

I. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ ve SERGİSİ

KONGRESİNİN

Bülteni

RR 77
İZMİR PİM

ARZALIR 1999

İzmir Posta İşletmesi Müdürlüğü'nün 14.07.1999 tarih ve 2613 sayılı izni ile açığı kapabilmektedir.

**hidrolik
pnömatik
sektörünün
ilk ve en büyük
buluşması
İzmir'de
gerçekleşti...**

I. ULUSAL
HİDROLİK
PNÖMATİK
KONGRESİ
ve SERGİSİ

İZMİR
MÜHÜRLENMİŞ
MÜHÜRLENERİ
CİDASI



**sektör;
paneller,
bildiri oturumları,
atelye çalışmaları,
sabah toplantıları,
sergi ve kokteyllerle
İzmir'de buluştu...**



**II. Ulusal Hidrolik Pnömatik
Kongresi ve Sergisi 2001'de
buluşmak dileğiyle...**

SUNUŞ

Ülkemizde ve sektörde bir ilki I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisini 3-5 Aralık 1999 tarihlerinde, İzmir ve İstanbul Şubelerimiz yürütücülüğünde İzmir Efes Kongre Merkezi'nde, sektör firmalarının ve delegelerin coşkulu katılımı ile hep birlikte gerçekleştirdik.

21 ay süren hazırlık çalışmalarının ardından gerçekleştirilen I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi 735'i kayıtlı delege olmak üzere 1000'i aşkın mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencileri tarafından izlenmiştir. Sergi Bölümüne ise 100'ü aşkın yerli ve yabancı firmanın temsilciliğini yürüten 62 kurum / kuruluş katılmış ve sergi 1500'ü aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Kongre boyunca iki ayrı salonda ve toplam 14 oturumda, 40 adet bildiri sunulmuştur. Düzenlenen "Hidrolik Pnömatik Sektörünün Sorunları", "Hidrolik Pnömatik Sektöründe Teknik Eleman Eğitimi" konulu paneller sektör sorunlarının dile getirildiği renkli tartışmalara sahne oldu. Bu tartışmaları ve panelistlerin konuşmalarını içeren paneller kitabının tüm kongre delegelerine ücretsiz gönderimi gerçekleştirilecektir.

Yeni bilgi ve teknolojilerin yaygınlaştırılması, bilginin paylaşılması, sektörde çalışan mühendislerin meslek içi eğitimlerine katkıda bulunmak amacıyla düzenlenen atelye çalışmalarını katılımcıların yoğun ilgisi ile karşılandı.

Kongrede ayrıca Sabah Toplantıları'nda notlarını Bültenimizin iç sayfalarında bulabileceğiniz iki konu başlığı ele alınarak çözüm önerileri oluşturuldu.

Kongre katılımcılarının yapılan anketlerde ve bültenimiz sayfalarında bulacağınız röportajlarda kongreyi başarılı bulduklarını ifade etmeleri, kongrenin kurumsallaşmasını istemeleri ve düzenlenecek yeni kongreye katılacaklarını belirtmeleri 21 ay süren çalışmaların en güzel ödülüydü.

Hidrolik Pnömatik Kongresinin oluşumuna görüş ve önerileri katkıda bulunan Kongre Danışmanlar Kurulu Üyelerine, sundukları bildirilerle Kongreyi olanaklı kılan tüm meslektaşlarınıza ve öğretim üyelerine, oturum başkanlarına, panel yöneticilerine, görüşlerini aktararak hidrolik pnömatik sektörünün sorunlarının tartışılmasına ve çözümler üretilmesine katılarda bulunan panelistlere, "Kongre Delegesi" olma bilincini taşıyan ve bu bilinçle çağdaş bilgi ve teknolojiye ulaşma çabası içinde olan değerli mühendislere ve teknik elemanlara, sergiye katılan tüm firmalara, sergiye katılmanın yanısıra üstlendikleri sponsorluklarla kongrenin önemli destekleyicileri arasında yer alan Mert Teknik, A.Ş. ve Enerpac firmalarına, I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinde görev alan tüm kişi ve kurumlara bir kez daha teşekkürlerimizi sunarız.

II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinde buluşmak dileğiyle...

Düzenleme Kurulu

Yürütme Kurulu

Kongre Düzenleme Kurulu

Ali Ekber ÇAKAR	MMO Yönetim Kurulu Sekreteri
Melih ŞAHİN	MMO Yönetim Kurulu Üyesi
Üzeyir ULUDAĞ	MMO İstanbul Şubesi Saymanı
Osman SERTEL	MMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi
Yaşar ÇEVİK	MMO Ankara Şubesi Başkan Vekili
Metin YÜCEL	MMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi
Nihat KURTULUŞ	MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Saymanı
Mehmet ÖZSAKARYA	MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Y. Üyesi
Fatih YAŞA	MMO Denizli Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri
İbrahim ÖZÇAKIR	MMO Eskişehir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi
Ayhan SÜRMEN	MMO Trabzon Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı
M. Coşkun KİPER	MMO Samsun Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi
Erol COŞKUN	MMO Gaziantep Şubesi Yönetim Kurulu Y. Ü.

