

EPPAM BÜLTENİ

İstanbul Aydın Üniversitesi

EPPAM

Sayı 1, Ocak 2016

2. IEI TÜRKİYE ENERJİ KONFERANSI 2015

10-11 Eylül 2015, İstanbul



EPPAM, 10-11 Eylül 2015 tarihlerinde *International Energy Investments* tarafından düzenlenen 2. IEI Türkiye Enerji Konferansı'nda partner kurum olarak yer alıyor.

EPPAM Yönetim Kurulu Başkanı Yrd. Doç. Dr. Filiz Katman "Türkiye Enerji Sektörü için Stratejik Objektifler Koyulması ve Yatırım İhtiyaçlarının Şekillendirilmesi" başlıklı ilk

panele konuşmacı olarak katıldı.

DAMNUS Enerji ve Yatırım CEO'su Nusret Cömert'in başkanlığındaki oturuma IBS Araştırma ve Danışmanlık'tan David Tonge konuşmacı olarak katıldı.



İçindekiler



IEI Türkiye Enerji Konferansı	1
Türkiye Enerji Forumu	2
Karadeniz Petrol&Doğalgaz Zirvesi	3
Enerji Jeopolitiği Seminerleri	4
Paris İklim Değişikliği Zirvesi	5
Enerji Gündemi	6

7. TÜRKİYE ENERJİ FORUMU 2015



EPPAM, 13-14 Ekim 2015 tarihlerinde *EEL Events* tarafından düzenlenen 7. Türkiye Enerji Forumu'nun düzenlenmesinde partner kurum olarak yer aldı. EPPAM Yönetim Kurulu Başkanı Yrd.

Doç. Dr. Filiz Katman, Forum'un ilk gününde oturum başkanlığını yürüttü. Katman, ayrıca açılış konuşmasında enerjiyle ilgili mevcut durum ve beklentiler ile ilgili bir sunum yaptı.



GAMA Holding Yönetim Kurulu Başkanışmanı Süreyya Yücel Özden başkanlığındaki panelde İSKEN Yönetim Kurulu Üyesi / Genel Müdürü Dr. Sırrı Uyanık, Allianz Global Investors Strateji Bölümü Başkanı Martin Ewald ve Limak Enerji CEO'su Birol Ergüven konuştu. İAÜ İİBF Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler (İngilizce) bölümünden 5 öğrenci de konferansa katılım gösterdi.

Hakkımızda



2009 yılında İstanbul Aydın Üniversitesi bünyesinde kurulan Enerji Politikaları ve Piyasaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (EPPAM); Türkiye'deki enerji politikalarının uluslararası gelişmeler ve birikimlerden de yararlanarak oluşturulması ve geliştirilmesine katkıda bulunmak amacıyla enerji politikaları ve piyasaları alanında çalışmalar yapmak ve yapılan çalışmalarını takip etmek; gelişen ve değişen şartlara bağlı olarak ülke kaynaklarını değerlendiren, ulusal çıkarlara uygun enerji politikalarının oluşumu ve sürdürülmesi için araştırmalar yapmaktadır.

VİZYONUMUZ

Türkiye'nin enerji merkezi olmak, yurtiçi ve yurtdışında enerji politikaları konusunda araştırmalar yaparak ülkenin enerji politikalarının geliştirilmesine katkıda bulunmak.

MİSYONUMUZ

Dünyadaki gelişmeleri takip eden bir merkez olarak sürekliliği olan, zamanın şartlarına göre güncellenen, ülke kaynaklarını objektif değerlendiren, ulusal çıkarlara uygun, gerçekçi bir enerji politikasının oluşumu ve sürdürülmesi için araştırmalar yapmak, desteklemek ve uzman yetiştirmek, bu alandaki ulusal ve uluslararası birikime katkıda bulunmak, enerji kullanımında toplumu bilinçlendirmek.

2. KARADENİZ PETROL VE GAZ ZİRVESİ 2015



EPPAM, 11-12 Kasım 2015 tarihlerinde *The Energy Exchange* tarafından ikincisi düzenlenen Karadeniz Petrol ve Doğal Gaz Zirvesi 2015'in düzenlenmesinde partner kurum olarak yer aldı.

