ÇEVRE
TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI HABER BÜLTENİ
Sayı: 139 - Nisan 2017

Sürdürülebilirlik Hakkında

Sürdürülebilirlik, son üç yüz yıldır hızlı ve tek taraflı gerçekleşen sanayileşmenin ve buna bağlı ekonomik gelişmenin ekosistem üzerinde oluşturduğu baskıyı sona erdirecek çözüm sistemlerinin bütünü olarak kabul edilmektedir. Sadece ekonomik büyüme hedefleri ile sağladığımız gelişme, insanlar ve doğal yaşam üzerinde etkilerini, iklim değişikliği, susuzluk, hastalıklar canlı türlerinin kaybolması gibi sonuçlar ile ortaya koymaya başlamıştır.

Sürdürülebilirlik, ekonomik gelişme sağlanırken, aynı anda sosyal yapının ve ekosistemin dikkate alınmasını hedeflemektedir ve bu nedenlerle kalıcı çözümler sağlayacağı düşünülmektedir. Sürdürülebilirlikte bugün için gerekli olan ihtiyaçlar karşılanırken, gelecekte kullanılması gereken kaynaklar korunmaktadır. Ekonominin çevre - insan üzerinde olumsuz etkisi az veya olamayan yaklaşımların arayışını içeren ve prensipte ideal olan sürdürülebilir kalkınma modelinin önündeki en büyük engel, mevcut üretim sistemlerinin bu amaçlar için geliştirilmemiş olmasından kaynaklanmaktadır. Küresel olarak kullandığımız üretim sistemi ürün odaklıdır. Ham madde ve enerji kayıpları, oluşan yan ürünler ve sürecin getirdiği sosyal değişimler maliyet olarak değerlendirilmektedir.

Sürdürülebilirlik yaklaşımları ile birlikte mevcut yaşam biçimimizin değişime uğraması beklenmektedir. Örneğin, ucuz olmasına rağmen plastik kullanımı azalmalı, plastik maddelerin geri dönüştürülmesi veya doğada kalıcı olamayan türlerinin geliştirilmesi sağlanmalıdır. Zararlılarla mücadelede antropojenik ilaçlar yerine doğal yöntemlere geçilmesi gerekmektedir. Tarım ve sanayi sektörleri başta olmak üzere günlük yaşantımızda kullandığımız enerjinin yenilenebilir kaynaklardan sağlanması hedeflenmelidir. Yaşam alanları bölgenin özellikleri dikkate alınarak planlanmalıdır.

Başlangıçta, uygulaması zor olarak algılanan sürdürülebilirlik süreci, bildiğimiz, kullandığımız üretim ve yaşam süreçlerini yeniden tasarlamak için bir fırsat yaratmaktadır. Şehirlerimizi sürdürülebilirlik kavramı ile tasarlamak daha çok ağaç ve doğal yaşam içeren sessiz ortamlar geliştirmemize imkan sağlayacaktır. Mevcut yaşam alanlarının, sürdürülebilirlik odaklı hale getirilmesi, yaratıcılık ve istihdam olanakları olarak değerlendirilmelidir. Şehirlerin ekosisteme uyumlu tasarlanması, ağaçların korunması, topoğrafyanın kullanımı, güneş ve rüzgarın yönlerinin şehir planlamalarında dikkate alınması, şehir içinde araç kullanılmaması, binaların enerji nötr olması veya enerji üretim merkezleri olarak geliştirilmeleri tasarımcılar arasında konuşulmaktadır.

Sürdürülebilirlik, kendi içinde, çözmesi gereken soruları da barındırmaktadır. Örneğin, sürdürülebilirlik yaklaşımında, pestisit kullanımından vazgeçmek küresel olarak doğru bulunan bir yaklaşım olmasına karşın, 7 milyarı aşan dünya nüfusunu beslemek için GDO içeren tohumların ve zirai mücadelenin kaçınılmaz olduğu öne sürülmektedir. Bu çelişkinin çözülmesi sürdürülebilirlik konusunda kalıcı uygulamaların geliştirilmesini sağlayacaktır.

Sürdürülebilirlikte geri dönüşü olamayan geçiş süreci başlamıştır. Birbiri ile ters düşen uygulamalar ile karşılaşmak geçiş sürecinin göstergeleri olarak algılanmadır. Su ve toprak kaynaklarının korunması ve denetlenmesi, hava kirliliği izlenme sistemleri gelişirken, sel baskınlarının tarım ve yaşam alanlarına zarar vermesi, eski ve çağdaş uygulamaların birlikte oluşunun yansımasıdır.

Sürdürülebilirliğin başarısız olmasının canlı yaşamının küresel çöküşünü tetikleyebileceği unutulmamalıdır.

DOĞA

Çevre dostumsu biyo-çözünür plastik torbalar

Son yıllarda büyük market zincirlerinin bize sundukları torbalar sayesinde “Doğada %100 çözünür” ifadesini sıklıkla görüyoruz. Bu torbalar petrol ve türevleri yerine bitkisel ve yenebilir maddelerden üretiliyor. Ayrıca üretim sırasında gereken enerji ihtiyacı da daha fazla; haliyle de üretim maliyetleri normal plastik torbalara göre daha yüksek. Bir maddenin daha çabuk yok olabilmesi için daha fazla para ve enerji harcamak hiç de mantıklı görünmüyor ancak “müşteri memnuniyeti” sebebiyle her geçen gün daha çok marka bu ‘çözünebilir’ torbaları kullanıyor. Maddenin doğada tam olarak çözünmesi için gerekli süre, sıcaklık ve pH gibi çevresel etmenlere bağlı olarak değişebilir.

