bir proje olacağa benziyor.

http://enerjienstitusu.com/2017/07/06/londra-bird-caddesinde-insanlarin-attigi-adimlar-enerjiye-donusturuluyor/

**Güneş enerji panelli, elektrikli otomobil Lightyear One üretildi**

Güneş enerji panelli elektrikli otomobil Lightyear One'dan ilk bilgiler.

Hollanda merkezli bir grup tarafından hayata geçirilecek olan otomobil temiz enerji ve ulaşımın bir araya getirildiği en iyi projelerden birisi. Elektrikli otomobillerle ilgili genel çapta var olan şarj ve istasyon ağı eksikliği doğrultusunda günümüz tüketicilerinin genelinde bir ön yargının var olduğunu net bir şekilde görebiliyoruz. Belirli aralıklarla yeni markalarla tanıştığımız bu sınıfta karşımıza çıkan projelerin neredeyse tamamında artık benzer standartlar ve özellikler var. Böyle bir durumun varlığını iyi analiz eden üreticilerin yapması gereken şey de aslında belli; "Sıradanlığın dışına çıkmak!" Tıpkı geçtiğimiz dönemde geliştirdikleri projeyle rekor kıran Hollanda merkezli Solar Team Eindhoven ekibinin hayata geçirdiği elektrikli otomobil Lightyear One gibi.

http://enerjienstitusu.com/2017/07/06/gunes-enerji-panelli-elektrikli-otomobil-lightyear-one-uretildi/

**Almanya'dan 2017'nin ilk yarısında yeni bir yeşil enerji rekoru**

Almanya, 2017 yılının ilk yarısında yenilenebilir enerjiden yüzde 35 enerji üreterek yeşil enerji rekorunu kırdı.

BEE yenilenebilir enerji derneğine göre Almanya, geçtiğimiz sene yüzde 33 olan yenilebilir enerji oranını 2017'nin ilk yarsında yüzde 35'e yükseltti.

Almanya, 2022 yılına kadar nükleer santrallerini devre dışı bırakmayı hedefliyor. Yenilenebilir enerjisi, Yenilenebilir Enerji Yasası (EEG) sayesinde son yirmi senedir düzenli bir artış sergilemekte.

Almanya, bu yıl güneşli ve rüzgarlı günlerde elektrik enerjisinin yüzde 85'ini yenilenebilir kaynaklardan elde etmeyi başardı.

BEE, Pazar günü ülkenin elektrik üretiminin yüzde 35'inin rüzgar, hidrojen ve güneş enerjisinden temin edildiğini açıkladı. Rekor kıran bu oran, hükümetin verdiği 2050 senesine kadar dekarbonize ekonomiye geçiş sözünü tutabileceğini gösteriyor.

https://yesilgazete.org/blog/2017/07/05/almanyadan-2017nin-ilk-yarisinda-yeni-bir-yesil-enerji-rekoru/

**Türkiye'de güneş enerjisinden elektrik üretimi rekor kırdı**

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) Haziran ayı sonu itibari ile Türkiye'nin güncel elektrik üretim kapasitesi rakamlarını açıkladı.

TEİAŞ'ın verilerine göre Türkiye'nin güneş enerjisine dayalı elektrik üretim kapasitesi Haziran ayında 196,9 MW, 2017'nin ilk yarısında ise 530,1 MW artarak toplamda 1.362,6 MW'a ulaştı.

Bu kurulu gücün 1.349,7 MW'lık bölümünü 1.642 lisanssız elektrik yatırım projesi, 12,9 MW'lık bölümünü ise 2 adet lisanslı proje oluşturuyor.

https://yesilgazete.org/blog/2017/07/13/turkiyede-gunes-enerjisinden-elektrik-uretimi-rekor-kirdi/

**Almanya'dan 2017'nin ilk yarısında yeni bir yeşil enerji rekoru**

Almanya, 2017 yılının ilk yarısında yenilenebilir enerjiden yüzde 35 enerji üreterek yeşil enerji rekorunu kırdı.

BEE yenilenebilir enerji derneğine göre Almanya, geçtiğimiz sene yüzde 33 olan yenilebilir enerji oranını 2017'nin ilk yarsında yüzde 35'e yükseltti.

Almanya, 2022 yılına kadar nükleer santrallerini devre dışı bırakmayı hedefliyor. Yenilenebilir enerjisi, Yenilenebilir Enerji Yasası (EEG) sayesinde son yirmi senedir düzenli bir artış sergilemekte.

Almanya, bu yıl güneşli ve rüzgarlı günlerde elektrik enerjisinin yüzde 85'ini yenilenebilir kaynaklardan elde etmeyi başardı.

https://yesilgazete.org/blog/2017/07/05/almanyadan-2017nin-ilk-yarisinda-yeni-bir-yesil-enerji-rekoru/

**Yenilenebilir Enerji Sektöründe Genç İstihdamı Nasıl Artar?**

Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı'nın (IRENA- International Renewable Energy Agency) Yenilenebilir Enerji ve İşler Yıllık Değerlendirme Raporu, 2015 yılında dünyada yaklaşık 8,1 milyon kişinin yenilenebilir enerji sektöründe istihdam edildiğini tahmin ediyor. En yüksek istihdam seviyelerine sahip olan ülkeler ise Çin, Brezilya, ABD, Hindistan, Japonya ve Almanya olarak sıralanıyor.

Türkiye'de yenilenebilir enerji sektöründe kaç kişinin istihdam edildiğine, istihdam edilenlerin hangi alt sektörlerde çalıştığına (İnşaat, Kurulum, İşletme, Bakım) veya eğitim, yaş, cinsiyet gibi sosyal demografik özelliklerine dair henüz resmi bir veri yok. GÜNDER, (Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu – Türkiye Bölümü) 2017 yılında Fotovoltaik alanında 12 bin 700 ve Güneş Isıtma/Soğutma alanında 16 bin 600 olmak üzere toplam 29 bin 300 kişinin istihdam edildiğini ifade ediyor. S. A. Yılmaz'ın Yeşil İşler ve Türkiye'de Yenilenebilir Enerji Alanındaki Potansiyeli isimli 2014 tarihli çalışmasına göre ise, rüzgar enerjisi alanında, 2012 yılında toplam 4.280 kişilik bir istihdam yaratıldığı tahmin ediliyor.

http://ekoiq.com/yenilenebilir-enerji-sektorunde-genc-istihdami-nasil-artar/

# ULAŞIM

**İngiltere, 2040'dan itibaren dizel ve benzinli yeni araçları yasaklayacak** Mahkeme İngiliz hükümetine, "temiz hava stratejisi"ni açıklaması için 31 Temmuz'a kadar süre vermişti

İngiltere hükümeti bugün hava kirliliği ile mücadele amacıyla 2040 yılından itibaren ülkede dizel ve benzinli yeni araçların yasaklanacağını açıklayacak.

Hükümet, hava kirliliğini sorununa çözüm bulmak için 255 milyon sterlinlik bir fon oluşturduğunu da kamuoyuna duyuracak.

Bu fon ile belediyelerin ülke çapında hava kirliliği ile mücadele etmelerine yardımcı olunması hedefleniyor.

İngiltere'de çevreciler daha önce hükümetin hava kirliliği ile mücadeleye yönelik planlarını AB standartlarına kıyasla yetersiz bulmuş ve konuyu yargıya taşımıştı.