Konuşmacılar arasında Traian Chebeleu, BSEC; Dr. Zeynep Elif Yıldız, Sergiy Oleksiyenko, Naftogaz; Özgür Sipahioğlu, TPAO yer aldı.

EPPAM Yönetim Kurulu Başkanı Yrd. Doç. Dr. Filiz Katman, Forum'un ilk gününde oturum başkanlığını yürüttü.

Ülke çalıştaylarında Türkiye oturumunda, Karadeniz bölgesinde Türkiye'nin enerji açısından avantajları, fırsatlar ve tehditler ele alındı.

Katman, ayrıca "Bölgenin Potansiyelinin Kullanımında Operatörler, Hükümetler ve Hizmet Sağlayıcılar Birlikte Nasıl Çalışabilir?" oturuma konuşmacı olarak katıldı.

Zirvede ele alınan konular, varılan sonuçlar, öneriler derlenerek sonuç raporu hazırlanıp yayınlandı.



ENERJİ JEOPOLİTİĞİ SEMİNERLERİ

EPPAM, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler (İngilizce) bölümü 3. ve 4. Sınıf öğrencilerine Enerji Jeopolitiği seminerleri düzenlemektedir. Seminer konuları arasında "Politika Aracı olarak Enerji", "Enerji Arz ve Talep Güvenliği", "Yeşil Enerji", "Kaya Gazı", "Jeopolitik Teoriler", "Avrupa'da Enerji",

"Amerika'da Enerji", "Ortadoğu'da Enerji", "Doğu Akdeniz ve Enerji", "Rusya'da Enerji", "Orta Asya'da Enerji", "Türk Dış Politikası ve Enerji Politikası İlişkisi", "Petrol Piyasası Kanunu", "Doğalgaz Piyasası Kanunu", "Elektrik Piyasası" ve "PMUM" yer almaktadır. Seminerler interaktif olarak gerçekleştirilmektedir.



07 NISAN '15

ODEİK
DİŞ EKONOMİK İLİŞKİLER KURULU
FOREIGN ECONOMIC RELATIONS BOARD

ENERJİ ÇALIŞTAYI

28 Ocak 2015, İSTANBUL

Sonuç Raporu

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

Dr. Hasan Volkan Oral

İklim Değişikliği konusunda gerekli kamuoyunun oluşturulması 1990'lı yılların sonunda Kyoto Protokolü ile başlamıştır. Protokolün imzalandığı, Kyoto Toplantısı öncesi *United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)* yani Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi ise 1992'de Rio'da kabul edilmiş ve sonrasında sözleşmeyi imzalayan ülkeler arasında "Taraflar Konferansları", "COP" toplantıları başlamıştır. Bugüne kadar 21 tane COP toplantısı yapılmıştır. Yapılan her toplantıda iklim değişikliği ile mücadele sözleşmeye taraf olan ülkeler arasında ortak bir politika oluşturulmaya çalışılmıştır. Kyoto Toplantısını bu kadar özel kılan durum ise Amerika Birleşik Devletleri (ABD)'nin Protokole imza koymayarak, toplantıda alınan sera gazı emisyonu azaltım politika kararlarına uymayacağını açıklamasıdır. ABD'yi ilk başta yalnız bırakmayan Avusturalya daha sonra bu karardan vaz geçerek protokolü kabul etmiş ve kendi meclisinde onaylamıştır.

Kyoto'dan 18 yıl sonra, Paris'te Aralık 2015'te COP21 adıyla 196 ülkenin katılımıyla İklim Zirvesi toplanmıştır. Bu zirvenin temel tartışma konusu küresel ısınmanın en fazla 2oC,ama mümkünse 1.5oC ile sınırlandırılmasıdır. Yenilenebilir Enerji Kaynakları için ek fon oluşturulması ve karbonsuz ekonomiye geçişin hızlandırılması da zirvede tartışılan diğer konulardır. ABD Paris Toplantısında alınan kararlara tam destek vermiştir. ABD'nin yanı sıra aslında global sera gazı emisyon oranının %70'i üzerinde söz sahibi olan G7 ülkeleri de Paris COP21 toplantı kararlarına tam destek vermiştir.