Detaylı bilgi için: http://www.yesilist.com/cevre-dostumsu-plastik-torbalar/

Dünya Sağlık Örgütü: Çevre kirliliği yılda 1.7 milyon çocuğun ölümüne yol açıyor

Dünya Sağlık Örgütü’nün geçtiğimiz günlerde açıkladığı “Sürdürülebilir Bir Dünyayı Miras Almak: Çocuk Sağlığı ve Çevre Atlası” raporunda, sağlıksız ve kirli bir çevrenin her yıl tüm beş yaşından küçük çocukların %25’inin yani 1,7 milyon çocuğun hayatını kaybetmesine yol açtığı belirtildi. Raporda, Türkiye’de de 0 ile 59 aylık tüm bebeklerin %9,5’inin gelişmesinde bozukluklar olduğu, %10,9’unun ise aşırı kilolu olduğu, tam gelişmemiş organlarının ve bağışıklık sistemlerinin, hava ve su kirliliğinden yüksek derecede etkilenmesine yol açtığı belirtiliyor.

Detaylı bilgi için: http://www.yesilist.com/dunya-saglik-orgutu-cevre-kirliligi-yilda-1-7-milyon-cocugun-olumune-yol-aciyor/

Dünyaca ünlü Konyaaltı Sahili kahverengiye büründü

Turizm kenti Antalya'da 4 gün önce başlayan yağış etkisini devam ettiriyor. Yer yer sağanağa dönüşen yağış nedeniyle Konyaaltı sahiline dökülen Boğaçay'ı da taştı. Dağlardan eriyen kar ve yağmurla gelen alüvyonlarla kahverengi bir renk alan çayın suyu sahilin bir bölümünde kirliliğe neden oldu. Yağmur ile birlikte denize ulaşan çamur ve atıklar, Antalya Körfezi'ni kahverengiye dönüştürdü.

http://www.denizhaber.com.tr/dunyaca-unlu-konyaalti-sahili-kahverengiye-burundu-haber-73178.htm

İçme Suyu Kaynakları ve Arıtma Tesislerinin Değerlendirilmesi Projesi

Türkiye'deki içme suyu kaynaklarının ve arıtma tesislerinin değerlendirilmesi projesi Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)'de gerçekleştirildi. Arıtma tesislerinin teknik, yasal ve kurumsal yapı hususları açısından değerlendirilmesi hedefiyle yürütülen projede Türkiye'deki çevre koruma çalışmalarının ileri seviyelere taşınması ve AB direktifleri ile uyumluluğun sağlanması suretiyle, Türkiye'nin AB'ye katılım sürecinin hızlandırılması hedeflenmektedir.

https://suen.gov.tr/2017/03/02/icme-suyu-kaynaklari-ve-aritma-tesislerinin-degerlendirilmesi-projesi/

Mavi Bayrak adayları uluslararası jüri önünde

Türkiye Çevre Eğitim Vakfı (TÜRÇEV) koordinasyonunda 2017 yılında Mavi Bayrak almak isteyen plaj ve marinaların dosyaları, ulusal jürinin ön incelemesi ardından Danimarka'daki uluslararası jüriye gönderildi. Ulusal jürinin inceleyerek onay verdiği aday dosyalar, Mavi Bayrak Projesi'nin uluslararası koordinasyonunun merkezinin bulunduğu Danimarka'nın başkenti Kopenhag'a gönderildi. Uluslararası jürinin birkaç aşamalı yaptığı inceleme ardından mavi bayrak almaya hak kazanan plajlar mayıs ayında açıklanacak.

http://www.denizhaber.com.tr/mavi-bayrak-adaylari-uluslararasi-juri-onunde-haber-73189.htm

Ergene'yi kurtaracak projede ilk bölüm tamamlandı

Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından yürütülen "Ergene Havzası Koruma Eylem Planı" çerçevesinde Ergene nehrinden arıtılacak suyun Marmara denizine akıtılmasını sağlayacak Derin Deniz Deşarj Tüneli ilk hattının yapımı tamamlandı. Vakıflar Mahallesi Derin Deniz Deşarj Tüneli şantiyesinde yapılan açılışta konuşan Tekirdağ Valisi Mehmet Ceylan, Ergene Havzası Eylem Planı çerçevesinde Ergene Nehrinin temizlenmesi bu bölgedeki sanayi ve evsel atıkların arıtıldıktan sonra Marmara Denizine deşarj edilmesi ile ilgili çalışmanın ilk çıkışının gerçekleştirildiğini söyledi.

http://www.denizhaber.com.tr/ergeneyi-kurtaracak-projede-ilk-bolum-tamamlandi-haber-73120.htm

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

İklim değişikliğinin faturası:
İstanbul ve İzmir dahil 19 mega kıyı kenti ciddi hasar görecek

Tüm dünyadan iklim değişikliği kaynaklı haberleriyle tanıdığımız Climate News Network, yayınladığı yeni raporda 19 mega kıyı kentinin iklim değişikliği kaynaklı doğa olayları yüzünden yılda 40 milyar dolarlık hasara uğrayabileceğini açıkladı. En büyük hasar görecek 3 şehirden ikisi İstanbul ve İzmir. 2100 yılına gelindiğinde iklim değişikliğinin kaçınılmaz sonuçları olan suların yükselmesi, sel ve kasırga gibi olayların 19 mega kıyı kentinde yaratacağı hasarın yılda 40 milyar dolara ulaşması bekleniyor.

http://www.yesilist.com/iklim-degisikliginin-faturasi-istanbul-ve-izmir-dahil-19-mega-kiyi-kenti-ciddi-hasar-gorecek/

“Kadınlar İklim Meselesini Kafaya Taktı”

İklim değişikliği ile mücadelenin sadece yukarıdan aşağı politikalarla değil aşağıdan yukarı yaklaşımlarla yapılması ihtiyacı açıkken, kadınların bu mücadeleye katkısı da kaçınılmaz. Küresel Denge Derneği, Kasım 2016’dan bu yana “Türkiye’de İklim Değişikliği Mücadelesinde Kayıp Bileşen: Kadın” başlıklı proje üzerinde Küresel Çevre Fonu/Küçük Destek Programı’nın (UNDP, GEF/SGP) katkısını da alarak çalışıyor. Projenin hedef kitlesine feminist bakış açısı Türk Kadınlar Birliği ve Ankara Üniversitesi, Kadın Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi tarafından aşılanıyor.