Ülkedeki genel azot dioksit oranını yüksek bularak çevrecilere hak veren Yüksek Mahkeme de hükümete, "temiz hava stratejisi"ni açıklaması için 31 Temmuz'a kadar süre vermişti.

http://www.bbc.com/turkce/haberler-dunya-40724811?ocid=socialflow_facebook

https://www.theguardian.com/politics/2017/jul/25/britain-to-ban-sale-of-all-diesel-and-petrol-cars-and-vans-from-2040

# TARIM VE GIDA

**Buğday ihracatında Rusya'nın yeni gözdesi Türkiye**

Mısır'da pazar payını rakiplerine kaybeden Rusya'nın buğday ihracatı için yeni gözdesi Türkiye olabilir.

Buğday ihracatında Mısır'da rakipleri Ukrayna ve Romanya'ya alan kaybeden Rusya'nın bir numaralı rotası, yüksek miktarda hasada rağmen, buğday ithalatını artırması beklenen Türkiye olabilir.

Avrupalı işlemcilerden biri, "Türkiye'nin Suriye, Irak ve Sudan gibi sorunlu bölgelere un sağladığı için yüksek miktarda un ihracatına devam etmesi ve dolayısıyla daha fazla buğday ithalatı yapması muhtemel" dedi.

Tren yolu işletmecisi Rusagrotrans pazarlama direktörü Igor Pavensky de, Mısır pazarı için rekabetin yeni sezonda daha güçlü olacağını ve Türkiye'nin Rus buğdayı için en büyük pazar haline gelebileceğini söyledi.

https://www.dunya.com/sektorler/tarim/bugday-ihracatinda-rusyanin-yeni-gozdesi-turkiye-haberi-370311

**Köyceğiz'de "Mikrobiyoloji Çobanlığı" eğitimi düzenlendi**

Muğla'nın Köyceğiz ilçesinde, Anadolu Meraları Onarıcı Tarım Eğitimleri kapsamında "Onarıcı Tarım için Toprak Gıda Ağını Güçlendirmek: Mikrobiyoloji Çobanlığı Sanatı" eğitimi gerçekleştirildi.

Anadolu Meraları ve Köyceğiz Ekoloji Platformu tarafından, Köyceğiz Belediyesinin desteği ile Ağla Yaylasında, Amerikalı eğitmen Molly Haviland eşliğinde yapılan eğitimlerde toprak gıda ağı, toprak mikrobiyolojisi, kompost çayı ve toprak mikroskopisi konuları ele alındı.

Eğitimler ile onarıcı tarımı toprak gıda ağı ölçeğinde algılamayı hedeflediklerini söyleyen eğitmen Molly Haviland, "Türkiye'nin birçok yerinden gelen katılımcılarla, sahada ve mikroskop başında verimli ve uzun saatler gruplar halinde çalışıldı. Yerel ölçekte faydalanılması planlanan özel kompost yöntemleri, çay ve özütleri hazırlandı.

https://yesilgazete.org/blog/2017/07/07/koycegizde-mikrobiyoloji-cobanligi-egitimi-duzenlendi/

**"Buğday piyasası işlemez hale geldi"**

TZOB Başkanı Bayraktar, henüz düşük gümrükle buğday ithal edilmemesine rağmen, gümrük vergisi indiriminin Resmi Gazete'de yayınlanmasının ardından buğday ve arpa piyasasının işlemez hale söyledi.

Türkiye Ziraat Odaları Birliği (TZOB) Genel Başkanı Şemsi Bayraktar, gümrük vergisinin buğdayda yüzde 130'dan yüzde 45'e, arpada ise yüzde 35'e düşürülmesiyle hububat piyasasının bozulduğunu belirtti.

Düşük gümrükle buğday ithal etmek isteyen sanayicinin tüccardan mal almadığını, tüccarın da elinde kalacağı endişesiyle çiftçiden buğday almadığını söyleyen Bayraktar, şunları kaydetti:

"Gümrük vergisinin düşürülmesinin psikolojik etkisiyle çiftçi-tüccar-sanayici zinciri koptu, hububat piyasası bozuldu. TMO, hiç beklemeden devreye girmeli, makul bir müdahale alım fiyatı açıklamalı, piyasada istikrarı sağlamalı. Buğday ve arpa, ekili alanların üçte ikisini oluşturuyor. Bunlarda yaşanacak bir olumsuzluk Türk tarımını etkileyecek.

https://www.dunya.com/sektorler/tarim/bugday-piyasasi-islemez-hale-geldi-haberi-370629

**Fındık ihracatı yüzde 6,8 azaldı**

1 Eylül 2016'da başlayan fındık ihraç sezonunda 10 ay geride kalırken, Türkiye'nin dış satımı miktar bazında yüzde 6,8, değer bazında ise yüzde 18,6 düştü.

Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (KFMİB) Yönetim Kurulu Başkanı Edip Sevinç, 2016-2017 fındık ihracat sezonuna ilişkin açıklamalarda bulundu.

1 Eylül 2016-30 Haziran 2017 tarihleri arasında 205 bin 282 ton iç fındık ihraç edildiğini kaydeden Sevinç, "Bunun karşılığında 1 milyar 664 milyon 87 bin dolar gelir elde edildi. Veriler, geçen sezona göre miktarda yüzde 6,8, değer bazında ise yüzde 18,6 azalış olduğunu gösteriyor." dedi.

https://www.dunya.com/sektorler/tarim/findik-ihracati-yuzde-68-azaldi-haberi-370640

**Doğu'nun Çukurova'sında 'sarı elmas' hasadı**

Türkiye'nin en önemli kayısı üretim alanlarından Iğdır'da, "sarı elmas" olarak da nitelendirilen kayısının hasadı hummalı şekilde sürüyor.

Doğu Anadolu'nun en verimli topraklarından olan, iklimi ve coğrafi konumu dolayısıyla "Doğu'nun Çukurovası" olarak adlandırılan Iğdır'da, 2017 yılı kayısı hasadı sezonu için yüzlerce kayısı bağında hasat çalışmaları sürdürülüyor.

Türkiye'de kayısı üretiminde ilk sıralarda yer alan Iğdır'ın bağları, şu sıralar başlayan hasat için farklı illerden gelen çok sayıda tarım işçisini ağırlıyor.

https://www.dunya.com/sektorler/tarim/dogunun-cukurovasinda-sari-elmas-hasadi-haberi-370430

**Göl ve göletlerimiz 5 milyon yavru balıkla buluşuyor**

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik, balıklandırma çalışmaları kapsamında 5 milyon yavru sazan balığını göl ve göletlere bırakmaya başladıklarını belirterek, aşağıdaki açıklamayı yaptı:

"Bakanlık olarak, su ürünleri kaynaklarımızın ve su ürünlerinin sürdürülebilir kullanılması ve gelecek nesillere miras olarak bırakılmasının sağlanabilmesi, deniz ve iç sularımızdaki su ürünleri stoklarının takviyesi amacıyla "Su Kaynaklarının Balıklandırılması Projesi"ni yürütüyoruz.

