

III ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONGRESİ PROGRAMI

31 Mart – 02 Nisan 2011

TUBİTAK UME –Gebze / KOCAELİ

31 Mart 2011 - PERŞEMBE

09.00 – 10.00 KAYIT

10.00 – 10.45 AÇILIŞ KONUŞMALARI

Nedim KARA (*Makine Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi Başkanı*)

Ali Ekber ÇAKAR (*Makine Mühendisleri Odası Başkanı*)

Ahmet BAŞARAN (*Kocaeli Sanayi Odası Başkan Vekili*)

Prof.Dr. Sezer Ş. KOMSUOĞLU (*Kocaeli Üniversitesi Rektörü*)

Prof.Dr. Orhan ŞAHİN (*Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü*)

Ali Rıza KORKMAZ (*Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yapı İşleri Gn.Md.*)

M. Kemal BÜYÜKMIHÇI (*EİE Genel Müdürü*)

Prof. Dr. Nüket YETİŞ (*TÜBİTAK Başkanı*)

Ercan TOPACA (*Kocaeli Valisi*)

Mustafa DEMİR (*Bayındırlık ve İskan Bakanı*)

10.45 – 11.00 PLAKET TÖRENİ

11.00 – 13.00 1.OTURUM /

Türkiye Enerji Verimliliğinde Nerede, Sorunlar,Çözümler

Oturum Başkanı : Doç.Dr. Mustafa TIRIS - TÜBİTAK MAM Enerji Ens.Md.

1. Elektrik İşleri Etüt İdaresi

Erdal ÇALIKOĞLU

2.Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

Murat BAYRAM

3. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü

Zühtü BAKIR

4. Ulaştırma Bakanlığı Strateji Geliştirme Dairesi

Emine Yazıcı ALTINTAŞ

5. Makina Mühendisleri Odası

Oğuz TÜRKYILMAZ

12.45 – 14.00 ÖĞLE YEMEĞİ

14.00 – 16.00 2.OTURUM

Türkiye Enerji Verimliliğinde Nerede, Sorunlar,Çözümler

Oturum Başkanı : Çınar ULUSOY - MMO Kocaeli Şube Kongre Yür.Kur.Üyesi

1. Enerji Verimliliği Mevzuatında Odamızın Yeri ve Görevleri

Şuayip YALMAN – MMO Yön. Kur Bşk. Vek.

2. Enerji Verimliliği ve Yenilenebilir Enerjinin İstihdama Katkısı

Tülin KESKİN – MMO Enerji Verimliliği Danışmanı

3. ABD de Enerji Verimliliğinin Dünü Bugünü Yarını

Prof.Dr. Yunus ÇENGEL - Yıldız Teknik Üniv.

4. Enerji Yönetiminin standardizasyonu ISO 50001

Hatice BEKTAŞ - TSE

5. Enerji Verimliliği Danışmanlık Şirketlerinin rolleri ,piyasadaki etkinlikleri ve problemleri

Selman ÖLMEZ - Enerji Yönetimi Derneği

6. Erdemir Enerji Yönetim Sistemi

Çetin İNALI - Erdemir A.Ş.

16.00 – 16.15 Ara

16.15 – 18.15 3.OTURUM

Enerji Verimliliği Finansman Destekleri

Oturum Başkanı: İlter ÇELİK - MMO İstanbul Şb. Yön.Kur.Bşk.

1 .Enerji Verimliliği Yatırımları Finansman İmkanları

Ender DİNÇER - Türkiye Kalkınma Bankası

2.Enerji Verimliliği Kanunu ve Bağlı Yönetmeliklerde Yer Alan Mali Destek İmkanları, Bu Güne Kadar Olan Gelişmeler

