

TTMD'nin yeni vizyonu; bilgiyi paylaşmanın yanında "Bilgiyi üretmek olacaktır." TTMD, oluşturacağı yeni organlarla uluslararası platformlarda da etkinlikler gösterecek, alacağı sonuçlarla da kendisinden bahsettirecektir.



TTMD Başkanı Cafer Ünlü:

## "2010 Yılında 10 gün tesisat konuşacağız"

Geçtiğimiz günlerde gerçekleştirilen kongrede TTMD'nin başkanlığına seçilen Cafer Ünlü ile TTMD'nin yeni dönemdeki vizyonunu ve planlanan çalışmaları hakkında konuştuk. Başkan olur olmaz Portekiz'in başkenti Lizbon'da gerçekleştirilen Climamed Kongresi'ne katılan Cafer Ünlü, Lizbon seyahatini de değerlendirdi.

**Öncelikle yeni görevinizden dolayı sizi tebrik ederiz. TTMD'nin geldiği nokta da yeni başkan olarak nasıl bir yönetim anlayışı göreceğiz?**

TTMD her geçen yıl gelişmekte ve büyümektedir. TTMD bugün 2200 civarında üyesi; Ankara, İstanbul ve İzmir'de bulunan ofisleri ile Adana, Bursa, Antalya, Eskişehir, Denizli, Kayseri, Samsun ve Zonguldak'taki temsilcilikleri ile gelişmiş ve genişlemiştir. Özellikle üç büyük merkezimizde temsilciliklerin oluşturduğu komitelerle yoğun bir çalışma içerisinde ve başarılı sonuçlar alınmaktadır. Ülkemizde; konfor, sağlık hijyen ve enerji ekonomisi konularında görüş üreten, bu konularla ilgili kanun ve yönetmeliklerin hazırlanmasında söz sahibi olan bir dernek haline gelmiştir. TTMD, ilgili olduğu alanlarda gündem yaratan veya gün-

deme dahil olan, çözüm yolları gösteren bir kurum olmuştur. Kısacası TTMD'de çıta yükselmiştir.

Yeni yönetime düşen görev; aynı trendle çalışıp, bu yöndeki çalışmalarını daha da geliştirerek bir üst noktaya taşıma çabasını göstermektir.

**Yeni vizyondan ve yeni dönemde gerçekleştirilmesi planlanan çalışmalardan bahsetmeniz mümkün mü?**

TTMD'nin yeni vizyonu; bilgiyi paylaşmanın yanında "Bilgiyi üretmek olacaktır." Bu yönde çalışmalara zaten daha önceden başlanmıştı. Sayın Abdullah Bilgin'in başkanlığı döneminde ISKAV, İSKİD, DOSİDER, İZODER gibi sektörel kardeş derneklerin de desteği ile "Ar-Ge Fonu" oluşturulmuştu. Bu Ar-Ge Fonu ile 7 projenin desteklenmesi sağlandı. Ayrıca, Friterm'in desteklediği proje ile birlikte şu anda toplam 8 adet proje üretim çalışması yapılmaktadır. Sektörel derneklerle birlikte yaptığımız çalışmalar; ortak projeler vb. konulardaki destek ve dayanışmalar sürdürülecektir. Sektörümüzün gelişmesi yönündeki her projeye katkı konulacaktır.

TTMD, oluşturacağı yeni organlarla uluslararası platformlarda da etkinlikler gösterecek, alacağı sonuçlarla da ken-



disinden bahsettirecektir. Uluslararası platformlardaki çalışmalarımız için yeni organlar ve komisyonlar oluşturulacaktır. Bu organlarda görev almak için yakında sektöre çağrımız olacaktır. Üniversitelerle yakın ilişkiler bu dönemde de sürdürülecek, özellikle öğretim üyelerinin bilgi üretme çalışmalarına katkı sağlanacaktır. Kamu kuruluşları ile süren iyi ilişkiler devam ettirilecektir. Enerji Bakanlığı ve Bayındırlık Bakanlığı ile yapılan ortak çalışmalar sürdürülecektir. TTMD yönetimi, bir taraftan üyelerimizin mesleki yönden gelişmesi için çalışmalarını sürdürürken diğer taraftan üyelerinin sorunları, hak ve çıkarları ile ilgilenmeyi ihmal etmeyecektir. Bu konuda nelerin yapılacağını önümüzdeki günlerde üyelerimize bildireceğiz.

### ENERJİ VERİMLİLİĞİ KANUNU

Bugün ülkemizde güncel bir konu olan "Enerji Verimliliği Kanunu" var. Bu konu ile ilgili yönetmeliklerden "Bina Enerji Performansı" ve "Sanayi Yönetmelikleri"nin hazırlanmasında derneğimiz önemli çalışmalar yapmış ve gerekli katkıları bulunmuştur. Ancak, önemli olan uygulanmasıdır. Söz konusu yönetmeliklerin uygulanması esnasında olabilecek yanlışları önlemek için "rol-görev" almaya çalışacağız.

