



**World Energy Council**  
CONSEIL MONDIAL DE L'ENERGIE  
*For sustainable energy.*

**Turkish National Committee**  
**Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi**

***Türkiye 12. Enerji Kongresi ve Sergisi***

***14-16 Kasım 2012***

***Türkiye'nin Artan Enerji İhtiyacında Seçenekler ve Yatırımlar***

***PROGRAM***

***ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi***  
***ANKARA***

## ÖZET PROGRAM

	14 Kasım 2012, Çarşamba		15 Kasım 2012, Perşembe		16 Kasım 2012, Cuma	
	Sabah	Öğleden Sonra	Sabah	Öğleden Sonra	Sabah	Öğleden Sonra
Açılış Konuşmaları ve Serginin Açılışı						
Paneller		Bölgemizde Meydana Gelen Ekonomik, Sosyal ve Siyasi Gelişmelerin Doğal Gaz ve Petrol Arz Güvenliğine Etkileri		Geleceğin Enerji Liderlerinin Görüşleri		
Bildirilerin Sunumu (54 Adet) (4 Ayrı Salonda)			<b>B İ L D İ R İ L E R (54)</b>			
Diğer Konuşmalar				Mustafa Aktaş, TKİ Genel Müdürü (Yerli Kaynağımız Kömür)		<ul style="list-style-type: none"><li>9. Cumhurbaşkanı Sayın Süleyman Demirel'in Konuşması</li><li>Halil Alış, EÜAŞ Genel Müdürü (Türkiye Elektrik Sektörünün Bugünü ve Geleceği)</li></ul>
Sosyal Etkinlikler		Açılış Kokteyli				
Kapanış ve Sonuç Bildirisi						

- 08:30-17:00 **KAYIT**
- 10:00-12:30 **AÇILIŞ TÖRENİ (Kemal Kurdaş Salonu)**  
**Süreyya Yücel Özden**, Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Başkanı  
WEC  
**Hasan Köktaş**, EPDK Başkanı  
**Mahmut Mücahit Fındıklı**, TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı  
**Taner Yıldız**, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı  
**Enerji Görünümü**  
**Süreyya Yücel Özden**, Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Başkanı  
**Enerji Sergisinin Açılışı**
- 12:30-14:00 **Öğle Yemeği**
- 14:00-15:30 **PANEL**  
**Bölgemizde Meydana Gelen Ekonomik, Sosyal ve Siyasi Gelişmelerin Doğal Gaz ve Petrol Arz Güvenliğine Etkileri**  
**Moderatör:**  
**Süreyya Yücel Özden**, Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Başkanı  
**Doç.Dr.H.Murat Mercan**, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bakan Yardımcısı  
**Mehmet Uysal**, TPAO Genel Müdürü  
**Hikmet Uluğbay**, Ekonomist  
**Özer Balkaş**, Serbest/Bağımsız Danışman, Petrol Arama ve Geliştirme Operasyonları, Projeleri ve Yönetimi  
**Mithat Rende**, Dışişleri Bakanlığı Çok Taraflı Ekonomik İşler Genel Müdürü
- 15:30-14:45 **Çay-Kahve Arası**
- 15:45-17:15 **PANEL'in Devamı**
- 17:30-19:00 **Açılış Kokteyli (ODTÜ)**

