

I. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ

Ülkemizde yapılaşma, büyük hacimli ve çok katlı uygulamalarla üçüncü boyutunu kazanmakta ve tesisat mühendisliği giderek daha çağdaş bilgi ve uygulamaları gerektirmektedir. Bu kongre;

Batıda pek çok örneği görülen ancak ülkemize henüz girmemiş veya yeni yeni kullanılmaya başlamış bilgi ve teknolojinin yaygınlaştırılması, tartışılması temel amacını taşımaktadır.

Kongre aynı zamanda, ülkemizdeki tesisat mühendisliğinin eğitimi, sorunları ve diğer etkileşimlerinin tartışılacağı platformları-panelleri de içerecektir.

Kongrede ilgi alanında uzmanlaşmış, örnek uygulamalar gerçekleştirmiş, çağdaş bilgi ve deneyime sahip değerli mühendisler ve bilimadamları bildiri sunacaklardır. Bu bildiriler Kongre Bildiri Kitabı içinde yer alacaktır. Böylece kongrede aktarılan bilgilerin tesisat alanında çalışan mühendislerimize iletilmesi imkanı doğacaktır.

Kongre sırasında Tesisat konusunda üretimde bulunan kuruluşların ürünleri ve hizmetlerinin tanıtımını amaçlayan sergi düzenlenmiştir.

POSTER BİLDİRİLER

Kongrede sunulacak bildiriler, "Bildiriler Kitabı" içinde basılacaktır. Ayrıca Bildiriler Kitabı içerisinde aşağıdaki poste bildiriler yer alacaktır.

- Bina Otomasyonu
Osman MARO
Johnson Controls
- Boru Armatürleri ve Seçimi
Cafer ÜNLÜ
Yakacak A.Ş.
- Boru ve Kanal Destek Elemanları
Cüneyt VARDAR
Emsagaz Ltd. Şti.
- GEBERİT PULLVIA Çatı Drenaj Sistemleri
Süha GÖRER
SECCOLAR-GEBERİT
- İklimlendirme Sistemlerinde Otomatik Kontrol
Mehmet Y. GÜNGÖR
MYG Ltd. Şti.
- Tesisat Genleşme, Esnek Bağlantı, Seviye Kontrol ve Kondensatör Uygulamaları
Davut BOLU
Hacı Ayvaz A.Ş.
- Çok Katlı Çok Amaçlı Büyük Yapı Komplekslerinde Tesisat, Tasarım, İşletme ve Güvenlik Sorunları
Celal OKUTAN
Okutan Mühendislik
- Klima Tesisatında Zonlama ve Otel İşletmeciliğinde Önemi
Turan KOLAK
GEM Ltd.
- Modern Yangın Alarm ve Söndürme Sistemleri
ALMÜT A.Ş.

PROGRAM

15 Nisan 1993 Perşembe

08.00-09.00 Kayıt

09.00-10.00 Açılış Oturumu

Oturum Başkanı: Ekrem BULGUN

EKE A.Ş. - TMMOB MMO İzmir Şubesi Eski Bşk.

Konuşmacılar :

Murat ÖNDER Makina Mühendisleri Odası Başkanı

Macit TOKSOY Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Eski Başkanı .

Konuk Konuşmacılar; Protokol

10.00-10.30 Açılış Bildirisi.

Türkiye'de Tesisat Mühendisliği Dünü - Bugünü - Yarını

Dr. Üzeyir Garih ALARKO HOLDİNG Yönetim Kurulu Başkanı

10.30-11.00 Sergi Açılışı

I. OTURUM

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Macit TOKSOY

Dokuz Eylül Ü. Fen Bilimleri Ens.

Md. Yard.

11.20-11.40 Ağır Sanayi Mamullerinin İhracatının

Geliştirilmesi

Dr. Üzeyir GARİH

ALARKO HOLDİNG Yön. Kur. Başkanı

11.00-11.20

Yurtdışı Tesisat Mühendisliği Hizmetleri

Mehmet Selçuk - TEBA ENTE A.Ş.