Proje kapsamında, Bakanlığımıza bağlı Akdeniz Su Ürünleri Araştırma, Üretme ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü Kepez Üretim Tesisleri'nde üretimi devam eden 5 milyon adet yavru sazan balığının Eğirdir, Beyşehir, İznik ve Uluabat gölleri başta olmak üzere 59 ilde yer alan 591 göl ve gölete bırakılmasına başlandı. Geçen hafta başlayan balıklandırma çalışması Ekim ayında tamamlanacak.

http://www.tarim.gov.tr/Haber/1199/Gol-Ve-Goletlerimiz-5-Milyon-Yavru-Balikla-Bulusuyor

**Organik Tarım Bir Köyün Kaderini Nasıl Değiştirdi?**

Diyarbakır'ın Eğil ilçesine bağlı Ilgın köyü, etrafı baraj suları ile çevrili fakat suya erişimi kısıtlı bir köy. Dicle Baraj Gölü'nün hemen yanındaki tepe üzerinde, engebeli bir coğrafyada yer alıyor. Yaklaşık 500 kişinin yaşadığı Ilgın Köyü'nde, geçim kaynakları tarım olan köylüler uzun yıllar sadece kuru tarım ile tahıl ürettiler.

Köyün kaderi beş yıl önce organik tarıma geçişle değişmeye başladı. Çok paydaşlı bir organik tarım projesi köyde yaşayan 500 kişi için tahmin edilenden çok daha büyük bir etki yarattı. İlk olarak köyde gerçekleştirilen çalışmalardan biri "Organik Meyve ve Tahıl Pilot Projesi" kapsamında Eğil Organik Tahıl Üreticileri Birliği kuruldu.

http://www.tr.undp.org/content/turkey/tr/home/presscenter/articles/2017/07/how-did-organic-agriculture-change-the-fate-of-a-village-.html

**İklim değişikliği sonucu Türkiye'deki buğday üretimi yüzde 9 azaldı**

Küresel çapta yaşanan iklim değişikliği yağış miktarında düşüşe neden olurken Türkiye'nin geçen yılki buğday üretimi yüzde 9 azalarak 20,6 milyon tona geriledi.

Son yıllarda kendini yoğun bir şekilde hissettiren iklim değişikliği Türkiye'nin buğday ve arpa üretimini de etkiledi.

Birleşmiş Milletler Gıda Tarım Örgütü (FAO) verilerine göre, Türkiye'de geçen yıl buğday üretimi yüzde 9 düşüşle 20,6 milyon tona, arpa üretimi ise yüzde 16 azalarak 6,7 milyon tona düştü. Söz konusu düşüşler uzmanlarca zamansız ve düzensiz yağışlara bağlandı

https://yesilgazete.org/blog/2017/07/03/iklim-degisikligi-sonucu-turkiyedeki-bugday-uretimi-yuzde-9-azaldi/

**Türkiye'de satılmaya devam ediyor: Tarım ilacı ABD'de kansere sebep olan kimyasallar listesine alındı**

Dünya genelinde en çok kullanılan tarım ilacı olan, sağlık açısından etkileri tartışılmaya devam edilen ve eleştirilerin odağı olan Roundup, Kaliforniya eyaletinde kansere yol açan ilaçlar listesine konuldu.

Kaliforniya Çevre Sağlığı Tehlike Değerlendirme Ofisi (OEHHA) yabani otların öldürülmesi için kullanılan Roundup ilacını "kanser izleme listesine" aldığını ve kararın 7 Temmuz'dan itibaren geçerli olacağını duyurdu.

Biyolojik Çeşitlilik Merkezi'nden Nathan Donley, kararın Kaliforniya'yı, "ABD'de kansere neden olan ilaçlardan korumada ülke lideri" konumuna getirdiğini belirtirken, Monsanto karara karşı hukuksal girişimde bulundu.

https://yesilgazete.org/blog/2017/06/28/turkiyede-satilmaya-devam-ediyor-tarim-ilaci-abdde-kansere-sebep-olan-kimyasallar-listesine-alindi/

# ÇEVRE MEVZUATI

**YAĞMURSUYU TOPLAMA, DEPOLAMA VE DEŞARJ SİSTEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK**

Bu Yönetmelik, 23.06.2017 tarih ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanmıştır.

http://mevzuat.basbakanlik.gov.tr/Metin.Aspx?MevzuatKod=7.5.23689&MevzuatIliski=0&sourceXmlSearch=Ya%C4%9Fmursuyu%20Toplama,%20Depolama%20ve%20De%C5%9Farj%20Sistemleri%20Hakk%C4%B1nda%20Y%C3%B6netmelik

**KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK**

Bu Yönetmelik, 23.06.2017 tarih ve 30105 Mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayınlanmıştır.

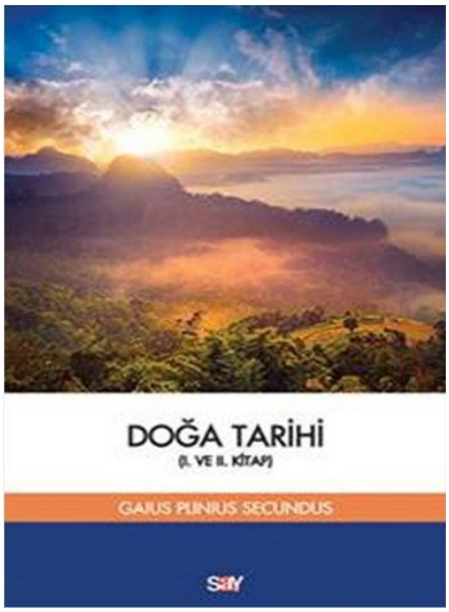
http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2017/06/20170623m1-18.htm

# YENİ YAYINLAR VE RAPORLAR

**Hazırlayanlar:** Ethemcan Turhan, Arif Cem Gündoğan, Cem İskender Aydın, Mustafa Özgür Berke
**Baskı Tasarım:** Ahmet M. Öğüt
**Yayınlayan:** Ekoloji Kolektifi Derneği
**Baskı Yılı :** Haziran 2017
**Baskı Sayısı :** 1. Baskı
**Sayfa Sayısı :** 61

Ekoloji Kolektifi Derneği tarafından yayınlanan "İklim Adaleti Mücadelesi için 10 Durak" adlı çalışma, tartışmanın önemli ayaklarından biri olan iklim adaleti konusuna odaklanıyor. Yoksul kesimler iklim değişikliğinin yaratacağı yıkımdan adaletsiz biçimde en çok etkilenecek olan toplumsal katmanların başında geliyor. Hem ülkeler arası hem de ülke içi eşitsizlikler kendisini gelir seviyesi, toplumsal cinsiyet ve eğitim durumu gibi alanlarda belli ediyor. Ayrıca, düşük karbonlu ekonomiye geçiş sırasında ortaya çıkabilecek mağduriyetlerin de göz önünde bulundurulması gerekiyor. Kömür gibi fosil yakıt sektöründe istihdam edilen yurttaşların yaşadıkları yerlerde hızlı bir biçimde farklı geçim alanlarına yönlendirilmesi gerekiyor.

