ÇEVRE

TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI
HABER BÜLTENİ
Sayı: 148 - Ocak 2018

DOĞA

Kaliforniya tarihinin en büyük beşinci yangın felaketini yaşıyor

Amerika Birleşik Devleri'nin Kaliforniya Eyaleti'nde şimdiye kadar 800 yapı ve 56 bin hektarlık alanı küle çeviren yangın bölge tarihindeki en büyük beşinci yangın felaketi olarak kayıtlara geçmiş durumda.

200 bin Kaliforniyalı bölgeden tahliye edilirken yangın nedeniyle 90 bin ev ve iş yerine de elektrik verilemiyor.

http://tr.euronews.com/2017/12/11/kaliforniya-tarihinin-en-buyuk-besinci-yangin-felaketini-yasiyor

Küresel kalkınma hedeflerini karşılamak için su ve sanitasyon yatırımlarında radikal artış gerekiyor

Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından Birleşmiş Milletler- Su adına yayınlanan yeni bir rapor, su ve sanitasyon hizmetleri alanında ülkelerin, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'ni (SDG) karşılayabilecek düzeyde harcama yapmadığını vurguluyor.

http://www.idemahaber.com/kuresel-kalkinma-hedeflerini-karsilamak-icin-su-ve-sanitasyon-yatirimlarinda-radikal-artis-gerekiyor/

Lara ve Konyaaltı'nda yoğun ışık kirliliği

ANTALYA'da bir lisenin Erasmus projesi kapsamında yapılan teknik ölçümlerde, Lara ve Konyaaltı'nda çok yoğun ışık kirliliği tespit edildi. Farkındalık yaratılmaya çalışılan projede, ışık kirliliğinin hem doğal yaşamı hem insan sağlığını bozduğuna dikkat çekildi.

Antalya'da Aldemir Atilla Konuk Anadolu Lisesi koordinatörlüğünde, Erasmus projesi olarak geçen yıl 5 ülkeyle ortaklaşa Avrupa Karanlık Gökyüzü Koruyucuları (European Dark Sky Protectors) başlıklı proje başlatıldı. Işık kirliliğinin sosyolojik, psikolojik, fizyolojik, doğal yaşam ve astronomik çalışmalara etkilerinin ele alındığı projede, ışık kirliliğinin önemli bir çevre kirliliği etkeni olduğu belirtildi.

http://www.hurriyet.com.tr/lara-ve-konyaaltinda-yogun-isik-kirliligi-40681783

Ülkemizin Zengin Biyolojik Çeşitliliği Adım Adım Gün Yüzüne Çıkartılıyor…

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (DKMP) tarafından Bakanımız Prof. Dr. Veysel Eroğlu'nun talimatıyla yürütülen "Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi" (UBENİS) çalışmalarıyla Türkiye'nin zengin biyolojik çeşitliliği gün yüzüne çıkarılıyor.

Bugüne kadar çalışmalar 33 ilde tamamlandı. 43 ilde ise devam ediyor. 2019 yılı sonuna kadar 81 ilimizde bu çalışmalar tamamlanarak, öz kaynaklarla ve yerli uzmanlarla ülkemizin Biyolojik Çeşitlilik Haritası çıkarılmış olacak.

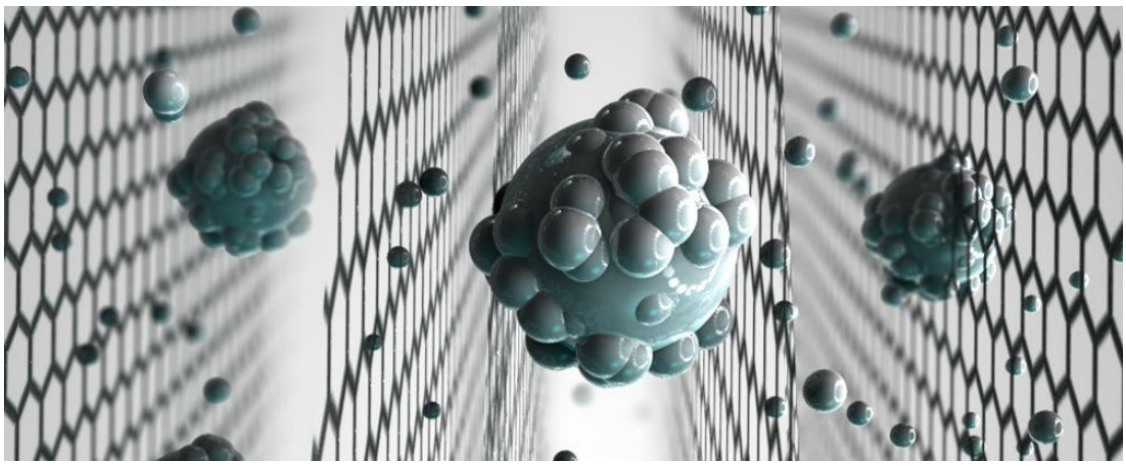
http://www.milliparklar.gov.tr/anasayfa/resimlihaber/17-12-18/D%C3%9CNYA_L%C4%B0TERAT%C3%9CR%C3%9C_%C4%B0%C3%87%C4%B0N_%C4%B0LKLER_BU_KEZ_%C4%B0ZM%C4%B0R%E2%80%99DEN%E2%80%A6.aspx?sflang=tr

Çizgili Sırtlanın Yaşam Mücadelesi…

Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar (DKMP) Genel Müdürlüğünce yaban hayatına yönelik olarak yapılan izleme çalışmalarında sürpriz gelişmeler de kayıt altına alınıyor.

Geçtiğimiz günlerde etrafı tel ihatayla çevrili olan Hatay Dağ Ceylanı Üretme İstasyonunda alanı ve çevresini 7/24 izlemek için kurulan kameralara alan dışından yansıyan belgesel tadında görüntüler Çizgili Sırtlanın (Hyaena hyaena) yaşam mücadelesine tanıklık etmemizi sağladı.

http://www.milliparklar.gov.tr/anasayfa/resimlihaber/17-12-07/%C3%87%C4%B0ZG%C4%B0L%C4%B0_SIRTLANIN_YA%C5%9EAM_M%C3%9CCADELES%C4%B0%E2%80%A6.aspx?sflang=tr

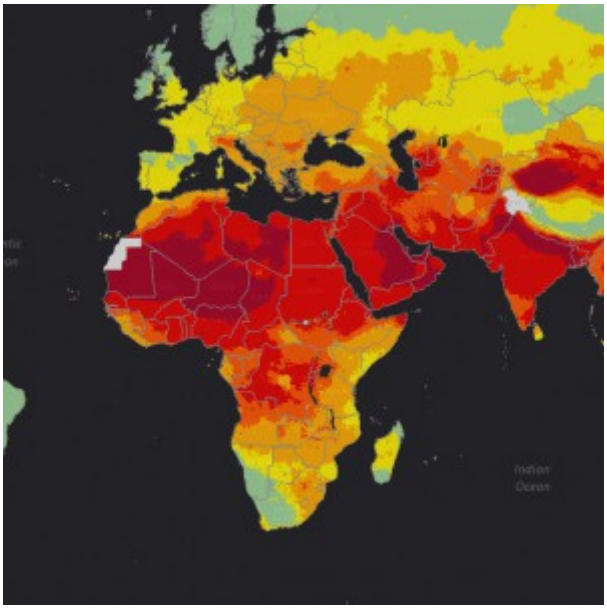


Grafen elekleri, tuzlu suyu ucuz bir yöntemle içilebilir hale getiriyor

Grafen elekleri, teknolojide devrim niteliğinde gelişmelere yol açan, karbon atomlarının iki boyutlu bal peteği düzeneği sayesinde tuzlu su daha az enerji kullanarak içme suyuna dönüştürüyor.

