

# HABERLER

## Seminer ve Sergi:

### 1. ATIKSU ARITMA PANEL, SEMİNER VE SERGİSİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası birimleri 1994 yılının son 4 ayında, ÇEVRE konusunda, ses getiren çalışmalar yaptı. İstanbul Şubesi hava kirliliği ve İstanbul'un su sorunu konusunda yoğun bir çalışma içindeyken, Antalya Şubesi hava kirliliği ile doğrudan ilişkisi olan yalıtım ve enerji tasarrufu konusunda etkinlikler düzenledi.

Adana Şubesi'nin düzenlediği 1. ATIKSU ARITMA PANEL, SEMİNER ve SERGİSİ ise 6-9 Aralık 1994 tarihleri arasında gerçekleştirildi.

Basının ve kamuoyunun büyük ilgi gösterdiği seminer ve paneli çok sayıda makina mühendisi izledi. Basında; "Adana'da Çevre Etkinlikleri", "MMO'dan Çevre Atağı", "Teberik Yaraya Parmak Bastı", "Atıksuların Ekolojiye Etkileri Tartışıldı", "Atıksu büyük sorun", "Suçlu Artık Atık Sular", "Atıksu Arıtma Paneli Yapıldı" gibi başlıklarla çok geniş bir biçimde yer alan etkinliklerin birinci günü yapılan panelde; "Evsel ve Endüstriyel Atıksular ve Çevreye Etkileri" tartışıldı.

Seminer de ise; su kirliliği ve atıksularla ilgili yönetmelikler ile fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma ve endüstriyel atıklarda ileri arıtma teknikleri gibi konularda ayrıntılı bilgiler verildi. Oluşturulan bildiriler kitabı MMO üyelerinin ve ilgililerin yararına sunuldu.

Adana Şube Başkanı Mahmut Teberik'in konu ile ilgili basın açıklamasını aynen yayınlıyoruz.

"Yaşadığımız çağda, dünyamız bir yandan tarihinin en ileri teknolojik ve bilimsel gelişimini yaşarken, diğer yandan canlı yaşamının temeli olan ekolojik dengenin bozulması tehlikesi ile karşı karşıya gelmiştir. Tehlikenin kökeninde büyük oranda teknoloji sanayileşme kaynaklı çevre kirlenmesinin yattığı artık bir gerçektir. Gelişmiş ülkelerin, sanayileşmeye paralel olarak gerçekleştirdikleri altyapı sistemleri ile konuya gereken önemi vermeyişi, plansız ve gerekli bilgi birikiminden yoksun hareket edilmesi v.b. nedenlerle çevre sorunu gündemdeki yerini korumaktadır.

Ülkemiz, sahip olduğu kaynakları, dört mevsim turizme uygun iklimi, tarihsel ve kültürel zenginlikleri ile dünyanın en güzel köşelerinden biridir. Bu güzel köşe son yıllarda hızla gelişen sanayileşme ve turizm sektörüyle acımasızca tahrip edilmektedir. "Arıtması: Sanayi ve Turizm Tesisi, yapısı bulunmayan sadece mevsimlik amaçlar için kullanılan ikinci konin yerleşim alanının" ve "denetimsiz kullanılan doğal kaynaklar" v.b. birçok konu planlı ve bilimsel yaklaşımdan uzak günlük çözümlerle ele alınmaktadır.

Yukarıda dikkat çektiğimiz tehlike bölgemiz içinde geçerlidir. Bu anlamda bölgemiz için kapsamlı bir çevre planı hazırlanmasını ve plana titizlikle uyulmasını talep ediyoruz.