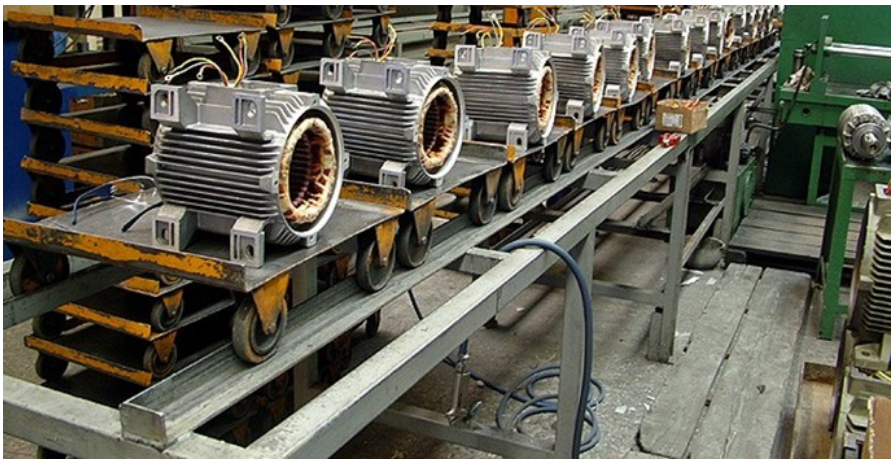
http://ekoiq.com/kadinlar-iklim-meselesini-kafaya-takti/

ENERJİ VE TEKNOLOJİ

Endüstrinin Sürdürülebilirlik Sınavı

Teknolojik gelişmeler Endüstri Devrimi'nden bugüne üretim verimliliğinde artışı beraberinde getirdi. Endüstrideki teknolojik gelişmelerin dördüncü dalgasının içerisindeyiz. 19. yüzyılda, buharlı motor gücüyle çalışan fabrikalar elektrik kullanımının artmasıyla 20. yüzyılın başında seri üretime geçti. Endüstri 4.0 olarak adlandırılan bu yeni dijital endüstriyel teknoloji, gücünü dokuz temel teknolojik gelişmeden alıyor. Otonom robotlar, simülasyon, yatay ve dikey sistem entegrasyonu, endüstriyel nesnelerin interneti, siber güvenlik, bulut çözümleri, katkılı üretim, artırılmış gerçeklik, büyük veri, Endüstri 4.0'ın temel bileşenlerini oluşturuyor. Bu dönüşümde, sensörler, makineler, üretim parçaları ve bilgi işlem sistemleri birbirleriyle ve değer zinciriyle tek bir girişimle bağlanacak.

Detaylı bilgi için: http://ekoiq.com/endustrinin-surdurulebilirlik-sinavi



Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde Enerji Verimli Motorların Teşvik Edilmesi Projesi Başladı

Türkiye'deki toplam elektrik tüketiminin %30-35'i sanayi sektöründe gerçekleşiyor. Sanayide tüketilen enerjinin %70'inin ise elektrik motoru kullanan sistemler tarafından tüketildiği tahmin ediliyor. Türkiye sanayisinde büyük ölçüde enerji verimli olmayan elektrik motorları kullanılıyor ve şu an piyasada işler halde olan 15 milyon elektrik motoru bulunuyor. Proje ile; küçük ve orta boy işletmelerde kullanılan elektrik motorlarında enerji verimliliğine yönelik piyasa dönüşümünü sağlamak ve Türkiye'de sanayide enerji verimliliği alanında önemli ölçüde ilave yatırımları teşvik etmek amaçlanıyor.

http://www.tr.undp.org/content/turkey/tr/home/presscenter/articles/2017/03/project-on-promoting-energy-efficient-motors-in-small-and-medium/

İzmir'in tamamen elektrikli otobüs filosu yola çıkıyor

İzmir sürüdürülebilir bir şehir olma yolunda emin adımlarla ilerliyor. Kentteki yeni bisiklet yolları, sahil şeridi tramvayı ve yaya köprüsü gibi sevindirici haberlere bir yenisi eklendi: Tamamen elektrikle çalışan otobüs filosu. Türkiye'de bir ilk olan tamamen elektrikli otobüsler sessiz, ekonomik ve ekolojik özellikleriyle öne çıkıyor. Otobüs şoförlerine araçları en efektif şekilde kullanmaları için de bir ay boyunca eğitim verildi.

http://www.yesilist.com/izmirin-tamamen-elektrikli-otobus-filosu-yola-cikiyor/

Güneş, rüzgar ve hidrojen: Sadece yenilenebilir enerji kullanan gemi Dünya turuna çıkıyor

Çok gövdeli bir yarış gemisi olan Energy Observer, güneş ve solar panelleri ve hidrojen yakıt sistemi ile başka herhangi bir yakıta ihtiyaç duymadan dünya turuna çıkmaya hazırlanıyor. Fransa'nın San-Melo komununden yola çıkacak gemi, 50 ülkede 101 noktaya uğrayarak ve geminin teknolojilerini de tanıtacağı etkinlikler düzenleyerek 6 yılda dünyanın çevresini dolaşacak. Energy Observer, güneş ve rüzgar panelleri ile sağlanan enerji ile elektrik motorlarını çalıştırıyor. Bu enerji aynı zamanda deniz suyundan hidrojen üretimini sağlayan elektroliz için de kullanılacak. Üretilen hidrojen güneş ve rüzgar olmadığı durumlarda kullanılacak hidrojen batarya sisteminde saklanacak.

http://www.yesilist.com/gunes-ruzgar-ve-hidrojen-sadece-yenilenebilir-enerji-kullanan-gemi-dunya-turuna-cikiyor/

TARIM VE GIDA

Sergilenen Mantalar tepki çekti,Türkiye koruma için imza attı ama yasal düzenleme yapmadı

Balıkçıların Akdeniz'de avlanırken yakaladıkları her biri 150-200 kilo ağırlığındaki 'Manta' türü 14 vatoz, Beylikdüzü'ndeki 'Türkiye Deniz Canlıları Müzesi'nde sergilenmek üzere İstanbul'a getirildi.