Saat	KEMAL KURDAŞ SALONU	A SALONU	B SALONU	D SALONU
09:30-11:00	<b>ELEKTRİK SEKTÖRÜ</b> <b>Oturum Başkanı: Gültekin Türkoğlu, DEK-TMK Yönetim Kurulu Üyesi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bakatjan Sandalkhan</b>, Türkiye'de Elektrik Borsası: Üretim Yatırım ve Enerji Ticareti İçin Referans Fiyat Mekanizması</li> <li><b>Hüseyin Arabul</b>, Elektrik Şebekelerinde Yeni Nesil Silikon Kompozit İzolatör Tasarımı, İmalat Teknolojileri ve Porselen İzolatör ile Karşılaştırılması</li> <li><b>Cemal Ökmen Yücel</b>, Elektrik Piyasalarında Pazar Gücü ve Manipülasyon : Pazar Gücüne Müdahale Meselesi</li> </ul>	<b>TÜRKİYE'DE ENERJİ SEKTÖRÜNÜN SORUNLARI</b> <b>Oturum Başkanı: Oğuz Türkyılmaz, DEK-TMK Yönetim Kurulu Üyesi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Selen Yersu Şahin</b>, Enerji Sektöründe Ayırıştırma ve Rekabet</li> <li><b>Ercan Balkoç</b>, Enerji Ticaretinde Risk Yönetimi</li> <li><b>H. Caner Özdemir</b>, Türkiye Enerji Sektöründe Özelleştirmeler Çerçevesinde Yapılandırma Faaliyetleri</li> </ul>	<b>YENİLENEBİLİR ENERJİNİN DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE BUGÜNÜ VE YARINI</b> <b>Oturum Başkanı: Cenk Sevim, DEK-TMK Üyesi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zerrin Taç Altuntaşoğlu</b>, 2009/28/AB Direktifi ve Türk Mevzuatı ile Karşılaştırma</li> <li><b>Duygu Papur, Nazif Hülagü Sohtaşoğlu</b>, Avrupa Birliği Enerji Mevzuatında Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesine Yönelik Girişimler</li> <li><b>Doç.Dr.Engin Özdemir, H.Emre Bağırın</b>, Güneş Enerjisinden Elektrik Üretiminde Ülkemizde ve AB Ülkelerinde Verilen Teşvikler</li> </ul>	<b>ENERJİ VERİMLİLİĞİ</b> <b>Oturum Başkanı: Tülin Keskin, DEK-TMK Denetim Kurulu Başkanı</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Satı Balcı</b>, Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Projelerinin Değerlendirme Süreci ve Çevre Koruma Önlemleri</li> <li><b>Wietze Lise</b>, Türkiye'deki Enerji Verimliliğinin Bir Değerlendirmesi</li> <li><b>Veysel Sarıcı, Nazif Hülagü Sohtaşoğlu</b>, Avrupa Birliği Üyesi Ülkeler ile Türkiye'deki Yapısal Gelişmelerin Toplam Nihai Enerji Yoğunluğuna Etkileri</li> </ul>
11:00-11:15	<b>Çay-Kahve Arası</b>			
11:15-12:45	<b>ELEKTRİK SEKTÖRÜ</b> <b>Oturum Başkanı: Olgun Sakarya, TMMOB-EMO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mehtap Poyraz</b>, Geçiş Dönemi Sözleşmeleri ve Serbest Piyasa Sisteminde TETAŞ ve EÜAŞ</li> <li><b>Gülfidan Eliş</b>, Akım ve Gerilim Ölçü Transformatörlerinin Dünya'da ve Türkiye'de Teknolojik ve Ekonomik Yeri</li> <li><b>Kürşat Tanrıöven, Cansu Emiroğlu</b>, Dağıtım Yatırımlarında Risk Bazlı Yatırımlar</li> </ul>	<b>TÜRKİYE'DE ENERJİ SEKTÖRÜNÜN SORUNLARI (DEVAM)</b> <b>Oturum Başkanı: Oğuz Türkyılmaz, DEK-TMK Yönetim Kurulu Üyesi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>A.Uğur Gönülalan</b>, Türkiye'de Petrol Arama Üretim Faaliyetleri ve Petrol Sektörünün TÜPRAŞ, POAŞ, PETKİM, TPAO vb. Özelleşme(me)si</li> <li><b>Cansu Hande Ciğer, Mustafa Özer, Prof.Dr.Gündüz Ateşok</b>, Güney Afrika Menşeli İthal Taşkömürünün Saklanma Koşullarına Bağlı Olarak Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi</li> </ul>	<b>YENİLENEBİLİR ENERJİNİN DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE BUGÜNÜ VE YARINI (DEVAM)</b> <b>Oturum Başkanı: Çetin Koçak, DEK-TMK Denetim Kurulu Üyesi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dr.Cenk Sevim</b>, Rüzgar Enerji Sektöründeki Tekno-Ekonomik Gelişmeler ve Türkiye Rüzgar Enerjisi Sektörü İçin Yol Haritası</li> <li><b>Dr.Ahmet Lokurlu, Mannat Choksi, Yasin Özal</b>, Konsantre Edici Parabol Sistemlerle Ekonomik Olarak Soğutma, Buhar ve Elektrik Üretimi</li> <li><b>Yrd.Doç.Dr. Ahmet Özarslan</b>, Yenilenebilir Enerji Kaynakları İçin Büyük Ölçekli Enerji Depolama Yöntemleri</li> </ul>	<b>ENERJİ VERİMLİLİĞİ</b> <b>Oturum Başkanı: Tülin Keskin, DEK-TMK Denetim Kurulu Başkanı</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Taner Derbentli</b>, Bileşik Isı-Güç Üretiminin Küçük Ölçeklerde Uygulanabilirliği</li> <li><b>Muzaffer Başaran</b>, Kömürlü Santrallarda Verimi Artırmaya Yönelik İki Örnek: Kangal ve Yeniköy Santralleri Kazanlarında Rehabilitasyon</li> <li><b>Tuncay Arif İbiş</b>, ASELSAN'da Enerji Yönetimi</li> </ul>
12:45-14:00	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>			