Manchester Üniversitesi araştırma ekibi tarafından geliştirilen grafen yapıdan oluşan elekler sayesinde milyonlarca insana temiz suya erişme imkanı sağlanabileceği ortaya kondu. Grafen elekler sayesinde tuzlu su, filtreleme yöntemiyle daha az enerji kullanarak tuzdan arındırılabilir ve büyük miktarlarda su kolay ve ucuz bir şekilde üretilebilir.

http://www.idemahaber.com/grafen-elekleri-tuzlu-suyu-ucuz-bir-yontemle-icilebilir-hale-getiriliyor/



Dünya nüfusunun % 92'si kirli havayı soluyor

Dünya Sağlık Örgütü'ne (WHO) göre, hava kirliliğinin güvenlik sınırlarını aştığı bölgelerde, dünya nüfusunun yaklaşık% 92'si yaşıyor. Konu ile ilgili WHO, en kötü ve en az etkilenen yerlerin nerede olduğunu gösteren online bir harita yayınladı.

Haritadaki sarı, turuncu, kırmızı ve mor renkli bölgeler, hava kalitesinin WHO'nun belirlediği kritik sınırların aşıldığı noktaları gösteriyor. Afrika, Doğu Avrupa, Hindistan, Çin ve Orta Doğu'nun bazı kısımları dünya çapındaki hava kirliliği tehlikesinin büyük kaynağını oluşturuyor. ABD, Kanada, Avustralya, Yeni Zelanda ve İskandinav ülkeleri de dahil olmak üzere gelişmiş ülkelerden oluşan geniş alanlar güvenlik standartlarını karşılıyor ancak, haritada gösterildiği gibi Avrupa'nın büyük kısmı kirli havayı soluyor.

http://www.idemahaber.com/dunya-nufusunun-92si-kirli-havayi-soluyor/

Facebook60TwitterLinkedInWhatsAppCopy Link

Ormanlara Fiyat Biçebilir misiniz?

Ormanlar, iklim değişikliğini kontrol altında tutmanın başlıca unsurlarından birini oluşturuyor. Son yapılan analizler ise ormanların fena halde azımsandığını gösteriyor.

Her ne kadar atmosferden büyük miktarda karbon emseler de ormanlar iklim değişikliğine karşı mücadelede hak ettiği değeri almıyor. Onlar bilim insanların andıkları adıyla "karbon deposu". Ancak insanlar hayvanlarını otlatmak veya tarım için ormanları yaktıklarında bu ağaçlar, büyük bir karbon deposunu atmosfere bulaştıran bir sorumluluk haline geliyor.

https://www.iklimhaber.org/ormanlara-fiyat-bicebilir-misiniz/

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

“Elektriğin yüzde 70’inin fosil yakıtlardan üretilmesi iklim değişikliğine sebep oluyor”

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) İnovasyon Topluluğu’nun düzenlediği “Neden Yenilenebilir Enerji’ isimli etkinlikte konuşan Şallı, nüfus artışı ve buna bağlı enerji tüketimi, kentlerin gelişimi adına ormansızlaştırma, plansız kentleşme, fosil yakıt kullanımı gibi nedenlerden dolayı iklim değişimi yaşandığına dikkat çekti. Şallı, dünyada tüketilen elektriğin neredeyse yüzde 70’inin fosil yakıtlardan üretildiğini, bu durumunsa iklim değişikliğindeki en büyük neden olduğunu belirtti.

http://enerjienstitusu.com/2017/12/07/elektrigin-yuzde-70inin-fosil-yakitlardan-uretilmesi-iklim-degisikligine-sebep-oluyor/

Açlık, iklim değişikliği ve göç bağlantısı

Dünyada gıda ve beslenmeye ilişkin sorunları analiz etmek amacıyla kurulan Barilla Gıda ve Beslenme Vakfı (BCFN), Gıda Sürdürülebilirlik Endeksinden sonra MacroGeo ile yürüttüğü ’Gıda ve Göçler’ araştırmasının sonuçlarını yayımladı. Dünya genelinde doğdukları ve yaşadıkları ülke içinde yer değiştirenlerin sayısı yaklaşık 760 milyonu, başka bir ülkeye göçenlerin sayısı ise 245 milyonu buldu. Araştırmanın Avrupa ayağında 2010 ile 2015 yılları arasında çeşitli ülkelerden 5,4 milyon kişinin Orta Avrupa’ya, 4,5 milyon kişinin ise Akdeniz Avrupa’sına göç ettiği açıklandı.

https://www.sondakikaturk.com.tr/ekonomi/aclik-iklim-degisikligi-ve-goc-baglantisi-h68761.html

Aşırı Hava Olaylarının Sorumlusu Hiç de Yabancı Değil!

American Meteorological Society tarafından yayımlanan ve içerisinde National Oceanic and Atmospheric Administration'dan (NOAA) bilim insanlarının araştırmalarının da bulunduğu yeni bir rapor, 2016'daki ortalama sıcaklığın ve Asya üzerindeki sıcak hava dalgasının uzun süredir devam eden iklim değişikliği nedeniyle gerçekleştiğini ortaya koyuyor.

https://www.iklimhaber.org/asiri-hava-olaylarinin-sorumlusu-hic-de-yabanci-degil/

Avrupa Konseyi yeni emisyon düşürme hedefleri önerdi

Avrupa Konseyi Paris İklim Anlaşması hedefleri kapsamında, emisyon ticareti sistemi için de olmayan sektörler için de bağlayıcı emisyon azaltım hedefleri belirlenmesini önerdi.

Konsey tarafından bugün yapılan açıklamada, Avrupa Birliği dönem başkanlığını sürdüren Estonya ile Avrupa Parlamentosu arasında koşullu anlaşmaya varıldığı bildirildi.

Açıklamaya göre Konsey birlik üyesi ülkelerin binalar, tarım sektörünün karbondioksit dışı sera gazı salımları, atık yönetimi, havacılık ve gemicilik hariç ulaşım sektörü ve sanayi sektörü alanlarında bağlayıcı emisyon azaltım hedefleri belirlenmesini önerdi.

http://yesilekonomi.com/iklim/avrupa-konseyi-yeni-emisyon-dusurme-hedefleri-onerdi

Atmosferdeki karbondioksit yoğunluğu 405,14 ppm oldu

Atmosferdeki karbondioksit yoğunluğunun 2017 yılı Kasım ayı ortalaması 405,14 ppm olarak gerçekleşti.

ABD Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi'ne bağlı olarak Havai'de faaliyet gösteren Mauna Loa İstasyonu verilerine göre aynı değer 2016'nın Kasım ayında ise 403,53 ppm olarak gerçekleşmişti.

http://yesilekonomi.com/iklim/atmosferdeki-karbondioksit-yogunlugu-40514-ppm-oldu

ENERJİ

Avrupa'nın rüzgar gücü 10 yılda 161 GW artacak

Avrupa'nın rüzgar enerjisine dayalı elektrik üretim kapasitesinin gelecek 10 yıl içinde 161 GW artış göstereceği öngörüldü.

