



TIP



Yabancı Dil



Bilgisayar

Anasayfa

Yeni Çıkanlar

Detaylı Arama

İletişim

Gençlerini kitapla beslemeyen
milletlerin sonu acidir. Ovidius

Ana Sayfa » Diğer » 994411960-1



Kitap Listesi

Popüler Sağlık

Tıp Kitapları

Yabancı Dil Kitapları

Bilgisayar Kitapları

Teknik Kitaplar

Eğitim Bilimleri

Sınav Kitapları

Hukuk Kitapları

Ders Kitapları

Sözlükler

Diğer

İndirimdekiler

Yeni Ürün



A New Dictionary of Translation
ÇEVİRİ SÖZLÜĞÜ 4. Baskı

Fiyatı : ~~23.15YTL~~
Kdv Dahil : ~~25.00YTL~~
İndirimli : **17.50YTL**

NÜKLEER ENERJİ İÇİN ÇEVRECİLER

[994411960-1]

İndirimli Fi

ISBN	994411960-1
Kitap Adı	NÜKLEER ENERJİ İÇİN ÇEVRECİLER
Yazar(lar)	Çeviri: Doç. Dr. Bengül Günalp Yazar : Bruno Comby
Basım Tarihi	2008
Sayfa Sayısı	348s
Boyutları	13.5x19.5

Bugün geldiğimiz uygarlık seviyesi enerjiye çok fazla bağımlıdır ve modern toplumun enerji kullanımı her geçen gün giderek artmaktadır. Günümüzde üretiminde temel kaynak fosil yakıtlardır (kömür, petrol, doğalgaz). Fosil yakıtın yanması ise atmosfere başta sera etkisine ve küresel ısınmaya neden olan CO₂ olmak üzere, pek çok zehirli gazın salınımına neden olmaktadır. Fosil yakıtların kullanımı önemli ölçüde azaltılıp durdurulmadığı sürece, küresel ısınma uygarlığımız için pek yakın bir gelecekte başa çıkılması çok güç sonuçlar doğuracaktır: Sıcaklığın artması buzulların erimesine, deniz seviyesinin yükselmesine ve pek çok yerleşim yerinin sular altında kalmasına; tarım alan ve yağmur ormanlarının ortadan kalkmasına, çölleşmeye ve pek çok canlı türünün yok olmasına neden olacaktır. Bu etkiler şimdiden görülmeye başlamıştır ve kısa sürede etkin çözümler getirilemez ise geri dönüşümsüz sonuçları kaçınılmazdır.

Günümüzde pek çok kişi nükleer enerjiye karşıdır. Ancak, bir şeye karşı çıkmak veya desteklemek için nedenlerin çok iyi bilinmesi, gerçekçi ve tutarlı olunması gerekir. Radyasyonun sağlık üzerine etkileri konusunda çalışmış bir tıp doktoru çevreye duyarlı ve saygılı bir kişi olarak olaya baktığımızda, fosil yakıtların kullanımının gerek insan sağlığı ve gerekse çevre açısından çok daha zararlı oldukları son derece açıktır. Fosil yakıtların yanması sonucu atmosfere salınan milyonlarca ton zehirli gaz, toz ve küle çevrecilerden hiç bir tepki gelmemekle nükleer endüstrinin atıkları ise hiçbir zaman çevreye bırakılmaz, son derece kontrollü olarak, güvenli yerlerde ve belki de ileride yeniden kullanılmak üzere depolanır. Diğer yandan bir nükleer enerji santralının yakınında 1 yıl süre ile havada kamp yapılmış olsa alınacak ek doz 1 µSv'den az olup, bu doz doğal radyasyonun %1'inden daha azdır. Bu dozun sağlık üzerine hiçbir etkisi yok kanser görülme sıklığında bir artışa neden olmaz. Başta bu kitaba önsöz yazan Greenpeace (Yeşilbarış) örgütünün kurucularından Patrick Moor ve bü

Yayınevleri

Lütfen Seçiniz

Ürün Arama

Gelişmiş Arama

Müşteri Hizmetleri

Taşıma & Sipariş
Gizlilik Bildirimi
Havale/EFT Bildirim Formu
Kullanım Şartları
Arızalı Ürün Bildirimi
Bize Ulaşın
Site Haritası



çevre bilimcisi James Lovelock olmak üzere pek çok çevreci bu gerçekleri görülmüş ve Yeşilbarış örgütünden ayrılmışlar ve çevrecilik ile teknolojiyi uzlaştıran yeni çevrecilik anlayışını benimsemişlerdir.