Bora OMURTAY - E.İ.E

3.Enerji Verimliliği Etüt Danışmanlık ve Eğitim Destekleri

Mehmet Öğüt - KOSGEB

4. Türkiye teknoloji Geliştirme Vakfı Enerji Verimliliği Destekleri

Ferda ULUTAŞ - TTGV

19.00 AÇILIŞ YEMEĞİ

01 Nisan 2010 – CUMA

09.00 – 11:15 4.1.OTURUM

Enerji Verimliliği ve Çevre

**Oturum Başkanı : Harun ERPOLAT - MMO
Yön.Kur.Üyesi**

1.Enerji Verimliliği ve Çevre

*Gürcan SEÇGEL - Çevre ve Orman Bakanlığı
İklim Değişikliği Dairesi*

2.Enerji Verimliliği ve Çevre

*Semra GÜNEN - Çevre ve Orman Bakanlığı
İklim Değişikliği Dairesi*

01 Nisan 2010 – CUMA

09.00 – 11:15 4.2.OTURUM

Sanayide Enerji Verimliliği

**Oturum Başkanı: Osman TEZGİDEN MMO
Yön.Kur.Üyesi**

1. Sanayide Enerji Verimliliği İndikatörleri

Erol YALÇIN - E.İ.E

2.Termik Santrallerde Verimlilik Çalışmaları ve Kazanımlar

Muzaffer BAŞARAN - DEK-TMK

3. Endüstriyel Tesislerde Isı Yalıtımı

<p>3.İklim Değişikliğinin Azaltılmasının Ülke Maliyeti <i>İzzet ARI - DPT Çevre Sektör Uzmanı</i></p> <p>4.Sanayi İklim Değişikliği Mevcut Durum Raporu <i>Namık ÜNLÜ - TÜBİTAK MAM</i></p> <p>5. Eko-Endüstriyel Park Kapsamında Enerji Verimliliği <i>Z.Gamze MERT; Gülşen AKMAN (Kocaeli Üniv.)</i></p>	<p><i>Dr. Kemal Gani BAYRAKTAR - İZOCAM A.Ş.</i></p> <p>4. Karışık Yakıtlı (Katı Ve Gaz) Endüstriyel Buhar Kazanlarında Enerji Tasarrufu ve Çevresel Analiz <i>Prof.Dr.Durmuş KAYA, Muharrem Eyidoğan, Enes KILINÇ-(Karabük Üniv)</i></p> <p>5. Gaz Türbini Bypass Bacası Sızıntı Kaybının Giderilmesinin Enerji ve Çevresel Analizi <i>Prof.Dr.Durmuş KAYA (Karabük Üniv), Namık ÜNLÜ, Davut UZUN, Alptekin YAĞMUR - (TÜBİTAK MAM)</i></p>
<p>11:15- 11.30 Ara</p>	<p>11:15- 11.30 Ara</p>
<p>11.30 – 13.15 5.1.OTURUM Ulaşımda Alternatif Enerji Oturum Başkanı : Müfit GÜLGEÇ - MMO Ankara Şb. Yön. Kur.Bşk.</p> <p>1. AB Ülkelerinde Ulaşım Stratejileri <i>Fatma Dilek ÖZNUR - E.İ.E</i></p> <p>2. Alternatif Enerjili Taşıtlardaki Teknolojik Gelişmeler ve Enerji Verimliliği <i>Yrd. Doç. Dr. Şule KUŞDOĞAN (Kocaeli Üniv)</i></p> <p>3. Akıllı Hibrit Elektrikli Araçlar ile Ulaşımada Enerji <i>Öncü Ararat, Mehmet Ali Çimen, Ali Önder Biliroğlu, Orhan Kütük, Erkan Elcik, Hamdi Uçarol, Emre Kural, Murat Güler, Murat Demirci, Yalçın Solak, Şeref Naci Engin(Tübitak MAM)</i></p> <p>4. Elektrikli Araçlar İçin Enerji Depolama Çözümleri <i>Dr.Muhsin MAZMAN, Davut UZUN, Cem KAYPMAZ,Emre BİÇER, (TÜBİTAK MAM)</i></p> <p>5. Kocaeli Bölgesindeki Güneş Enerjisi Potansiyelinin Elektrikli Hibrid Araba Aküsü Şarj Edilmesi İçin Kullanımının Araştırılması <i>Prof.Dr Zafer DÜLGER, Engin ÖZDEMİR, Levent İLTER (Kocaeli Üniv)</i></p>	<p>11:30- 13:15 5.2 OTURUM Soğutma-İklimlendirme Sistemlerinde Enerji Verimliliği Oturum Başkanı: Hüseyin BARUT - MMO Antalya Şb. Yön.Kur.Bşk.</p> <p>1. Çift Kademeli Soğutma Çevrimlerinde Enerji Verimliliği <i>Yalçın ALTINKURT, Prof.Dr. İlhan Tekin ÖZTÜRK</i></p> <p>2.Güneş Enerjisi ile Isıtma ve Soğutmanın Ticari Uygulamaları <i>Umut Karahan, İş İnşaat Malzemeleri ve Enerji San. Tic. Ltd. Şti.</i></p> <p>3.Güneş Enerjisi İle Enerji Verimli İklimlendirme <i>Tübitak MAM+Net Enerji</i></p> <p>4. Büyük Kapiteli Soğutma Sistemlerinde Kojenersayon Sisteminin Değerlendirilmesi <i>Canan CİMŞİT - Prof.Dr. İlhan Tekin ÖZTÜRK</i></p> <p>5.Endüstriyel Tesislerde Enerji Verimliliği ve Otomasyon <i>Selçuk ERCAN (Alarko Carrier)</i></p>
<p>13.15 – 14.30 YEMEK</p>	<p>13.15 – 14.30 YEMEK</p>