Pazar araştırma kuruluşu Make tarafından yapılan öngörüye göre kıtanın bu alandaki toplam kapasite 2026 sonunda 302 GW'a ulaşacak.

Bu artış 39 GW'lık bölümü kıyı ötesi, 122 GW'lık bölümü ise karasal rüzgar enerjisi santrallerinden sağlanacak.

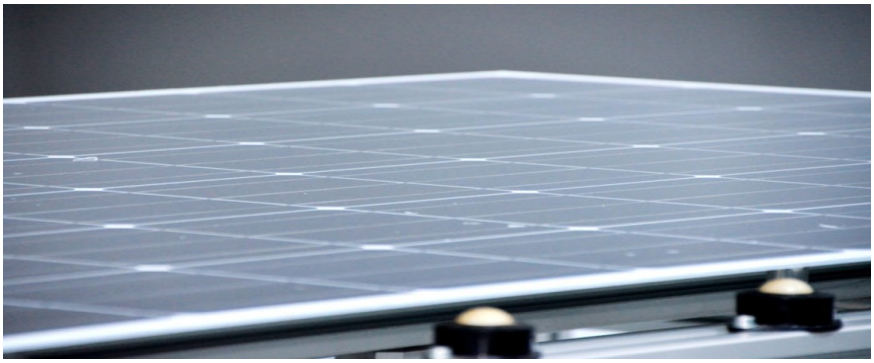
http://yesilekonomi.com/yenilenebilir-enerji/avrupanin-ruzgar-gucu-10-yilda-161-gw-artacak

Almanya yüzde 75'lik yenilenebilir enerji rekoru kırdı

Almanya yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik üretiminde yeni bir rekor kırdı.

Alman Fraunhofer Enstitüsü verilerine göre 24 Aralık 2017 tarihinde Almanya elektrik üretiminin yüzde 75,5'i yenilenenebilir enerji kaynaklarından sağlandı.

http://yesilekonomi.com/yenilenebilir-enerji/almanya-enerji-sektoru-ulik-yenilenebilir-enerji-rekoru-kirdi



İlk yerli entegre güneş paneli fabrikasının temeli atılıyor

Ankara Başkent OSB içerisinde inşa edilecek olan üretim tesisi aslında Konya Karapınar ilçesinde kurulacak 1000 MW kapasiteli güneş enerjisi santrali ile bağlantılı. Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) projesi kapsamında hayata geçirilecek olan santral 1.7 milyar kilovat saat elektrik üretimini gerçekleştirebilecek. Bu da 600 binden fazla evin elektrik ihtiyacının güneş enerjisinden karşılanması anlamını taşıyor. Üretilen elektrik ise 15 yıl boyunca devlete satılacak.

http://enerjienstitusu.com/2017/12/20/ilk-yerli-entegre-gunes-paneli-fabrikasinin-temeli-hafta-atiliyor/

Termik cehennem

Batı Karadeniz'de 1.5 kilometre uzunluğunda vadinin içine kurulu olan Çatalağzı'nda halihazırda 4 termik santral var. Santralların bacalarından kara dumanlar çıkıyor, dereler siyah akıyor. Beldede santral atıklarından çöp dağları oluşmuş... Bunlar yetmezmiş gibi yeni santrallar yapılmak isteniyor.

http://www.hurriyet.com.tr/termik-cehennem-40688123

LED ampüller dünyanın karbon ayak izini düşürüyor

Binalarda ve dış mekan aydınlatmalarında LED ampül kullanımının 2017'de 570 milyon ton karbondioksit salımının önüne geçtiği hesaplandı.

Pazar araştırma kuruluşu IHS Markit tarafından yapılan açıklamada LED lambaların floresan lambalara göre yüzde 40, akkor ampüllere göre ise yüzde 80 oranında daha az enerji harcadığı hatırlatılırken LED kullanımı sayesinde önemli oranda elektrik tasarrufu sağlandığına dikkat çekildi.

http://yesilekonomi.com/surdurulebilirlik/led-ampuller-dunyanin-karbon-ayak-izini-dusuruyor

Termik santrallerde 8,6 milyar metreküp su kullanıldı

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), 2016 yılına ilişkin "Termik Santral Su, Atıksu ve Atık İstatistikleri"ni açıkladı.

Buna göre, 2016'da termik santraller tarafından yüzde 98,4'ü denizden olmak üzere 8,6 milyar metreküp su çekildi ve bunun yüzde 98,3'ü soğutma suyu olarak kullanıldı.

Termik santraller tarafından 2016 yılında deşarj edilen 8,5 milyar metreküp atık suyun yüzde 98,9'unu soğutma suyu oluşturdu ve toplam atık suyun yüzde 99,7'si denize deşarj edildi.

https://www.dunya.com/ekonomi/termik-santrallerde-86-milyar-metrekup-su-kullanildi-haberi-394919

Güney Kore 2030 için 47 GW'lık rüzgar ve güneş hedefi belirledi

Güney Kore Ticaret, Sanayi ve Enerji Bakanlığı ülkenin 8. Uzun Dönemli Elektrik Arz ve Talep Planı'nın taslağını yayınladı.

Bakanlıktan konu ile ilgili yapılan açıklamaya göre plan ile ülkenin elektrik üretimindeki kömür ve nükleer payının çok önemli oranda geriletilmesi, başta rüzgar ve güneş olmak üzere yenilenebilir kaynakların payının yükseltilmesi hedefleniyor.

http://yesilekonomi.com/yenilenebilir-enerji/guney-kore-2030-icin-47-gwlik-ruzgar-ve-gunes-hedefi-belirledi

GES yatırımlarına ilgi arttı

Girişimciler, özellikle yıllık güneşlenme gün sayısının fazla olduğu Şanlıurfa, Gaziantep, Diyarbakır gibi Güneydoğu kentleri ile İç Anadolu Bölgesinde Konya ve çevresindeki kentlerde güneş enerjisi yatırımlarına yöneldi.

Türkiye'nin yenilenebilir enerji potansiyelini değerlendirmek isteyen girişimciler, halk arasında "güneş tarlası" olarak da nitelendirilen güneş enerjisi santrali kurma (GES) çabalarını hızlandırdı.

Geçen yıl 800 megavat olan GES kurulu gücü, hükümetin teşviklerle desteklediği yatırımlar sonucu yılın ocak-ekim döneminde 2 bin megavatın üzerine çıktı. Lisanssız güneş enerjisi santrallerinin sayısı ise bin 42'den 2 bin 442'ye ulaştı.

https://www.dunya.com/ekonomi/ges-yatirimlarina-ilgi-artti-haberi-394179

Güneş enerjili ilk tren göreve başladı!

Yenilenebilir enerji kaynaklarının hizmet alanında da kullanılabileceği üzerine çalışmalar yapan Byron Bay adlı şirket, dünyanın ilk güneş enerjisiyle çalışan trenini çalıştırdı.