Mantaların sergilenmesi sosyal medyada tepki çekerken, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı Başkan Yardımcısı Yard.Doç. Dr. Arda Tonay, Türkiye'nin bu balıkların avlanmasını yasaklayan uluslararası anlaşmaya imza attığı halde yasağa ilişkin düzenleme yapmadığını söyledi.

http://www.hurriyet.com.tr/sergilenen-mantalar-tepki-cekti-turkiye-koruma-40397243

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik: 112 üründe GDO tespit edildi

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik Türkiye genelinde 2016-2017 yıllarında 12 bin 286 GDO denetimi yapıldığını ve bu denetimlerde soya içeren 112 üründe GDO tespit edildiğini açıkladı. Çelik, ekmekte genetiği değiştirilmiş organizma (GDO) kullanıldığı iddiasına ilişkin, "Hem katkı maddesi üreten firmadan hem de ekmek ve unlu mamuller üreten işletmelerden numuneler alınmıştır. En kısa zamanda laboratuvar sonuçları belli olacak ve kamuoyumuzla paylaşılacaktır" ifadesini kullandı.

http://www.ntv.com.tr/turkiye/gida-tarim-ve-hayvancilik-bakani-faruk-celik-112-urunde-gdo-tespit-edildi%2cg7IYpw--IE2Yes3AI7lvbA

Türk tarımı için 2050 simülasyonu

FAO'nun 2050'de gıda ihtiyacının bugünkünden yüzde 60 fazla olacağı öngörüsü, bilim insanlarını harekete geçirdi. Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyeleri, tarım alanlarının daha verimli kullanılması için simülasyon hazırlıyor.

Küresel iklim değişikliğinin tüm dünyanın tarımsal alanlarını ve ürünlerini tehdit etmesi, pek çok bilim insanı gibi ülkemizdeki bilim insanlarını da düşündürüyor. İklim değişikliğinin 2030 ve 2050 yıllarındaki olumsuz etkilerini ortaya koyarak, hem çiftçileri hem de yetkilileri bilgilendirmek isteyen Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye'nin ilk tarım simülasyonunu hazırlamaya başladı.

Boğaziçi Üniversitesi Ekonomi Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Gökhan Özertan, Uluslararası Ticaret Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Gözde Ünal, Ekonomi Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Yiğit Gürdal, Fizik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Levent Kurnaz, Ekonomi Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Barış Karapınar ile Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi'nden Dr. Hasan Dudu, günümüzden 13 ve 33 yıl sonraki iklim simülasyonlarını çıkartarak tarımsal ekim alanlarının değişimini araştırıyor. Bilim insanları aynı zamanda, Adana, Ankara ve Kırklareli'ndeki çiftçilerle görüşerek iklim değişikliğinin tarımsal ürünlere etkisini ve çiftçilerin bu değişime kendilerini nasıl hazırladıklarını da inceliyor.

http://www.milliyet.com.tr/turk-tarimi-icin-2050-simulasyonu-gundem-2404384/

"72 bin fındık üreticisi ürününü sigortaladı"

Türkiye genelinde yaklaşık 72 bin fındık üreticisinin, zirai don riskine karşı Tarım Sigortaları Havuzu'na (TARSİM) başvurarak bahçelerini sigortalattığı bildirildi. Türkiye'nin yeşil altını olarak bilinen fındığın, 2014 yılı Mart ayında yaşanan zirai don nedeniyle zarar görmesinin ardından üreticiler, tekrar sıkıntı yaşamamak için ürününü sigortalatma yoluna gitti. Bu yıl son poliçe kabul tarihi olan 10 Mart'a kadar TARSİM bölge müdürlüklerine başvuran yaklaşık 72 bin üretici, bahçelerini sigortalatarak olası dona karşı teminat altına aldı.

http://www.milliyet.com.tr/-72-bin-findik-ureticisi-urununu-ekonomi-2416881/

Balığın organiği olur mu?

Organik balık, kültür balıkçılığı yani yetiştirme balıkta geçerli bir kavram. Yoksa ekosisteminde doğal yöntemle beslenen avcılık ürünlerinde organik diye bir kriter söz konusu değil. Ama artık sofraya gelen her iki balıktan biri çiftlik mamulü. Çevre kirliliği, iklim değişikliği ve aşırı avlanmanın yarattığı tahribatın etkisiyle balık popülasyonunda yaşanan azalma, yetiştiriciliği son yıllarda epey popüler kıldı. Nüfus artışıyla orantılı av mevsimi dışındaki ihtiyaç da düşünülürse artık dünyanın birçok ülkesi balık tüketimini deniz, göl ve barajlardaki kafeslerde tavuk gibi beslenerek büyütülen balıklardan sağlıyor. Türkiye de bu alanda son yıllarda ciddi anlamda atılım yapan ülkelerden biri. Özellikle Avrupalının yediği dört çipura-levrekten biri Türkiye'den. Birçok Türk firması balık ihracatıyla hatırı sayılır cirolar elde ediyor.

http://www.milliyet.com.tr/baligin-organigi-olur-mu-/pazar/haberdetay/19.03.2017/2416210/default.htm

Birleşmiş Milletler: Artık zirai ilaç kullanmayı bırakmalıyız

Birleşmiş Milletler artık zirai ilaçların dünyayı besleyebileceği efsanesine inanmayı bırakmanın ve gıda üretiminde daha güvenli yollar bulmamızın zamanının geldiğini söylüyor. Birleşmiş Milletler de bu durumun değişmesi gerektiğini düşünüyor. Birleşmiş Milletlerin Gıda Hakkı konusunda uzman raportörü tarafından hazırlanan rapor, dünyayı beslemek için zira ilaçların gerekli olmadığını kesin bir dil ile belirtiyor. Rapor, bununla beraber zira ilaçların şu anki seviyelerde kullanılmasının temel insan haklarına ihanet olduğunu, çünkü gıdaya ulaşım hakkından istifade edilmesine zarar verici etkiler bıraktığını belirtiyor.