Paris COP21 Toplantısı'nda alınan kararlar şöyledir:

- 1) Küresel anlamda başta katılımcı ülkeleri daha sonra tüm ülkeleri kapsamına alan yasal bir anlaşma zeminin oluşturulması,
- 2) Sera gazı salınımlarının azaltılmasına yönelik ulusal politikaların oluşturulması,
- 3) Yeşil finansman altında yenilenebilir enerji yatırımlarının desteklenmesi için fonlar oluşturulması,
- 4) Periyodik zaman dilimleri içerisinde ülkelerin sera gazı emisyon taahhütlerinin kontrol edilmesi.

Paris COP21 toplantısı öncesinde katılımcı her ülke Birleşmiş Milletlere (BM) hazırlamış oldukları "Ulusal Katkı Beyanlarını" sunmuştur. Sunulan bu katkı beyanları Paris toplantısının ana ajanda maddelerini oluşturmuştur. Katkı beyanları kısaca sera gazı emisyon azaltımı için ülkelerin takip edecekleri sektör bazlı yol haritasını içermektedir. Global sera gazı üreticisi olan 155 ülke (bu ülkeler içerisinde 28 AB ülkesi tek bir Ulusal Katkı Beyanı oluşturmuştur) bu beyanlarını hazırlayarak BM'ye sunmuştur. Her bir Katkı Beyanı oluşturulan bir referans senaryo üzerinden azaltılacak sera gazı emisyon miktarlarını içermektedir. Örneğin, Türkiye, Meksika ve Güney Kore, Katkı Beyanlarında %21 ile %32 arasında bir azaltıma gitmeyi taahhüt etmişlerdir. Türkiye önümüzdeki 15 sene içerisinde sera gazı emisyonu miktarını yüzde 21 düzeyinde azaltacağını söylerken yenilenebilir enerji katılımının yerini toplam enerji üretimi içerisinde artıracığını ve elektrik enerjisi iletim ve bu iletim esnasında oluşan kayıpları da indireceğini söylemiştir. Buna ek olarak 2020'de COP 26 toplantısı için adaylığını da açıklamıştır.

ENERJİ GÜNDEMİ

AB ile Enerji Fıslı birkaç aya açılabilir

Miguel Arias Canete Türkiye'nin enerji güvenliği noktasında kilit bir ülke olduğunu belirterek, "Sayın Albayrak'ın Güney Koridoru'nu Hazar'a kadar büyütmeye konusunda bir kararlılığı olduğunu gördük. Enerji fıslının açılması konusunda mevzuat taraması yapılıyor. 3 ayda hazırlık çalışmalarını tamamlayacağımızı düşünüyoruz. Siyasi zorlukları aşabilirsek fıslı açarız" dedi.

Petrol 35 doların üzerini gördü

Rusya'nın petrol stoklarının kontrolü ve Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü (OPEC) ile işbirliği konularındaki açıklamalarıyla tırmanışa geçen fiyatlar 35 doları da aştı.

İran, Total ile petrol anlaşması imzalayacak

İran Petrol Bakanı Bijen Namdar Zengene, İran ve Fransız enerji şirketi Total arasında petrol anlaşması imzalanacağını açıkladı.

İsrail: "Doğalgazı Türkiye üzerinden ihraç etmek çok daha ucuz"

İsrail Enerji Bakanı Yuval Steinitz ülkesinin doğalgazı hem Türkiye hem de Yunanistan üzerinden Avrupa'ya ihraç etmek istediğini söyledi.

Senegal'de Batı Afrika'nın en büyük doğalgaz rezervi bulundu

Senegal Cumhurbaşkanı Macky Sall, Senegal'in Saint-Louis bölgesinin kuzeybatısında 450 milyar metreküp doğalgaz bulunduğunu, ortaya çıkarılan bu miktarın Batı Afrika'daki en büyük doğalgaz rezervi olduğunu söyledi.

