

Teskon 2005; tesisat mühendisliği disiplininde çalışan tasarımcı, üretici, uygulayıcı, işletmeci ve akademisyenlerin biraraya geldiği bilgi ve paylaşım zirvesi olarak hazırlanıyor



? Teskon 2005 kapsamında düzenlenecek paneller, seminer, kurs, konferanslar belirlendi. Teskon 2005 kongre ve fuar çalışmaları ile tesisat sektörünün biraraya geldiği, 2005 yılını değerlendirdiği bir platforma dönüşecek.

? Kongre panel konuları belirlendi. Paneller "Yetkili/Yetkin/Uzman Teknik Eleman Kanunu ve Mesleki Tanınırlılık" ve "AB Müzakere Süreçlerinde Tesisat Mühendisliğinin Durumu" konularında gerçekleştirilecek.

? Kongre kapsamında düzenlenecek seminerler belirlendi. Sanayide ve Konutlarda Doğal Gaz Kullanımı, Tasarım ve Uygulamaları, Jeotermal Enerji, HVAC Otomasyonu ve Mekanik Tesisatlarda Deprem Güvenliği konularında seminerler düzenlenecek.

? Kongre kapsamında düzenlenecek kurslar belirlendi. Temel ve Uygulamalı Psikrometri, Temiz Oda ve Sanayide Buhar Tesisatı konularında kurslar düzenlenecek.

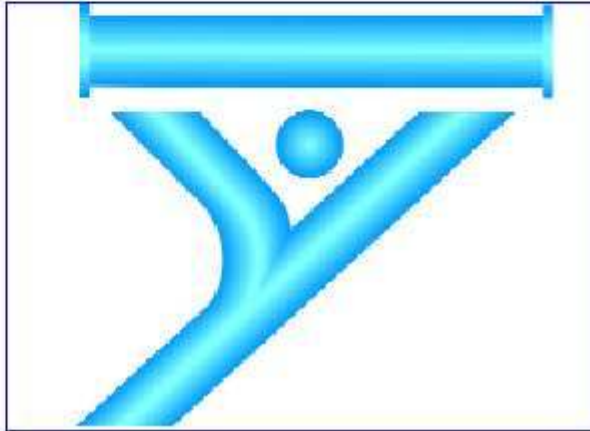
? Teskon 2005 kapsamında "AB Sürecinde Tesisat Mühendisliği İle İlgili Avrupa Birliği Standartları ve

Türk Standartları" konulu bir konferans, Sıcak Su Mühendisliği konusunda özel bir oturum düzenlenecek.

? Kongre teknik oturumları paralel salonlarda yapılacaktır.

? Kongre ile birlikte İzfaş tarafından düzenlenen fuar Haziran 2005 itibariye 75 firma 5200 m² ile katılmaktadır.

? *TESİSAT MÜHENDİSLERİNİN BÜYÜK BULUŞMASI TESKON 2005; SOSYAL ETKİNLİKLERİ, HALKA DÖNÜK BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI, ISITMA-SOĞUTMA-HAVALANDIRMA SEKTÖRÜNÜN SON YENİLİKLERİNİ İÇEREN FUARI İLE MESLEKİ YENİLENMENİN ADRESİ OLACAK, KATILIMCI FİRMALAR İÇİN İSE TÜRKİYE'NİN FARKLI İLLERİNDEN GELEN PROJECİ, KULLANICI, UYGULAMACI VE SATICILARI BİRARADA*



Teskon 2005 Seminerleri

Kongre kapsamında Sanayide ve Konutlarda Doğal Gaz Kullanımı, Tasarım ve Uygulamaları semineri. Seminer Yürütme Kurulu Üyesi ve Önder Ltd. Şti. Genel Müdürü Duran ÖNDER tarafından yönetilecek. Seminerde basınç kademeleri, basınç düşürme istasyonları, bacalar, seçilen cihazlar, sanayi brülörleri, bekleri, kullanım yerleri, kazanlarda enerji verimliliği, yakma yönetim ve brülör kontrol sistemleri, emniyetli gaz yakma, yakmada elektrik donanımı, sanayi tesislerinde emniyet donanımları, sanayi fırınlarında uygulamalar, konutlarda doğal gaz gereçleri ve konutlarda iç tesisat kuralları ele alınacak. Seminer kapsamında basınç düşürme istasyonları, doğal gaz dönüşümü gerçekleştirilmiş örnek bir fabrikaya teknik gezi düzenlenecek.