<p>14.30 – 16.00 6.1.OTURUM Alternatif Yakıt Eldesi ve Kullanım Alanları Oturum Başkanı : Mehmet ÖZSAKARYA MMO İzmir Şb. Yön. Kur. Bşk.</p> <p>1. Atıktan Enerjiye <i>Muhammet SARAÇ - İZAYDAŞ A.Ş.</i></p> <p>2. Arıtma Çamurundan Biyogaz Üretimi ve Enerji Tasarrufu <i>K.Süleyman YİĞİT, Mustafa GÜNDÜZ, Gülay ŞERİT, Muhammet SARAÇ, İlhan BAYRAM, Ünal BOSTAN, Dilek KATICA, Gülser KORKMAZ</i></p> <p>3. Kompozit Organik Atık Kofermantasyonu İle Organik Gübre ve Hibrit Enerji Üretimi <i>Hakan ER - Fritolay A.Ş.</i></p> <p>4. Araçlarda Doğalgaz Kullanımı <i>M.Gökalp ÖZTÜRK - İzgaz GDF Suez</i></p>	<p>14.30 – 16.00 6.2.OTURUM Endüstriyel Fırınlarda Enerji Verimliliği Oturum Başkanı : Cumhuri PEKDEMİR MMO Edirne Şb. Yön. Kur. Bşk.</p> <p>1. Sanayi Fırınlarnının Mevcut Durumu ve Yeni Teknolojiler <i>Duran ÖNDER (Önder LTD.)</i></p> <p>2. Sanayi Fırınlarnında Merkezi Reküperatör, Reküperatif ve Rejeneratif Yakıccılar <i>Sultan ÖRENAY (Önder LTD.)</i></p> <p>3. Endüstriyel Fırınlarda Enerji Etüdü <i>Abdülkadir ÖZDABAK</i></p> <p>4. Cam Temperleme Fırınında Enerji Analizi <i>Yavuz TÛTÛNOĐLU, Alpaslan GÛVEN, Prof.Dr İlhan Tekin ÖZTÛRK (MMO Kocaeli Şb.)</i></p>
<p>16.00 – 16.15 Ara</p>	<p>16.00 – 16.15 Ara</p>
<p>16.15 – 18.30 7.1.OTURUM Binalarda Enerji Verimliliği Oturum Başkanı: Fulya BANKOĐLU Düz.Kur.Üyesi</p> <p>1.BEP Yönetmeliđi Uygulamaları ve Sonuçları <i>Yapı İşleri Genel Müdürlüğü</i></p> <p>2. BİNVER (Binalarda Enerji Verimliliği Etüt Yazılım) PROJESİ <i>Hayati UYSAL, Yusuf İZGİ, Günhan KAYTAZ, Cem KAYPMASZ, Ferhan SUNGUR, Namık ÜNLÜ (İstanbul Enerji - Tübitak MAM)</i></p> <p>3. Faz Deđiřtiren Maddeler İle Bina Uygulamalarında Enerji Verimliliğinin İstatistiksel Modelleme İle Tahmin Edilmesi <i>Yrd. Doç. Dr. Yeliz Konuklu (Niğde Üniv), Halime Ö. PAKSOY (Çukurova Üniv.)</i></p> <p>4. Yahyakaptan Toplu Konut Saha Çalışması <i>Alpaslan GÛVEN, Yavuz TÛTÛNOĐLU, Ünal ÖZMURAL (MMO Kocaeli Şb.)</i></p> <p>5. Binalarda Pencere-Duvar Montaj (Dilatasyon) Bořluđundan Kaybolan Enerji <i>Celalettin KIRBAŞ</i></p>	<p>16.15 – 18.30 7.2.OTURUM Verimlilik Artırıcı Uygulama Örnekleri Oturum Başkanı : İbrahim MART - MMO Bursa Yön.Kur.Bşk.</p> <p>1. Enerjisa Enerji Üretim Tesislerinde Enerji Verimliliği Uygulamaları <i>Gürkan CANKURT - Enerjisa</i></p> <p>2. Tüpraş Rafinerilerinde Enerji Sistemlerini İzleme ve Optimizasyonu (ProSteam) Projesi <i>Mehmet ALKAN - Tüpraş A.Ş.</i></p> <p>3. Paslanmaz Çelik Sanayinde Örnek Enerji Verimliliği Uygulamaları <i>T.Cem KAYPMASZ, Namık ÜNLÜ, Davut UZUN (Tübitak MAM)</i></p> <p>4. Basınçlı Hava Tesisatlarında Enerji Verimliliği <i>Ünal ÖZMURAL - MMO Kocaeli Şube</i></p> <p>5.Sentetik Yağlar ile Diřli Kutularında Verimlilik <i>G.Devrim İLDİRİ - Exxon Mobil</i></p>