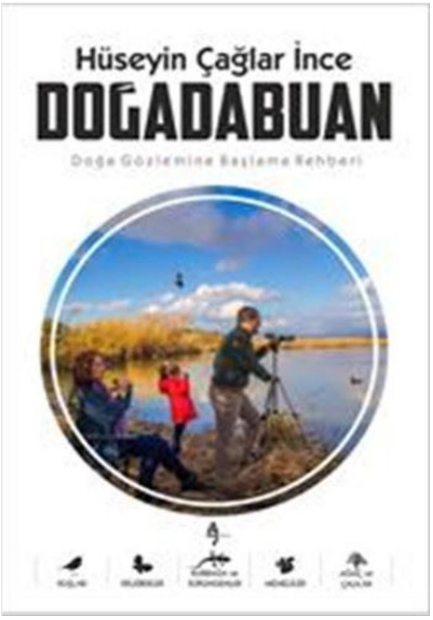
http://iklimadaleti.org/?p=aktivistinzulasi&n=10_durak&utm_content=bufferf833f&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer




**Yazar:** Gaius Plinius Secundus
**Çevirmen:** İnanç Pastırmacı
**Yayınevi :** Say Yayınları
**İlk Baskı Yılı :** 2017
**Baskı Sayısı :** 1. Baskı
**Sayfa Sayısı :** 256
**Ebat :** 14x21
**Fiyat:** 14 TL

Yaşlı Plinius'un İS 77-79 yıllarından günümüze ulaşan ve otuz yedi kitaptan oluşan Doğa Tarihi adlı bu büyük eseri kozmoloji, coğrafya, antropoloji, zooloji, botanik, tıp, farmakoloji, mineraloji ve sanat tarihi gibi hususlarda iki bin cildi bulan kitaptan derlenmiş bilgi, gözlem ve olguları bir arada toplaması bakımından bir ansiklopedi olma niteliğini taşıyor. Bu bilgi hazinesinin takdim ve fihristinin yer aldığı birinci kitabı ile kozmoloji konularının ele alındığı ikinci kitabı, eserin ilk defa Türkçeye kazandırılan bu baskısında bir araya geliyor.

http://www.dr.com.tr/Kitap/Doga-Tarihi/Gaius-Plinius-Secundus/Bilim/Ekoloji-Cevre-Bilim/urunno=0001680244001




**Yazar:** Hüseyin Çağlar İnce
**Yayınevi : A7 Kitap -** Yayınevi Genel Dizisi
**Sayfa Sayısı :** 160
**Ebat** : 14x21
**İlk Baskı Yılı :** 2017
**Baskı Sayısı :** 1. Baskı

Doğadabuan çok önemli bir çalışma. Çünkü Türkiye'nin biyolojik çeşitliliğine ışık tutuyor. Doğa olmasa, insan olmaz. İnsan onun muhteşem düzeninin bir parçası. O işleyen büyük düzen, hayatın her alanında hala rehber olmaya devam ediyor. Çok alakasız gibi görülse de; üretim sistemlerinde insan ne zaman açmaza düşse, bakacakları arasında "doğanın düzeni" de var. O nedenle doğayı tanımak, onun mantığı üzerine düşünmek, yaşamın her alanında sürdürülebilirlik için olmazsa olmazlardan. Hüseyin Çağlar İnce'nin hazırladığı bu kitap da işte bu öğrenme sürecinin yapıtaşlarından birisi.

http://www.dr.com.tr/Kitap/Dogadabuan/Bilim/Ekoloji-Cevre-Bilim/urunno=0001700002001

**Yazar:** Stefano Mancuso, Alessandra Viola
**Yayınevi :** Yeni İnsan Yayınevi
**Çeviri :** Almıla Çiftçi
**Sayfa Sayısı :** 144
**Ebat :** 14x21
**İlk Baskı Yılı :** 2017
**Baskı Savısı :** 1. Baskı

Bu kitapta yazılanları bize çok önce öğretilmiş bilgilerle anlamamız imkansız. Yeni bir perspektif ve zarif bir bakış açısıyla bilindik bitkilere yönelik bütün yargılarınız temelden sarsılabilir. Dünyanın her yanında ses getirmeye aday bu yepyeni kitap, şimdiden pek çok dergiye kapak oldu ve insanlık bir kez daha doğru bildiklerini kenara itmek zorunda kalacak gibi. “Birkaç saatliğine alışık olduğunuz insan merkezciliğinizi bir kenara bırakın. Daha zengin ve daha muhteşem diğer dünyaya adım atın.

http://www.dr.com.tr/Kitap/Bitki-Zekasi/Bilim/Ekoloji-Cevre-Bilim/urunno=0001698717001

**Tarihi Kentler Birliği 15.Yıl Kitabı Çıktı**

**Geleceği Birlikte Yaşatmak**

**Kitabı yayıma hazırlayan:** ÇEKÜL Vakfı

Bünyesinde yüzlerce belediye barındıran Tarihi Kentler Birliği’nin hedefler, mücadeleler, dayanışma ve azimle geçen 15 yılı, kitaplaştı. "Geleceği Birlikte Yaşatmak/Tarihi Kentler Birliği 15. Yıl" kitabı, TKB'nin koruma çalışmalarını başlangıcından günümüze biraraya getiriyor. Kitap, Birliğin etki alanı ile "fikri rotasının" izlenebildiği kapsamlı bir kaynak niteliğinde.

http://www.tarihikentlerbirligi.org/wp-content/uploads/TKB15.YilKitabi_Cilt_E_Book.pdf

# DUYURULAR

**TARIM VE TARIM TEKNOLOJİLERİ FUARI**

Tarih: 23-26 Ağustos 2017
Yer: Antalya

Tarım ve Tarım Teknolojileri Fuarı Tarım ve Hayvancılık sektörlerindeki uluslararası katılımcı ve ziyaretçileri bir araya getirmeyi hedeflemektedir.

http://tarim.com.tr/Etkinlik/278/DLG-OCP-Tarla-Gunleri-2017.aspx

**XIII. ULUSLARARASI KATILIMLI EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, UKECEK 2017**
İzmir Biyologlar Derneği İzmir Şubesi Başkanlığı ve Trakya Üniversitesi
Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü işbirliği ile
Tarih: 12-15 Eylül 2017
Yer: Edirne

http://ukecek.com/

**19. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU**
Tarih: 12-15 Eylül 2017
Yer: Sinop Üniversitesi, Ahmet Muhip Dıranas Uygulama Oteli

Sempozyumun amacı; Su Ürünleri Mühendisliği eğitiminin ve Su Ürünleri sektörünün gelişimi ve gelecekten beklentileri konularında düzeyli ve bilimsel bir tartışma ortamı oluşturmak, yeni bilgileri Su Ürünleri camiasına duyurmaktır.

http://susemp2017.sinop.edu.tr/

**KASTAMONU'DA ÇOK BOYUTLU KORUMA VE İŞLEVLENDİRME**
**(Eğitim Programı)**
Tarih: 20-22 Eylül 2017

Kastamonu, tarihi dokusu içerisinde, kendini korumayı başarabilmiş kentlerdendir. Bu nedenledir ki kent, ÇEKÜL Vakfı'nın 90'lı yıllarda başlatmış olduğu "7 Bölge 7 Kent Projesi" kapsamına dahil edilmiş ve Kastamonu'daki korumaya yönelik çalışmalar bu tarihten itibaren başlamıştır.