Bölgemizde çevre kirliliğine etki eden faktörlerin başında atıksu kirliliği gelmektedir. Sorunun çözümü, hiç kuşkusuz Arıtma Tesislerinin kurulması ve işletilmesinden geçmektedir. Günümüzde "Çevre Teknolojisi" yeni bir teknoloji olarak ülkemize giriyor. Her teknoloji gibi "Çevre Teknolojisi" de bilinçli bir seçimi, uygulamayı ve kullanımı gerektiriyor. Burada ülkemizin "Arıtmayan Arıtma Tesisleri" ile dolmasının tehlikelerine dikkat çekmek istiyoruz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi olarak, değerli öğretim üyeleri ve uzmanların katılımıyla 1. Atıksu Arıtma Panel, Seminer ve Sergisini düzenlemiş bulunuyoruz. Amacımız, bu konudaki bilgi birikimini arttırmak, konunun değişik boyutlarıyla ve bir bütün olarak ele alınmasını, işletmecilerin ve her meslekten insanların "Amma Sistemleri"ni kurma ve işletme çabalarına yardımcı olmaktır.

Yaptığımız etkinliklerin bölgemiz ve ülkemiz çevre sorununun çözümüne yardımcı olması en büyük dileğimizdir".

## Konferans: ISI -SES-SU YALITIM MALZEMELERİNDE YENİLİKLER VE UYGULAMALAR

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Antalya Şube si ile ÖDE Mühendislik Gurubu Antalya Şubesi SANTİM Ltd. Şii'nin ortaklaşa düzenledikleri konferans 2 Kasım 1994 tarihinde Antalya Otel Turem'de yapıldı.

Oda Mühendislik Grubu'nun ülke çapında başlattığı tanıtım konferanslarının üçüneüsü olan konferansa kamu ve özel sektörden yoğun bir katılım oldu. Mimar İnşaat ve Makina Mühendisleri ile Müteahhitlerden oluşan izleyiciler yapılan konuşmaları ve sıayt gösterisini ilgiyle izlediler.

Açılış konuşmasını MMO Antalya Şube Başkanı Süleyman Evcilmen'in yaptığı konferansta; ÖDE Genel Müdürü Orhan Turan, Genel sekreteri olduğu İZO-DER (Isı -Ses-Su Yalıtımcılar Derneği) hakkında bilgi verdikten sonra "Hava Kirliliği Açısından Isı Yalıtımı ve Enerji Tasarrufu'nun Önemi" konusunda bir konuşma yaptı.

Konferans; Oda Mühendislikten Levent Yamul, Santim Ltd. 'den İlhami Özkan ile Metin Akdaş'ın yalıtım malzemelerinin özellikleri, yenilikler ve uygulama örneklerini içeren konuşma ve slayt gösterileri ile devam ederek akşam yemeği ile sona erdi.

## **Seminer: KIZGIN SU VE BUHAR SİSTEMLERİ**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin 1994 yılı GÜZ DÖNEMİ Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında yer alan Kızgın Su ve Buhar Sistemleri semineri 8-11 Kasım tarihleri arasında Suat Sezai Gürü Eğitim Merkezinde yapıldı. Seminer'c konuşmacı olarak İTÜ Makina Fakültesi'nden Prof Dr. Ahmet ARISOY, Üniversal Makina Sanayii'nden Metin Bilgiç, Klinger Yakacak Valf San ve Tic. AŞ'den Cafer Ünlü, Gaz Teknik Isı San ve Tic. AŞ'den İhsan Bayraklı, Alim Kimya Metalürji San ve Tic Ltd. Şti'den Recep Özgan, EMO Teknik Malzeme Tic. ve San. Ltd. Şti'den Cumhuri Allınoğlu, Hacı Ayvaz AŞ'den Hasan Özüberk ile TEK Ambarlı termik Santral'ından Hasan Sinar kalıktılar.

Kızgın Su ve Buhar Sistemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilerin verildiği seminerde katılımcılara kalıtım belgesi ve seminer nolları verildi. Seminerin son günü olan 11 Kasım öğleden sonra TEK Ambarlı Termik Santral'ına teknik gezi düzenlendi. Gezide, kalıtımcılara Hasan Sinar rehberlik ederek tesis hakkında bilgiler verdi. Bakım-Onarım nedeni ile açık olan buhar ve gaz türbinlerini inceleme fırsatı bulan katılımcılar kumanda merkezi hakkında da bilgi aldılar.