Kongre Yürütme Kurulu

Ali ÖZYAPA
Erdem NAYMAN
Ersay KARAÇAR
Ertan SOYDAN
H. Cengiz CELEP
Halil YILMAZ
Hayrettin KARCI
Lâfî MUMKAYA
M. Semih KUMBASAR
Mehmet KOCABAŞ
Ökan KETEN
Sant DEMİREB
Şemsettin İŞİL

Destekleyen Kuruluşlar

- ◆ Akışkan Gücü Derneği
- ◆ ASME International Türkiye Şubesi
- ◆ Denizli Sanayi Odası
- ◆ Dokuz Eylül Üniversitesi
- ◆ Ege Üniversitesi
- ◆ Endüstri & Otomasyon Dergisi
- ◆ Hazır Beton Dergisi
- ◆ İhracatı Geliştirme Etüd Merkezi
- ◆ İstanbul Sanayi Odası
- ◆ İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
- ◆ Makina İmalatçıları Birliği
- ◆ Makina Magazin Dergisi
- ◆ Makina Market Dergisi
- ◆ Makina Metal Malzeme Dünyası Dergisi
- ◆ Makina Tek Dergisi
- ◆ Pamukkale Üniversitesi
- ◆ Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi
- ◆ Sektörel Tanıtım Gazetesi
- ◆ Talom Tezgahları İşadamları Dayanışma Derneği
- ◆ Teknolojik Eğitimi Geliştirme Vakfı
- ◆ Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği
- ◆ Uludağ Üniversitesi

Yayına Hazırlayan
EM AYDOĞDU

Kapak
Feruh ERKEM

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Aylık Yayın Organı
Bülten'in
Aralık 1999 Ekidir

