

# ENERJİDE SERBEST PİYASANIN BEDELİ VE ALTERNATİF ENERJİ POLİTİKALARI

## *SEMPOZYUMA DAVET*

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) adına 2 yılda bir düzenlenen ve sekreteryasını Odamızın (Elektrik Mühendisleri Odası) yürüttüğü TMMOB VII. Enerji Sempozyumu, 17-18-19 Aralık 2009 tarihlerinde Ankara'da\* gerçekleştirilecektir.

Enerjide Serbest Piyasanın Bedeli ve Alternatif Enerji Politikaları başlığı altında yapılacak olan TMMOB VII. Enerji Sempozyumu'nun enerji alanının her yönüyle irdelendiği, sorunlara ulusal ve kamusal çıkarlar penceresinden bakılarak çözümler üretildiği, politika ve önerilerin tartışıldığı bir platform olması amaçlanmış bu çerçevede konu başlıkları belirlenerek program hazırlanmıştır. Enerji alanındaki bu önemli buluşmaya, değerli katkılarınızı ve katılımlarınızı bekliyoruz.

*Olgun Sakarya*

*Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı*

\* İnşaat Mühendisleri Odası, Teoman Öztürk Konferans Salonu  
Necatibey Caddesi No:57 Kızılay / ANKARA

## 17 Aralık 2009 Perşembe

- 09:00 - 10:00 Kayıt  
10:00 - 11:30 Açılış Konuşmaları  
11:30 - 12:30 Açılış Bildirisi: TMMOB Enerji Sempozyumuna Genel Bir Bakış, EMO Enerji Çal. Grubu Cengiz Göllağ  
12:30 - 14:00 Öğle Yemeği  
**1. OTURUM: Enerjinin Etkin Kullanımı, Verimlilik, Teknolojik, Bilimsel Gelişmeler, Ulusal Sanayi ve Ar-Ge**  
14:00 - 14:20 Sanrallarda Yerli Malzeme Kullanımı, Mak. Yük. Müh. EÜAŞ Eski Gn. Md Yrd Muzaffer Başarın  
14:20 - 14:40 Kömür Kökenli Metanın Doğal Gaz Olarak Kullanılabilirliği, İzzet Karakurt, Gökhan Aydın, Kerim Aydın; KTÜ Müh. Fak. Maden Müh. Bölümü  
14:40 - 15:00 Elektrik Enerjisi Talep Tahmininde Fonksiyonel Bağ Ağları Tekniğinin Uygulanması ve Değerlendirilmesi, Endüstri Yük. Müh. Ekin Öztürk  
15:00 - 15:20 Şebeke Bağlantılı ve Bağımsız Güç Sistemlerinin Ekonomik Analizi, Doç. Dr. Belgin Emre Türkay, Elk. Müh. Ali Yasin Telli  
15:20 - 15:40 Çay Arası  
15:40 - 16:00 Enerji Verimliliği, Enerjinin Etkin ve Verimli Kullanılması ve Çevrenin Korunması Kapsamında Sürdürülebilir Kentler Planlaması; Uluslararası Uygulama Örnekleri, Dr. H. Hami Yıldırım, Uzman Şehir Plancısı Zümrüt Kaynak  
16:00 - 16:20 Enerji Verimliliği, MMO Enerji Verimliliği Danışmanı.Tülin Keskin  
16:20 - 16:40 Farklı Organik Atıklar ve Çöp Sızıntı Suyundan İli Kademeli Ar-Ge Tesisinde Biyogaz Üretimi, K Süleyman Yiğit - Mustafa Gündüz, Koçaeli Üni. Müh. Fak. Mak. Müh. Bölümü; Gülay Şerit, Muhammet SARAÇ, İZAYDAŞ Atık Yakma ve Atık Değerlendirme A.Ş. – Kocaeli Büyükşehir Belediyesi  
16:40 - 17:00 Enerji Kaynaklı Metan Emisyonlarının İrdelenmesi ve Azaltım Seçenekleri, İzzet Karakurt, Gökhan Aydın, Kerim Aydın; KTÜ Maden Mühendisliği Bölümü  
17:00 - 17:20 Soru - Cevap

