

EPPAM BÜLTENİ

İstanbul Aydın Üniversitesi

EPPAM

Yıl 2, Sayı 10, Ekim 2017

ORTADOĞU'DA ENERJİ SEMİNERİ

EPPAM Müdürü Yrd. Doç. Dr. Filiz Katman tarafından 24 Ekim 2017 tarihinde İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Siyaset Bilimi ve Uluslararası

İlişkiler (İngilizce) bölümü 3. ve 4. Sınıf öğrencilerine Ortadoğu'da Enerji başlıklı seminer verdi.



İçindekiler

•••

Ortadoğu'da Enerji Semineri	1
Enerji Jeopolitiği Seminerleri	2
Sürdürülebilir Kalkınma Seminerleri	2
Çevre Eğitimi Seminerleri	2
Cambridge S. P. Editör Danışma Kurulu	2
Op-Ed: Orta Doğu'da Enerji – 2030	3

ENERJİ JEOPOLİTİĞİ SEMİNERLERİ

EPPAM, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi 3. ve 4. sınıf öğrencilerine Enerji Jeopolitiği seminerleri düzenlemektedir. Yard. Doç. Dr. Filiz Katman tarafından Ekim 2017 boyunca interaktif gerçekleştirilen seminer başlıkları arasında şunlar yer almaktadır:

“Enerji Türleri”-“Enerji Arzı ve Enerji Talebi”-“Enerji Güvenliği”-
“Jeopolitik Teoriler”-“Ortadoğu’da Enerji”.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA SEMİNERLERİ

EPPAM, Mühendislik Fakültesi ile İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi 3. ve 4. Sınıf öğrencilerine yönelik Sürdürülebilir Kalkınmanın Temelleri seminerleri düzenlemektedir. Yard. Doç. Dr. Hasan Volkan Oral tarafından interaktif olarak Kasım 2017 içinde gerçekleştirilen seminer konuları arasında şunlar yer almaktadır:

“Toprak Kirliliği”-“Su Kirliliği Kontrolü ve Yönetmeliği”-“İklim Değişikliği ve Küresel Isınma Nedir?”-“Sürdürülebilir Enerji Politikası ve Yönetimi”-“Enerji Verimliliği ve Yönetimi”.

ÇEVRE EĞİTİMİ SEMİNERLERİ

EPPAM, Mühendislik Fakültesi ile İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi 3. ve 4. Sınıf öğrencilerine yönelik Çevre Eğitimi seminerleri düzenlemektedir. Yard. Doç. Dr. Hasan Volkan Oral tarafından interaktif olarak Kasım 2017 içinde gerçekleştirilen seminer konuları arasında şunlar yer almaktadır:

“Sürdürülebilir Çevre”-“Ekosistem, Biyoçeşitlilik, Biyomlar”-“Çevre Problemleri: Küresel Isınma, Enerji, Kuraklık, Açlık, Sağlık Problemleri”-“Çevre Kurumları”.

CAMBRIDGE SCHOLARS'TA EDITÖRLÜK

EPPAM Müdürü Yrd. Doç. Dr. Filiz Katman, Cambridge Scholar Publishing tarafından “National Security” konusunda Editör Danışma Kurulu'na secildi.

**CAMBRIDGE
SCHOLARS**
PUBLISHING

PANEL
7 Nisan 2010
**TÜRKİYE PETROL PİYASALARI:
'Dünü, Bugünü'**

Moderatör:
Prof. Dr. Hasan SAYGIN / İstanbul Aydın Üniversitesi Rektör Yardımcısı

Panelistler:
Mehmet BAŞ / Enerji Piyasası Deregülasyon Kurulu - EPDK Denetim Dairesi Başkanı
Dr. Erol METİN / Petrol Sanayi Derneği - PETDER Genel Sekreteri
Prof. Dr. Yılmaz I. ASLAN / İstanbul Aydın Üniversitesi Hukuk Fakültesi Öğretim Üyesi
Serhan PIYADE / ODTÜ Mecuslar Derneği Enerji Komisyonu Üyesi, Hukukçu