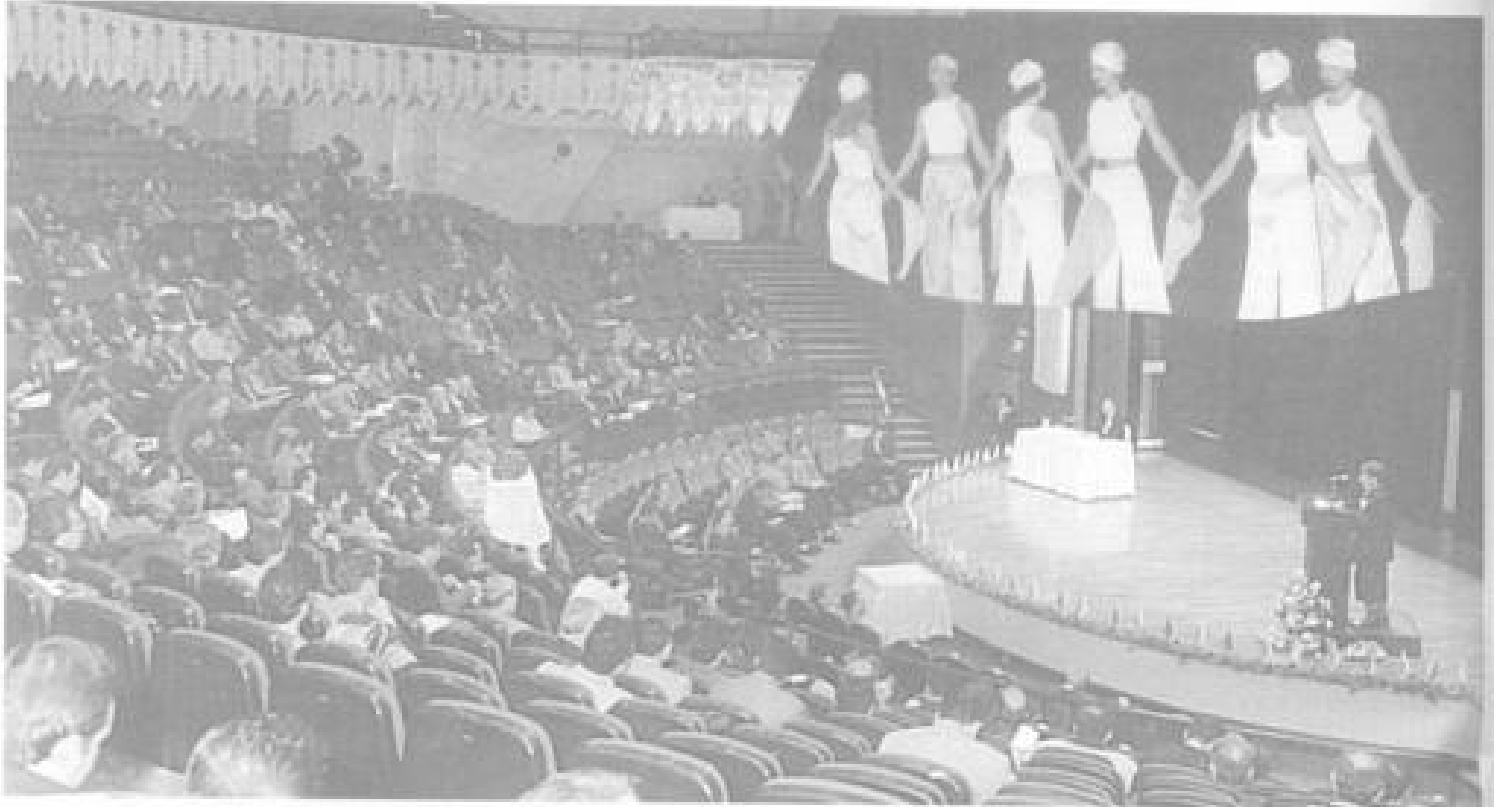


Tmmob
makina mühendisleri odası
İzmir şubesi

Atatürk Cad. No: 422/5 Alsancak-İZMİR
Tel: 0.232.463.41 98 /140 - 124 (Pbx) Faks: 0.232.421.12 80

Yönetim Yeri

Sektörün ilk kongresinde büyük coşku ve heyecan vardı



✓ **Hidrolik Pnömatik Sektörünün ilk kongresi tüm katılımcılardan tam not aldı. Katılımcılardan organizasyon başarısı ile de büyük takdir alan I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi; sektörün gelişmesinde, biraraya gelmesinde, üretken ve iletişimli kılınmasında önemli bir rolü başarıyla yerine getirdi.**

✓ **I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, ülkemizde ilk kez Makina Mühendisleri Odası İzmir ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde, 3-5 Aralık 1999 tarihlerinde İzmir Efes Convention Center'da gerçekleştirildi.**

✓ **14 oturumda 40 adet bildirinin sunulduğu ve 2 ayrı panelin, kongre boyunca 3 adet atelye çalışmasının (workshop), sabah toplantılarının ve kongre değerlendirme forumunun yer aldığı kongreyi 735 adet kayıtlı delege olmak üzere 1000'i aşkın mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencileri izledi.**

✓ **Ülke ölçeğinde 22 kurum ve kuruluşun desteklediği Kongrenin sergi bölümünde ise hidrolik pnömatik sektöründeki 62 firma ve kurum ürünlerini sergileme olanağı buldu. Sergi 1500'ü aşkın kişi tarafından ziyaret edildi. Sektörün ilk kongresinin açılış oturumu tüm delegelerin katılımıyla coşkuyla gerçekleştirildi.**

I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi 3 Aralık 1999 Cuma günü saat 09.30'da yapılan açılış oturumuyla başladı. Açılışta İzmir Valisi Kemal NEHROZOĞLU, Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fehi İDIMAN, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Semra ÖLKÜ, Makina Mühendisleri Odası Başkanı Mehmet SOĞANCI katıldı. Kongrenin açılış oturumunu MMO İzmir Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK yönetti.



Kongre açılışına katılan İzmir Valisi Kemal NEHROZOĞLU Türkiye'de son yıllarda bütün alanlarda ve özellikle endüstriyel alanda hızlı bir gelişme temposu izlendiğini ve gurur verici üretimlere imza atıldığını belirterek; "Bu grafığın sürekli yükselmesi bilgi birikiminin paylaşılması ve karşılıklı olarak değişimi ile sağlanabilecektir." dedi.

Nehrozoğlu, "Bilginin paylaşılması noktasında bu konuların bu tür kongrelerde görüşülmesini bu kongrelerde düşünen, üreten, çalışan değerli insanlarımızın, değerli beyinlerimizin bir araya gelmesini çok önemsiyorum. Bu tarz çalışmaların İzmir iline çok yakıştığını düşünüyorum. İzmir üç önemli üniversitesi, çok önemli bir sanayi birikimi ve önemli bir ekonomik potansiyele sahip oluşuyla ve yeniliklere açık yapısıyla gerçekten bu konular için son derece olumlu bir ortam yaratmaktadır. Makina Mühendisleri Odamız bu tür çalışmalarda etkinlik gösteriyor. Birçok güzel projeye imza atıklarını gözluyoruz. Ülke meseleleri ile ülke sorunları ile de her birimiz birey olarak ilgileneceğiz ama önce kendi sorumluluk alanımıza giren konularda en iyi olmaya çalışmak zorundayız. Ancak böyle yapabildiğimiz taktirde ülkemizi yeni yüzyılda olması gerektiği yere taşıma imkanına ve hakkına sahip oluruz.