18:30 Kokteyl

## 18 Aralık 2009 Cuma

- II. OTURUM: Enerji, Küresel Kriz Ve Serbest Piyasa Ekonomisinin Geleceği Üzerine Öngörüler**  
09:30 - 09:50 Enerji Politikaları ve Planlamanın Geleceğine Bir Bakış, DEK-TMK Üyesi Barış Sanlı  
09:50 - 10:10 Türkiye Elektrik Enerjisi 10 Yıllık Üretim Kapasite Projesiyonu (2009 – 2018), Emel Erkmən, Gülçin Varol, Türkiye Elektrik İletim A.Ş. APK Dairesi Bşk  
10:10 - 10:30 Yenilenebilir Enerjilerde Son Gelişmeler, Hedefler ve Uygulanabilirlik, Elektrik Mühendisi Zerrin Taç Altuntaşoğlu  
10:30 - 10:50 Çay Arası  
10:50 - 11:10 Serbest Piyasa Modeli Yatırımlar ve Arz Güvenliği, Cengiz Güneş  
11:10 - 11:30 Enerji Ekonomisi, Hakan Özyıldız  
11:30 - 11:50 Türkiye Elektrik Sisteminde Kurumsal Yapı İle AB Ülkeleri Elektrik Sistemlerinin Karşılaştırılması, Yusuf Bayrak, Ruhan Aktürk Sezer  
11:50 - 12:10 Soru - Cevap  
12:10 - 13:30 Öğle Yemeği  
**III. OTURUM: Enerjinin Çevresel, Kültürel, Tarihsel Ve Sosyal Etkileri**  
13:30 - 13:50 4628 ve Hidrolik Enerji, Meteoroloji Müh. İsmail Küçük  
13:50 - 14:10 Jeotermal Enerji Ve Demokrası, JMO BTK Üyesi Prof. Dr. Mehmet Şener  
14:10 - 14:30 Enerji Sektörünün Küresel Toplam Karbondioksit Salımdaki Rolünün İncelenmesi, Doç. Dr. Nazif Hülügü Sohtaoğlu  
14:30 - 14:50 Türkiye Enerji Politikalarında Hidroelektrik Santraller, İMO Su Çal. Grubu Üyesi Gökhan Marım  
14:50 - 15:00 Soru - Cevap  
**IV. OTURUM: Enerji Kaynaklarının Kullanımı, Maliyeti Ve Alternatif Enerji Yönetim Modelleri**  
15:00 - 15:20 Afşın-Elbistan Havzasının Potansiyeli, Jeofizik Yük. Müh. Çetin KOÇAK Maden Yük. Müh. Dr. Nejat TAMZOK, Jeoloji Müh. Selçuk Yılmaz  
15:20 - 15:40 Elektrik Enerjisi Üretiminde Yerli Kaynak Kullanımı: Bazı Sorunlar Ve Politika Önerileri, Maden Müh. Mehmet Kayadelen, Endüstri Müh. Ögüz Türkyılmaz  
15:40 - 16:00 Ulusal Elektrik Enerjisi Şebekelerinin Bölgesel Entegrasyonu Ve Avrupa Birliği Sürecinde Türkiye'nin Konumu, Doç. Dr. Nazif Hülügü Sohtaoğlu, Elk.Müh. Duygu Papur  
16:20 - 16:30 Çay Arası

- 16:30 - 16:50 Türkiye'de Elektrik Enerjisi Arz Güvenliği, Elk. Müh. Mustafa Kadoğlu  
16:50 - 17:10 Elektrik Enerjisinde Maliyet İncelemesi, Elk. Müh. Yılmaz Kocaoğlu  
17:10 - 17:30 Petrol Sektöründe Yatırımların Petrol Kanunlarının Tarihsel Süreci İçinde Değerlendirilmesi, Yatırımların Ülke Ekonomisine Katkısı Jeofizik Yük. Müh. A.Üğür Gönülalan  
17:30 - 17:50 Yerli Enerji Kaynağı Kömürün Enerji Sektöründeki Yeri, JMO BTK Üyesi. Ayhan Kösebalaban  
17:50 - 18:10 Ülkemiz Enerji Bütünlüğünde Kömürün Yeni ve Yeni Projeler, Dr. İlker Şengüler

## 19 Aralık 2009 Cumartesi

- V. OTURUM: Türkiye'de Enerji Alanındaki Darboğazlar, Serbestleştirme Ve Özelleştirme Uygulamaları**  
09:30 - 09:50 Türkiye'nin Enerji Dışalım Bağımlılığındaki Eğilimlerin Avrupa Birliği Üyesi Ülkeler İle Karşılaştırılması, Doç. Dr. Nazif Hülügü Sohtaoğlu  
09:50 - 10:10 Elektrik Sektörünün Piyasalaşması Duy Uygulamasının Uludağ EDAŞ Özelinde İrdelenmesi, Elk. Müh. H.Suat Türker, Elk.-Elit. Müh. Arif Akşın  
10:10 - 10:30 Enerjide Kamu Yapılanması Üzerine Düşünceler, DEK-TMK Üyesi H.Caner Özdemir  
10:30 - 10:50 Elektrik Hizmeti Kamu Hizmetidir, Asis.TODAE Yeliz Şanlı  
10:50 - 11:10 Çay Arası  
11:10 - 11:30 Enerji ve Hukuk Av. Hayati Küçük  
11:30 - 11:50 Afşın-Elbistan Projesi, DEK-TMK Yön. Kr. Üyesi Elk. Müh. Gültekin Türkoğlu, DEK-TMK Genel Sekreteri Maden Yük. Müh. Ömer Ünver  
11:50 - 12:10 Türkiye'nin Enerji Görünümü MMO Enerji Çal. Grubu Başkanı. Ögüz Türkyılmaz  
12:10 - 12:30 Soru Cevap  
12:30 - 14:00 Öğle Yemeği

**14:00 - PANEL:**  
**ENERJİDE SERBEST PİYASANIN BEDELI VE ALTERNATIF ENERJİ POLİTİKALARI**