Uyarlığımızı tehdit eden bir diğer konu enerji üretiminde şu anda en çok kullandığımız fosil yakıtların rezervlerinin yakın bir gelecekte tükeniyor olması bu kaynaklara sahip olan ülkelerin bunu kendi ekonomik ve politik çıkarları doğrultusunda kullanıyor olmalarıdır. Enerjisini petrol ve doğalgaz ithal eden ve karşılayan ülkeler ise bunlara bağımlı hale gelmekte ve dayatmalarına direnç gösterememektedirler. Petrol ihraç eden ülkeler diğer ülkelerin kendilerine olan bağımlılığını sürdürürebilmek için, özellikle nükleer karşıtı eylemleri destekleme nükleer enerjiye geçişi engellemeye çalışmaktadırlar. Petrolün tükenme eşiği gelmesi "ENERJİ SAVAŞLARINA" ve kaçınılmaz olarak petrol fiyatlarının önümüzdeki dönemde 250 Dolar düzeyine çıkmasına neden olacaktır. Ayrıca doğalgaz fiyatlarının da petrole endeksli oluşu, elektrik enerjisi fiyatını da ciddi ölçüde arttıracaktır. Bugün 59 nükleer enerji santrali ile elektrik enerjisi ihtiyacı %80'ini nükleer enerjiden sağlayan ve birçok Avrupa ülkesine yılda 4,5 milyar Dolarlık elektrik satan Fransa, 1973 de yaşanan ilk petrol krizinden sonra "EĞİTİMSİZLİĞİNİ KAZANMAK" için nükleer enerjiye geçmiştir. Nükleer yakıt kömür ve petrol ile karşılaştırıldığında çok küçük hacimli olup (milyonda biri), onlarca yıllık ihtiyaç rahatlıkla depolanabilir ve ülkenin elektrik enerjisini sabit ucuz fiyattan garantiler, böylece petrol ve doğal gaz üreten ülkelerin "ENERJİ SAVAŞLARI" imkânsız hale gelir. Putin döneminde Rusya'da "petrolü, doğal gazı komşulara pahalı satalım, halkımız ve endüstrimiz ucuz elektrik kullansın" yaklaşımı ile 30 yeni reaktör inşasına karar verilmiştir. İngiltere'de Gordon Brown hükümetinin ülkenin elektrik ihtiyacını %40'ını nükleer enerjiden sağlanması 2020 ye kadar yüksek kapasiteli 20 nükleer enerji santrali kurulmasının şart olduğunu açıklaması, bir zamanlar şiddetle nükleer karşıtı olan ülkelerin bile bağımlı görüşten vaz geçerek, nükleer enerjiye döndüklerinin bir göstergesidir. Çünkü teoride çok hoş görünen rüzgâr, güneş, jeotermal gibi yenilenebilir enerji kaynaklarından olabildiğince faydalanmak gerekli ise de, bunlar endüstriyel ihtiyacın tümünü karşılamakta yetersizdir. Enerji kısıtlaması ise sanyinin gelişimini baltalar. Yenilenebilir enerji kaynakları ile modern endüstriyel bir toplumun ihtiyaçlarını karşılamaya çalışmak, etkin tıbbi tedavisi varken ve bu tedavi ile hayatı kurtarılabilecek olan bir hastayı, belki sağlıklı durumda bazı yararları olabilen alternatif tıbbi yöntemler ile oyalamaya benzemektedir.

Nükleer enerji karşıtlığı büyük oranda hakkında çok az şey bilinmesine ve bu nedenle bir nükleer enerji santralinin bir atom bombası gibi patlayabileceğini veya Çernobil gibi bir kazanın yeniden yaşanabileceğinin düşünülmesine bağlıdır. Oysa her iki olasılık da teknik olarak imkânsızdır. Bunun açıklamalarını ve nükleer enerji konusunda akıllara gelebilecek pek çok sorunun yanıtını bu kitapta bulacaksınız.

Bu kitabı halkı enerji ve çevre konusunda doğru bilgilendiren, nükleer enerji konusunda tam ve güvenilir bilgiyi, herkesin anlayacağı dille anlatan bilimsel kaynak olduğunu düşündüğüm için Türkçe'ye çevirdim. Nükleer enerjiye geçişinde olan Türkiye'nin bu büyük atılımında katkısı olmasını diliyorum.

Doç. Dr. Bengül Günalp

Bu ürün, kataloğumuza 08 Kasım 2008, Cumartesi tarihinde ekler



11 Ocak 2009, Pazar

Pelikan Tıp ve Teknik Kitapçılık Tic. Ltd. Şti.
Olgunlar Sok. No: 4/4 Bakanlıklar/ANKARA

Tel: (0312) 417 1727
Webmaster: Designed by Sir_Davut