"O nedenle Makina Mühendisleri Odası özellikle İzmir Şubesi ni tüm yöneticileri ile kutluyorum kendilerine teşekkür ediyorum. Son derece güzel bir hazırlıkla güzel bir organizasyonla ve Türkiye'de ilk defa böyle bir konuda bir kongreyi İzmir gündemine taşıdılar." dedi.



D.E.Ü. Rektörü Prof. Dr. Fethi İDIMAN, "Türkiye'de güzel şeyler de oluyor. Bunca üzüntülü acılı günlerin içerisinde sosyal ve ekonomik açıdan değişimlerin pek de iç açıcı bulunmadığı bir ortamda çok güzel şeyler de yaşıyoruz. İşte bu güzel şeylerden birisi bugün hep birlikte yaşadığımız bu kongre. Bu kongre ve sergi bir çok sektörü, meslek odalarını ve üniversiteleri en azından bir araya getiriyor. Birlik ve dayanışma içerisinde bir konuya ileri adımlar atıracak bir başlangıç yaşıyoruz. Bu ister terminoloji kavram birliği açısından olsun, ister sektörlerin bilgi ve teknoloji uygulamadaki gelişiminde olsun, ister üniversitelerin ürettiği bilgi ve teknolojiyi sektöre taşıyıp onu çok önemli bir işlevi yerine getiriyor."



İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Semra ÜLKÜ ise konuşmasında hidrolik ve pnömatik ekipman ve sistemlerinin sağlıktan kimya, inşaat, savunma sanayiine kadar çok geniş bir yelpazede yaygın olarak kullanıldığını belirterek, bu yaygın hizmetine karşın gerçek önemi ülkemizde yeterince kavranamamış olan bir sektördür dedi. Ülkü konuşmasında özetle şunları dile getirdi:

"Bu sektörün önemini vurgulamak, sorunlarını tartışmak, gelişmesine katkıda bulunmak üzere her zaman olduğu gibi yine ilkleri başarı ile gerçekleştiren Makina Mühendisleri Odası'nın çabası ile üniversiteler, üretici ve kullanıcı sanayiciler bu kongre ve sergide biraraya gelmişlerdir. Bir taraftan araştırma, gelişme çalışmaları ile üretilen bilginin paylaşımı ve tartışılması ile yeni ufuklar açılırken diğer taraftan deneyimlerin paylaşılmasından da teknik eleman eğitiminde yararlanılacaktır bu kongrede."



Oda Başkanı Mehmet SOĞANCI ise konuşmasında Oda kurumsal yapısını tanıtarak, Oda etkinlikleri hakkında ayrıntılı bilgi verdi. SOĞANCI özetle şunları söyledi:

"Odamız 40 yılı aşkın örgütsel birikimi ve son 3 çalışma döneminde oluşturduğu görüşler sonucunda üyelerinin meslek alanları ile ilgili uzmanlaşma ve mesleki denetim konularında önemli adımlar atmaktadır. Örgüt üyelerimizin şube ve merkez komisyonlarının, şube ve oda yöneticilerinin katılımcı, överici ve sonuç alıcı çalışmaları bu gün itibarı ile Odamızı uzmanlaşma ve mesleki denetim konusunda belli noktalara getirmiştir.

Üyelerin uzmanlaştırılmasına, yetkilendirilmesine ve belgelendirilmesine yönelik çalışmalar araçların LPG'ye dönüşüm mühendis yetki belgesinin verilmesi ile başlayan süreç iş makineleri operatör kurs öğreticisi, araç imal tadil ve montaj mühendisi, doğal gaz iş tesisat mühendisi, asansör mühendisi yetki belgesi verilmesi şeklinde devam etmiştir.

1. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongremiz ise birkaç açıdan önemli. Bu kongre örgütümüz tarafından ilk defa düzenlendiği için bizim açımızdan çok önemlidir. Bu kongre iki şubemizin or-

taklaşa çalışma refleksini gösterebildiği bir çalışma olması açısından önemlidir. Katılımcılık anlayışının yerleşmesinden dolayı önemlidir. Bu kongre hidrolik ve pnömatik sektörü ve bu sektörde çalışan mühendislerin ilk defa biraraya gelmesini sağladığı için önemlidir. Bu kongre bu sektörde ortak dilin yaratılmasına hizmet ettiği, hizmet edeceği için önemlidir. Bu kongre sektör üzerinde bir çalışma bir dökümantasyon ve kaynak kitapların yeterli sayıda olmadığı düşünüldüğünde bir boşluğu giderme açısından önemlidir. Sektörle Odanın, sektörde çalışanların birbiriyle ve sektörün kamu ile tanışmasına bu kongre aracı olacaktır. Diliyorum bu kongrede yaratılan çığlık üniversitelerimizin hidrolik ve pnömatik konularına daha ciddi olarak eğilmesine neden olacaktır. Diliyorum bu kongrenin 2.si, 3.sü ve devamı sizlerin katılımı ve Odamıza vereceğiniz destek ile gerçekleşecektir ve yine diliyorum yürütme kurulundaki arkadaşlarımızın ifadesi ile bu kongre sektörün miladı olacak ve bu sektörde çalışan arkadaşlarımızın uzmanlaşmasına yönelik önemli bir yaranı süreç içinde görülecektir."



Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Ertan SOYDAN kongrenin oluşum süreci hakkında ayrıntılı bilgi vererek özetle şunları söyledi: "Bugün 1. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinin açılışını sizlerin katkı ve katılımlarıyla gerçekleştiriyor olmanın mutluluğunu ve onurunu yaşıyoruz. Sektörümüz adına büyük bir gün yaşıyoruz. Hidrolik ve pnömatik hepimizin bildiği gibi sanayimizin bel kemiği olan makina imalat, savunma, otomotiv, sağlık, kimya, inşaat, gıda, tekstil, plastik, beyaz eşya, ambalaj sanayilerine kadar uzanan tüm sektörlerin vazgeçilmez ekipman ve malzemelerini üreten, projelendiren, uygulayan, satış ve satış sonrası hizmetleri yürüten bir sektör olarak büyük bir önem arz etmektedir. Hidrolik pnömatik alanının gelişmesi, büyümesi, bir anlamda o ülkenin sanayileşmesinin ve kalkınmasının önemli göstergelerinden biri olmalıdır. Ancak, bugüne kadar bu denli önemli bir alan olan hidrolik pnömatik sektörü, ürün ve hizmet üreten firmalar kurum ve kuruluş temsilcileri, meslek odaları, üniversiteler maalesef birlikte bir platform yaratma şansı bulamamışlardır. İşte bugün 1. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresini gerçekleştiriyor olmak bu iletişimsiz sürece son vermek ve geleceğe bir pencere açmak anlamına gelmektedir."



İzmir Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK ise özetle şunları söyledi:

"Odamız akıl ve bilimin ışığında kamu yararını esas alarak üyelerimizle birlikte üretme anlayışımızı meslek, meslektaş, ülke ve toplum sorunlarının çözümüne ilişkin görüş ve önerilerini uzmanlık alanından hareketle bu platformlarda üretmekte ve uygulamalarla bu süreç içinde yer almaktadır. İşte bu anlayış ve ilkeler doğrultusunda Odamız adına iki yıldır hazırlıklarını Şubemiz ve İstanbul Şubemiz birlikteliğinde sürdürdüğümüz 1. Ulusal Hidrolik ve Pnömatik Kongresi ve Sergisinde birlikte üretme zemini yaratmaya ve birlikte üretmenin somut bir örneğini daha yaşama geçirmeye çalıştık. Bu ve benzeri etkinlikleri sürekli kılmak amacı ile Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak 27 bin metre kare inşaat alanına sahip **İş, Sosyal Kültürel Etkinlikler ve Kongre Merkezinin** inşaatını da sürdürmekteyiz."



I. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ SONUÇ BİLDİRGESİ

I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, ülkemizde ilk kez 3 -5 Aralık 1999 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına İzmir ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde İzmir'de, İzmir Efes Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir.

Kongre 22 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, Kongre boyunca iki ayrı salonda 14 oturumda 40 adet bildiri sunulmuştur. Kongre süresince 2 panel, 1 forum, 2 sabah toplantısı ve 3 adet atelye çalışması gerçekleştirilmiştir.

Kongre boyunca düzenlenen sergiye, sektörde ürün ve hizmet veren 100'ü aşkın yerli ve yabancı firmanın temsilciliğini yürüten 62 kurum ve kuruluş katılmıştır. Kongreyi 735 adet kayıtlı delege olmak üzere 1000'i aşkın mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencileri izlemiş, sergi 1500'ü aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Oturumlarda hidrolik pnömatik alanında çağdaş bilgi ve teknolojiye uygun ekonomik çözümler üretmek amacıyla, mühendis, uzman, danışman, öğretim üyesi ve kuruluşların bilgi ve deneyim birikimlerini kapsayan bildiriler sunulmuştur.

Panellerde ise, "Hidrolik Pnömatik Sektörünün Sorunları" ve "Hidrolik Pnömatik Sektörünün Teknik Eleman Eğitimi" konuları ilgili Oda, Bakanlık, Dernek, Üniversite, Sektör Temsilcileri tarafından masaya yatırılmıştır.

Kongrede Düzenleme, Yürütme, Danışma Kurulu Temsilcileri ile Sabah Toplantıları gerçekleştirilmiş, "Hidrolik pnömatik alanında ortak dilin, terminolojinin oluşturulması", "Mesleki, teknik, etik yönden sektörün sürekli koordinasyonunun sağlanması" konuları ele alınmış öneriler geliştirilmiştir.