Saat	KEMAL KURDAŞ SALONU	A SALONU	B SALONU	D SALONU
14:00-15:30	<p><b>ELEKTRİK SEKTÖRÜ</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Cengiz Göldaş,</b> TMMOB-EMO Başkanı</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nazif Hulağü Sohtaoğlu, Duygu Papur,</b> Uluslararası Elektrik Enerjisi Ticaretinin Enerji Arz Güvenliğı Açısından İrdelenmesi</li> <li><b>Duygu Küçükbahar Beygo, Ali Yağmur Aydınlı,</b> Elektrik Toptan Satış Piyasasında Ticaret İmkanları ve Hedef Piyasa Yapısı</li> <li><b>Jerfi Önal, Burak Güler,</b> Türkiye Enerji Piyasası Şeffaflık Politikaları</li> </ul>	<p><b>HES YATIRIMLARININ SORUNLARI</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Ayla Tutuş,</b> DEK-TMK Yönetim Kurulu Üyesi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Prof.Dr.Alaeddin Bobat,</b> HES Projelerinde 3E İlişkileri</li> <li><b>Maksut Saraç,</b> Enerji Depolama Sistemleri ve Pompaj Depolamalı Hidroelektrik Santraller</li> <li><b>Neşe Leblebici,</b> Hidroelektrik Santrallerin Kurulması İçin Gerekli Olan Arazilerin Elde Edilmesi</li> </ul>	<p><b>YENİLENEBİLİR ENERJİNİN DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE BUGÜNÜ VE YARINI (DEVAM)</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Oğuz Ertürk,</b> BM Holding A.Ş.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dr.Hasan Tezcan Yıldırım, Prof.Dr.Öner Ünsal,</b> Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Odunun Enerjide Kullanımı ve Gelecek Senaryoları</li> <li><b>Dr.F.Figen Ar,</b> Biyoetanol Kullanım Zorunluluğunun Türk Ekonomisinde Yaratacağı Etkiler</li> <li><b>Prof. Dr. Raşit Turan,</b> Türkiye'nin Enerji Sorununa Nihai Çözüm Olarak Güneş Enerjisi ve bu Alanda ODTÜ-GÜNAM'ın Rolü</li> </ul>	<p><b>ENERJİ HUKUKU</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Zuhul Yalçın,</b> DEK-TMK Üyesi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fatih Kaymakçioğlu,</b> Elektrik Sektöründe Kamu-Özel Hukuk İlişkisi ve Yansıması</li> <li><b>Hasan Kaşıkara,</b> Elektrik, Doğal Gaz ve Petrol Piyasası Kanunlarında Düşünülen Değişiklik Tasarıları, Gerekçeleri, Mevcut Hukuki Düzenlemeler ile Mukayesesi ve Uygulamada Doğuracağı Hukuki Sonuçlar</li> </ul>
15:30-15:45	<b>Çay-Kahve Arası</b>			
15:45-16:15	<p><b>YERLİ KAYNAĞIMIZ KÖMÜR</b></p> <p><b>Mustafa Aktaş,</b> TKİ Genel Müdürü</p>			
16:15-17:15	<p><b>PANEL – GELECEĞİN ENERJİ LİDERLERİNİN GÖRÜŞLERİ</b></p> <p><b>Moderatör: Hilal Patacı</b></p> <p><b>Çağrı Cengiz</b> <b>Muzaffer Şağban</b> <b>Duygu Sever</b></p>			