Çin, denizde nükleer santral inşa edecek

Dünyanın en çok enerji tüketen ülkesi olan Çin, başta hava kirliliği olmak üzere ciddi çevre sorunları yüzünden açık denizde nükleer santral inşa edebileceğini duyurdu.

Yunanistan ile İran arasında petrol sevkiyatı anlaşması imzalandı

Tahran'a uygulanan yaptırımların kaldırılmasının ardından Yunan Petrolleri (ELPA) ile İran Ulusal Petrol Şirketi (NIOC) arasında petrol sevkiyatı anlaşması imzalandı.

Rusya: "Petrol fiyatları uzun süre düşük seviyelerde kalırsa petrol üretimini azaltabiliriz"

Rusya Başbakan Yardımcısı Arkadiy Dvorkoviç, petrol fiyatlarının uzun süre düşük seviyelerde kalması hâlinde petrol üretimini azaltabileceklerini söyledi.

Akaryakıt fiyatları Dünyada %60, bizde %16 düştü

PETDER Genel Sekreteri İlder, "Uluslararası piyasada benzin %60 düşerken, Türkiye'deki yansıması %16 olmuş" dedi.

Düşük petrol fiyatları ABD'de elektrikli araç satışlarını olumsuz etkiledi

ABD'de çevre dostu elektrikli araç satışları düşen petrol fiyatları ile birlikte geriledi.

ABD enerji bakanı Ernest Moniz geçtiğimiz Perşembe günü verdiği demeçte düşük petrol fiyatları sebebiyle elektrikli araç satışlarının 2020'ye kadar 1 milyonu geçemeyeceğini söyledi.

Çin, petrol ve kömür kapasitesini azaltacak

Çin'de kapasite azaltmaya yönelik arz yanlı tedbirlerin bir parçası olarak petrol ve kömür kapasitesinde kesintiye gidilmesi planlanıyor.

Rusya Avrupa Komisyonu'yla Ukrayna gazı için masaya oturmayacak

Rusya Enerji Bakanı Aleksey Novak, Kiev ile yaşanan doğalgaz sorununu görüşmek için Ukrayna ve Avrupa Komisyonu ile yeniden masaya oturmaya gerek görmediklerini söyledi.

Türkiye'nin petrol faturası 18 ayda yüzde 42 azaldı

Türkiye'nin petrol faturasının, son 18 ayda aşağı yönlü seyreden fiyatlar nedeniyle yüzde 42 azalışla öngörülenden yaklaşık 15 milyar dolar daha düşük gerçekleşerek, 20 milyar dolar civarında kaldığı hesaplandı.

Soğuklar etkisini artırınca elektrik üretimine ayrılan gaz kısılmaya başlandı

Kış, doğalgaz tüketimini arttırınca elektrik üretimine ayrılan gaz kısılmaya başlandı. Konutlardaki gaz tüketimini artırınca elektrik üreten doğalgaz santrallerinde ikincil yakıta (fuel-oil) geçme talimatı verildi.

BP CEO'su Dudley: "Bugünkü petrol krizi 1986 kadar kötü"

BP CEO'su Dudley, mevcut ortamı 1986'daki petrol krizine benzetirken, fiyatların sonsuza dek bugünkü düşük seviyelerde kalamayacağını belirtti.

Kırgızistan, Rusya ile enerji iş birliği anlaşmasını feshetti

Resmi ziyaret için Suudi Arabistan'da bulunan Meclis Başkanı Asılbek Ceenbekov'un yerine genel kurulu yöneten Kırgızistan Partisi milletvekili Nurbek Alimbekov, Uluslararası İşler, Savunma ve Güvenlik Komisyonu tarafından kabul edilen "Kırgızistan ile Rusya arasında enerji işbirliği

anlaşmasının iptalini" isteyen karar taslağını genel kurula sundu.

