

SÖYLEŞİ

I

Ortadoğu ve Kafkaslar'dadır. Petrol rezervlerinin ise yüzde 70'i aynı bölge

ODTÜ Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Nevin S

Nükleer Enerji İçin 2015-2020 Beklenmeli

2023- Dünya enerji ihtiyacını nereden karşılıyor? Gelecekte bu oranlar nasıl bir sey

N. Selçuk- 2002-2025 yılları arasındaki öngörüler, 2002'den 2025'e ka

2023- Türkiye de nükleer enerji yatırımı yapmak istiyor.

N. Selçuk- Türkiye nükleere girmek için bence artık geç kaldı. Şöyle geç kaldı:

Türkiye Doğalgaza Bağımlı Hâle Gelmiştir

2023- Ülkelerin mevcut durumu ile Türkiye'nin karşılaştırmasını yaparak devam ede

N. Selçuk- Dediğim gibi Fransa fosil yakıtlarını bitirdiği için nükleer teknolojiye g

Biz yaptığımız "al ya da öde" doğalgaz anlaşmaları sebebiyle ihtiyacımızın fazlasında bir

Bunu döşettirirken, Türkiye'ye "benim enerji ihtiyacım var, döşe" derse Türkiye döşemeye

2023- Neden?

N. Selçuk- Biz böyle baskı kurunca bu doğalgazın bir kısmını satacağız dediler

2023- Peki Türkiye ne yapmalı? Enerji üretiminde hangi kaynaklara yönelmeli?

N: Selçuk- Türkiye'nin en büyük birincil enerji kaynağı hidrolik, ikincisi de kömürdür. Doğa

Hidrolik enerji elektrik üretiminde yüzde 25, kurulu güçte yüzde 33 paya sâhip. Yenileneb

Bizim daha oranı yüzde 36'dan yüzde 72'ye çıkartmamız gerekiyor, dolayısıyla büyük bir

Karbondioksitin Küresel Isınmaya Yol Açtığı İspatlanmış Değil

2023- Enerji üretiminin çevre ile ilişkisini değerlendirir misiniz?

N. Selçuk- Yenilenebilir enerji olarak adlandırılan rüzgâr, güneş, jeotermal ve h

Dünya yeniden nükleer enerjiye yeni santral türleriyle dönecektir. Fosil yakıta dayalı enerj

Biz niye AB'nin bu yönetmeliklerine uyalım? Çünkü Yunanistan 10 küsur senedir AB'ye ü

2023- Peki bugünlerde çokça bahsedilen karbon emisyonu tartışmaları, iklim değişikliğiyle ilgili olarak neyi gündemimize taşıyor?

N. Selçuk- Bu tartışmaların arkasında büyük lobiler olduğunu düşünüyorum. Çünkü su da yansıyan ışıktan enerji alıyor. Sonuç olarak şunu söyleyebiliriz: Bundan on küsur sene evvelki Dünya Bankası raporlarında sera gazları arasında su buharı yoktu. Bilim insanlarının Dünya Bankası'yla temaslarından sonra su buharı eklendi. Ama hâlâ bilim insanları su buharının sera gazı olmadığını savunuyor.

2023- Peki, bu tartışmaları neye bağlıyorsunuz?

N. Selçuk- Amerika'da bu işi yürüten sivil toplum örgütünün başındaki bayan, "Küresel İklim Değişikliği" konusunda çok etkili. Bunda yenilenebilir enerji lobisinin de etkisi olduğunu düşünüyorum. Meselâ rüzgârcılar. İkinci olarak, Kısaca Türkiye'nin karbondioksit emisyonunu azaltmaya gitmesine hiçbir neden yoktur şu anda.

Kömür Türkiye İçin Stratejik Öneme Sâhip

2023- Türkiye'nin enerji strateji açısından yenilenebilir enerjiyi değerlendirir misiniz?

N. Selçuk- Enerji stratejisi açısından Türkiye'nin, dışardan aldığı kaynaklara bir alternatif olarak yenilenebilir enerjiyi değerlendiriyor. Yâni hem rüzgâr santrali kuracağız hem diğer santralleri. Herkes diyor ki, Almanya'da bu enerjiyi kullanıyor. Türkiye'nin kıyılarını enerji için kullanması lâzım. Çok geniş bir kıyı şeridimiz var ve ithal kömürü kullanmıyoruz. Yenilenebilir enerji konusunda söyleyebileceğim; Türkiye, hâlen yüzde 36 olan ekonomik büyüme hızını sürdürüyor. Gelelim kömüre: Kömür, hidrolikten sonra ülkemizin en büyük enerji kaynağı. İkincisi dünyada en çok kullanılan enerji kaynağıdır.

2023- Türkiye'de şu anda akışkan yataklı santral var mı?

N. Selçuk- Çan Termik Santrali 2x160 megawatt kapasite ile kuruldu ve şu anda işletiliyor.

2023- Ne yapmalı?

Kömür ile ilgili kısmı yukarda söyledik. Enerji konusunda atılması gereken en önemli adımlar şunlardır:

Kaynak: 2023 Dergisi Sayı:71

www.2023.gen.tr