Saat	KEMAL KURDAŞ SALONU	A SALONU	B SALONU	D SALONU
09:30-11:00	<p><b>FUKUŞİMA'DAN SONRA NÜKLEER SANTRALLARIN GELECEĞİ VE ENERJİ SEKTÖRÜNE ETKİLERİ</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Muzaffer Başaran, DEK-TMK Yönetim Kurulu Üyesi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Yüksel Atakan</b>, Fukushima Kazası Sonrası Yüksek Güvenlikli Bir Nükleer Santralda Bulunması Gereken Teknik Özellikler ve Akkuyu Nükleer Santralının Güvenliğine Bir Bakış</li> <li><b>Yüksel Atakan</b>, Yap İşlet Modeliyle Akkuyu'da Yüksek Güvenlikte Bir Nükleer Santral Kurulabilir mi?</li> <li><b>B. Gül Göktepe</b>, Fukushima Sonrası Dünya Enerji Politikaları ve Nükleer Güç</li> </ul>	<p><b>YERLİ ENERJİ KAYNAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Dr.Nevzat Kavaklı, ETKB Müsteşar Yardımcısı</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dr.İlker Şengüler</b>, Türkiye'nin Yeni Linyit Kaynakları ve Enerji Potansiyeli</li> <li><b>Çetin Koçak</b>, Türkiye'nin Enerji Güvenilirliği ve Üretilabilir Kömür Rezervlerine Dayalı Santrallerin Avantajları</li> <li><b>Aysel T.Atımtay, Hayati Olgun, Ufuk Kayahan, Alper Ünlü, Berrin Engin, Murat Varol, Merve Çömlekçioğlu, Burak Kamalı, Hüsnü Atakül, Gerçek Bardakçioğlu</b>, Orhaneli Linyit Kömürünün ve Odun Parçalarının Dolaşımı Akışkan Yatakta Yakılması – 750 kW Pilot Uygulama</li> </ul>	<p><b>ENERJİ VE ÇEVRE ETKİLEŞİMİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Selva Tüzüner, DEK-TMK Üyesi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Doç.Dr.Aylin Çiğdem Köne</b>, Veri Zarflama Analizi ile Türkiye'nin Bölgesel Ekolojik Etkinliğinin Araştırılması</li> <li><b>Prof.Dr.Tayfun Büke, Doç.Dr.Aylin Çiğdem Köne</b>, Kemerköy ve Yeniköy Termik Santral Çevresinde Rasyasyon ve Konvansiyonel Kirletici Kaynaklı Sağlık Risklerinin Değerlendirilmesi</li> <li><b>Derya Ezgi Öztürk, Erkan Kalaycı</b>, Türkiye Enerji Piyasası İçin Yenilenebilir Enerji Sertifikalarının Değerlendirilmesi</li> </ul>	<p><b>DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE PETROL VE DOĞAL GAZ PIYASASININ DEĞERLENDİRİLMESİ</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Ülker Aydın, DEK-TMK Yönetim Kurulu Sayman Üyesi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dr.Cenk Sevim</b>, Küresel Enerji Politikaları ve Yeni Enerji Düzeni</li> <li><b>Ersin Öktem, İzzettin Temiz</b>, Elektrikli Araçların ve Yakıt Etkinlik Politikalarının Petrol Fiyatlarına Etkisi</li> <li><b>Veyssel Sarıcı, Nazif Hülagü Sohtaoglu</b>, Petrol Fiyatlarında Kaydedilen Değişimlerin Makroekonomik Büyüklükler Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi</li> </ul>
11:00-11:15	<b>Çay-Kahve Arası</b>			
11:15-12:45	<p><b>FUKUŞİMA'DAN SONRA NÜKLEER SANTRALLARIN GELECEĞİ VE ENERJİ SEKTÖRÜNE ETKİLERİ</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Muzaffer Başaran, DEK-TMK Yönetim Kurulu Üyesi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Haluk Utku</b>, Nükleer Güç Santrallerinin Enerji Nakil Hattı ile Etkileşimleri</li> <li><b>M. Utku Sağıdık</b>, Türkiye Uranyum Cevherlerinin Değerlendirilmesinde En Önemli Noktalar</li> </ul>	<p><b>YERLİ ENERJİ KAYNAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Uğur Gönülalan, DEK-TMK Üyesi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dr.İskender Gökalp, Mücella Ersoy</b>, Türkiye Linyitlerinin Elektrik Üretimi Amaçlı Değerlendirilmesine Teknolojik Bir Seçenek : "Optimash" Projesi</li> <li><b>Ayşe Yıldırım, Pelin Hoşhan</b>, Türkiye'nin Hidrokarbon Kökenli Alternatif Enerji Kaynakları</li> <li><b>Mesut Atalay</b>, Türkiye'nin Petrol Arama Politikası</li> </ul>	<p><b>ENERJİ VE ÇEVRE ETKİLEŞİMİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Selva Tüzüner, DEK-TMK Üyesi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Çağrı Sağıroğlu</b>, Çevreye Duyarlı Üretim Kavramının İncelenmesi ve Bu Kapsamda Yapılan SWOT Analizi ile Durum Tespit Değerlendirmesi</li> <li><b>Duygu Papur, Nazif Hülagü Sohtaoglu</b>, Fosil Yakıtların Tüketiminden Kaynaklanan Karbondioksit Salımları ile Temel Enerji Büyüklükleri Arasındaki İlişkiler</li> </ul>	<p><b>ENERJİ TEKNOLOJİSİ</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Prof.Dr.H.Mete Şen, DEK-TMK Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beycan İbrahimoglu, Elif Simge Vural, Şahika Yürek, Orhan Demirel</b>, Plazma Kömür Gazlaştırma</li> <li><b>Dr.Zeynep Ş. Ocakçioğlu</b>, Yerli Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesinde TEMSAN'ın Yeri</li> </ul>
12:45-14:00	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>			
14:00-14:45	<b>Süleyman Demirel, T.C. 9. Cumhurbaşkanı</b>			
14:45-15:15	<b>Türkiye Elektrik Sektörünün Bugünü ve Geleceği Halil Alış, EÜAŞ Genel Müdürü</b>			
15:15-15:30	<b>Çay-Kahve Arası</b>			
15:30-16:30	<b>Kongre Sonuç Bildirgesi ve Kapanış</b>			