http://www.yesilist.com/birlesmis-milletler-artik-zirai-ilac-kullanmayi-birakmaliyiz/

24 saatte 50 milyon fidan dikecekler

Hindistan'da bugün yüzbinlerce kişi, "dünya ağaç dikme rekorunu" kırmak için kolları sıvadı. Uttar Pradeş eyaletinde yürütülen kampanyada 24 saatte 50 milyon fidan dikilmesi hedefleniyor. Bu alanda dünya rekoru halen 847 bin 275 ağaçla Pakistan'a ait. Hükümet bu amaçla 6 milyar dolarlık bir bütçe de ayırdı.

http://www.bbc.com/turkce/dunya/2016/07/160708_hindistan_agac

Danimarka'nın Müzik Parkı'nda Ağaçlar Şarkı Söylüyor

Dünyanın bir çok şehrinde parklar sosyal ve canlı bir alan olarak kullanılmakta. Özellikle yaz aylarında bazı parklar canlı müziğe bile ev sahipliği yapıyor. Danimarka'daki bir park tüm yıl boyunca müzik dinleme şansını ziyaretçilerine sunuyor, hem de ağaçların arasında. Aalborg şehrinin kamusal sanat projelerinden olan Müzik Parkı, şehrin kültür merkezini ziyarete gelen sanatçıların şarkılarını müzik listesine ekliyor. 1980 yılında şehrin ziyaret gelen müzisyenlerle beraber ağaç dikimi yaptığı proje şimdi bu performansların anısına bir parka dönüşmüş.

http://www.yesilist.com/danimarkanin-muzik-parkinda-agaclar-sarki-soyluyor/

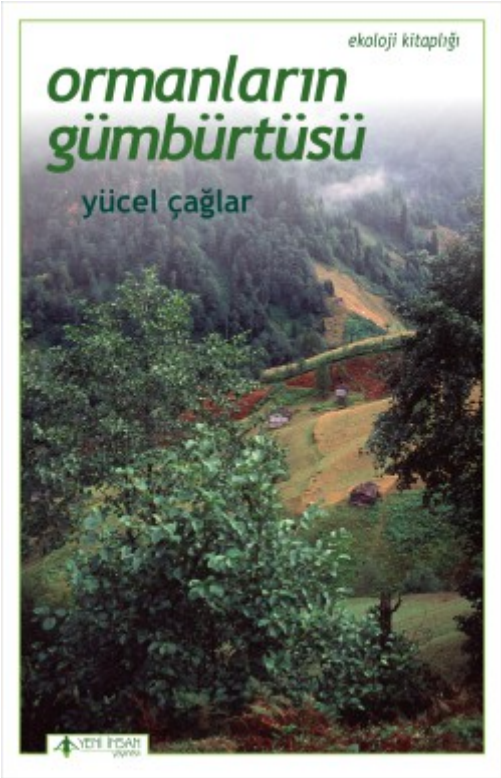
ULAŞIM

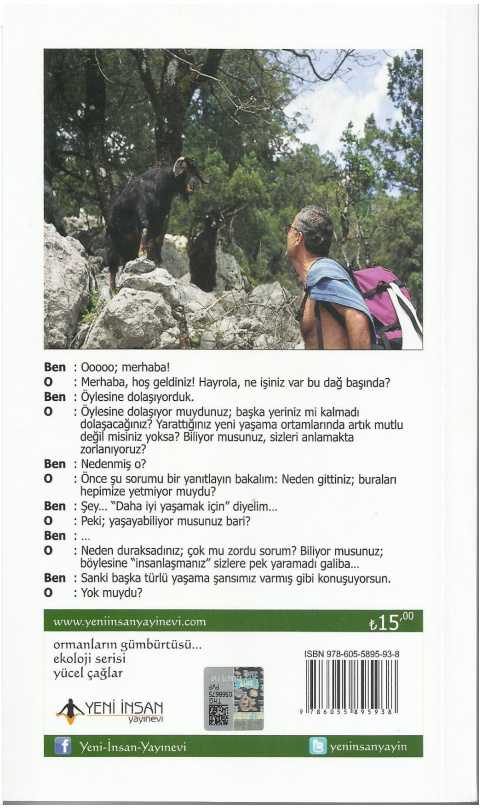
Avrupa'nın geleceğinde arabasız şehirler gözüküyor

Norveç'in başkenti Oslo, 2019'a kadar şehir merkezine giren "geleneksel" otomobilleri yasaklayıp, sadece elektrikli otomobilleri şehrin içine kabul ederek 2020 yılına kadar seragazı emisyonlarını %50 oranında azaltmayı planladığını açıkladı. "Nötr karbon" geleceğine doğru atılmış bir strateji olsa da bazı Avrupalılar için bu adım bile yeterli gözükmüyor.

http://www.yesilist.com/avrupanin-geleceginde-arabasiz-sehirler-gozukuyor/

YENİ YAYINLAR ve RAPORLAR





Ben : Ooooo; merhaba!
O : Merhaba, hoş geldiniz! Hayrola, ne işiniz var bu dağ başında?
Ben : Öylesine dolaşıyorduk.
O : Öylesine dolaşıyor muydunuz; başka yeriniz mi kalmadı dolaşacağınız? Yarattığınız yeni yaşama ortamlarında artık mutlu değil misiniz yoksa? Biliyor musunuz, sizleri anlamakta zorlanıyoruz?
Ben : Nedenmiş o?
O : Önce şu sorumu bir yanıtlayın bakalım: Neden gittiniz; buraları hepimize yetmiyor muydu?
Ben : Şey... "Daha iyi yaşamak için" diyelim...
O : Peki; yaşayabiliyor musunuz bari?
Ben : ...
O : Neden duraksadınız; çok mu zordu sorum? Biliyor musunuz; böylesine "insanlaşmanız" sizlere pek yaramadı galiba...
Ben : Sanki başka türlü yaşama şansımız varmış gibi konuşuyorsun.
O : Yok muydu?

www.yeniinsanyayinevi.com ₺15.00

ormanların gümbürtüsü...
ekoloji serisi
yücel çağlar

YENİ İNSAN yayınevi

ISBN 978-605-5895-93-8

Yeni-İnsan-Yayınevi yeninsanyayin

Ormanın Gümbürtüsü
Yücel Çağlar
Yeni İnsan Yayınevi
2016, 304 s.