Kanada ile Türkiye nükleer santraller için işbirliği anlaşması imzaladı

Türkiye Nükleer Sanayi Derneği ile Kanada Nükleer Tedarikçiler Topluluğu, III. Uluslararası Nükleer Santraller Zirvesi öncesinde sektör için önemli bir iş birliği anlaşmasına imza attı.

40 yıl sonra ilk kez ABD'den Avrupa'ya ham petrol ihracatı gerçekleşti

ABD'nin ihraç ettiği ham petrol, 40 yıllık aradan sonra ilk kez Avrupa'ya ulaştı.

Japonya 40 yıl sonra ABD'den petrol ithal edecek

Japonya, 40 yıl aradan sonra ABD'den ham petrol ithalatına başlayacak. Cosmo Energy Holdings ABD'den Şubat ortasında yapacağı ham petrol ithatıyla, 40 yıl aradan sonra ABD'den petrol ithal eden ilk Japon şirketi olacak.

Kömürden elektriğe alım garantisi beklentisi

Paris İklim Zirvesi'ndeki 2020 sonrasında termik santral inşa edilmemesini öngören anlaşmanın ardından, Türkiye'nin mevcut linyit yataklarını 4 yıl içerisinde değerlendirmesi ve kömürden elektrik üretimine alım garantisi sağlaması bekleniyor.

Çin İran'da nükleer santral inşası

İran yaptırımların kalkmasının hemen ardından önce Rusya sonra da Çin'le nükleer santraller inşa edilmesi için anlaşta.

"Putin, Kuzey Akım-2 ile Almanya'ya enerji tuzağı kuruyor"

Alman Dış İlişkiler Konseyi Doğu Avrupa, Rusya ve Orta Asya Bölüm Başkanı Meister, "Putin, Kuzey Akım-2 ile Almanya'ya enerji tuzağı kuruyor" dedi.

Petrol, İran sonrası 12 yılın en düşük seviyesine yakın

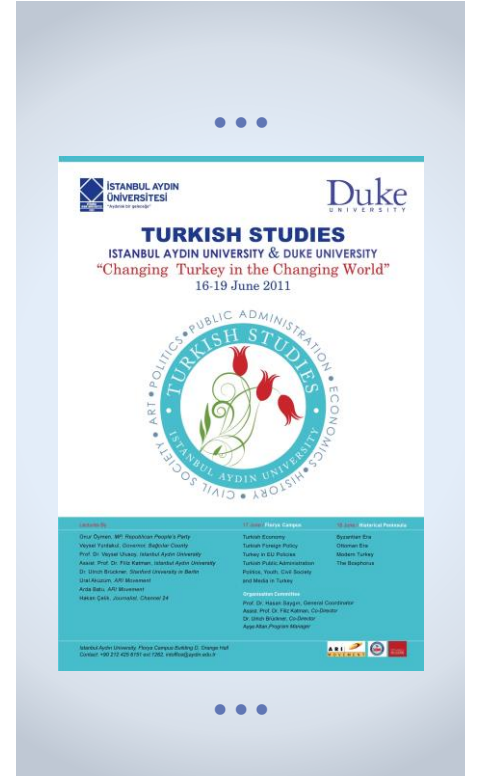
Küresel arz fazlasının rekor seviyeye ulaştığı bir ortamda yaptırımların kaldırılmasının ardından İran'ın petrol üretimini artırma talimatı vermesi ile birlikte petrol fiyatları 12 yılın en düşük seviyesine yaklaştı.

İsrail Akdeniz'de yeni bir doğalgaz alanı buldu

İki İsrail şirketinin Akdeniz'de yeni bir doğalgaz alanı bulduğu bildirildi. İsrail İbrani radyosunun haberine göre, İsraili Isramco ve Modiin şirketleri Akdeniz'de Tamar bölgesinde yüksek rezervli bir doğalgaz alanı buldu.

380 milyar dolarlık petrol projesi ertelendi

Düşük petrol fiyatları nedeniyle uluslararası enerji şirketleri, 380 milyar \$ değerinde proje erteleme.



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!"