

## TTMD 2010 Yılı Çalıştayı Yapıldı

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği 2010 yılı Çalıştayı 29-31 Ekim tarihleri arasında KartepeGreen Park Hotel'de gerçekleştirildi. Bu yılki konusu "TTMD'de Gelenek ve Gelecek" olarak belirlenen Çalıştaya, TTMD geçmiş dönem başkanları, yönetim kurulları, temsilcilikler ve TTMD komisyonlarında görev alan kişilerden oluşan bir grup katıldı. TTMD'nin dünü, bugünü ve geleceğinin masaya yatırıldığı çalıştayı açılış konuşmasını TTMD Yönetim Kurulu Başkanı Cafer Ünlü yaptı. 1946-2010 yılları arası "Türkiye Tesisat Tarihi"ni anlatarak konuşmasına başlayan Cafer Ünlü, ilk olarak tesisat sektörünün geçmişte içinde bulunduğu durumla ilgili bilgiler verdi. Daha sonra TTMD'nin kuruluşundan bu yana gösterdiği faaliyetleri özetleyen Ünlü, derneğimizin kuruluş amacını ve bu amaç doğrultusunda kaydettiği mesafeyi, sektöre ve tesisat mühendisliğine katkısını bir sunum eşliğinde katılımcılarla paylaştı.

"TTMD Öncesi Tesisat Mühendisliği" hakkında konuşma yapan TTMD Onursal Başkanı Celal Okutan, geçmişte yaşanan problemleri, uygu-

lamalardaki hataları, gereksinimlerin zaman içerisindeki değişimini ve TTMD öncesi makina mühendisleriyle olan iletişimini anlattı. Konfor olarak algılanan bazı şeylerin aslında doğal ihtiyaç olduğunu söyleyen Okutan, temel sorunun mesleki standartlarımızdaki yetersizlik ve uygulamalardaki yanlışlıklar olduğunu belirtti. "TTMD ile birlikte tesisat mühendisliğinin gelişim süreci" üzerine değerlendirme yapan TTMD 6. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Erdiç Boz, geçilen süreçte yapılan eğitim seminerleri, fuar ve sempozyumların sektörümüz için önemine dikkat çekti. Basılan yayınlar ve kurulan kütüphanelerin TTMD'nin gelişimine katkı sağladığını belirten Boz, geçmiş ve şimdiki dönemi kıyaslayarak gelecekte iyi mühendis yetişeceğine olan inancını dile getirdi.

Açılış oturumunda son olarak konuşan Serdar Uzgur, "TTMD'ye son kuşak mühendis bakış açısı ve gelecek yaklaşımı" konulu bir sunum yaptı. Nesiller arası çatışma, toplum içerisindeki değişikliklerin nesillere olan etkisi ve kuşakların farklı çalışma yöntemlerini veriler eşliğinde sunan

Uzgur, TTMD'nin üye profilini ve dernek bünyesinde görev alanları veriler ışığında değerlendirdi. Açılışın ardından geçilen 2. oturumda profesyonel moderatör eşliğinde Çalıştay Programı belirlendi. Durum tespiti, geleneklerimiz ve gelecek yaklaşımı, vizyon ve misyon seçimi gibi konu başlıklarının ele alındığı oturumda, TTMD'nin izlemesi gereken bir yol haritası için konuşulması gereken konular belirlendi. Çalıştayı ikinci günü sabah toplantısının ardından katılımcılar üç gruba ayrıldı. Derneğin güçlü ve zayıf yönleri, ilerleyen dönemde derneği bekleyen fırsat ve tehditlerin belirlenmesi için üç grupta analiz çalışması yapıldı. Grup temsilcilerinin, yapılan analizlere ilişkin sunumlarının ardından katılımcılar bu kez de çözüm amaçlı "Önlemler" toplantısı için gruplara ayrıldı. Moderatör yöneticiliğinde yapılan son değerlendirme toplantısında katılımcılar, gelecek dönemde dernek adına gerçekleştirilmesi önerilen faaliyetleri ve atılması gereken adımları sıraladı. Son bölümü soru-cevap şeklinde geçen çalıştay, TTMD Yönetim Kurulu Başkanı Cafer Ünlü'nün kapanış ve teşekkür konuşmasıyla tamamlandı.