### SANAYİ AÇILIMI

Vizyonumuzda sanayi açılımı da yer almaktadır. Endüstriyel tesislerde yanlış tesisatlar, yanlış cihaz seçimleri ile enerji kayıpları ve verim kayıpları yaşanmaktadır. Sanayi tesisleri tasarım veya uygulama için profesyonel destek almamaktadır. Konuyu ya kendi elemanları ile ya da boru ustalarıyla çözmek-

tedirler. Sanayide profesyonel desteğin önemi konularında bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmaları yapılacaktır.

### 2010 YILINDA 10 GÜN TESİSAT KONUŞULACAK

TTMD, yeni yönetiminin görev yapacağı süreçte, 2010 yılında iki büyük organizasyon gerçekleşecektir. Bunlardan birisi TTMD'nin geleneksel olarak iki yılda bir gerçekleştirdiği "Uluslararası Yapıda Tesisat Sempozyumu" diğeri ise REHVA'nın yaptığı "Dünya Klima Kongresi"dir. Bu organizasyonlarla ilgili kısa bilgiler vermek gerekirse; "Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi" sempozyumu derneğimiz tarafından iki yılda bir İstanbul'da organize edilmektedir. 2010 yılında 03-05 Mayıs tarihlerinde Taksim'deki The Marmara Oteli salonlarında yapılacaktır. Yurtiçi ve yurtdışından çok sayıda katılımcının gelmesini bekliyoruz. Burada üniversitelerimizden akademisyenler, tasarımcılar ve uzman mühendisler bildiri sunacaklar. HVAC'de enerji verimliliği ve tesisat konularının yoğunlukla tartışılacağı sempozyum, derneğimizin çok önemli bir organizasyonudur. Sempozyumu takiben 05-08 Mayıs 2010 tarihlerinde ISK-SODEX fuarı yapılacaktır. Söz konusu fuar Avrupa'nın 3. büyük, ülkemizin ise en büyük fuarı olma özelliğini taşıyor. Bu büyük organizasyon yine iki yılda bir İstanbul'da yapılmaktadır.

Clima 2010 Kongresi de 09-12 Mayıs tarihlerinde Antalya'da yapılacaktır. Bu üç organizasyonu değerlendirdiğimizde 03 Mayıs'tan 12 Mayıs akşamına kadar HVAC ile tesisat konularında bildiri, seminer, kurs ve fuarla birlikte yoğun bir 10 gün yaşayacağız. Türkiye'de bu konuyla ilgili olanlar için bilgilerini artırmak ve sektörümüzün gelişimini sağlamak için büyük bir olanaktır.

### TTMD tarafından organize edilecek Clima 2010 Kongresi'nin hazırlık çalışmaları hakkında da bilgi verebilir misiniz?

Rehva Dünya Kongresi'nin 10. su olması ve 2010'da yapılması ayrı bir önem kazandırmıştır. Bu kongreye bildiri sunmak ve kongreyi izlemek için Amerika'dan Japonya'ya kadar 1000'den fazla yabancı delegenin katılmasını bekliyoruz. Delegelerin profili; akademisyen, bilim adamı, mekanik tasarımcı, danışman, müteahhit, yatırımcı, imalatçı, enerji yöneticileri ve bina işletmecileri gibi özetlenebilir. Yurtdışından yoğun katılımın olacağı bu kongre ülkemiz tesisat sektörünün kendisini tanıtmaya için büyük bir fırsat olacaktır. Kısacası 2010 Mayıs ayı sektörümüz için çok önemli hale gelmiştir. 10 gün tesisat konuşacağız. Şimdi o tarihi herkesin not almasında yarar var.

### TTMD Bilim Komitesi Tarafından Ar-Ge Fonu ile Desteklenmesine Karar Verilen AR-GE Projeleri

No	Proje Yürütücüsü	Projenin adı	Üniversite/Şirket
1	Yrd. Doç. Dr. Selin A. Çelebioğlu	Hibrid havalandırma sistemleri simülasyonu ve tasarımı	TOBB Eko. ve Tek. Üniv.
2	Prof. Dr. Ö. Ercan Ataer	Güneş enerjili absorpsiyonlu sistemlerin yük ve kaynak değişimlerini dengeleyici depolama sistemlerinin termoeconomik karşılaştırılması	Gazi Üniversitesi
3	Prof. Dr. Nurdil Eskin	Konut dışı binalarda rüzgar ve güneş enerjilerini kullanan bir hibrid HVAC sisteminin incelenmesi ve optimizasyonu	İTÜ
4	Doç. Dr. Gülden Gökçen	Türkiye'nin farklı iklim koşullarında ısı konfor sıcaklıklarına bağlı olarak konutların enerji performanslarının değerlendirilmesi	İYTE
5	Prof. Dr. Zerrin Yılmaz	Ofis binalarında enerji verimliliğinin ve emisyon düzeyinin iyileştirilmesi için optimum fotovoltaik entegrasyon modelinin belirlenmesi	İTÜ
6	Prof. Dr. Birol Kılıç	Bölgesel soğutma ile bina bazında soğutma çözümlerinin karşılaştırılması	Başkent Ü.
7	Prof. Dr. Galip Temir	Türkiye'de konut ve konut harici binalarda sıcak su miktarlarının ve tüketim profillerinin belirlenmesi.	Yıldız T.Ü.
8	Sarven- Çilingiroğlu	Türkiye'deki farklı iklim bölgelerinden seçilmiş illerde sulu sistemler için serbest (doğal) soğutma potansiyelleri hakkında araştırma yapılması ve muhtelif soğutma suyu sıcaklıklarına göre kuru soğutucu sistemlerin chillerler ile enerji tüketimi ve ilk yatırımı.	Erdiç Boz Sarven-Çilingiroğlu