11.40-12.00

Yüksek Yapılarda İklimlendirme ve Zonlama

Celal OKUTAN

Okutan Mühendislik Bürosu

12.20-14.00

Öğle Yemeği

II. OTURUM

Oturum Başkanı : Ahmet ARISOY İTÜ Makina Fakültesi

14.00-14.20 Yapılarda Tesisat İşletme Projesi ve Maliyeti

Ruknettin KÜÇÜKÇALI - ISISAN A.Ş.

14.20-14.40

Tesisat Akışkan Ana ve Branşman Hatlarında

Debi Ayarı İçin Kullanılan Düzenler

Akdeniz HİÇSÖNMEZ -

Akdeniz Müh. Müh.Ltd.

14.40-15.00

(HVAC) Otomatik Kontrol Sistemleri

Selçuk BAYER - EMO Ltd.Şti.

15.00-15.20

Yük Hesabına Esas Malzeme Özelliklerinin

Belirlenmesi Standartları

Zafer İLKEN

15.20-16.00

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fak.

ARA

(Bkz: 19)

16.00-18.00 **PANEL**
PROFESYONEL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ TANIMI
SORUMLULUKLARI, İŞLEVLERİ, HUKUKİ DURUMU

Yönetici : Celal OKUTAN - Okutan Mühendislik Bürosu
Panelist: Tamer ATAÜZ - ALARKO A.Ş.,
Ruknettin KÜÇÜKÇALI- ISISAN A.Ş. ,
Prof.Dr. Macit TOKSOY- 9 Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri
Enstitüsü Md. Yrd. , **Akdeniz HIÇSÖNMEZ** - Akdeniz Müşavir
ve Mühendislik Ltd. Şti., **Numan ŞAHİN** - EMO Ltd.Şti.,
Ethem ÖZBAKIR- BİLGE Mühendislik

16 Nisan 1993 Perşembe

I. OTURUM

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Ali Çetin GÜRSES
09.00-09.20 Tesisat Mühendisliği Uygulama Şartnameleri
Ali HELVACI - Et Balık Kurumu Gn.Md.Yrd.
09.20-09.40 Toz Emme ve Toz Tutma Tesisatı
Yılmaz ALTIN - ALTINLAR Koll.Şti.
09.40-10.00 Merkezi Şehir Bölge Isıtma Sistemleri
İhsan ÖNEN - İhsan Önen Müh. ve Dan.
10.00-10.20 Güneşli Su Isıbıcılarının Bilgisayar Yardımıyla
Hesabı
Hüseyin GÜNERHAN - Ege Ü. Güneş En.Ens.
10.20-11.00 ARA

II. OTURUM

Oturum Başkanı : Celal OKUTAN
Okutan Mühendislik Bürosu
11.00-11.20 Yüksek Yapılar da Sıhhi Tesisat
Mustafa ÖZKAYALAR - MNG Tesisat A.Ş.
11.20-11.40 Bina İçi Pis Su Borularının Havalandırılması
Ahmet ARISOY - İTÜ Makina Fakültesi
11.40-12.00 Yüzme Havuzu Tesisatı
Sami BÖLÜKBAŞI-SANTEM A.Ş. Yön.Kur.Baş.
12.00-12.20 Deniz Suyu ile Balık Üretme Çiftliği
Özhen DÖLEN - TEKNİK TESİSAT Ltd. Şti.
12.20-14.00 ARA

III. OTURUM

Oturum Başkanı : Ali GÜNGÖR - Ege Ün. Güneş Enerjisi Ens.
14.00-14.20 Evoparatif Soğutma Özellikleri ve Uygulaması
Osman F. GENÇELLİ - İTÜ Makina Fakültesi
14.20-14.40 İklimlendirme Sistemlerindeki Soğutma
Grupları Tipinin Seçim Esasları
Bedi KORUN - FORM A.Ş.
14.40-15.00 Buz Pateni Soğutma Donma Tesisatları
İbrahim İŞBİLEN , REF Isı San. ve Tic.Ltd.Şti.
15.00-15.20 Yangın Tesisatları
Dr. Erol YAŞA-UNIVERSAL Mühendislik
15.20-16.00 ARA