Byron Bay tarafından üretilen ve gücünü sadece güneşten alan ilk tren göreve başladı. Dizel motorlu eski bir model üzerine kurulmuş olan tren, Avustralya'nın New South Wales bölgesinde 3 kilometrelik kısa bir rotada göreve başladı. İçinde bulunan iki dizel motordan biri çıkartılarak yerine elektrik motoru takılan tren, içine yerleştirilen piller sayesinde hareket edebiliyor. Diğer dizel motorun çıkarılma sebebi ise acil durumlar için tutulması.

http://www.hurriyet.com.tr/gunes-enerjili-ilk-tren-goreve-basladi-40678917

Yenilenebilir enerji giderek daha temiz ve daha ucuz hale geliyor

Dünya Ekonomi Forumu tarafından yayımlanan rapor sonuçlarına göre, temiz enerjiyi teşvik etmek için sağlanan küresel çabalar nihayet işe yaramaya başladı. Bu sayede, ekonomik verimlilik elde etmek için enerji fiyatları da düşüşe geçti.

Dünya Ekonomi Forumu'nun yayımlanan son raporunda ekonomik büyüme ve ham enerji arasındaki ayrışmanın, sadece fosil yakıtlar için yüksek fiyat döneminde değil, aynı zamanda daha düşük fiyatlı dönemlerde gerçekleşen önemli bir fark yarattığı belirtiliyor.

http://www.idemahaber.com/yenilenebilir-enerji-giderek-daha-temiz-ve-daha-ucuz-hale-geliyor/

Teksas'ta rüzgarın gücü kömürü aştı

Amerika Birleşik Devletleri'nin Teksas eyaletindeki rüzgar enerjisi santrallerinin gücü, kömüre dayalı termik santrallerinin gücünü geçti.

Teksas Eyaleti, Elektrik Güvenilirliği Konseyi (ERCOT) verilerine göre geçtiğimiz ay gerçekleşen kurulumlar sonrası eyaletin rüzgar enerjisi kurulu gücü 20.000 MW'ın üzerine çıkarken, kömüre dayalı santrallerin kurulu gücü ise 19.800 MW seviyesinde kaldı.

http://yesilekonomi.com/teksasta-ruzgarin-gucu-komuru-asti

TARIM VE GIDA

2018'de Tarıma Yön Verecek 5 Yeni Uygulama

2018'de tarıma yön verecek 5 yeni uygulama

Tarım sektörü yeni yıla yeni uygulamalarla girecek. Hükümetin daha önce aldığı kararlar doğrultusunda 2018 yılında mazot,gübre,hayvancılık,et ve tohum konusunda yeni uygulamalar devreye girecek. Bu yeni uygulamalarla tarımsal üretim ve dış ticaret şekillenecek.

http://www.tarimdunyasi.net/2017/12/20/2018de-tarima-yon-verecek-5-yeni-uygulama/

Hollanda denizin üstüne çiftlik kuruyor!

Hollanda, su üzerinde yüzen çiftlikler kurmaya hazırlanıyor. BBC'nin haberine göre dünyanın ilk yüzen süt ürünleri çiftliğinin yapımına, ülkenin ikinci büyük kenti Rotterdam'daki Merwehaven'da kısa süre içinde başlanacak.

https://www.tarimdanhaber.com/haber/dunyada-tarim/hollanda-denizin-ustune-ciftlik-kuruyor

2018 “Buzağı Yılı” Olacak

Türkiye’de, yılda ortalama 4.5 milyon buzağı doğuyor. Buzağıların yüzde 15’i ölüyor. Ölüm oranı yüzde 15’ten 5’e düşürülse 500 bin buzağı ekonomiye kazandırılacağı için sığır ithalatına gerek kalmayacak.

Buzağı ölümlerin en önemli nedeni hayvan hastalıkları. Bir diğer önemli neden ise bilinçsiz besleme. Uzmanlara göre, hayvan hastalıkları ile yeterince mücadele edilmemesi, koruyucu hekimlik uygulamalarının önemsenmemesi ve doğumdan sonra doğru beslenme yapılmaması buzağı kayıplarının çok yüksek olmasına neden oluyor. Özellikle son yıllarda hayvan ithalatındaki artış, ithalatla birlikte hayvan hastalıkları da Türkiye’ye giriyor. Şap başta olmak üzere bir çok hastalık buzağı ölümlerinin artmasında çok önemli bir faktör.

http://www.tarimdunyasi.net/2017/12/12/2018-buzagi-yili-olacak/

KENTLEŞME

Atık bertaraf ve geri kazanım tesisleri istatistikleri, 2014, 2016

	2014		2016	
	Tesis sayısı	İşlem gören atık miktarı (Ton)	Tesis sayısı	İşlem gören atık miktarı (Ton)
Atık bertaraf ve geri kazanım tesisleri	**985**	**61 048 878**	**1 698**	**77 208 662**
Atık bertaraf tesisleri	**117**	**41 324 637**	**140**	**44 125 262**
Düzenli depolama tesisi	113	41 281 755	134	43 815 135
Yakma tesisi	4	42 882	6	310 127
Atık geri kazanım tesisleri	**868**	**19 724 241**	**1 558**	**33 083 400**
Kompost tesisi	4	94 019	7	140 467
Beraber yakma (ko-insinerasyon) tesisi	39	532 343	35	738 908
Diğer geri kazanım tesisleri (1)	825	19 097 879	1 516	32 204 025

(1) Metal, plastik, kağıt, mineral vb. atıkların geri kazanımını yapan tesisleri içermektedir.

Atık Bertaraf ve Geri Kazanım Tesisleri İstatistikleri, 2016

Türkiye'de 1 698 atık bertaraf ve geri kazanım tesisi faaliyette bulundu

Atık Bertaraf ve Geri Kazanım Tesisleri Anketi; lisanslı veya geçici faaliyet belgeli tüm atık bertaraf ve geri kazanım tesisleri ile lisansı olmasa da belediyeler tarafından ya da belediyeler adına işletilen düzenli depolama, yakma ve kompost tesislerine uygulandı. Anket sonuçlarına göre 2016 yılında 140 atık bertaraf tesisi ve 1 558 geri kazanım tesisi olmak üzere toplam 1 698 tesisin faaliyet gösterdiği tespit edildi.

Düzenli depolama tesislerinde 44 milyon ton atık bertaraf edildi

Toplam kapasitesi 834 milyon m3 olarak tespit edilen 134 düzenli depolama tesisinde 6 milyon tonu tehlikeli olmak üzere 44 milyon ton atık bertaraf edildi.

Yakma tesislerinde 310 bin ton atık bertaraf edildi

Toplam kapasitesi 644 bin ton/yıl olan 6 yakma tesisinde 63 bin ton tehlikeli ve 248 bin ton tehlikesiz olmak üzere toplam 310 bin ton atık bertaraf edildi.