2001 yılından bu yana düzenlenen Jeotermal Enerji Seminerleri bu yıl da bölgemizdeki önemi ve yeni yasal düzenlemeler ile tekrar gündemde. Yrd. Doç. Dr. Niyazi AKSOY tarafından düzenlenecek seminerde; Jeotermal Enerjinin Doğası, Jeotermal Sahalarda Jeolojik ve Jeofizik Arama İlke ve Stratejileri, Jeotermal Çalışmalarda İzotop Tekniklerinin Kullanılması, Jeotermal Kuyu Tamamlama Testleri ve Sahaya Uygulamaları, Jeotermal Enerji Alanında Küçük Çaplı Kuyular, Jeotermal Sahalarda Alınan Eski Logların Değerlendirilmesi, Tekrar-Basma (Reenjeksiyon), Jeotermal Rezervuarların Modellenmesi, Jeotermal Rezervuarlarında Kuyu Basınç Testlerinin Önemi ve Analizi, Jeotermal Rezervuarların Modellenmesi ve Performans Tahminlerindeki Belirsizliğin Değerlendirilmesi, Balçova-Narlidere Jeotermal Sahası Rezervuar Gözlemi: 2000-2005, Jeotermal Enerjili Konut Isıtma Sistemleri, Jeotermal Bölge Isıtma Sistemlerinde Kavramsal Planlama, Jeotermal Bölge Isıtma Sistemlerinde Isı Yükü Tahmini, Jeotermal Elektrik Üretim Sistemleri ve Kojenaras-



TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, Sayı 87, 2005

ları ele alınacaktır. Dr. Moghtada MOBEDİ tarafından yönetilecek, Ömer Demirel, Dilek Sunar'ında konuşmacı olan katıldığı Temiz Oda kursunda ise; Temiz Oda ile ilgili Genel Bilgiler, Temiz Oda ve Klima Havalandırma

Olanakları ve Sorunları, Jeotermal Enerji ve Çevre Etkileri: Türkiye'de Balçova Örneği, Jeotermal Su Kullanımında Kabuklaşma ve Korozyon Problemleri, Kompozit Malzemeler, Jeotermal Uygulamaları ve Jeotermal Akışkanın Performansa Etkileri, Jeotermal Derin Kuyu Pompalarının Seçimi ve Performansı, Gönen ve Simav Jeotermal Isıtma Sistemlerinin Karşılaştırılması, Gönen Jeotermal Bölge Isıtma Sistemi ve Çeşme Jeotermal Projesi Hedefi ve Uygulaması gibi konular ele alınacaktır. Seminer kapsamında Aydın Salavatlı'da yapımı süren Jeotermal Elektrik Santraline teknik gezi düzenlenecektir.

Prof. Dr. Ahmet ARISOY tarafından verilecek ve Eren Kalafat ve Prof. Dr. Abdurrahman KILIÇ'ın konuşmacı olarak katılacağı Mekanik Tesisatlarda Deprem Güvenliği seminerinde ise tesisat deprem güvenliği, ana kavramlar, standartlar, tesisatta sismik koruma uygulamaları ve örnekleri ve depremde yangın güvenliği konuları ele alınacak. Kongrede ayrıca Erdiñ Boz tarafından HVAC Otomasyonu konulu bir seminer verilecektir.