Bu konuda ayrıca uygulamalardaki teknolojik yeniliklerin paylaşılarak geliştirilmesi amacıyla üç farklı konuda atelye çalışması düzenlenmiştir. Konuları "Pnömatik ile Otomasyonda Bilgi İletişim Sistemleri", "Oransal ve Servo Valf Teknolojisi/ Sekonder Kontrol Sistemleri ve Teknolojisi", "Pnömatik Kontrol" olan her bir atelye çalışmasına 30'ar kişi katılmıştır.

Kongre sonucunda gerçekleştirilen Kapanış Forumunda tüm katılımcıların ortak eğilimleriyle aşağıda belirtilen konuların kamuoyuna duyurulmasına karar verilmiştir.

- Üç gün süreyle gerçekleştirilen bu kongre ve sergi ortamında hidrolik pnömatik alanında ürün ve hizmet veren ilgili tüm kesimler, Oda, Üniversite, Sanayi Kuruluşları ve Sivil Toplum Kuruluşları arasında çok yönlü iletişim ortamı yaratılmıştır.
- Öncelikle diğer sektörlerde olduğu gibi, hidrolik pnömatik sektöründe de yaşanan temel sorunların ülkemizde Ulusal Bilim, Teknoloji ve Sanayi Politikalarının oluşturulmamasından kaynaklandığı vurgulanmıştır.

- Hidrolik pnömatik sektörünün ürün ve hizmet üretiminde yerli üretimin, ulusal ve uluslararası rekabet ortamında etkinliğinin artırılması için AR-GE ve yüksek üretim teknolojisine yönelik yatırımlara destek verilmesi, kamu yatırımlarında yerli ürün alımlarının da teşviki, ulusal politika haline getirilmelidir.

- Hidrolik pnömatik sektöründeki yerli ve ithal ürünlerde standartlaşma ve kalitenin sağlanması için ilgili tüm kesimlerin görüş ve önerileri alınarak standart, şartname ve yönetmeliklerin geliştirilmesi / oluşturulması, uygulanması gerekmektedir.

- Sektöre yönelik istatistiksel bilgiye sağlıklı ulaşılamamaktadır. Bu amaca yönelik olarak "sektörel envanter" çalışması, sektörde yer alan sivil toplum kuruluşlarıncı gerçekleştirilmelidir.

- Mühendislik ve teknik eleman eğitim kalitesinin yükseltilmesi ve eğitim kurumlarının performansının belirlenmesi için "eğitimde akreditasyon" gerçekleştirilmelidir. Hidrolik ve pnömatik dersleri, makina mühendisliği eğitim - öğretim programlarında yer almalıdır. Sektörün gereksinim duyduğu nitelik ve nicelikte ara teknik eleman yetiştirilmesine yönelik ilgili kurum ve kuruluşlarca politikalar geliştirilmelidir.

- Kongre kapsamında oluşturulan hidrolik pnömatik alanındaki Türkçe yayın envanteri sonuçlandırılarak, sektörün ve eğitim kurumlarının gereksinimlerine yönelik özgün, çeviri, derleme ve süreli yeni yayınlar kazandırılmalıdır.

- Mesleki yeterliliğin ve uzmanlığın geliştirilerek mesleki denetimin sağlanması için sürekli eğitim sistematik hale getirilmeli, belgelendirilme uygulamaları geliştirilmelidir. Belgelendirmede izlenebilirlik, katılımcılık, yansızlık ilkeleri temel alınmalıdır. Hidrolik pnömatik alanında teknik komisyonların oluşturulması ve çalışmaların yaygınlaştırılması gerekmektedir. Komisyonlara yeni teknolojilerin yansıtılması, mesleki eğitim etkinliklerinin düzenlenmesi görevleri verilmelidir. Meslektaşlarımızın bu komisyonlarda etkin ve üretken yer alabilmeleri için özendirici düzenlemelere gidilmelidir.

- Hidrolik, pnömatik sektöründe dil birliğinin oluşturulması, mesleki ve ticari etik kuralların yaratılması sürecinin hızlandırılması ve iletişimde sürekliliğin sağlanması için Makina Mühendisleri Odası Sekreteryahında ilgili tüm kesimlerin katılımıyla çalışma grupları oluşturulmalıdır.

- Hidrolik, pnömatik ürünlerinin yaygın olarak kullanıldığı tüm sektörlerde, tasarımdan üretime uzanan süreçte işçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin uluslararası standart dışı uygulamalarla yoğun olarak karşılaşmaktadır. Güvenli, verimli bir üretim ortamının oluşturulması için, işçi sağlığı ve işgüvenli-



İmmob makina mühendisleri odası

ğine ilişkin tüm yasal mevzuatın çağdaş bilgi ve teknolojiye göre düzenlenmesi ve uygulanması gerekmektedir.