## DÜNYA ENERJİ KONSEYİ TÜRK MİLLİ KOMİTESİ

### YÖNETİM KURULU

Başkan	: Süreyya Yücel Özden	Gerçek Kişi
Başkan Yrd.	: Prof.Dr.H.Mete Şen	İTÜ Rektörlüğü
Genel Sekreter	: Ömer Ünver	Gerçek Kişi
Sayman Üye	: Ülker Aydın	Gerçek Kişi
Üye	: Dr.Zafer Demircan	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Üye	: Mustafa Aktaş	TKİ Genel Müdürlüğü
Üye	: Halil Alış	EÜAŞ Genel Müdürlüğü
Üye	: Ali Oğuz Türkyılmaz	TMMOB Makine Müh. Odası
Üye	: Prof.Dr.A.Orhan Yeşin	Gerçek Kişi
Üye	: Gültekin Türkoğlu	Gerçek Kişi
Üye	: Muzaffer Başaran	Gerçek Kişi
Üye	: Ayla Tutuş	Gerçek Kişi

### DENETİM KURULU

Başkan	: Tülin Keskin	Gerçek Kişi
Üye	: Mehmet Ayerden	TETAŞ Genel Müdürlüğü
Üye	: Çetin Koçak	Gerçek Kişi

## TÜRKİYE 12. ENERJİ KONGRESİ VE SERGİSİ YÜRÜTME KURULU

Başkan	: Ömer Ünver
Üye	: Necil Kurtkaya
Üye	: Hülya Peker
Üye	: Gültekin Türkoğlu
Üye	: Oğuz Türkyılmaz
Üye	: Selva Tüzüner

### PROGRAM KOMİTESİ

Başkan	: Prof.Dr.A.Orhan Yeşin
Üye	: Ülker Aydın
Üye	: Uğur Gönülalan
Üye	: Ayla Tutuş

## DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



## MEDYA SPONSORLARI