DUYURULAR

Kıyı ve Deniz Kuşları Okulu (8-9 Nisan)

Kuşların dünyasına konuk olacağımız bu okulda kıyı ve deniz kuşlarını tanıyacağız. Pek çok kıyı ve deniz kuşuyla birlikte yaşamamıza rağmen onları tam olarak tanımıyoruz, belki de görüp geçiyoruz. Bu okul, hem kuş gözlemcilerinin bu iki grubu daha derinlemesine öğrenmesini sağlayacak hem de kuş gözlemciliğine yeni başlayanlar için kuşların dünyasına bir adım olacak.

http://www.dogadernegi.org/kiyi-ve-deniz-kuslari-okulu/

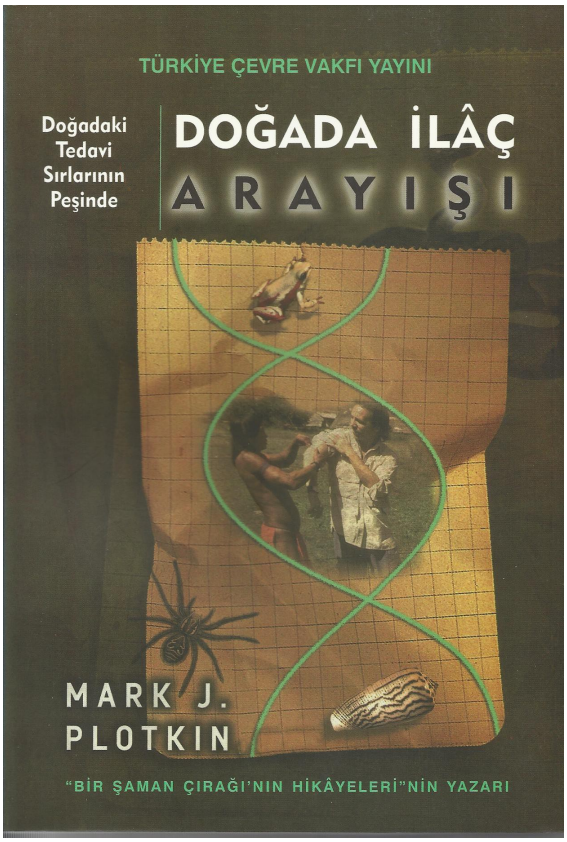
PROGRAM

09.30-10.00 SABAH KAHVESİ	
10.00-10.20 AÇILIŞ KONUŞMALARI **Prof. Dr. Nazmiye ERDOĞAN,** Başkent Üniversitesi Sürdürülebilir Çevre Uygulama ve Araştırma Merkezi (BÜÇEM) Müdürü **Prof. Dr. Ali HABERAL,** Başkent Üniversitesi Rektörü **Başkent Üniversitesi Yeşil Kampüs Tanıtım Filmi**	
10.20-12.00 - I. OTURUM **Çevre-Enerji-Turizm ve Küresel İklim Değişikliği** **Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet ŞAHİNÖZ** Başkent Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölüm Başkanı	
Mustafa Özgür BERKE, İklim ve Enerji Programı Danışmanı, WWF-Türkiye	**Çevre-Enerji ve İklim Değişikliği**
Prof. Dr. Mehmet SOMUNCU, Türkiye Çevre Vakfı Başkanı, Ankara Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü	**Turizm-Enerji ve İklim Değişikliği**
Aslı KARABACAK, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü	**Türkiye'de Yenilenebilir Enerji ve Binalarda Enerji Verimliliği Artırılması Projesi**
Yaşar Kemal EVCİOĞLU, Group FSA Türkiye Temsilcisi & UTTMD Kurucu Başkanı	**Otellerde Enerji ve Çevre Yönetimi**
Prof. Dr. Birol KILKIŞ, Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü	**Otellerde Yenilenebilir Enerji Teknolojileri ve Yeşil Oteller**
12.00-13.00 - ÖĞLE ARASI	
13.00 - 14.30 - II. OTURUM **Turizmde Sürdürülebilirlik Yaklaşımı Çevre ve Enerji Yönetimi Uygulamaları** **Oturum Başkanı: Prof. Dr. İbrahim BİRKAN** Atılım Üniversitesi İşletme Fakültesi Turizm ve Otel İşletmeciliği Bölüm Başkanı	
Prof. Dr. Nazmiye ERDOĞAN, Başkent Üniversitesi Sürdürülebilir Çevre Uygulama ve Araştırma Merkezi (BÜÇEM) Müdürü	**Türkiye'de Konaklama Tesislerinde Ulusal ve Uluslararası Eko-Etiketler**
Dr. Tuba ULU YILMAZ, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Kontrolörler Kurulu Başkanlığı Başkontrolör	**Yeşil Yıldız**
Arzu AKDAĞ, Türkiye Çevre Eğitim Vakfı (TÜRÇEV) Yeşil Anahtar Programı Ulusal Koordinatörü	**Yeşil Anahtar**
Almıla KINDAN CEBBARİ, TÜRÇEV Mavi Bayrak Programı Ulusal Koordinatörü	**Mavi Bayrak**
Öğr. Gör. Özgür YAĞCI, Başkent Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Turizm ve Otel İşletmeciliği Programı	**Otellerde Çevre Yönetimi Örnek Uygulamalar**
ÇAY ARASI (15 dakika)	
14.45- 16.30 - TARTIŞMA PANELİ **Otellerde Enerji ve Çevre Yönetiminde Atılması Gereken Kolektif Önlemler ve Yol Haritası** **Panel Başkanı: Prof. Dr. Birol KILKIŞ** **Prof. Dr. Nazmiye ERDOĞAN**	
Mustafa Serdar ATASEVEN, TÜREB-Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği Yönetim Kurulu Başkanı	**Rüzgâr Enerjisi**
Faruk TELEMCİOĞLU, GÜNDER-Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Genel Sekreteri	**Güneş Enerjisi**
Ayşe GÜLBEDEN, Eser Taahhüt ve Sanayi A.Ş.	**LEED Platin Sertifikalı Eser Yeşil Bina**
Bahri TÜRKMEN, Bahri Türkmen Mühendislik Müşavirlik	**Binalarda Enerji Verimliliği**
Buğra CAN, Enso Elektrik Yenilenebilir Enerji Çözümleri	**Smartflower Güneş Panelleri**
Murat ARSLAN, Crowne Plaza Ankara Hotel Operasyon Müdürü	**Yeşil Yıldız IHG Green Engage system**
Esra GEZER, Mövenpick Hotel Ankara İnsan Kaynakları Müdürü	**Green Globe Sertifikası**
Yusuf GÜMÜŞ, Sheraton Ankara Hotel	**Yeşil Anahtar**
Tartışma ve Değerlendirme **Katılım Belgesi Takdimi ve Kapanış**	