Geri kazanım tesislerinde 33 milyon ton atık geri kazanıldı

Toplam kapasitesi 424 bin ton/yıl olan 7 kompost tesisinde 140 bin ton atık işlem gördü ve 20 bin ton kompost üretildi. Ayrıca atık geri kazanımı lisanslı 35 beraber yakma (ko-insinerasyon) tesisinde 739 bin ton atık yakılarak enerji geri kazanımı gerçekleştirildi.

http://www.tuik.gov.tr/PreHaberBultenleri.do?id=24877

ULAŞIM

Rapor yayınlandı: THY daha az yaktı, daha az karbon saldı

Türk Hava Yolları'nın (THY) 2008 yılında hayata geçirdiği "Yakıt Tasarruf Projesi" sayesinde geçen yıl, 43 bin 975 ton yakıt tasarrufu sağlayarak 138 bin 522 ton daha az karbon salımı gerçekleştirdi. Projenin hayata geçirildiği 9 yılda önlenen karbon salım miktarı 29 bin 783 tona ulaştı. THY'nin gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak adına 2008 yılında hayata geçirdiği "Yakıt Tasarruf Projesi" kapsamında üçüncü sürdürülebilirlik raporu yayınlandı. Uluslararası Temiz Ulaşım Konseyi (The International Council on Clean Transportation, ICCT), Amerika / Kanada ve Avrupa transatlantik hatlarında uçuş yapan 20 uluslararası havayolu şirketinin, yakıt verimliliğini ve buna tekabül eden karbon yoğunluğunu kıyasladığı raporunda, THY yakıt verimliliği açısından 4. sırada yer aldı.

https://www.cnnturk.com/ekonomi/rapor-yayinlandi-thy-daha-az-yakti-daha-az-karbon-saldi

Facebook13TwitterLinkedIn1WhatsAppCopy Link

2. Yıl Dönümünde Paris Etkisi: Elektrikli araçlar artık daha hızlı yaygınlaşıyor, benzinli araçlar yasaklanıyor

Paris Anlaşması'nın en çok etkilediği sektörlerin başında ulaşım ve otomotiv sektörü geliyor. Son yıllarda elektrikli araçlar ve teknolojik gelişmelerin hükümet, yatırımcı ve otomotiv üreticilerin iddialarını arttırmasıyla birlikte, çok büyük gelişmeler yaşandı. Aynı zamanda, ABD, Çin ve Avrupa'da gün geçtikçe katılaşan yakıt ekonomisi kurallarının da elektrikli araç sektöründe önemi bir büyümeye yol açacağı tahmin ediliyor.

https://www.iklimhaber.org/paris-etkisi-elektrikli-araclar-artik-daha-hizli-yayginlasiyor-benzinli-araclar-yasaklaniyor/

MEVZUAT

Petrol Piyasası Lisans Yönetmeliği'nde değişiklik yapıldı

EPDK'nın, Petrol Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği, 1 Ocak 2018'de yürürlüğe girmek üzere 20 Aralık 2017 tarih ve 30276 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandı. Buna göre, atıktan akaryakıt üretimine ilişkin işleme lisanslarında, tesislerdeki ara ürünlerin, akaryakıt harici ürünlerin, akaryakıta harmanlanan ürünlerin, ulusal marker uygulanacak ve uygulanmayacak akaryakıtın bulunduğu tanklara ve dahili tüketim tanklarına ilişkin tank numarası, kapasite, statü, kullanım durumu ve ürün cinsi ile kullanılacak atıklara ve üretilecek akaryakıt türlerine ilişkin bilgiler lisanslarda asgari olarak yer alacak unsurlara eklendi.

http://enerjienstitusu.com/2017/12/21/petrol-piyasasi-lisans-yonetmeliginde-degisiklik-yapildi/

Tarım Arazilerinin Korunması, Kullanılması ve Planlanmasına Dair Yönetmelik

Bu Yönetmelik, 9 Aralık 2017 tarih ve 30265 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanmıştır.

Su Havzalarının Korunması ve Yönetim Planlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

Bu Yönetmelik, 28 Ekim 2017 tarih ve 30224 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanmıştır.

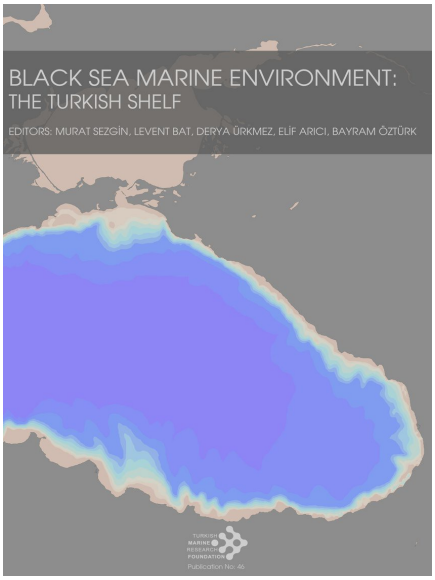
http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2017/10/20171028-9.htm

Binalar ile Yerleşmeler için Yeşil Sertifika Yönetmeliği

Bu Yönetmelik, 23 Aralık 2017 tarih ve 30279 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanmıştır.

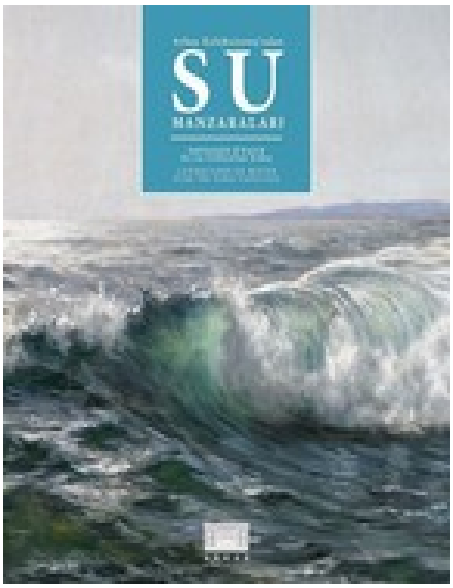
http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2017/12/20171223-3.htm

YENİ YAYINLAR VE RAPORLAR



Türk Deniz Araştırmaları Vakfı tarafından yayınlanan Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf / "Karadeniz'in Deniz Ortamı: Türkiye Kıyıları" kitabı 20 kurumdan 59 yazarın katkısıyla hazırlanmıştır. 4 bölüm 28 makaleden oluşan kitap, farklı disiplinlerden araştırmacıları bir araya getirerek Karadeniz'in Türkiye kıyılarını her yönden ele almaktadır.

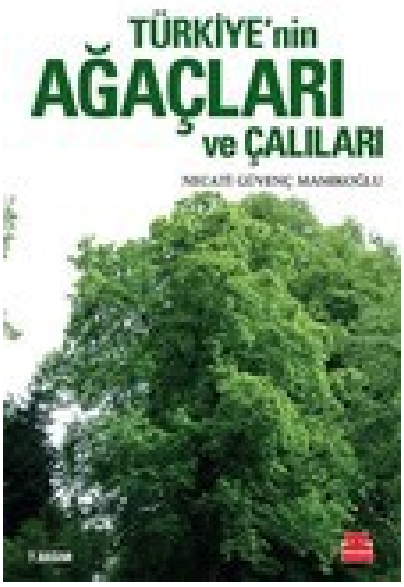
Editörler: Murat Sezgin, Levent Bat, Derya Ürkmez –Elif Arıcı, Bayram Öztürk
Sayfa Sayısı : 566
Baskı Yılı : 2017
http://www.tudav.org/index.php/tr/yayinlar2
http://www.tudav.org/images/2017/documents/Black_Sea_Book_2017_TUDAV_high.pdf



Yazar: Kolektif
Çevirmen: Aviva Cashmira Kakar, Hanife Güven
Yayınevi: Arkas
Hazırlayanlar: Marie-Valérie Lesvigne, Isabelle Levêque , Jean-Luc Maeso
Editör: Jean-Luc Maeso
Fotoğraflar: Hadiye Cangökçe Esen
Sayfa Sayısı : 204
İlk Baskı Yılı : 2017