Bütün bu birikimleriyle yaşamını devam ettiren kentten; tarihi sokak dokuları, kaya mezarları, kalesi, külliye ve medreseleri, ahşap işçiliğinin nadide örnekleri, müzeleri ve konakları başta olmak üzere sivil mimarlık örnekleriyle kültürel mirasın ve yerel kimliğin yaşatılmasına yönelik deneyimlerin paylaşılması ve bu birikimden günümüze dersler çıkarılması hedeflenmektedir.

http://www.tarihikentlerbirligi.org/tkb-alanda-egitimler-2017-2-donem-takvimi/#.WXhxVs7LlYg.facebook

**ULUSLARARASI SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA İÇİN YENİ YAKLAŞIMLAR VE TEKNOLOJİLER KONGRESİ**
Tarih: 21-24 Eylül 2017
Yer: Süleyman Demirel Üniversitesi

Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi (KAKAD); Süleyman Demirel Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Recep Külcü'nün başkanlığında yapılacak olan bu uluslararası sempozyumu paydaş olarak birlikte organize etmeye karar vermiştir.

Doğal kaynakların hızla tüketildiği, bölgesel ve küresel ölçekte çevre sorunlarının insanlığın geleceğini tehdit eder konuma geldiği, kültürel değerlerin küreselleşme potasında eridiği günümüz dünyasında, sürdürülebilirlik stratejisinin bütünsel bir yaklaşımla değerlendirilmesine ihtiyaç duyulmaktadır. Bu strateji doğrultusunda, kongre kapsamında sürdürülebilirlik kavramı birbiriyle ilişkili üç ana temada "Ekolojik Sürdürülebilirlik", "Ekonomik Sürdürülebilirlik" ve "Kültürel Sürdürülebilirlik" değerlendirilecektir.

http://www.sky2017.org/anasayfa.html

**I. ULUSLAR ARASI ORGANİK TARIM VE BİYOÇEŞİTLİLİK SEMPOZYUMU**
Tarih: 27- 29 Eylül 2017
Yer: Bayburt Üniversitesi Konferans Salonu

Sempozyum temel amacı, Uluslararası düzeyde bilim insanları, akademisyenler, devlet, sivil toplum temsilcileri ve üreticileri bir araya getirmek suretiyle organik tarım ve biyoçeşitlilik ile ilgili sorunların tartışıldığı, iyi uygulama örneklerinin sunulduğu, bu alanda bilgi ve deneyim paylaşıldığı bilimsel bir zemin hazırlamaktır.

http://otbiyosem.bayburt.edu.tr/davet.aspx

**ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU**
Tarih: 27-29 Eylül 2017
Yer: Kefaluka Resort Hotel
Bodrum / TURKEY

Sempozyumda, yeraltı zenginliklerinin değerlendirilmesi sürecinde çevre dostu yöntemlerdeki güncel gelişmelerin sektör temsilcileri ile paylaşılması, çevresel kaygıları gözeterek madencilik uygulamalarındaki bilimsel gelişmelerin tartışılması, sorunların belirlenmesi ve çözüm önerileri geliştirilmesi hedeflenmiştir.

http://isme.org.tr/

**KÜLTÜR ODAKLI KORUMA YAKLAŞIMINDA MERZİFON ÖRNEĞİ**
**(Eğitim Programı)**
Tarih: 4-6 Ekim 2017

Programda; kentsel canlandırma süreçlerinde kültür odaklı yaklaşımların irdelenmesi hedeflenmektedir. Kültürün, sosyal ve ekonomik bir canlandırma aracı olarak kullanıldığı örneklerin yerinde incelenmesi ve grup çalışmasıyla pekiştirilmesi amaçlanmaktadır.

http://www.tarihikentlerbirligi.org/tkb-alanda-egitimler-2017-2-donem-takvimi/#.WXhxVs7LlYg.facebook

**ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ**

Çevre Mühendisleri Odası ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Çevre Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenmektedir.
Tarih: 5-7 Ekim 2017, Ankara

Çevre sorunlarına her geçen gün yenilerinin eklendiği ülkemizde, sağlıklı, konforlu, enerjisi etkin, sürdürülebilir bir çevre anlayışı ile sorunları tartışmak, bilimsel yaklaşımla çözüm önerilerini ortaya koymak ve karşılıklı bilgi ve deneyim aktarımı sağlamaktır. Bu amaç doğrultusunda, akademisyenlerin, öğrencilerin ve çevre alanında faaliyet gösteren kişi ve kurumların iki yılda bir düzenlenen ulusal Çevre Mühendisliği kongresinde buluşturulması hedeflenmiştir.

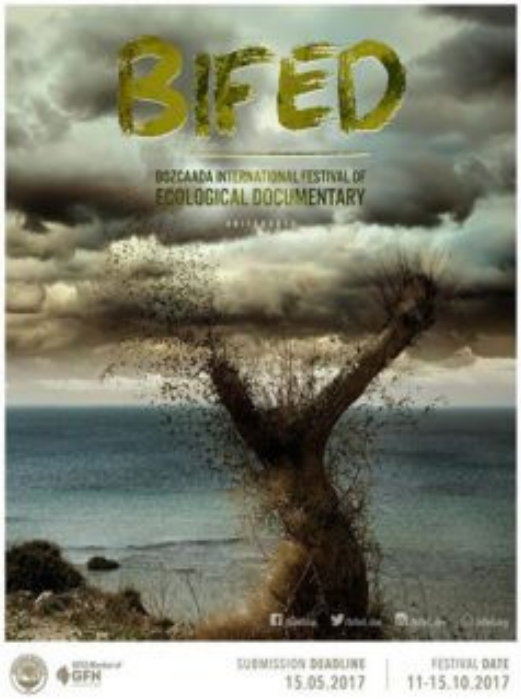
http://www.cmo.org.tr/etkinlikler/cmo_kongre/index.php?etkinlikkod=30

**6. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ**

Tarih: 5-7 Ekim 2017
Yer: Çukurova Üniversitesi / Adana

Kongrenin başlıca hedefi, ülkemizde Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji ile ilgili konularda faaliyet gösteren tüm çözüm ortaklarının etkileşimde bulunabileceği bir platform oluşturmaktır.

http://www.biyoloji.gen.tr/kongre-nicin-gerekli-/Detay/29092011143209




**BOZCAADA ULUSARARASI EKOLOJİK BELGESEL FESTİVALİ**
Tarih: 11-15 Ekim 2017
Yer: Bozcaada

BIFED festivali dünyanın sorunları ve zenginlikleriyle ilgili filmlerin ve her türlü sanat eserinin üretimine ve sunumuna yeni bir neden oluşturmak ve ciddi ve bağımsız bir platform yaratılmasına öncülük etmek ve bu çalışmaları ödüllendirmek amacıyla düzenlenmiştir.

http://www.bifed.org/festival-hakkinda/

**BÜTÜNCÜL KORUMA SÜRECİNDE ARKEOLOJİK VE KENTSEL MİRASIN BİRLİKTELİĞİ VE YÖNETİMİ**

**(Eğitim Programı)**
Tarih: 18-22 Ekim 2017

Programın amacı: Bulunduğu konum itibari ile antik çağlardan günümüze farklı kültür ve medeniyetlerin geçiş noktasında bulunan Bergama'nın Hellenistik, Roma, Bizans ve Osmanlı İmparatorluk dönemlerine ait çok katmanlı kültürel dokusu, somut olmayan kültürel mirasının ve doğal mirasının koruma deneyiminin paylaşılması, örnek alınması ve bu birikimden dersler çıkarılması.

http://www.tarihikentlerbirligi.org/tkb-alanda-egitimler-2017-2-donem-takvimi/#.WXhxVs7LlYg.facebook

