



2. Ulusal Enerji Verimliliği Forumu Yapıldı



30. Enerji Verimliliği Haftası kapsamında düzenlenen “2. Ulusal Enerji Verimliliği Forumu”, 13-14 Ocak 2011 tarihlerinde İstanbul WOW Convention Center’da gerçekleştirildi. Açılış seremonisinin ardından geçilen forum ve panellerde 2 gün boyunca enerji sektörü tartışıldı. Başlıca konular: Enerji Verimliliği Bilinci , Enerji Verimli Ürünler, Enerji Yönetimi, Karbon Piyasalarında Gelişmeler, Ulaşım ve Şehir Planlama, Enerji ve Çevre Teknolojileri, Binalarda Enerji Performansı, Ulusal İklim Değişikliği Strateji Belgesi, Yerinden Enerji Üretimi.



Enerji Verimliliği Haftası Forumu'nda BEP Paneli



2.Ulusal Enerji Verimliliği Forumu’nda düzenlenen oturum ve paneller kapsamında “Binalarda Enerji Performansı” Paneli 14 Ocak Cuma günü WOW Convention Center’da gerçekleştirildi. TTMD Yönetim Kurulu Başkanı Cafer Ünlü’nün panelist olarak katıldığı oturumda BEP-TR yazılım programı ağırlıklı konu olarak tartışıldı. Ünlü, TTMD olarak yazılımdan doğru veriler elde edebilmek için vakit kaybetmeden 3 ayrı disiplin olan makine ve elektrik mühendisleri yanı sıra mimarlardan oluşan bir grubun çalıştay düzenlemesi önerisinde bulundu.



Klima Santrallerinde Enerji Verimliliği ve Seçim Kriterleri Yapıldı



TTMD Ankara Temsilciliği tarafından organize edilen “Klima Santrallerinde Enerji Verimliliği ve Seçim Kriterleri” semineri 18 Aralık 2010 Cumartesi Günü Plaza Otel’de gerçekleştirildi. Oturum başkanlığını Atilla Kantarman’ın yürüttüğü seminere Ömer Tüzer ve Erkan Tuncer konuşmacı olarak katıldı. Enerji tasarrufu sağlamak için klima santralinin seçiminin çok önemli olduğunun altını çizen konuşmacılar, ihtiyaca uygun seçim kriterleri belirlenerek imalat yapılmasının önemini belirttiler.



Enerji Verimliliğinde Yalıtım Malzemeleri Semineri Yapıldı



TTMD Antalya İl Temsilciliği tarafından düzenlenen “Enerji Verimliliğinde Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları Esasları” konulu seminer 17 Aralık 2010 tarihinde MMO Antalya Şubesi Toplantı Salonu’nda gerçekleştirildi. Oturum başkanlığını MMO Antalya Şube Başkanı Hüseyin Barut’un yürüttüğü seminerin sunumu TTMD Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Kemal Gani Bayraktar tarafından yapıldı. TTMD Antalya Temsilcisi Ayşen Hamamcıoğlu seminer öncesi TTMD faaliyetleri hakkında genel bilgiler verdi.



Havuz Tesisatı Tasarımı ve Uygulamaları Semineri Yapıldı



TTMD Eskişehir Temsilciliği ve Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi’nin ortaklaşa düzenlediği “Havuz Tesisatı Tasarımı ve Uygulamaları” semineri 22 Aralık 2010 tarihinde MMO Eskişehir Şube Salonu’nda gerçekleştirildi. Eskişehir MMO Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Ferhat Gül’ün oturum başkanlığını yürüttüğü seminere Makina Yüksek Mühendisi Sami Bölükbaşıoğlu konuşmacı olarak katıldı.



Dünden Bugüne Tesisat Mühendisliği Söyleşisi



TTMD İzmir İl Temsilciliği tarafından düzenlenen “Dünden Bugüne Tesisat Mühendisliği” konulu söyleşi 28 Aralık 2010 tarihinde İzmir’de gerçekleştirildi. Müjdat Şahan’ın yöneticiliğinde gerçekleşen söyleşiye Hayrettin Yorgancıoğlu ve Necdet Türetken konuk olarak katıldı. Konuşmacıların 1950 ve 1960’lı yıllarda Türkiye’de yeni yeni sektör haline gelmeye başlayan tesisat konusunda yaşanan gelişmeleri paylaştıkları söyleşide, geçmişte karşılaşılan problemler ve anılar katılımcılarla paylaşıldı.



Yeşil Binalarda Pompa Semineri Yapıldı



TTMD Ankara Temsilciliği tarafından organize edilen “Yeşil Binalarda Pompa” konulu seminer 15 Ocak Cumartesi Ankara Plaza Otel’de gerçekleştirildi. Bora Türkmen’in konuşmacı olarak katıldığı seminerin oturum başkanlığını TTMD 3. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Serdar Gürel yürüttü. Seminerde, çevreye olan zararlı etkileri azaltılmış yeşil binalar şeklinde tanımlanan yeşil binaların özellikleri ve bu binalarda kullanılması gereken pompa seçimleri hakkında bilgi verildi.