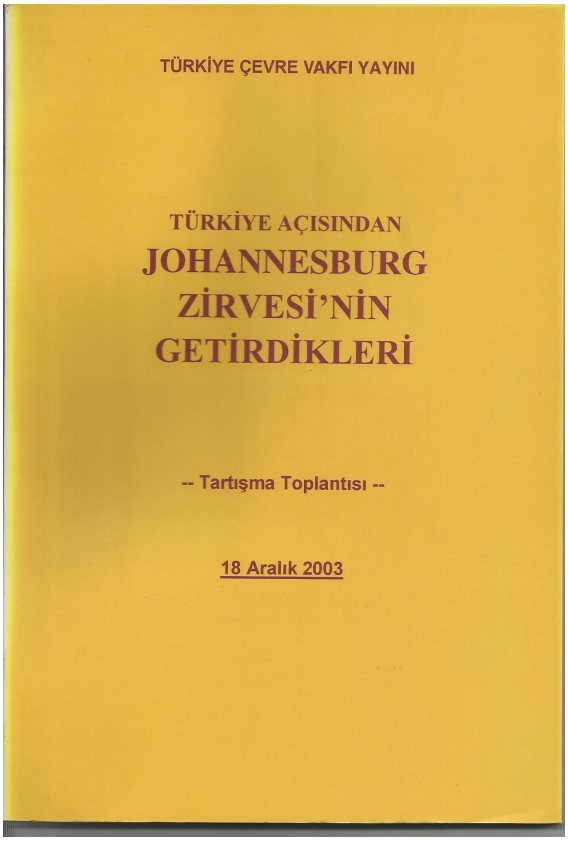
Başkent Üniversitesi Sürdürülebilir Çevre Uygulama ve Araştırma Merkezi (BÜÇEM) tarafından "turizm sektöründe enerji verimliliği ve akılcılığı ile yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının öneminin vurgulanması, teknik, ekonomik ve siyasi boyutlarının turizm paydaşları arasında tartışılması, önde gelen sorunlar ve olası çözümler üzerinde durularak bilgi üretimine ve paylaşımına katkıda bulunmak amacıyla 12 Nisan 2017 tarihinde "Otellerde Çevre ve Enerji Yönetimi" konferansı düzenlenecektir.

Ayrıntılı bilgi: bucem@baskent.edu.tr; sbmyo@baskent.edu.tr

TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI'NIN MEVCUT YAYINLARI



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.

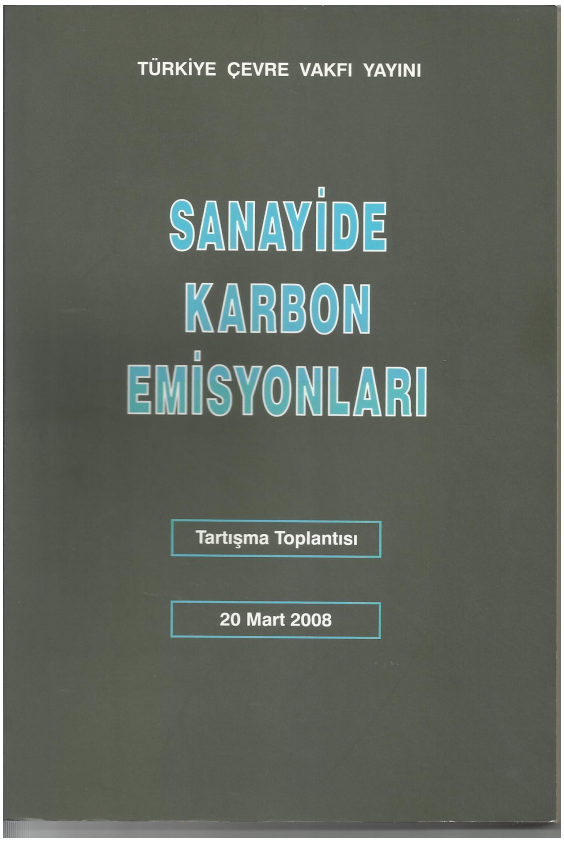


Bu kitap, Türkiye Çevre Vakfı'nın 18 Aralık 2003'te düzenlediği ve Johannesburg Zirvesi'nin getirdiği sonuçları Türkiye açısından ele alan toplantıdaki tartışmaları bir araya getirmektedir.
2004, 72 sayfa, 3 TL.