**IV. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ**
19-22 Ekim 2107
Yer: İkbal Termal Otel / Afyon

Ülkemizin çevre sorunlarına çözüm üretecek, katkı sunacak, fayda sağlayacak araştırmaları gerçekleştiren tüm bilim insanlarını; çalışmalarını, bilgilerini, emeklerini, tecrübelerini ve önerilerini paylaşmak amacıyla düzenlenen 4. Ulusal Çevre kongresinde sunulan araştırmalar gerekli değerlendirmelerden sonra makale içeriğinin uygun olduğu Nobel International Journals dergilerinden birinde tam makale olarak yayınlanacaktır.

http://www.cevrekongresi.gen.tr/

**IV. ULUSAL MÜHENDİSLİK KONGRESİ**
Tarih: 20-23 Ekim 2017
Yer: İkbal Termal Otel / Afyon

Çalışmaların akademik bir ortamda tartışılıp yeni buluşların paylaşılması amacıyla yapılacak bilimsel toplantıdır.

http://www.muhendislik.web.tr/

**4. ULUSAL SU KONGRESİ**
26-29 Ekim 2017
Yer: İkbal Termal Otel / Afyon

Kongrenin başlıca hedefi kongrede belirtilen konuları akademik düzeyde tartışarak, ilgili alanlardaki gelişmeleri paylaşmak ve suya dair her şeyi konuşmaktır. Ayrıca, ülkemizde Su Bilimi ile ilgili konularda faaliyet yürüten kamu ve özel kuruluşların bilimsel bir çatı altında karşılıklı iştişarede bulunabilecekleri ortam oluşturmaktır.

http://www.sukongresi.gen.tr/kongre-konulari/Detay/29092011140703

**2. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ**
Tarih: 8-9 Kasım 2017
Yer: Kocaeli

Kongrenin amacı; eğitimli, bilinçli, iş güvenliği ve çalışan sağlığını önemseyerek hareket eden bir yönetim anlayışı ile bu sistemi yöneten bilinçli ve konusuna hakim birey ve kurumların daha aktif hale getirilmesine katkı sağlamaktır.

http://www.isguvenligivecalisansagligikongresi.org/

10th YEAR EIF ENERGY IS FUTURE ENERGY CONGRESS AND EXPO

ULUSLARARASI ENERJI KONGRESİ VE FUARI
08-10 KASIM 2017

REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF ENERGY AND NATURAL RESOURCES

**ULUSLARARASI ENERJİ KONGRESİ VE FUARI**
Tarih: 8-10 Kasım 2017
Yer: Congresıum Ankara ATO Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı

Kapsamlı bir organizasyon olan EIF'2017; enerji sektörü üst düzey şirket yöneticilerini, karar alıcıları, enerji sektörü kanaat önderlerini, sivil toplum kuruluşları yöneticilerini, akademisyenleri ve düzenleyici kuruluşları bir araya getirecektir.

**IV. ULUSLARARASI SU KONGRESİ**
Tarih: 2-4 Kasım 2017
Yer: İzmir

Kongre; yurtiçi ve yurtdışından konuyla ilgili uzmanların güncel araştırmalarının sonuçlarının kamuoyuyla paylaşılacağı, şehir suyu altyapısının akıllı yönetimine ilişkin bir sinerjinin oluşacağı bir ortam yaratacaktır.
http://www.izmirsukongresi.org/tr/kongre-hakkinda/7/2

**INTERNATIONAL CONGRESS OF AGRICULTURE AND ENVIRONMENT**
**&**
**2ND INTERNATIONAL WORKSHOP OF COMPOSTING AND BIOGAS TECHNOLOGIES**
**16-18 NOVEMBER 2017 ANTALYA/TURKEY**

**Tarih: 16-18 Kasım 2017**
**Yer: Antalya**

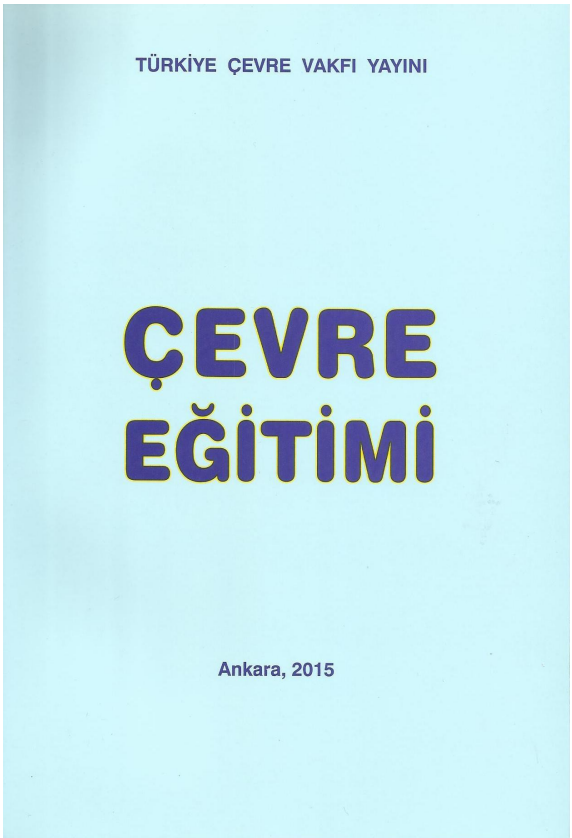
Uluslararası düzeyde bilgi paylaşımının, ortak çalışma ve proje imkanlarının artırılması amacını taşıyan kongredir.
http://bscongress.com/

**24. ULUSLARARASI ENERJİ VE ÇEVRE FUARI VE KONFERANSI**
02 - 04 Mayıs 2018
Yer: İstanbul Fuar Merkezi

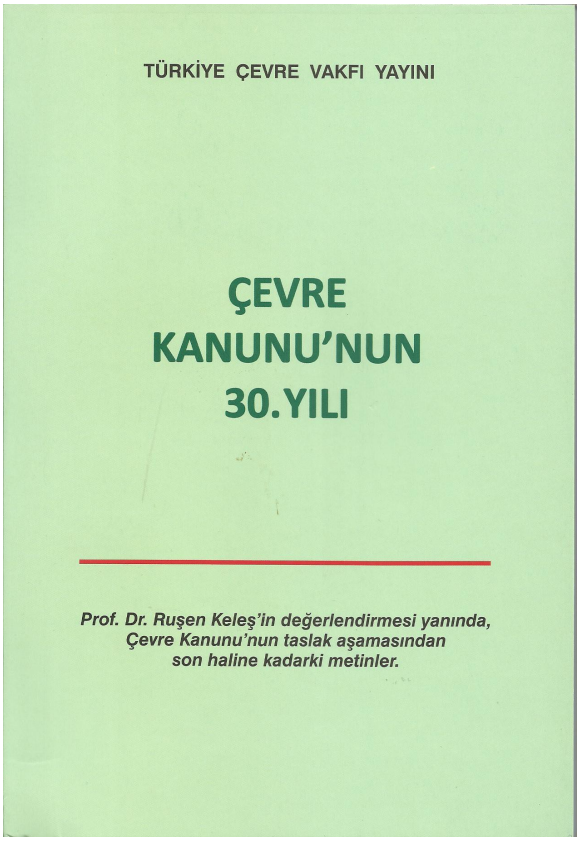
Dünya enerji sektörü ile ülkemiz enerji sektörüne genel bakış çerçevesinde, Enerjide liberalleşme ve yeniden yapılanma, talep ve arz projeksiyonları, AB Enerji politikaları gibi konuların yanı sıra; Kojenerasyon, Yüksek Verimli Enerji üretim Teknolojileri, Enerji Tesis İşletmeciliği, Yenilenebilir Enerji, Atık Yönetimi, Geri Dönüşüm Sistemleri, Cevre Teknolojileri gibi teknik konulara da hem ulusal hem de uluslararası ölçekte yer verilecektir.
http://www.icci.com.tr/tr/fuar-hakkinda/icci-hakkinda

# TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI'NIN MEVCUT YAYINLARI

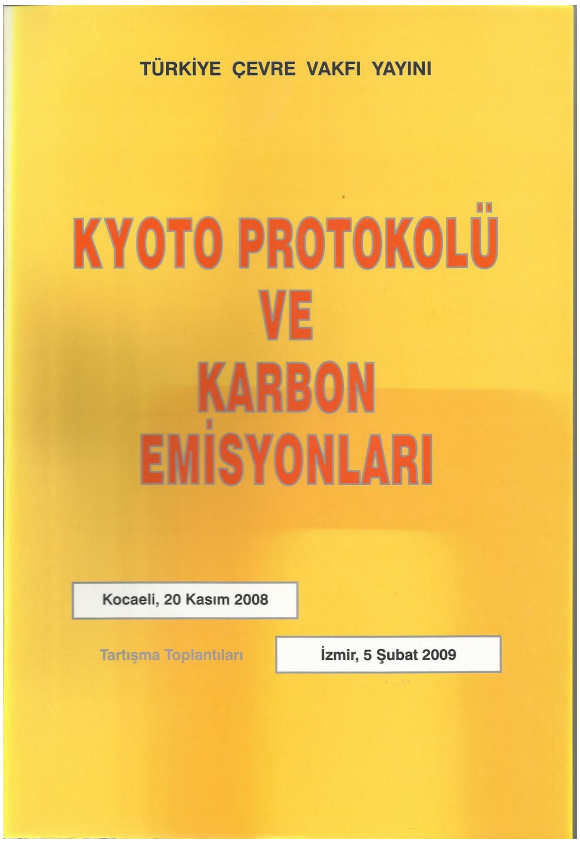
2015 yılında yitirdiğimiz Türkiye Çevre Vakfı'nın kurucularından ve 37 yıl boyunca Vakfın Genel Sekreterliğini yürütmüş olan Engin Ural'ın anısına hazırlanan "Küresel İklim Değişikliği ve Etkileri" konulu kitap yayınlanmıştır. Kitapta küresel iklim değişikliğinin nedenleri ile çevresel, ekonomik ve sosyal alanlardaki önemli sonuçlarına ilişkin araştırma ve değerlendirmeler yer almaktadır.
***2016, 287 sayfa, 10 TL.***



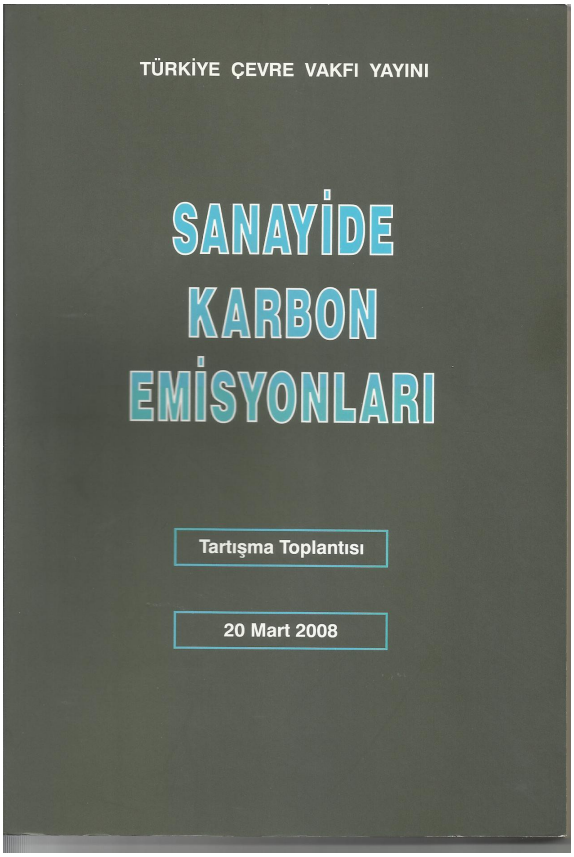

Türkiye Çevre Vakfı'nın 18-19 Ekim 2007'de düzenlediği Türkiye'de Çevre Eğitimi konulu toplantıdaki sunuşlar ve yapılan tartışmalar, bu kitapta bir araya getirilmiştir.
***2. Baskı, 2015, 160 sayfa, 8 TL.***




Türkiye Çevre Vakfı'nın çalışmaları arasında, Çevre Hukuku ayrı bir yere sahiptir. Kurulduğu günlerde, bu hukuk dalının tanınması ve yerleşmesi için çalışan, 1982 Anayasası'ndaki 56. Maddeyi teklif eden, 1981'de Çevre Kanunu Taslağı'nı hazırlayarak kabulünde önemli rol oynayan TÇV, Kanun'un 30. Yıldönümünde yayınladığı bu kitapta bir hizmet daha yaptığı inancındadır. Prof. Dr. Ruşen Keleş'in, Çevre Kanunu'nun 30 yıllık geçmişine ve uygulamasına toplu bir bakış niteliğindeki değerlendirmesi yanında; mukayeseli bir çalışma yapacak hukukçulara faydalı olacağı düşüncesiyle, TÇV'nin 1981'de hazırladığı taslak, o günlerdeki hükümetin teklifi, Kanun'un ilk ve bugünkü hali de, kitaba konmuştur.
***2013, 107 sayfa, 5 TL.***




20 Kasım 2008'de Kocaeli'nde ve 5 Şubat 2009'da İzmir'de yapılan ve sanayi kesimi temsilcileri ile diğer ilgililerin katıldığı iki toplantıdaki sunuş ile izleyen tartışmalar, bu kitapta bir araya getirilmiştir. Ayrıca, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi'nin tam metni ile Kyoto Protokolü'nün resmî olmayan tercümesi de ek olarak kitapta bulunmaktadır.
***2009, 128 sayfa, 5 TL.***