## **İZOCAM'DAN YENİ BİR YATIRIM**

İzocam A.Ş'nin, izolasyonda kullanılan "Haddeden Çekilmiş Poliistiren Levha (Extruded Polyslyrene)" tesislerinin temeli Aralık ayında İzocam Gebze Dilovası Tesisleri'nde atıldı. Geçtiğimiz Haziran'da ABD firması UC Industries Inc. (Ohio) ile "Hydrovae Technology" üzerine yapılan lisans anlaşmasıyla daha önce ithal edilen ürün, bundan sonra Türkiye'de üretilebilecek. İzocam, bu yatırımla yılda 94.000 m3 polistren levha üreterek yalıtım pazarındaki yerini daha da geliştirmeyi hedefliyor. Kendine özgü üretim prosesi olan UCI firmasının ABD'de değişik bölgelerde kurulu 1 milyon m3 kapasiteli 3 fabrikası bulunuyor.

## **YTONG YETKİLİ SATICILAR TOPLANTISI YAPILDI.**

24. Türk Ytong Yetkili Satıcılar Toplantısı 04-06 Kasım tarihleri arasında Conrad Hotel, İstanbul'da yapıldı.

Türkiye çapında 64 Yetkili Satıcısı bulunan YTONG'un toplantısında, inşaat sektörünün durumu, 1994 çalışmaları ve 1995 bedelleri tartışıldı.

Çeşitli konularda başarılı olan Yetkili Satıcılara başarı plaketleri verildi. Bunun yanında kotasını en yüksek oranda aşan Adana Yetkili Satıcısı Ziya DEĞER eşi ile birlikte 1 hafta Avrupa, Başarılı Yetkili Satıcılar arasında çekilen kurada, İstanbul-Aksaray Yetkili satıcısı Naci YARGICI esi ile birlikte 1 hafta KIBRIS seyahati ile ödüllendirildi.

## **31. YIL TÜRK YTONG KURULUŞ YILDÖNÜMÜNÜ KUTLADI**

Türk YTONG 31. Kuruluş yılını Pendik Şirket Merkezinde ve Hilton Hotel İstanbul'da düzenlenen törenlerle kutladı.

Yapılan törenlerde 5,10, 15, 20, 30 yıldır çalışan işçi ve memurlar ile başarılı işçi ve memurlara plaket ve ödülleri verildi.

14 Aralık 1963'te kurulan Türk YTONG'un Pendik ve Geb/c'dc iki fabrikası bulunuyor.

Yüksek ısı yalıtım gücü ile YTONG Yapı Malzeme ve Elemanları bugüne kadar enerji tasarrufu sağlayarak Türk

ekonomisine 1 milyar doları aşan katkıda bulunmuştur.

## 6. ENERJİ KONGRESİ

Türkiye 6. Enerji Kongresi 17-22 Ekim 1994 tarihleri arasında İzmir'de yapıldı. Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından düzenlenen kongreye ayrıca Türkiye Elektrik Üretim-İletim A.Ş., Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı, Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş., Elektrik İşleri Etüd İdaresi, Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş., Devlet Su İşleri, Karadeniz Bakır İşletmeleri, Petrol Ofisi, Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş., Kayseri ve Civar Elektrik Türk A.Ş., Türkiye Taşkömürü Kurumu, Maden Tetkik Arama Enstitüsü, Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu ve Etibank l'inansal destek verdi.

Kongrenin açılış konuşmalarını Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Arabul, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Burhan Ö/atura, İzmir Valisi Kutlu Aktaş ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Veysel Atasoy yaptılar. Daha sonra Fuarın Amerikan Pavyonu binasında 1. Uluslararası Enerji Fuarı açıldı.

17 Ekim Pazartesi günü öğleden sonra başlayan Enerji Kaynakları (5 oturum); Elektrik Santralleri; Elektrik Santraller-Ençrji ve Çevre; Enerjide Özelleştirme, Yapılanma, Yasa ve Finansman Sorunları; Türkiye Enerji Politikası (2. Oturum); Doğalgaz ve Kömür Teknolojisi; Enerjide Yerli Sanayi-Enerji Üretimi, İletimi ve Dağıtımında kullanılan Teçhizat Kalite ve Standart-dizasyon; Enerji ve Çevre (2 oturum); Enerjide Bölgesel ve Uluslararası İlişkiler-Enerji Tasarrufu ve Verimlilik; Enerji Tasarrufu ve Verimlilik Oturumları ve Nükleer Enerji paneli Perşembe günü'ne kadar devam etti.