- Hidrolik, pnömatik sektöründe var olan sivil toplum kuruluşları desteklenmeli ve sektörde "birlikte üretme geleneği" yaratılmalıdır.
- Makina Mühendisleri Odası'na oluşturulan bu platformda aktarılan ve toplanan bilgiler ile; birlikte üretme ve birlikte

paylaşma anlayışı yaşama geçirilmiştir. İşbirliği ortamı yaratan bu kongre çalışmasının devamlılığı ile iletişimde sürekliliğin sağlanması amaçlanmıştır. Bu nedenle Kongre, 2 yılda bir Makina Mühendisleri Odası'na, sektörel ilgili tüm kurum ve kuruluşların, diğer meslek disiplinlerinde desteği alınarak İzmir'de uluslararası katılımı gerçekleştirilmeli ve bu etkinlik kurumsallaştırılmalıdır.

Kongre sabah toplantıları

Hidrolik pnömatik sektöründe üretici, uygulayıcı, projeci ve akademisyenlerin ilk kez bir araya geldiği kongre platformunu etkin olarak değerlendirmek amacıyla kahvaltılı sabah toplantıları düzenlendi.

Kongre Düzenleme ve Yürütme Kurulu Üyeleri, Kongreye Katılarda Bulunan Kurumların temsilcileri, Oturum Başkanları ve Danışmanlar Kurulu Üyelerinin katılımlarıyla hidrolik pnömatik uzmanlık alanındaki sorunların tartışılması, yapılan çalışmaların değerlendirilmesi ve gelecekteki çalışmalara ışık tutacak görüşlerin oluşturulması amacıyla düzenlenen sabah toplantılarında "Hidrolik Pnömatik alanında ortak dilin, terminolojinin oluşturulması" ve "Mesleki, Teknik ve Etik Yönden Sektörün Sürekli Koordinasyonunun Sağlanması" konuları ele alındı.



Delege ve Firmalardan I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'ne tam not

✓ **Ülkemizde ilk kez Odamız tarafından düzenlenen I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi'nin başarısı katılımcı firmalar ve delegeler tarafından doldurulan Kongre Değerlendirme Anketleri ile bir kez daha kanıtlandı.**

3-5 Aralık 1999 tarihleri arasında İzmir Efes Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi'ne katılan 41 firma ve kuruluşun katılmış olduğu anket çalışmasından elde edilen veriler değerlendirildiğinde sektörde ilk kez düzenlenen kongrenin başarılı bir organizasyon olduğu belgelenmiştir.

Elde edilen verilerin frekans dağılımlarına baktığımızda firmaların;

- Kongreye ziyaretçi katılımından memnun olduklarını (%73.2)
- Ziyaretçilerle teknik ve proje bazında yoğun görüşmeler yaptıklarını (87.8)
- Sergi yerini genelde olumlu ve uygun olarak nitelendirdiklerini (92.6)
- Sergiye ilişkin duyurunun yeterli olduğunu (82.9)
- Sergi Katalogunun oldukça olumlu olduğu (92.6)
- Sergi süresinin yeterli olduğunu (92.7)
- Zamanlama olarak uygun bir ayın seçildiğini (%96.9)
- Son olarak katılımcı firmaların %97.6'si ise düzenlenecek II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'ne de katılmak istediklerini ifade etmişlerdir.

I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresine katılan delegelerle yapılan anket sonuçları değerlendirildiğinde kongrenin mesleki ve organizasyon başarısı bir kez daha belgelendi. Katılan delegelerin %61'inin özel, %30.1'inin kamu sektöründen ve % 8.1'inin MMO Şubelerinden katıldıkları belirlenen delege anket sonuçları aşağıda yer almaktadır.

- Kongrenin mesleki gelişmeye faydalı olduğu (% 96.7)
- Gelecek kongrelerin uluslararası düzenlenmesi isteği (% 84.6)
- Kongrenin kurumsallaşarak devam etmesi isteği (% 87.9)
- Bildiriler Kitabını yeterli bulanlar (% 91.2)
- Bildiri sunum araç ve yöntemlerini başarılı bulanlar (% 85.6)
- Kongre duyurusunu yeterli bulanlar (% 86)
- Kongre ulaşım organizasyonunu başarılı bulanlar (% 62.9)
- Kongrede karşılama ve ağırlama organizasyonlarını yeterli bulanlar (% 90.7)
- Auditorium Salonu teknik düzeninin başarısı (% 90.8)
- Bergama salonunun teknik ve ses düzeni başarısı (% 52.2)

Hidrolik Pnömatik Sektörünün ilk vörkemli buluşması İzmir'de gerçekleşti

SMC sektörde iddialı



SÖLETTAN TOY (SMC-ENTER LTD.ŞTİ. / TEKNİK DANIŞMAN)

Firma yetkilisi SöleTTan TOY, kongre ve sergi hakkında şunları söyledi: "İlk olmamasına karşın oldukça büyük ilgi var. Kendi fuarımızda bile böyle ilgi yoktu. Bu kongre eski Perşembe Pazarı usulü pratiksen çıkıp çok daha sağlıklı bilimsel zeminlere girmeni sağladı. Bir çıra koyduğuna zaman gösterecek. Berşeyleri aklamı gibi geliyorlar. Sizlere çok teşekkür ederim."

