

ŞUBE KOMİSYON ETKİNLİKLERİNDEN

Enerji Ekipmanlarının Yerli Üretimi Söyleşisi Gerçekleştirildi

27.10.2010 tarihinde 29. Dönem Enerji Komisyonu tarafından İkitelli Organize Sanayi Bölgesi, Tormak Sanayi Sitesi toplantı salonunda, "Enerji Ekipmanlarının Yerli Üretimi" başlığı altında; Prof.Dr. Bülent EKER, Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ) Termik Santraller ve Maden Sahaları Daire Başkanı Şenol YALÇINKA-



YA, Makina Yüksek Mühendisi Muzaffer BAŞARAN ve Ostim Yenilenebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri Kümelenmesinden Pınar YALMAN'ın sunumları ile söyleşi organize edilmiştir. Söyleşiye 13 üyemiz dahil olmak üzere toplam 42 kişi katılmıştır.

Açılış konuşmasını Tormak Sanayi Sitesi Yönetim Kurulu Başkanı Doğu BULUTSUZ

yaptıktan sonra Odamız adına Enerji Komisyonu Başkanımız Azmi BAKDUR söz almış, moderatörlük görevini de üstlenmiştir.

Yapılan sunumlarda enerji sektöründe yerli üretilen mühendislik ürünleri üzerinde durulmuş, bu çalışmalar ile sektöre yeni iş imkanları oluşturulabileceği katılımcılara aktarılmıştır.

Enerji Komisyonu Teknik Gezisi

03.11.2010 tarihinde 29. Dönem Enerji Komisyonu tarafından İstanbul Teknik Üniversitesi Enerji Enstitüsü Maslak Kampüsü'ne, teknik gezi düzenlendi. Teknik geziye 8 kişi katıldı.

Yrd. Doç. Dr. Burak Barutçu, Rüzgar Türbinleri



ve PV sistemlerinin gezilmesi, yenilenebilir enerji teknolojileri araştırma laboratuvarı (Hibrit Enerji Sistemi) ile Yenilenebilir enerji veri analizi ve işaretleme laboratuvarının gezilmesi ve teknik konular hakkında bilgilendirme yapıldı. Enstitüde bulunan rüzgar türbinleri, çalışma prensipleri, kurulum çalışmaları ve ölçüm değerlendirmeleri hakkında yerinde ve detaylı bilgilendirme yapılmıştır.

Nükleer Enerji Mühendisi Mehmet Mercimek ve Sağlık Fizikçisi Sahip Kızıltaş gözetiminde İTÜ Triga Mark II Reaktörü gezildi. Reaktör kapasitesi, çalışma prensipleri ve korunma yöntemleri ile ilgili sunum yapılmıştır.

Hidrojen Enerjisi

Komisyonu Teknik Gezisi

Hidrojen Enerjisi Komisyonu Teknik Gezisi 29.Eylül.2010 tarihinde Hidrojen Enerji komisyonu tarafından Friterm Termik Cihazlar San. Tic. A. Ş.'nin Tuzla Deri Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulu tesislerine bir teknik gezi düzenlendi. Teknik geziye 6 kişi katıldı.

Sunumu komisyon üyesi Yunus Gömleksiz tarafından yapılan teknik gezi öncelikle hidrojen gazı tanıtıldı. Ardından yakıt hücrelerinin çalışma prensibi ve çeşitleri üzerinde bilgilendirme yapıldı. Diğer ülkelerin hidrojen enerjisi üretimi ve kullanımında ne durumda olduğu ile ilgili çalışmalar izlenerek konu ile ilgili firmaların üretim kataloğlarından güncel ekipmanlarla ilgili bilgiler edinildi. Son olarak yakıt hücrelerinin bakım ve işletmesi konusunda karşılaşılan sorunlara değinildi. Firma yetkilisi ve yönetim kurulu üyemiz Hayati Can tarafından üretim hattı, üretilen sanayi tipi kondenser ve evaporatörlerin imalat ve test safhaları geziye katılanlara tanıtıldıktan sonra, yeni yapılan test laboratuvarı da incelendi.

Yangın Komisyonu

Komisyonun amacı; Üyelerimizin Yangın Söndürme ve Yangından Korunum konularında mevcut bilgi düzeyini yükseltmek, Ülkemizde mevcut ve taslak aşamasında bulunan yönetmelik ve standartların düzeltilmesi ve oluşturulmasına katkıda bulunmak ile yapılacak kitap çalışmalarıyla halkımızın yangın konusunda bilinçlenmesini sağlamaktır.

Çalışma Programı ise şöyle özetlenebilir: Yangın Yönetmeliğinin irdelenmesi ve düzenlenmesi, "Konutlara Yönelik Yangın Güvenliği" broşürü hazırlamak, Broşür hazırlıkları tamamlandıktan sonra halkı bilinçlendirmeye yönelik Konutlarda Yangın Güvenliği konulu paneller organize etmek (Kamu Kurum Kuruluşları ve Yerel Yönetimlerle ortak olarak), Diğer Şubelerde kurulan Yangın Güvenliği Komisyon Üyeleri ile belirli aralıklarla toplantılar yapmak, Belediyeler ve İtfaiye Teşkilatları ile iletişim halinde bulunmak, Sektördeki meslektaşlarımızı Yangın Güvenliği Komisyonuna davet etmek ve daha önce basımı yapılmış Yangın Kitaplarımızı düzenleyip yayın çıkartmak. Şu anda evlerde yangın güvenliği ile ilgili el kitapçığı hazırlanmaktadır. Ayrıca, mevcut Yangın Söndürme Sistemleri kitabımız yeni yönetmelik ve standartlara göre revize edilmekte olup; sistem tasarımı bölümü de kitaba eklenecektir. Eğitim konusunda ise Yangın Söndürme Sistemleri konusunda mesleki eğitim ve bilinçlendirme seminer ve eğitimleri verilecektir.