16.00-18.00 **PANEL**
TESİSAT MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIMCI, MALZEME
İMALATÇISI UYGULAYICI, DENETÇİ, KULLANICI İLİŞKİLERİ
VE KOORDİNASYON

Yönetici : Ener PELİN - Pelin Mühendislik
Panelist : Tarık AKTÜCCAR - TEBA A.Ş. ,
Nuray BOZOKALFA- Bayındırlık ve İskan Müdürlüğü,
Renan HOŞGÖR - ISI Üretim A.Ş.,
Mehmet YAVUZ CEREN Mühendislik

Mehmet YAVUZ CEREN Mühendislik

17 Nisan 1993 Perşembe

I. OTURUM

Oturum Başkanı : Osman F. GENÇELLİ-İTÜ Mak. Fak.
09.00-09.20 Jeotermal Isıtma Sistemleri için Filtre Seçim
Kriterleri
Orhan MERTOĞLU - ORME Jeotermal A.Ş.
09.20-09.40 Isıtma ve İklimlendirme Sistemleri Yük Hesabı
Yöntemleri
Prof. Dr. Ali Çetin GÜRSES
Dokuz Eylül Üniversitesi
09.40-10.00 Enerji Geri Kazanım Sistemleri
Doç.Dr. Ali GÜNGÖR
Ege Üniversitesi Güneş Enerji Enstitüsü
10.00-10.20 Isı Pompalı Sistemler
Erlut BEŞER - TEBA SİSAŞ
10.20-11.00 ARA

II. OTURUM

Oturum Başkanı : Erol ERTAŞ - PNÖSO
11.00-11.20 Hastanelerde İklimlendirme
Ener PELİN-Pelin Mühendislik
11.20-11.40 Hastanelerde İklimlendirme Sistemleri İçin
Filtre Seçim Kriterleri
Eser KILIÇ - İTÜ Kimya Fakültesi
Ameliyathane Odalarında Uygulanan
Laminar Akımlı Modern Klima Sistemi
Yüksel KÖKSAL - Selnikel A.Ş.
11.40-12.00 Konutlarda ve Ticari Yapılarda Doğal Gaz
Tesisatı Projelendirmesi
Prof.Dr.Doğan ÖZGÜR
Yıldız Teknik Üniversitesi Makina Fakültesi
12.20-12.40 ÖĞLE YEMEĞİ

III. OTURUM

Endüstriyel Tesislerde Teknik Gaz Tesisatları
Erol ERTAŞ - PNÖSO
14.20-14.40 Medikal Gaz Tesisatları
Zafer ÖZEN - NASSETTI Ltd.Şti.
14.40-15.00 Soğutma Kulesi Tasarımında Etkin Olan Dış
Ortam Koşulları Diğer Faktörler
Doç.Dr. Hasan Rıza GÜVEN-İst.Ü.Müh.Fak.,
Burkay ALNIPAK- İstanbul Ü.Tek.Bil.
Meslek Y.O.,
Kadir İSA - İTÜ Düzce Meslek Okulu
15.00-15.20 Isı Konfor
Macit TOKSOY - Dokuz Eylül Üniversitesi
Fen Bilimleri Ens. Md.Yrd.
15.20-16.00 ARA

16.00-18.00 **PANEL**
TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ

Yönetici: Prof. Dr. Ruknettin OSKAY
Panelist : Osman F. GENÇELLİ -İTÜ Makina Fakültesi ,
Prof. Dr. Ali Çetin GÜRSES - 9 Eylül Üniversitesi,
Mehmet SELÇUK - TEBA Ente A.Ş. ,
Hakan BULGUN - EKE İnş. ve Tes.A.Ş.

20.00-24.00 **KAPANIŞ YEMEĞİ**