

## LPG Sektörüne Yönelik Kurslar Düzenlendi

**haber**

No	Kursun Adı	Tarihi	Eğitici	Kurs Yeri	Belge Alan Kişi Sayısı
1.	LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu	16-17 Aralık 2006	Sabahattin KOLATA	Kütahya İl Temsilciliği	22
2.	LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu	23-24 Aralık 2006	Sabahattin KOLATA	Kütahya İl Temsilciliği	24
3.	LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu	28-29 Aralık 2006	Sabahattin KOLATA	Kütahya İl Temsilciliği	13
4.	Tüplü LPG Dağıtım Personeli Kursu	25 Aralık 2006	Sabahattin KOLATA	Kütahya İl Temsilciliği	27
5.	Tüplü LPG Dağıtım Personeli Kursu	26 Aralık 2006	Sabahattin KOLATA	Kütahya İl Temsilciliği	13
6.	Tüplü LPG Dağıtım Personeli Kursu	24 Aralık 2006	M.Simavi BAKIR	Eskişehir Şube	61
7.	Tüplü LPG Dağıtım Personeli Kursu	14 Ocak 2007	Şelçuk UNDU	Afyon İl Tem.	14
8.	LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kursu	25-27 Aralık 2006	M.Simavi BAKIR	Eskişehir Şube	15



LPG Sektörüne yönelik eğitim çalışmalarından görüntüler

Sıvılaştırılmış Petrol Piyasası Eğitim Yönetmeliğine göre eğitim ve belgelendirilmesi zorunluluğu hüküm altına alınan LPG Piyasasında görev yapan sorumlu müdür, tüp dolum personeli, tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım personeli, otogaz LPG dolum personeli, pompacılara yönelik eğitimlerimizi gerçekleştirmeye devam ettik. Uzman üyelerimizin bilgi birikimi ve deneyimlerinin kamu yararı doğrultusunda aktarılmasının hedeflendiği eğitim programlarına 189 kişi katılarak belge aldı.



## Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursları Gerçekleştirildi

**Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kurslarımız devam ediyor. Son olarak kursa katılan 17 kişi daha Yetki Belgesi almaya hak kazandı.**

Mesleki Eğitim Merkezimizin etkinlikleri kapsamında MMO Ana Yönetmelikleri ve Diğer Yönetmelikler, Mühendislik Etiği, Doğalgazın Tanımı ve Kullanımı, Doğalgaz İç Tesisat Projelendirme Esasları, Doğalgaz İç Tesisat Uygulama Esasları konu başlıklarının işlendiği Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu'nu 21-24 Aralık 2006 tarihlerinde Şubemiz Eğitim ve Kültür Merkezinde gerçekleştirdik.



Mak. Müh. Abdullah ÖZGÜVEN'in eğitmen olarak katıldığı kursa 17 üyemiz katıldı ve kurs sonunda yapılan sınavlarda başarılı olarak Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgesi almaya hak kazandılar.

## Isı Pompası Sistemleri Semineri Gerçekleştirildi



haber



Isı Pompası Sistemleri Semineri'ni sunanlar ve seminere katılanlar



Şubemiz ve Türk Tesisat Mühendisleri Derneği işbirliğiyle gerçekleştirdiğimiz seminerlerin düzenlenmesine geçtiğimiz aylarda da devam edildi.

16 Aralık 2006 Cumartesi günü, Şubemiz Eğitim ve Kültür Merkezinde, "Isı Pompası Sistemleri" konulu seminer gerçekleştirildi. TTMD İl Temsilcisi Ramazan YAZGAN'ın açış konuşması ile başlayan seminerin Oturum Başkanlığı görevini Mak.Müh.Özcan TÜRK-

BAY gerçekleştirdi.

Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü Öğretim Görevlisi Prof.Dr.Arif HEPBAŞLI sunumu ile gerçekleştirilen seminerde; Isı Pompasının Temel Prensipleri, Toprak Kaynaklı Isı Pompasının Tanıtımı, Tasarımı, Performans Değerlendirilmesi, Uygulamaları, Gazlı Isı Pompaları, Kurutma Uygulamaları ve Ekonomisi konuları işlendi.

## Enerji Tasarrufu ve Yalıtımda Yenilikler Semineri Gerçekleştirildi



Odamız ile Türk Tesisat Mühendisleri Derneği tarafından ortaklaşa düzenlenen "Enerji tasarrufu ve yalıtımda yenilikler" konulu toplantı Ticaret Odası Konferans Salonu'nda 17 Ocak 2006 tarihinde gerçekleştirildi.

Toplantının açılış konuşmasını yapan Şube Başkanımız R. Erhan Kutlu, "Enerji dünyamızda



önemli bir girdi. Yaşamımızın her alanında var. Enerji kaybını önlemede tasarruf da büyük önem taşıyor. Isı yalıtımı da bunlardan biridir. Özellikle ilimizde, Kış mevsiminin yedi- sekiz ay gibi uzun sürdüğü bir yerde daha da önemli" dedi.

Toplantıda konuşan Makina Mühendisi Orhan Turan, enerji konusunda ciddi tasarruf olanaklarının

bulunduğunu, ağırlıklı olarak ısı yalıtımına ağırlık verilmesi gerektiğini söyledi. Bina yalıtımı ve tesisat yalıtımının büyük önem taşıdığını vurgulayan Turan, "Türkiye, yılda 2-3 milyar dolar civarında tasarruf yapabilir. Bu da bir santral parasıdır. İthalatımızın giderek arttığı bir ortamda bu bizim yüzde 10 tasarruf yapmamız demektir. Enerji tasarrufu ve ısı yalıtımı ile cari açıklar arasında önemli bağ var. Enerjiyi yüzde 74 civarında konutlarda ve sanayide kullanıyoruz. Enerji tasarrufunda ısı yalıtımı kadar, iyi cihaz ve iyi yalıtım malzemesi kullanımı da önemli" diye konuştu.