## BACADER'den Kış Uyarısı

Kış ayına girerken, bacaların bakımlarının gerçekleştirilmesi gerektiğinin altını çizen BACADER, yaptığı yazılı açıklama ile kullanıcıları çeşitli önerilerde bulundu. Kışa girerken sadece bacanın değil bacası sistemlerinin de bir bakımdan geçmesi gerektiğini vurgulayan açıklamada: "Bacalar mutlaka yılda en az bir defa temizletilmelidir. Baca bağlantı boruları kontrol edilmeli; delik, eski, deformasyona uğramış borular mutlaka standartlara uygun yenileriyle değiştirilmelidir. Kombi ve şofbenlerde alüminyum fleks boru kesinlikle kullanılmamalı, standartlara uygun baca bağlantıları kullanılmalıdır. Bacalar çatı mahyasını en az 40 cm geçecek şekilde olmalıdır, değilse mutlaka uzatılmalıdır. Baca bakımları eğitim almış uzman kişilere yaptırılmalıdır. Çatlak, kırık, dökük, kuma yapan ve çekmeyen bacalar kesinlikle kullanılmamalıdır. Bu bacalar temizletilse dahi görevini yapamayacağından dolayı kullanılmamalıdır. Çözüm olarak bu bacaların içinden standartlara uygun

çelik baca geçirilmeli yada bacanın yerine standartlara uygun yeni baca yapılmalıdır" denildi.

Aynı zamanda aspiratörler ile kombi ve şofbenlerin aynı bacaya bağlanmaması gerektiğinin de altı çizilen açıklamada, havalandırma kanallarının da kesinlikle kapatılmaması gerektiği vurgulandı. Yakma sistemleri ile ilgili çeşitli önerilerin de bulunduğu açıklamada şu ifadeler yer verdi: "Yakma sistemlerinin düzenli ve verimli çalışması için de yıllık bakımlarının yapılması önemlidir. Katı ve sıvı yakıtlı yakma sistemlerinin de yakıt kalitesi çok önemlidir. Özellikle düşük kaliteli kömürler kullanılmamalıdır." Ayrıca gerekli bakımlar yapılmamış bacalardan her yıl 10 bine yakın vatandaşın zehirlendiğine dikkat çekilen açıklamada, "Gerekli bakımları ve temizliği yapılmamış bacalar ile yakıcı cihazlardan meydana gelen yangınlar toplam yangınların yaklaşık %10'unu oluşturmaktadır" denildi.

## BACADER ve GAZBİR İtalya'ya Teknik Gezi Düzenledi

Türkiye'de yaşanan baca problemlerine çözüm olmak ve İtalya'da yapılan benzer uygulamaları görmek amacıyla Türkiye'de yetkili kurumların temsilcileri 4-7 Ekim 2010 tarihlerinde İtalya'da incelemelerde bulundular. Organizasyonu BACADER ve Tubest-Expo Inox tarafından yapılan GAZBİR'in desteğiyle gerçekleşen İtalya teknik gezisine; Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'ndan uzmanlar Coşkun Güven ve Burak Tüfekcioğlu, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'ndan



Sevilay Armağan ve Özlem Doğan, TSE'den Metin Tolun ve Ahmet Mert Pekin, GAZBİR adına GAZMER Genel Müdürü Mustafa Ali Akman, BURSAGAZ'dan Serdar Yıldız ve BAŞKENTGAZ'dan Bırşah Göksu, BACADER adına ise Genel Koordinatör Ümit Erturhan ile Tubest - Expo Inox firması yetkilileri katıldılar. Heyet Expo Inox'un baca üretim tesislerinde incelemelerde bulunduktan sonra çeşitli ku-

rumlarla bilgilendirme toplantıları yaptı.