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
HUKUK FAKÜLTESİ

EPPAM
ÇEVRE VE ENERJİ POLİTİKASI
SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE İKTİSADİ BİLİMLER

7 Nisan 2010, Perşembe 14:00 - İstanbul Aydın Üniversitesi Fıyaz Yeriğiçli A Blok Konferans Salonu

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
**KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ÇEVRE VE ENERJİ
I. ULUSLARARASI SEMPOZYUMU**
KÜRESEL İSTİKRARA YÖNELİK KÜRESEL TEHDİTLER VE FIRSATLAR
GLOBAL CLIMATE CHANGE, ENVIRONMENT AND ENERGY
I. INTERNATIONAL SYMPOSIUM
GLOBAL CHALLENGES & OPPORTUNITIES TO GLOBAL STABILITY

**İklim Değişiyor
Yerküre akıp gidiyor...**
25 Nisan 2011
25 April 2011
Fıyaz Yeriğiçli,
A Blok Konferans Salonu

EPPAM

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
**KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ÇEVRE VE ENERJİ
I. ULUSLARARASI SEMPOZYUMU**
KÜRESEL İSTİKRARA YÖNELİK KÜRESEL TEHDİTLER VE FIRSATLAR
GLOBAL CLIMATE CHANGE, ENVIRONMENT AND ENERGY
I. INTERNATIONAL SYMPOSIUM
GLOBAL CHALLENGES & OPPORTUNITIES TO GLOBAL STABILITY

İklim Değişiyor yerküre akıp gidiyor...
“aydınlık bir yarın için bugün harekete geçiyoruz”

25 Nisan 2011

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ 09.00-18.00
Fıyaz Yeriğiçli, A Blok Konferans Salonu
Organizasyon: Hasan Çelikkale
Koordination: Mustafa Kalkan
0212 488 61 61 - 1978

EPPAM
ÇEVRE VE ENERJİ POLİTİKASI
SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE İKTİSADİ BİLİMLER

www.eppam.org.tr
www.aydin.edu.tr

OP-ED: ORTA DOĞU'DA ENERJİ – 2030

Deniz Çiçek, Stajyer, EPPAM; 3. Sınıf öğrencisi, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler (İng.) Bölümü, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İstanbul Aydın Üniversitesi

Dünya birincil enerji tüketiminin 2011'den 2030'a kadar %1,6 oranında büyüyeceği tahmin edilmektedir. Enerji tüketiminde olduğu gibi, üretimdeki artışa da dünyadaki artışın %78'ini oluşturması öngörülen OECD dışı ülkeler hâkim olacaktır. En büyük bölgesel enerji üreticisi olan Asya Pasifik bölgesi, %48'lik küresel enerji üretimi büyümesi içerisinde %2,2 ile en hızlı büyüme oranını gösteriyor. Bölge, 2030 yılına kadar küresel enerji üretiminin %35'ini sağlıyor olacak. Orta Doğu ve Kuzey Amerika ise arzın büyümesinde Asya Pasifik bölgesinden sonra en büyük artışa katkıda bulunuyor.

Global sıvı tüketiminin 2030'a kadar 104 Mb/d'ye ulaşması beklenirken, büyümenin %0,8 oranında yavaşlaması bekleniyor. (1990-2010 döneminde %1,4, 1970-90

yıllarında %1,9). OECD dışı tüketim 2014 yılına kadar OECD'yi aşacak ve 2030 yılına kadar 63 Mb/d'ye ulaşacak, 1990 seviyesinin 2,5 katı olacaktır. Çin'de talep 2030'da 7 Mb/d artarak 17 Mb/d, 2029'da ABD'yi geçiyor olacak. (ABD talebi, görünüm döneminde 2 Mb/d düşerek 16,5 Mb/d'ye düşecek).

OECD dışındaki diğer Asya ülkelerinde de 6 Mb/d'lik güçlü bir büyüme görülmektedir (Bunların neredeyse üçte ikisi Hindistan'dadır). Orta Doğu, görünüm döneminde 3,5 Mb/d ile büyümenin bir sonraki en büyük katkıcısıdır.

Petrolün önümüzdeki 20 yıl boyunca artış oranı en az yakıt olması bekleniyor. Bununla birlikte, küresel sıvı taleplerinin (petrol, biyoyakıtlar ve diğer sıvılar) 2030 yılına kadar 16 Mb/d artarak 104 Mb/d'ye ulaşması bekleniyor. Talep artışı, özellikle hızla büyüyen OECD dışı ekonomilerden gelmektedir. Çin, Hindistan ve Ortadoğu birlikte net küresel yükselişin hemen hepsini oluşturmaktadır. OECD talebi zirveye ulaşırken, tüketimin

5,6 Mb/d oranında düşmesi bekleniyor.