20 Ekim Perşembe günü Türkiye Enerji Günü olarak düzenlenmişti. Bu güne Cumhurbaşkanı Süleyman Demirel ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Veysel Atasoy da katıldı ve birer konuşma yaptılar. Cumhurbaşkanı Demirel nükleer enerji konusunda geç kalındığını, Türkiye'nin enerji açığının kapatılması ve 2000' li yıllara geçilmesinde mutlaka nükleer enerjiden faydalanılması gerektiğini, nükleer kirlilik tehlikesinin komşularımız nedeniyle zaten var olduğunu vurguladı ve en geç 2005 yılında ilk nükleer santralin devreye girmesi için çalışmaların hızlandırılmasını istedi.

Türkiye ve Türkiye'nin Enerji Sektörü ile ilgili multivizyon gösterisini takiben TEAŞ, BOTAŞ, POAŞ, TÜPRAŞ, TPAO, TTK, TKI, DSI, MTA kuruluşlarının yöneticileri kurumlarının faaliyetlerini ve projelerini tanıttılar. Öğleden sonra ise Enerji Sektörü'nde Yabancı Ortakla Özelleştirme konusu işlenerek tartışıldı. 6. Enerji Kongresi 21 Ekim Cuma günü düzenlenen Orhan Ersen, Ali Türkcan, Sami Sevinç, Üzeyir Garih ve Hamit Özkan'ın katıldığı, Hüseyin Arabul'un başkanlığını yaptığı Enerji Sektöründe Yerli İmalat Sanayii Paneli ile son buldu.

Üzeyir Garih Türkiye'nin kalkınabilmesi için taktikçilik ve kopyacılıktan mutlaka kendi vazgeçerek teknolojisini kendisinin üretmesi gerektiğini, bunun içinde sanayi-üniversite işbirliğinin şart olduğunu ve araştırma geliştirmeye önem verilmesini savundu ve ilk adım olarak da üniversite döner sermaye sisteminde reform yapılmasını önerdi.

Cumartesi günü ise teknik ve turistik gezilere ayrılmıştı.

## İTÜ MAKİNA FAKÜLTESİNİN 50. YILI

1774 yılında Hendese Okulu olarak kurulan ve 1776'da "Mühendishane-i Bahr-i Hümayun", 1795'de "Mühendishane-i Berri Hümayun"adı altında gelişerek eğitimini Yüksek Mühendislik Okulu olarak sürdürürken 1944 yılında kanunla, "İstanbul Teknik Üniversitesi" adını almış, Makina Bölümü ise bağımsız bir fakülte haline gelmiştir.

Bugün İTÜ Makina Fakültesi, 180 öğretim elemanı, 109 teknisyen ve memuru, yaklaşık 1600 öğrencisi ile Dünya teknolojisine uygun, çağdaş bir eğitim ve araştırma kurumu olarak Türkiye'nin en geniş araştırma laboratuvarlarına sahip olup ülke çapında en iyi makina ve tekstil mühendisliği eğitimi veren kurumlardan biri olmanın gururunu taşımaktadır.

15-23 Aralık 1994 tarihleri arasında İ.T.Ü. Makina Fakültesi'nin kuruluşunun 50. yılı nedeniyle; panel, konferans, video, film gösterileri, konser, spor müsabakaları tertip edilmiş olup ayrıca 15-18 Aralık 1994 tarihlerinde de gelişmesine katkıda bulunan değerli firmalar ürünlerini ve teknolojilerini sergilemiş olup fuar, öğrenciler ve çok sayıda izleyici tarafından beğeni ile gezilmiştir.

Ayrıca, Büyükçekmece-Tepecik mevkiinde "İTÜ Makina Fakültesi 50. yıl Ormanı 2000 adet fidan dikilerek başlatılmıştır.