Proje Koordinasyon Kurulu Toplantıları Yapıldı



"Binalarda Enerji Verimliliği Konusunda Gençlerin Eğitimi Ve İstihdam Edilebilirliğinin Sağlanması Projesi (Yeşil Meslekler İçin Gençlerin Eğitimi Projesi)", kapsamında 28-29 Aralık 2010 tarihlerinde TTMD Ankara Merkez Ofis'te Proje Koordinasyon Kurulu toplantıları yapıldı. Proje koordinasyonunda yer alan Proje Koordinatörü, Proje Asistanı ve Yerel Proje Asistanları'nın yanı sıra TTMD Başkanı Cafer ÜNLÜ, TTMD Genel Sekreteri Gürkan ARI, Yönetim Kurulu Üyesi Kemal Gani BAYRAKTAR, Proje Yeminli Mali Müşaviri, TTMD Mali Müşaviri ve danışman firma yetkilisinin katıldığı toplantılarda, katılımcıların kendilerini tanıtmalarının ardından proje ile ilgili genel bilgilendirme yapıldı. Danışman firmanın yetkilisi tarafından proje süreçleri ve içeriği ile ilgili bilgilendirmeye yönelik yapılan sunumun ardından, proje koordinatörünün proje faaliyetleri ve bu faaliyetlerin gerçekleştirilmesi için gerekli operasyon planlarını açıkladı. Toplantıda tüm katılımcılar konu hakkında görüşlerini bildirerek fikir alışverişinde bulundular.

Toplantı sonucunda, projenin kapsamının geniş, içeriğinin yoğun ve üç şehirde yürütülecek olmasından dolayı oldukça zahmetli bir süreç geçirileceği ancak eğitim amaçlı olması nedeniyle TTMD'nin profesyonel ve uzman kadrolarının özverili çalışmalarıyla zorlanılmadan ve başarı ile sonuçlandırılacağı konusunda görüş birliğine varıldı.



TTMD'den Enerji Verimliliği Haftası Basın Açıklaması

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Cafer Ünlü, Enerji Verimliliği Haftası kapsamında bir basın açıklaması yayınladı. Ünlü, açıklamasında şu hususlara değindi: "Türkiye enerjide dışa bağımlı bir ülkedir. Tükettiğimiz enerjinin yüzde 75'ini ithal ediyoruz. Enerji, ithalattaki en önemli kalemlerimizden biridir. Tüm bu koşullara rağmen enerjiyi verimli kullanmıyoruz. Avrupa ülkeleriyle karşılaştığımızda enerji savurganı bir ülke olduğumuz açıkça gözükmemektedir. 2007 yılında çıkarılan Enerji Verimliliği Kanunu ve arkasından yayınlanan Sanayide Enerji verimliliği ile Binalarda Enerji Performansı Yönetmelikleri yürürlüktedir. Ancak, uygulamada yaşanan bazı sorunlar nedeniyle istenilen sonuçlara ulaşılamamaktadır.

8.5 Milyon bina, 18.5 milyon adet konut bulunan ülkemizde binaların tükettiği enerji 29,5 Milyon TEP olup, toplam tüketimin yüzde 37 'sini teşkil etmektedir. Ortalama olarak binalarda yüzde 40 tan fazla enerji tasarrufu potansiyeli vardır. BEP Yönetmeliği tam anlamıyla uygulamaya geçtiğinde binaların tükettiği enerjiden yılda en az 7 Milyar USD tasarruf edebileceğimizi belirtebiliriz.

Sanayi ve Binalarda enerji verimliliğini tam anlamıyla uygularsak; ülkemiz yılda en az 11 Milyar USD enerjiyi tasarruf edebilir. Enerji verimliliği, ülkemiz ekonomisinin gelişimine çok önemli bir katkı, iklim değişikliği ve küresel ısınma ile mücadelede etkin bir yöntemdir. Bu nedenle enerji verimliliği konusunda yapılan tüm doğru uygulamaları destekliyoruz."



TTMD Temsilciliklerinde Yeni Yıl Kutlamaları Yapıldı



TTMD ailesi 2011 yılını temsilciliklerde düzenlenen kutlamalarla karşıladı. Derneğimizin yeni yıl kokteylleri 28 Aralık'ta İstanbul ve İzmir ofislerinde, 29 Aralık'ta Ankara'da gerçekleştirildi. TTMD Yönetim Kurulu Başkanı Cafer Ünlü ve çok sayıda Yönetim Kurulu Üyesi'nin yanı sıra TTMD geçmiş dönem başkanları ve komisyon üyeleri, bir çok firma yetkilisi ve sektörel dernek başkanlarının da katıldığı kokteyllerde dernek üyeleri sektörle bir arada bulunma fırsatı yakaladı.

FAYDALI LİNKLER

TMMOB - Makine Mühendisleri Odası <http://www.mmo.org.tr>

ISKAV - Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı <http://www.iskav.org.tr>

İSKİD - İklimlendirme Soğutma Klima İmalatçıları Derneği <http://www.iskid.org.tr>

DOSİDER - Doğal Gaz Cihazları Sanayicileri ve İşadamları Derneği <http://www.dosider.org>

İZODER - Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği <http://izoder.org.tr>

MTMD - Mekanik Tesisat Mütahhiti Derneği <http://www.mtmd.org.tr>

İMSAD - İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği <http://www.imsad.org>

ASHRAE - American Society of Heating and Refrigeration Engineers <http://www.ashrae.org>

REHVA - Federation of European Heating and Air Conditioning Association <http://www.rehva.eu>

CLIMAMED - Joint Organization of HVAC&R Associations of France,Italy,Portugal,Spain <http://www.climamed.net>

ATECYR - Asociaci3n Española de Climatizaci3n y Refrigeraci3n <http://atecyr.org>

Air Conditioning Contractors of America <http://www.acca.org>

Air - Movement and Control Association International <http://www.amca.org>

Air - Conditioning and Refrigeration Institute <http://www.ari.org>

American National Standards Institute <http://www.ansi.org>

American Society of Mechanical Engineers <http://www.asme.org>

American Society of Sanitary Engineering <http://www.asse-plumbing.org>