**Bildiğimiz kadarıyla TTMD olarak Climamed Kongresi'ne davet edildiniz.**

17-18 Nisan ayında Portekiz'in başkenti Lizbon'da yapılan kongreye davetli olarak katıldık. Climamed; Fransa, İspanya, İtalya ve Portekiz'in kongreler yapmak için oluşturdukları birlikteliktir. Daha önceleri yılda bir kez yapılan kongre şimdi iki yılda bir farklı ülkelerde yapılıyor. Climamed üyesi ülkeler TTMD'ye son derece olumlu bir yaklaşım gösterdiler. Koşullarda anlaşabilirsek bu birlikteliğin arasına Türkiye'de girebilecektir. Climamed Kongresi esnasında bize Clima 2010'un tanıtım fırsatı da verildi. Gerek stand açarak gerekse Clima 2010 Genel Sekreteri Levent Alatlı'nın tanıtım sunumu ile Climamed'de TTMD olarak olumlu çalışmalar yapıldı.

**Söz konusu koşulları açmakta sakınca var mı?**

Ağırlıklı olarak kongre organizasyonu ile ilgili şartlar. Kongre konusundaki deneyimlerimiz ve tecrübelerimiz bu şartları bizim için kolay hale getiriyor. Şimdilik olumsuz bir durum gözüküyor. Climamed'in en önemli avantajı Akdeniz ülkeleriyle bilgi paylaşımı yapabilecek olmamız. Gördüğümüz kadarı ile üye ülkeler kongreye çok önem veriyor. Her ülkeden önemli katılımcılar vardı.

**Daha önce başvurup kabul edilmeme gibi bir durum olmuş sanırım.**

Tam kabul edilmeme değil. TTMD daha önce beraber olma talebinde bulunmuş. Üye ülkeler bir takım koşulların oluşmadığını belirterek üyelik için hazır olmadıklarını ifade

etmişlerdi. Bugün TTMD'nin bir çok platformdaki çalışmalarını görüp kendileri bizi davet ettiler. Koşulları dinledik ve prensip olarak evet diyoruz.

**TTMD'nin Climamed'e üye olması ve kongrenin Türkiye'de de yapılacak olması ne gibi sonuçlar doğurur?**

Üye olursak TTMD diğer üye ülkelerin kurumlarının Türkiye'deki partneri olacak. Kongre ülkemizde yapıldığında o ülkelerde faaliyet gösteren sektördeki yetkili isimler Türkiye'ye gelecek. Dolayısıyla bilim adamı, sanayicisi, delegeleri ve mühendisleri gelecek. Bunun önce turizme bir faydası olacak. Ülke sanayisini yakından tanıyacaklar. Bizim ülkemizden de kongreye katılımlar olacak ve ürünlerini sergileyecekler. Meslektaşlarımızın bilgi seviyesi artacak. O ülkelerin bilim adamları bilgilerini bizimle paylaşacaklar. Climamed Kongresi'nin içinde yer aldığımız için biz de yurt dışındaki organizasyonlara gerek delege olarak gerekse bildiri sunarak katılacağız. Bilim adamlarımız ve mühendislerimiz o platformlara gidecekler. Her açıdan bir bilgi paylaşımı olacak. TTMD sempozyum düzenliyordu ama uluslararası boyutta değildi.

**Son olarak belirtmek istediğiniz özel bir konu var mı?**

Amacımız, ülke içinde saygın bir yere gelmiş, uluslararası alanda kendinden söz ettiren bir sivil toplum kuruluşu olmaktır. Bu anlamda görevimizin zor olduğunu biliyoruz. Ancak, meslektaşlarımızın da desteği ile başaracağımıza inanıyoruz.



*Soldan Sağa: Juan Jose Quijano-ATECYR Başkanı, Francis Allard-REHVA Başkanı, Julio Canolacunra-CLIMAMED Başkanı, Cafer Ünlü TTMD Yönetim Kurulu Başkanı, Jaime Sordo Gonzales - ATECYR İspanya, Levent Alatlı-CLIMA2010 Genel Sekreteri*