02 nisan 2011 CUMARTESİ – SEMİNER
ENERJİ ETÜTLERİ VE ENERJİ PROJELERİNİN HAZIRLANMASI

09.30 – 12.00

Sanayi Tesislerinde Enerji Etüdü

1. Ön Etüt

Abdülkadir ÖZDABAK

2. Detaylı Etüt ve Enerji Etüt Raporunun Oluşturulması

Abdülkadir ÖZDABAK

12.30 – 13.30 YEMEK

13.30–15.00

Enerji Projeleri Hazırlama Esasları

3. Enerji Verimliliği Projelerinin Hazırlanması

Abdülkadir ÖZDABAK

Katılım Koşulları

Kongreye katılacakların Oda üyesi olmaları zorunlu değildir.

Delegeler; Bildiriler kitabı, öğlen yemekleri, gala yemeği, seminer katılımı, kongre çantası ve dokümanları vb. hizmetlerden yararlanır.

Delege katılım ücreti : 200 TL

(TMMOB üyeleri veya Kurum ve Kuruluşlardan 3 kişi üzeri katılımlarda %20 indirim uygulanır)

İzleyici olarak katılanlar delegelerin faydalandığı hizmetlerden faydalanamaz, oturumlara katılabilirler. Seminer katılımı delege katılımı dışında ücretlidir.

Seminer Katılım Ücreti : 50 TL

Kongreye katılım için Oda (www.mmo.org.tr) ve MMO Kocaeli Şube (<http://kocaeli.mmo.org.tr>) web adreslerinden III Enerji Verimliliği Kongresi içeriğinde bulunan "**Kongre Katılım Formu**" doldurularak MMO Kocaeli Şubesine iletmelidir.

Delege katılım ücreti Odanın T.İş Bankası İzmit Merkez Şubesi 897 468 numaralı hesabına yatırılmalı ve banka dekontu katılım formu ile birlikte en geç 28 mart 2011 tarihine kadar aşağıdaki adrese gönderilmelidir.