Arkas Sanat Merkezi Su Manzaraları kitabı, Batı resim geleneğinin önemli bir bölümünü oluşturan peyzaj resmine ışık tutuyor. 19. yüzyılın ilk yarısında başlayıp 20. Yüzyılın ikinci yarısına kadar uzanan döneme ait eserlerden oluşan bu seçki, Avrupa peyzaj resminin önemli temsilcilerini tek çatı altında topluyor. Büyük bir kısmı ilk kez sergilenen ve tamamı Arkas Koleksiyonu'na ait olan 90 eser, 150 senelik tarihe tanıklık etme fırsatı sunarken, Paris'in sanatın başkenti olduğu dönemlerdeki hareketliliğini de gözler önüne seriyor. Yenilikler ve devrimlerle dolu 19. yüzyıl, sanatın gelişimi ve değişimi açısından oldukça verimli bir dönemdi. 19. Yüzyılın ilk çeyreğinde manzara resmi, bağımsız bir tür olarak kabul görmeye başladı. Sanatın çokça sorgulandığı bu dönemde, değişen resim gelenekleriyle sanat akımları da şekillendi; tuvallerdeki doğa çok farklı ifadelere büründü. Barbizon Okulu, Empresyonizm, Sembolizm, Post-Empresyonizm, Fovizm ve Ekspresyonizm gibi yeni sanat akımları ortaya çıktı.

http://www.dr.com.tr/Kitap/Su-Manzaralari/Prestij-Kitaplari/Sanat-Prestij/urunno=0001724929001



Yazar: Necati Güvenç Mamıkoğlu

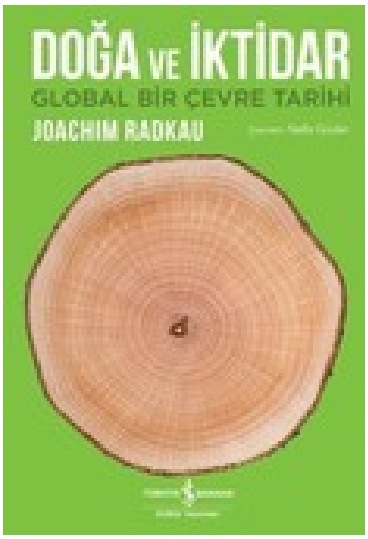
Yayınevi: Kırmızı Kedi

Sayfa Sayısı : 728

İlk Baskı Yılı : 2017

Bu kitap, Türkiye'nin ağaçlarını tanıtmak, sevdirmek, korunmasına ve çoğaltılmasına yardımcı olmak amacıyla hazırlandı. Kitapta 352 ağaç ve çalı türüne yer veriliyor. Ağaçlarla ilgili bilgiler 2.000 fotoğrafla destekleniyor. Bu fotoğraflarda, her ağacın gövdesi, yaprağı, çiçeği ve meyvesi ayrıntılı olarak gösteriliyor. Böylece okurun her ağacı rahatça tanıyabilmesi hedefleniyor.

http://www.dr.com.tr/Kitap/Turkiyenin-Agaclari-ve-Calilari/Prestij-Kitaplari/Doga-Prestij/urunno=0001723441001



Yazar: Joachim Radkau

Çevirmen: Nafiz Güder

Editör : Devrim Çetinkasap

Yayınevi: İş Bankası Kültür Yayınları

İlk Baskı Yılı: 2017

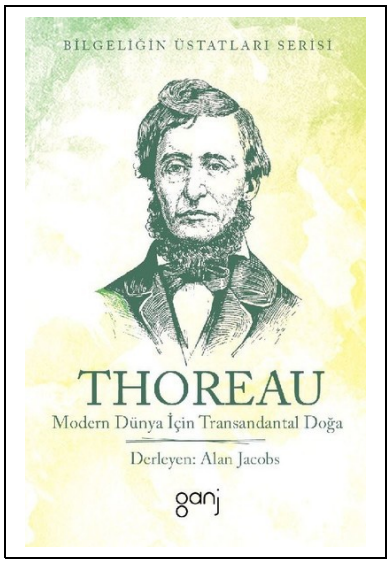
İnsanlığın çevre sorunlarıyla mücadelesinin tarihi, sanıldığı gibi yeni değil, binlerce yıllıktır ve insani pratiklerin çevre açısından sürdürülebilir olup olmaması tarihi şekillendiren en temel unsurlardan biridir. Değişen insan-doğa ilişkisini dünya tarihini anlama çabasında merkeze koyan bu kitap, kapsamlı bir dünya çevre tarihidir; ekolojik krizlere insanların nasıl cevap vermeye çalıştıklarını, bunların devlet iktidarı ve maddi menfaatlerle ilgili meselelere nasıl bağlandığını ele almaktadır.

http://www.dr.com.tr/Kitap/Doga-ve-Iktidar/Bilim/Ekoloji-Cevre-Bilim/urunno=0001731076001

Yazar: Dr. Akgün İlhan, Dr. Ayman Rabi, Efe Baysal, Ercan Ayboğa, Maude Barlow, Prof. Dr. Murat Güvenç, Dr. Özdeş Özbay, Doç. Dr. Pınar Uyan Semerci
Baskı: Aydesa Matbaacılık ve Reklamcılık
Tasarım: Volkan Akyıldırım
Yayınlayan: Sivil ve Ekolojik Haklar Derneği

Suyun ve su mücadelelerinin tüm dünyadaki çevre veya ekoloji hareketleri içerisinde özel bir yeri var. Su, bütün bir yaşamın kaynağı olması dolayısıyla ekolojik sistemin en temel maddesi. Başta küresel ısınma olmak üzere çevre sorunları dediğimiz hemen her şey bir şekilde su sorununa bağlanıyor. Ancak Türkiye'de su sorunu ve su mücadeleleri dediğimizde yaygın bir apolitik tutum söz konusu. Genel olarak su meselesi sınıfsal ve sosyolojik yönleri ile değil de siyaset üstü bir çevre mücadelesi olarak görülüyor.

http://www.suhakki.org/2017/09/turkiyede-ve-dunyada-su-krizi-ve-su-hakki-mucadeleleri-kitabi-cikti/#.Wdtyp1S0MdU
http://www.suhakki.org/docs/kitap_su-krizi-su-hakki-mucadeleleri-web.pdf



Yazar: Henry David Thoreau
Çevirmen: Ece Tuğba Saka
Derleyen: Alan Jacobs
Yayınevi: Ganj Yayınları

Bu paha biçilmez antoloji, Amerika'nın en büyük düşünür ve yazarlarından biri ve tüm dünyayı etkisi altına almış bir muazzam bir şahsiyet olarak görülen Henry David Thoreau'nun (1817-1862) zekâsı, albenisi ve bilgeliğini yansıtma amacıyla oluşturuldu. Derleyen Alan Jacobs, Thoreau'nun yayımlanmış ve yayımlanmamış yazıları, enfes şiirleri ve klasik spritüel eseri Walden'dan özenle seçtiği parçaları bir araya getirerek politik, ekonomik ve çevresel açıdan yeterince zorlayıcı olan günümüzde her şeyden daha fazla gereksinim duyduğumuz bir ilham kaynağı ve izlenimci bir otobiyografi sayılabilecek bu eseri okurlarıyla buluşturuyor.

http://www.dr.com.tr/Kitap/Modern-Dunya-Icin-Transandantal-Doga/Henry-David-Thoreau/Felsefe/Felsefe-Bilimi/urunno=0001710568001

Yayına Hazırlayan: Yrd. Doç.Dr. Eylem Gökçe Türk
Baskı Yılı: 2017
Baskı Yeri: Ankara Üniversitesi Basımevi
Sayfa Sayısı: 300

Türkiye Okul Öncesi Eğitimini Geliştirme Derneği ve Türkiye Çevre Vakfı katkılarıyla Ankara Üniversitesi Çocuk Kültürü Araştırma Uygulama Merkezi tarafından yayınlanmıştır.