Gaz talebi büyümesi, temel olarak OECD dışı ihtiyaçlara göre şekillenmektedir. OECD dışı gaz talebi, OECD'ye göre (%2,8'ya karşı %1,0) hızlı bir şekilde büyümekte, 2011 yılında %52 olan küresel gaz tüketiminin OECD dışı payının, 2030'a kadar %59'a yükselmesi beklenmektedir. OECD dışı pazarlar küresel gaz talebindeki büyümenin 2030'a kadar %76'sını karşılıyor olacak. Tek başına Çin, büyümenin %25'ini oluştururken, Orta Doğu %23'ünü oluşturuyor olacak.

Kaya gazı devrimini ilgilendiren tüm dikkatlere rağmen hacim açısından daha büyük hikâye OECD olmayan çoğunlukla konvansiyonel üretimin genişlemesidir (84 Bcf/d). 31 Bcf/d ile en büyük katkıyı Orta Doğu yaparken, onu 15 Bcf/d ile Afrika ve 11 Bcf/d ile Rusya takip etmektedir.

LNG (Sıvılaştırılmış Doğal Gaz) ticarete artan paya katkıda bulunmaktadır. LNG üretimi, %4,3 artarak 2030 yılına kadar küresel gaz

tüketiminin %15,5'ini oluşturacaktır. Bölgesel düzeyde Afrika, Ortadoğu'yu aşarak 2028 yılında en büyük net LNG ihracatçısı haline gelecektir. Her ne kadar zaman içerisindeki yörüngede OPEC üretim kesintilerinin daha önce tartışılma ihtimalinden etkilenebilecek olsa da 2030'da Suudi

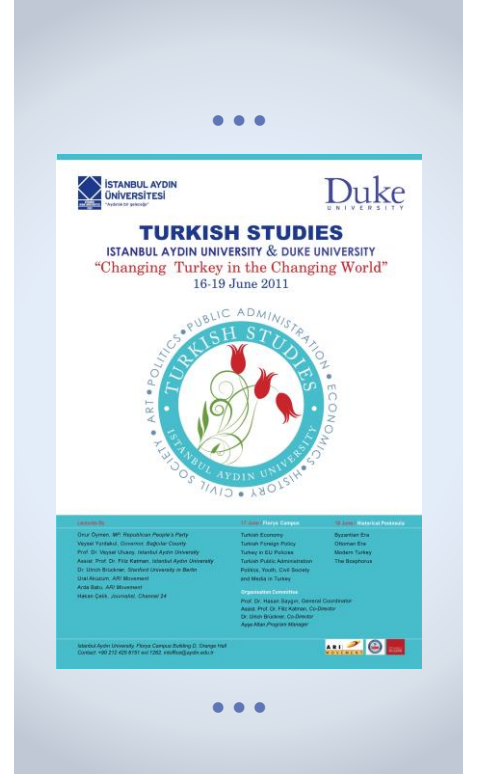
Arabistan dünyanın en büyük petrol ihracatçısı olacaktır. 2030 yılına kadar, hacimsel olarak petrol ihracatı, 2010 seviyesinin %17 üstünde olacaktır.

Daha sıkı petrol üretimi, OPEC üretimini daha az gerektiren pazardan ayrılarak, Ortadoğu'daki petrol

üretiminin, doğal gaz üretim seviyesi için düşen etkilerle birlikte daha düşük bir seviyede revize edilmesi ile devam etmektedir.

Kaynak:

BP Energy Outlook 2030, January 2013.



ISTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
EPPAM
 ENERJİ POLİTİKALARI VE PİYASALARI
 UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

İstanbul Aydın Üniversitesi Enerji Politikaları ve Piyasaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstanbul Aydın Üniversitesi

İnönü Caddesi, No: 38, A1302

34295 Sefaköy-Küçükçekmece, İstanbul

Tel: +90 444 1 428 (24504)

Direct Tel: +90 212 411 61 70

Web: www.eppamtr.weebly.com / www.eppam.weebly.com

"Yarın için Enerji Tasarrufu, ŞİMDİ!"