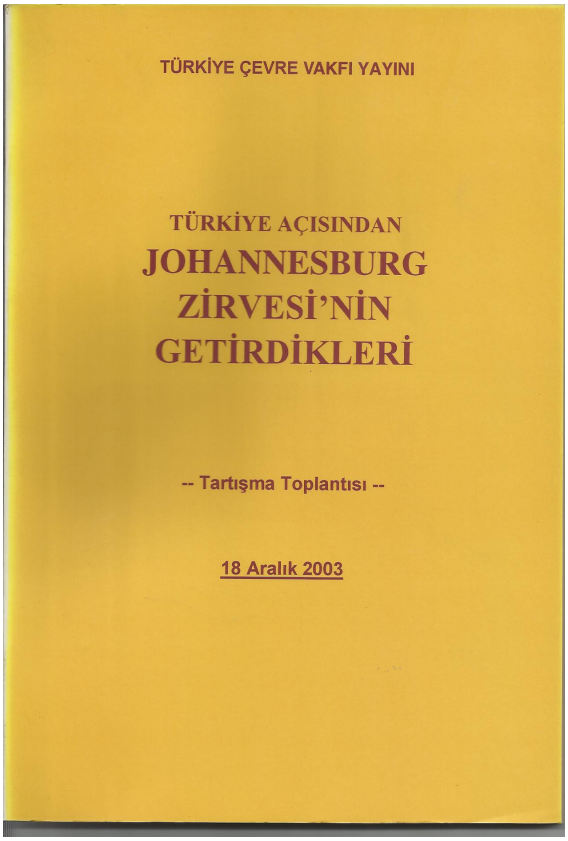

20 Mart 2008'de İstanbul'da yapılan ve sanayi kesimi temsilcilerinin de katıldığı toplantıdaki sunuş ile yapılan tartışmalar ve katılanlar listesi, bu kitapta bir araya getirilmiş olup, konu ile ilgili olarak iki akademisyenin hazırladığı makaleler ve Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi'nin tam metni de, ek olarak kitaba konmuştur.
***2008, 112 sayfa, 5 TL.***

Türkiye Çevre Vakfı'nın 30 Yılda Yayınladığı ve Mevcudu Kalmayan Kitaplarından

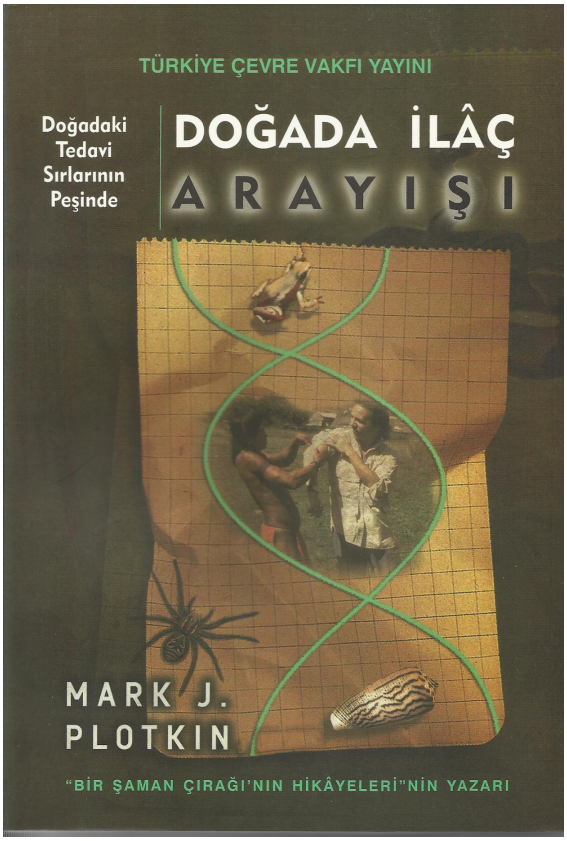
**Çevre ve Hukuk**'tan,
**Çevre Koruma Kanunu Taslağı**'ndan,
**İnsan ve Çevre**'den,
**İklim ve İnsan**'dan,
**Ekoloji ve Çevre Bilimleri**'nden,
**Sanayi ve Çevre Konferansı**'ndan,
**Biyolojik Çeşitlilik**'ten,
**Biyolojik Zenginlikler ve Kalkınma**'dan,
**Çevre ve Kalkınma İlişkileri**'nden,
**Ortak Geleceğimiz**'den,
**Türkiye'nin Sulak Alanları**'ndan,
**Turizm ve Çevre Konferansı**'ndan,
**Kalkınmanın Demokratikleşmesi**'nden,
**Yeşil Yönetim**'den,
**Değişimin Gündemi**'nden,
**Küresel Komşuluk**'tan,
**Geleceğe Özen**'den,
**Atatürk'ün Tabiat ve Çevre Anlayışı'ndan**,
**Nüfus, Çevre ve Kalkınma Konferansı'ndan**,
**GAP'ın Ekolojiye ve Tarıma Etkileri**'nden,
**Sürdürülebilir Kalkınmanın Uygulanması'ndan**,
**İç Göç ve Çevre**'den,
**GAP Yöresinde ÇED Eğitimi**'nden,
**Ansiklopedik Çevre Sözlüğü**'nden,
**GAP Yöresindeki Endemik ve Tıbbî Bitkiler**'den,
**CITES ve Tıbbî Bitkiler**'den,
**GAP Yöresi'nde Nüfus, Çevre ve Kalkınma Konferansı**'ndan,
**AB ve Türk Mevzuatında Organik Tarım ve Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar**'dan

**Seçilmiş Parçalar ve Özetler.** ***344 Sayfa 8 TL***

Türkiye Çevre Vakfı'nın bir ekip çalışması sonunda ortaya çıkardığı bu kitap; güneş enerjisi, rüzgâr enerjisi, jeotermal enerji, biyokütle enerjisi, hidrojen enerjisi ve küçük hidroelektrik santraları gibi altı ayrı konuda Türkiye'nin potansiyeline genel bir bakış getirirken, ilgili mevzuat ve akademik yayınlar hakkında da bilgi vermektedir. ***2006, 368 sayfa, 8 TL.***




Bu kitap, Türkiye Çevre Vakfı'nın 18 Aralık 2003'te düzenlediği ve Johannesburg Zirvesi'nin getirdiği sonuçları Türkiye açısından ele alan toplantıdaki tartışmaları bir araya getirmektedir.
***2004, 72 sayfa, 3 TL.***




Dr. Mark J. Plotkin, doğadaki şifa verici sırların etkileyici örneklerini verirken, Güney Amerika'da yaşadığı heyecanlı tecrübeleri de aktarıyor, piyasada satılan ilâçlarda bitki ve hayvanlardan elde edilen etkili maddelerin ne kadar önem taşıdığını anlatıyor. Çevreye ilgi duyanlar yanında, bütün biyologların, eczacıların, hekimlerin dikkatle incelemesi gereken bu kitap herkesi heyecanlandıracak ve hayran bırakacak.
***2004, XVI + 208 sayfa, 5 TL.***

**Kitap Siparişi ve Ödeme Şekli**

Kitap isteyenlerin, kitap bedelini "TÇV Döner Sermaye İşletmesi"nin
**IBAN: TR 250001500158007267943809** hesabına yatırıp, dekont örneğini e-posta ya da
0 312 418 51 18 no.lu faks yoluyla bize ulaştırmaları halinde, kitaplar, aynı gün içinde belirtilen adrese kargo ile gönderilecektir. Kargo ücreti alıcılara aittir.

Not: Dekont örneği ile birlikte, adres ve telefon numaralarının, ayrıca; istenen kitapların belirtilmesi de rica edilmektedir.

**TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI MÜTEVELLİ HEYETİ**

**Prof. Dr. Mehmet Somuncu (Başkan), Prof. Dr. M. Hakan Yiğitbaşıoğlu,**
**Yrd. Doç. Dr. Işıl Kaymaz, Doç. Dr. Selim Sanin, Özlem Yonar Coşkunsu**

**TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI HABER BÜLTENİ**

**Yerel süreli yayın. Ayda bir yayınlanır.**
**İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Müdürü: Prof. Dr. Mehmet Somuncu**
**Tunalı Hilmi Cd. 50/20, 06660 Ankara**
**Tel: 425 55 08, Faks: 418 51 18**
**e-posta: cevre@cevre.org.tr**