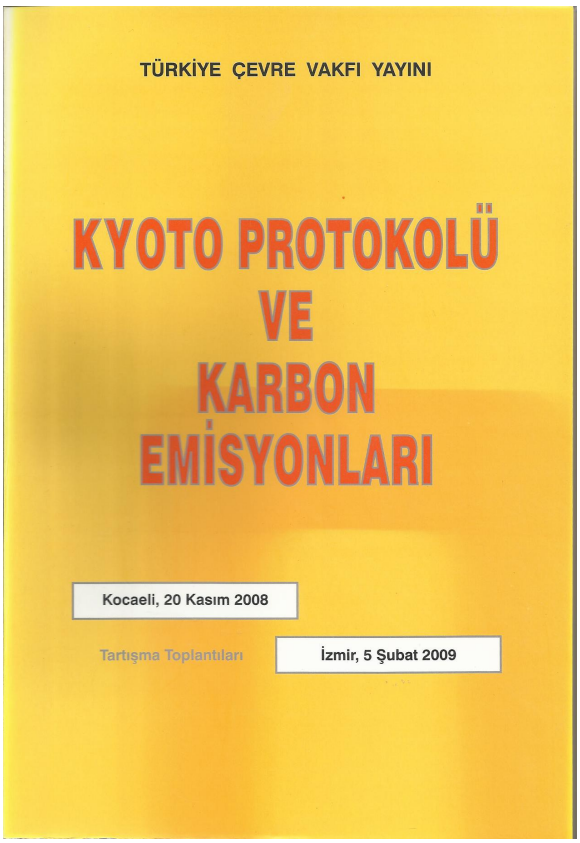
Türkiye Çevre Vakfı'nın bir ekip çalışması sonunda ortaya çıkardığı bu kitap; güneş enerjisi, rüzgâr enerjisi, jeotermal enerji, biyokütle enerjisi, hidrojen enerjisi ve küçük hidroelektrik santralları gibi altı ayrı konuda Türkiye'nin potansiyeline genel bir bakış getirirken, ilgili mevzuat ve akademik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

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

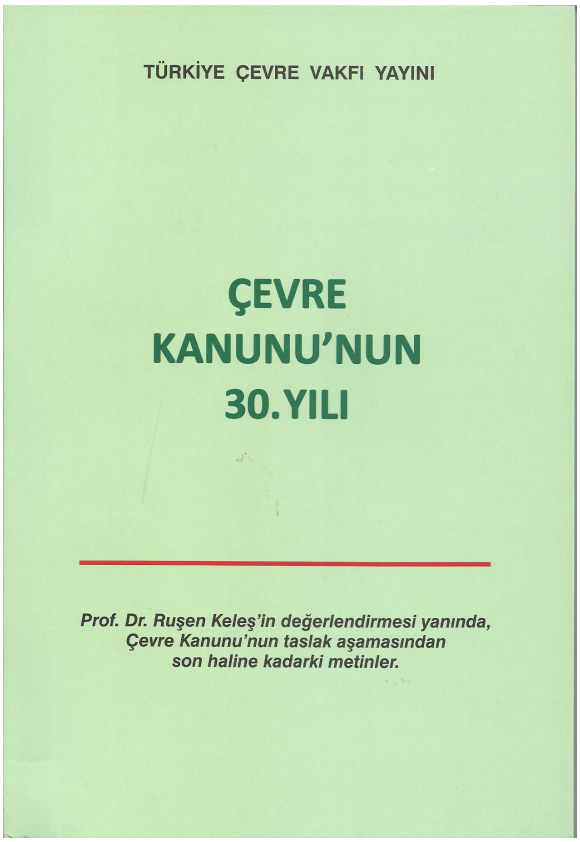
Çevre ve Hukuk'tan,
Çevre Koruma Kanunu Taslağı'ndan,
İnsan ve Çevre'den,
İklim ve İnsan'dan,
Ekoloji ve Çevre Bilimleri'nden,
Sanayi ve Çevre Konferansı'ndan,
Biyolojik Çeşitlilik'ten,
Biyolojik Zenginlikler ve Kalkınma'dan,
Çevre ve Kalkınma İlişkileri'nden,
Ortak Geleceğimiz'den,
Türkiye'nin Sulak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



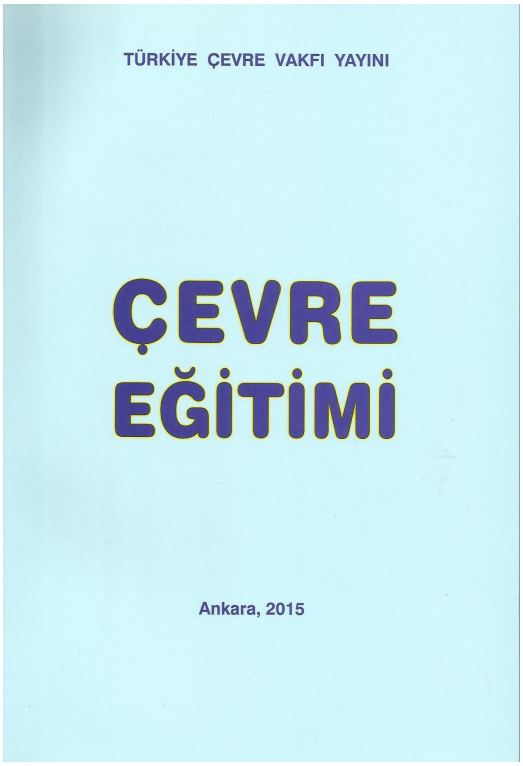
20 Mart 2008'de İstanbul'da yapılan ve sanayi kesimi temsilcilerinin de katıldığı toplantıdaki sunuş ile yapılan tartışmalar ve katılanlar listesi, bu kitapta bir araya getirilmiş olup, konu ile ilgili olarak iki akademisyenin hazırladığı makaleler ve Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi'nin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



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.



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.



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.
2015, 160 sayfa, 8 TL.

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.

Kitap Siparişi ve Ödeme Şekli

Kitap isteyenlerin, kitap bedelini
"TÇV Döner Sermaye İşletmesi"nin
IBAN: TR 2500015001580072679438 09
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