Makina Mühendisi Orhan Turan, ayrıca; ideal yapı tasarımı, ısı yalıtım malzemeleri, yapılarda kullanılan malzemeler hakkında da bilgiler verdi. Turan, Kafkaslar'dan Ortadoğu'ya kadar dünyanın her yerinde gelişen olayların temelinde enerji kaynaklarının yattığını belirterek, "Türkiye içinde bulunduğu konjonktür açısından tam bir enerji köprüsü özelliği taşıyor. Ancak ülkemiz, yılda 28- 30 milyar dolar enerji ithal ediyor. Bu alanda dışa bağımlılığımız giderek artıyor" dedi. Toplantıyı, odamızın çok sayıda üyesi takip etti.

## Güneş Enerjisi Sistemleri Semineri Gerçekleştirildi



Odamız ile Türk Tesisat Mühendisleri Derneği'nin ortaklaşa düzenlediği "Güneş Enerjisi Sistemleri" konulu seminer, 7 Şubat 2007 Çarşamba günkü gerçekleştirildi. Odamızın salonunda gerçekleştirilen seminerde oturum başkanlığını Şube Sekreterimiz M. Simavi Bakır yaptı. Seminere, Viessmann A.Ş. Genel Müdürü Dr. Mühendis Celalettin Çelik konuşmacı olarak katıldı.

Dr. Müh. Celalettin Çelik, dünya ve Türkiye güneş kolektörü pazarı hakkında bilgi vermeden önce özellikle son günlerde tüm dünyada en öncelikli konunun küresel ısınma olduğunu belirterek, küresel ısınmayı önlemek için güneş enerjisi sistemlerinin kullanımının çok önemli olduğunu vurguladı. Çelik, "Birçok Avrupa ülkesinde bu konuya ilişkin devlet teşviki vardır. Çevremizi korumak için tüm dünya ile paralel olarak Türkiye güneş kolektörü pazarının da büyüyeceği tahmin ediliyor" dedi.

Kollektör tiplerinin tanıtımından sonra Eskişehir gibi kışları soğuk geçen bir ilde güneş enerjisinin kullanımında dikkat edilecek konulara değinen Çelik, Eskişehir'de de sıcak kullanma suyunun yıllık ortalama %70'inin güneş enerjisi ile karşılamanın mümkün olacağını kaydetti. Güney illerimizde açık sistemler kullanılmasına karşın Eskişehir'de donma tehlikesi olduğundan mutlaka kapalı sistemlerin kullanılması gerektiğini vurgulayan Çelik, şöyle konuştu: "Pompalı modern kapalı bir güneş enerjisi sistemi kurulması halinde sadece sıcak kullanma suyu ısıtması değil aynı zamanda havuz suyu ve mahal ısıtması desteği gerçekleştirilebilmektedir. Böyle bir sistemde sıcak su tankı çatı üzerinde olmadığından son derece estetik bir görünüm de elde edilebiliyor."

Sistemlerin teknik tanıtımı yapıldıktan sonra seminer soru cevap bölümüyle sona erdi.



Seminerden bir görüntü

## Kütahya İl Temsilciliğimiz Geleneksel Oda Gecesini Gerçekleştirdi



haber



Meslekte 25.yılıni dolduran üyelerimiz Ali TURUNCU, Ramazan KÖSE, Rasim İPEK, Ömer KÖSE, Nevzat SARPAŞAN'a plaket ve beratları takdim edildi.

**Şube Başkanımız R.Erhan KUTLU'nun da katıldığı Kütahya İl Temsilciliğimizin gerçekleştirdiği geleneksel gecede Kütahya Belediye Başkanı Mustafa İÇA da vardı. Gecede meslekte 25.yılıni dolduranlar ise plaket aldı.**



Geceye katılan Şube Başkanımız R.Erhan KUTLU konuşma yaparken

Odamızın 52. Kuruluş yılı Geleneksel Gecesi 13 Ocak 2007 tarihinde Kütahya'da Aızonai otelde gerçekleştirildi. Şube Başkanımız R.Erhan Kutlu ülke sorunları paralelinde meslek ve meslektaş sorunlarının çözümü için üyelerimizin önerileri doğrultusunda Oda çalışmalarının sürdürüldüğünü belirtti. Kütahya Belediye Başkanı Mustafa İça, protokol konğu olarak katıldığı gecemizde yaptığı konuşmasında; Kütahya'daki asansörlerin yıllık periyodik kontrollerinin yapıl-

masına yönelik Kütahya İl Temsilciliğimizle Belediye arasında yapılan işbirliğinin örnek bir uygulama olduğuna değinerek, kamu yararına olan konularda bütün meslek odalarıyla işbirliği yapmaya hazır olduklarını belirtti. Açış konuşmalarının ardından meslekte 25.yılıni dolduran üyelerimize plaket ve beratları takdim edildi. Kütahya'nın dörtbiryanından gelen üyelerimiz gönüllerince eğlenerek, meslektaşlarıyla sohbet edip, hasret giderdiler.