Teskon 2005 Kursları

Teskon 2005 kapsamında Prof. Dr. Ali Çetin GÜRES tarafından Temel ve Uygulamalı Psikrometri kursu düzenlenecek. Kurs kapsamında; Termodinamik tanımlar ve kabuller, Nemli havanın termodinamik özellikleri, Isıl konforun temel prensipleri, Hava kalitesi ve havalandırma gereksinimi, Psikrometrik Diagram, Nemli Havanın Psikrometrik İşlemleri, Nemli havanın karışımları, Duyulur ısıtma, Nemlendirme, Nemli havanın neminin sıkılması, Temel ve İklimlendirme Sistemleri İçin Psikrometrik Çevrimler, Genel anlamda yaz ve kış iklimlendirmesi çevrimleri ve tanımlamalar, Çeşitli iklimlendirme sistemleri için örnek psikrometrik çevrimleri Tek kanallı, sabit hava debili çift zonlu ısıtmalı sistemler, Çift kanallı, sabit hava debili karışım, hücreli sistemler, Değişken hava debili, çok zonlu sistemler, İndüksiyonlu sistemler ele alınacak.

Cafer ÜNLÜ tarafından Sanayide Buhar Tesisatı kursu verilecektir. Kurs kapsamında Buhar Kullanılan Yerler, Buhar hatlarının Dizaynı, Kondens Tahliyesi ve Kondens Hatları ve Buharın Ölçülmesi konu



77

Sistemleri, Temiz Oda Validasyonu konuları ele alınacaktır.

Teskon 2005 panel konuları ve konferans

Kongre kapsamında düzenlenecek olan "Yetkili/Yetkin/Uzman Teknik Eleman Kanunu ve Mesleki Tanınırılık" panel TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı tarafından yönetilecek. Panel; Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, AB Genel Sekreterliği, MMO, MÜDEK, TBMM ilgili komisyon üyelerinden konuşmacı davet edilecektir. Teskon 2005'de düzenlenecek ve "AB Müzakere Süreçlerinde Tesisat Mühendisliğinin Durumu" konulu panel Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yönetilecek. Panel; Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Yapı Malzemeleri ve Yapı Denetim Daire Başkanlığı ve Tesisat daire başkanlığı temsilcileri, MMO, TSE ve TTMD'den konuşmacı davet edilecek.

Panellerin verimli geçmesi ve sürecin değerlendirilmesi amacıyla Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç tarafından "AB Sürecinde Tesisat Mühendisliği İle İlgili Avrupa Birliği Standartları ve Türk Standartları" konulu bir konferans düzenlenecek. Konferansta; Avrupa standartları nedir, neden, nerede, kimler, nasıl hazırlıyor? Avrupa teknik direktifleri nelerdir? Avrupa standartlarında Avrupa Komisyonunun rolü. Klasik yaklaşım, yeni yaklaşım ve modüler yaklaşım kriterleri. Avrupa standardizasyon kurumları CEN, CE NELEC, ETSI. Tesisat Mühendisliği Teknik komiteleri. Üye ülkelerin standartların hazırlanmasında etkisi. Türk Standartlar Enstitüsü. Ayna Komiteleri. Te-



sisat Mühendisliği ile ilgili uyumlaştırılmış Türk Standartları konuları ele alınacak.

Tesisat Fuarı

VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi yanı sıra, geçmiş yıllarda olduğu gibi, tesisat mühendisliğinde ve tesisat sektöründeki teknolojik yenilik, gelişme ve uygulamaların sergilendiği sergi boyutunu fuar organizasyonu şeklinde bu yıl kamu kurumu niteliği de olan, Türkiye'yi fuarcılık kavramı ile tanıştıran ve 74 yıllık birikime sahip İZFAŞ ile yeni inşa edilen fuar alanında birlikte yapıyoruz. Böylece tesisat sektörünün ulaştığı boyutu zenginleştirmeyi, kongre niteliğini daha da geliştirmeyi hedefliyoruz.

Haziran 2005 tarihi itibarıyla teskon 2005 ile birlikte düzenlenecek tesisat fuarına ısıtma, soğutma, klima, havalandırma, yalıtım, pompa, sıhhi tesisat, su arıtma, jeotermal ve doğal gaz teknolojileri alanında faaliyet gösteren 75 firma 5200 m² ile yerlerini ayırmıştır.

VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ile ilgili tüm bilgilere <http://teskon.mmo.org.tr> /0232 444 86 66-131-124, fuar ile ilgili bilgilere www.izmirfair.com.tr /0232 482 12 70'den ulaşabilirsiniz.