DUYURULAR

ULUSLARARASI SU VE ÇEVRE KONGRESİ
Tarih: 22-24 Mart 2018
Yer: Merinos Atatürk Kongre ve Kültür Merkezi, Bursa

Ülkemizde yerel yöneticiler seviyesinde bu konulara eğilerek neler yapılmasının gerekeceği hakkında bilgilerin bir araya toplanıp tartışılması hedefi ile 22-23-24 Mart 2018 günlerinde dünyaca kutlanan su, meteoroloji ve orman günlerini kapsayan tarihlerde Bursa Büyükşehir Belediyesi, Bursa Kent Konseyi, Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi ve Su Vakfı tarafından böyle bir kongrenin düzenlenmesi kararı alınmıştır.
http://sucev2018.org/

II. ULUSLARARASI ŞEHİR ÇEVRE SAĞLIK KONGRESİ
Tarih: 16-20 Nisan 2018
Yer: Kapadokya

Kongre, şehir, çevre ve sağlık üçgeninde uygulayıcıları, akademisyenleri, sivil toplum kuruluşlarını ve özel sektör temsilcilerini buluşturacak.
https://www.sehircevresaglikkongresi.com/?sf=38

II. ULUSLARARASI ŞEHİR ÇEVRE SAĞLIK KONGRESİ KARMA SERGİSİ

Tarih: 16-20 Nisan 2018

Yer: Kapadokya

16-20 Nisan 2018 tarihinde Kapadokya'da gerçekleştirilecek olan II. Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi'nde tema "Yarının Kentleri" olarak belirlenmiştir. Bu kapsamda, yarının kentlerinin sürdürülebilir kentler olacağı düşüncesiyle kongre kapsamında akademisyenlerin bilimsel çalışmalarını sergileyebilecekleri bir "karma sergi" düşünülmüştür. Bu amaçla serginin teması "Sürdürülebilir Kentler" olarak belirlenmiştir.

https://www.sehircevresaglikkongresi.com/?sf=63

27. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ

Tarih: 18-22 Nisan 2018

Yer: Antalya

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES/UEBK-2017) dünyadaki meslektaşlarla uzmanlık, deneyim ve bilimsel çalışmaların paylaşılmasını amaçlamaktadır. Programda; panellere, çalıştaylara, sözlü bildirilere ve poster sunumlarına yer verilecektir. Kongrenin ana temasının "Değişen Dünyada Eğitim" olmasına ek olarak öğretmen eğitimi/yetiştirme ile ilgili çalışmalar da değerlendirmeye alınacaktır.

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

3. ULUSLARARASI GIDA TEKNOLOJİSİ KONGRESİ

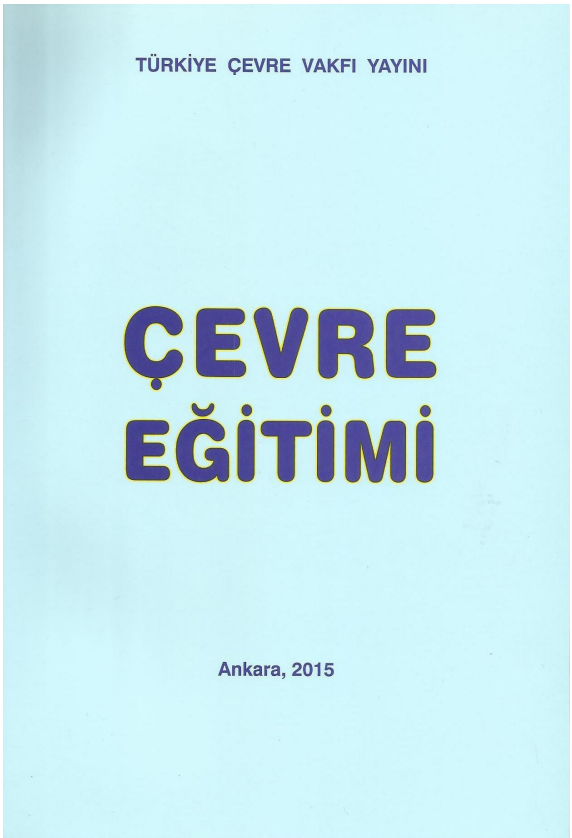
Tarih: 10-12 Ekim 2018

Yer: Kapadokya

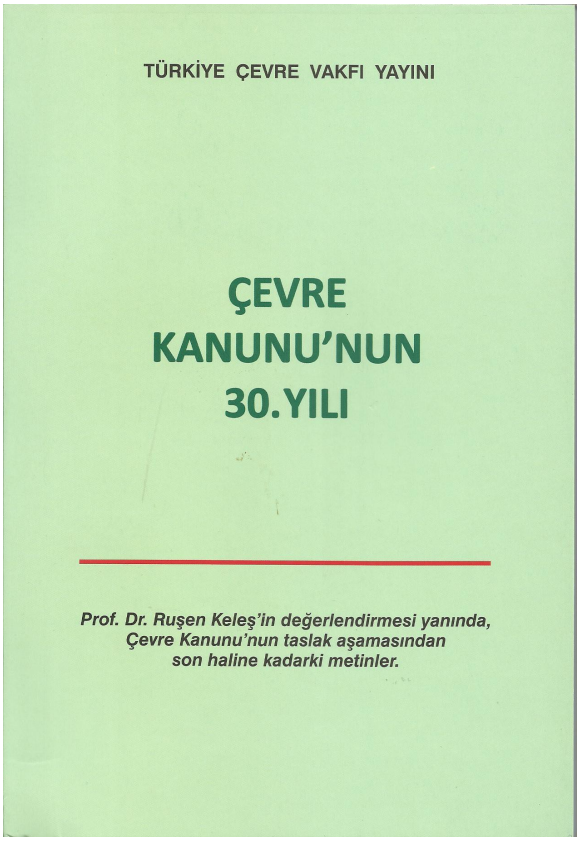
http://intfoodtechno2018.org/

TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI'NIN MEVCUT YAYINLARI

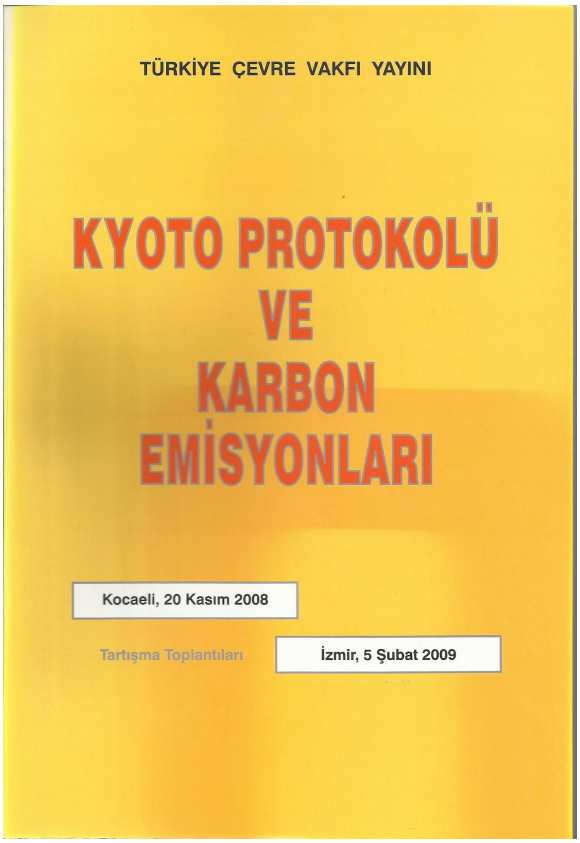
2015 yılında yitirdiğimiz Türkiye Çevre Vakfı'nın kurucularından ve 37 yıl boyunca Vakfın Genel Sekreterliğini yürütmüş olan Engin Ural'ın anısına hazırlanan "Küresel İklim Değişikliği ve Etkileri" konulu kitap yayınlanmıştır. Kitapta küresel iklim değişikliğinin nedenleri ile çevresel, ekonomik ve sosyal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



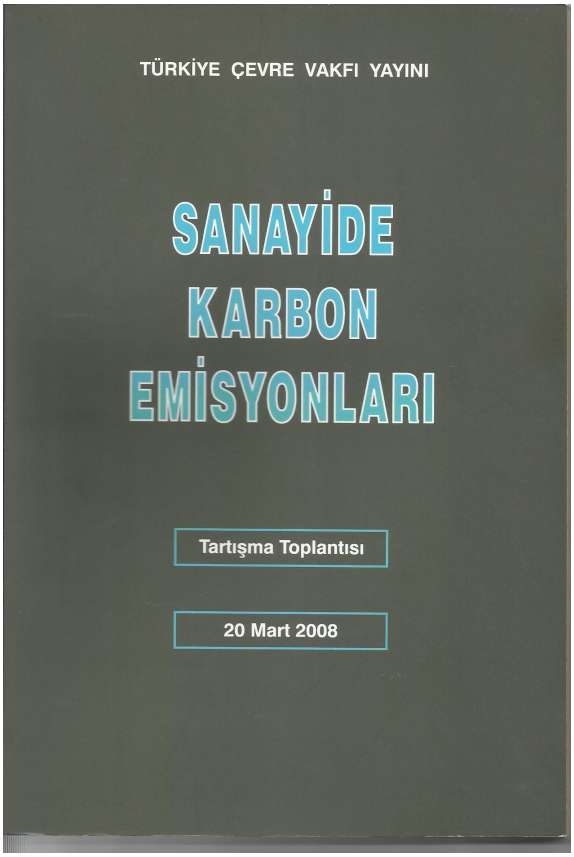
Türkiye Çevre Vakfı'nın 18-19 Ekim 2007'de düzenlediği Türkiye'de Çevre Eğitimi konulu toplantıdaki sunuşlar ve yapılan tartışmalar, bu kitapta bir araya getirilmiştir.
2. Baskı, 2015, 160 sayfa, 8 TL.



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.



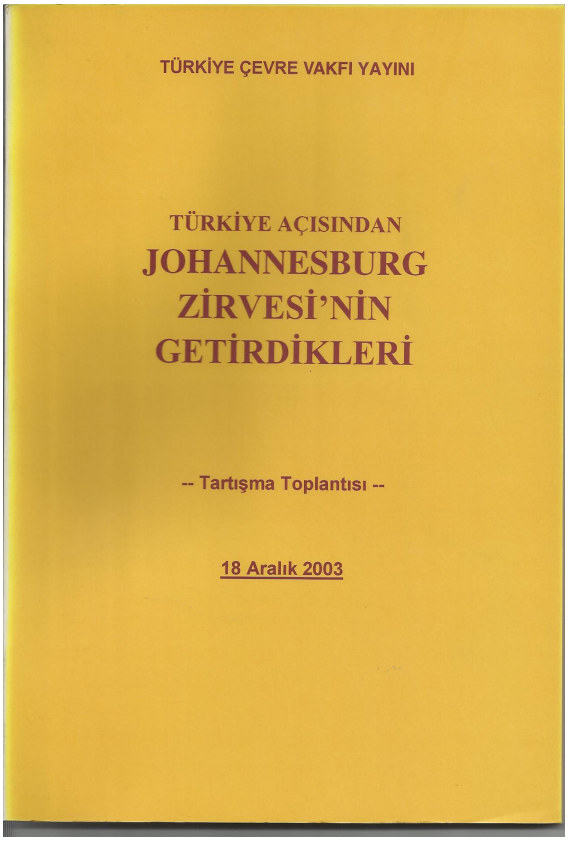
20 Mart 2008'de İstanbul'da yapılan ve sanayi kesimi temsilcilerinin de katıldığı toplantıdaki sunuş ile yapılan tartışmalar ve katılanlar listesi, bu kitapta bir araya getirilmiş olup, konu ile ilgili olarak iki akademisyenin hazırladığı makaleler ve Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi'nin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

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

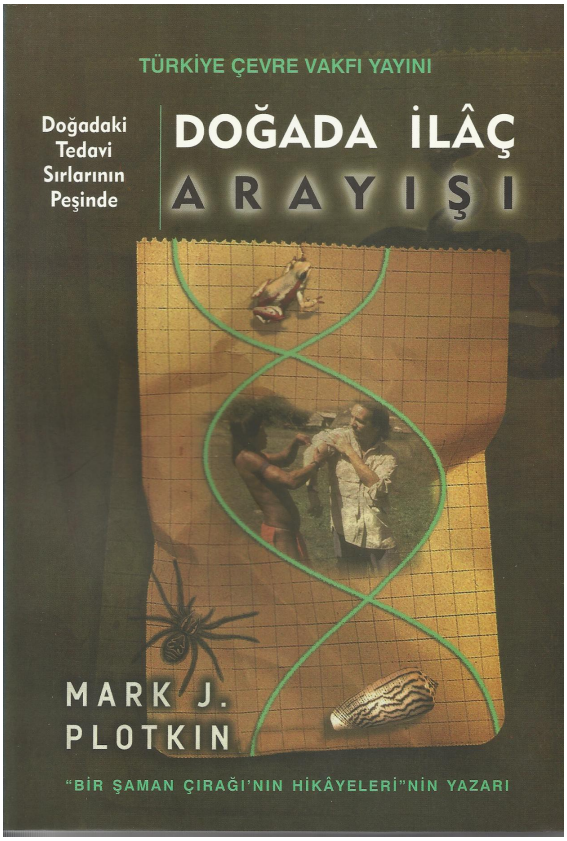
Çevre ve Hukuk'tan,
Çevre Koruma Kanunu Taslağı'ndan,
İnsan ve Çevre'den,
İklim ve İnsan'dan,
Ekoloji ve Çevre Bilimleri'nden,
Sanayi ve Çevre Konferansı'ndan,
Biyolojik Çeşitlilik'ten,
Biyolojik Zenginlikler ve Kalkınma'dan,
Çevre ve Kalkınma İlişkileri'nden,
Ortak Geleceğimiz'den,
Türkiye'nin Sulak 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**