Burada ciddi bir ticari amaç gösteriyoruk. Berşeyleri bir serşeye üzerinde yaptığımız göstermek için geldik. Amacımız kendimizi göstermek ve sektörlü görmektir."

Firmalara Tanıtım Belgeleri Verildi



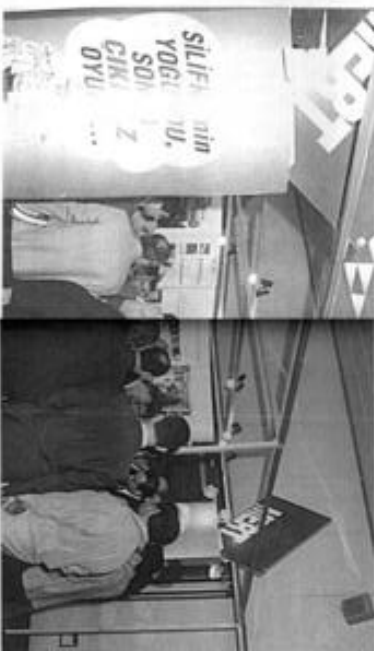
Serşeye katılan firmaların katılım belgelerini Oda Genel Sekreteri ve Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı Ali Elber ÇAKAR, Yürütme Kurulu Başkanı Erhan SOYDAN ve İzmir Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK verdiler. Teşekkür plakelerini olan kongre sponsorlarından ENERPAC yetkilileri hidrolik pnömatik sektörünü boylayış güzel bir organizasyona bir araya getirmelerinden dolayı MHO'na teşekkür etmişlerini belirttiler.



1. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresinin Serşisi açılışını D.E.O. Rektörü Prof. Dr. Fevzi İDDAMAN, İYTE Rektörü Prof. Dr. Semra ELKİ ve Oda Başkanı Mehmet SOĞANCI birlikte gerçekleştirdiler.

✓ 1. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Serşisine firmamızın temsilciliğini yürüten 62 kurum şuş katıldı. Serşeye katılan tüm firmalara bir kez daha teşekkür, gelecek kongrelerde birlikte olmayı diliyoruz.

Mert Tekke büyük ilgi



Sponsorlarımızdan Mert TEKNİK A.Ş. büyük ilgi gördü. Mert TEKNİK yetkilileri kongrenin sektörün ilgili tüm kesimlerini bir arada ve sektör sorunlarının çözümüne önemli katkıları olduğunu belirttiler.

Hidrolift : "Büyük başarılı organizasyon"



Karşılığımız diğer fuarlarda katılımcılara biz iş yapıyoruz dediğin Hidrolift yetkilisi Zekeriya MURATOĞLU (Balım Çarın Şefi) ve Mehmet ASLAN (Genel Müdür) geliştirmişler üretici, kullanıcı, ilgili herkesi bir arada görmek bizim için büyük şurprizi dediler. Firma yetkilileri "Alınanımız fuar harşasında geçecek diye bekliyorduk, oysa burada sektörün ilgili tüm kesimleri var. Üretici firma Traktör'ün kalıba dan ibai etmiş lüküleri biz üretip veriyoruz. Almanya'ya Amerika'ya ihşag ediyoruz. Kongre büyük ve başarılı bir organizasyon"

Pemaks: "Yeni kongrede de varız"



Yeni kongrelerde de varız. Pemaks İnşaat Pazarlama Müdürü İlker Cemal BEŞER kongre organizasyonunu çok başarılı bulduklarını belirterek, "Yeni bir etkinlik olduğu için İstanbul'dan çok sayıda firma katılmadı. Makina imalatçıları daha fazla olsaydı. Gelecek kongreye katılım mutlaka artacaktır. İkinci kongreye de mutlaka katılacağız."

MUMKAYA HİDROLİK PNÖMATİK LTD.ŞTİ.





Panellerde sektör sorunları tartışıldı



✓ **Kongrenin en önemli etkinliklerinden biri olan, sektör sorunlarının ele alındığı paneller renkli tartışmalara sahne oldu. Delegeler; Hidrolik Pnömatik Sektörünün en önemli sorunlarından biri olan teknik eleman eğitimi, üniversite eğitiminin durumu, yerli imalatçıların durumu, ihracat ve ithalatta yaşanan sorunlar başlıklarını içeren panellerin konularının son derece isabetli seçildiğini belirttiler.**

Renkli tartışmaların da yaşandığı panellerde, panelistlerin konuşmalarını ve tartışma bölümlerini içeren Paneller Kitabının hazırlıklarına başlandı. Paneller Kitabı tüm kongre delegelerine ücretsiz olarak gönderilecektir.

Odamızın düzenlediği Kongrelerin en önemli özelliklerinden biri de ilgili konuda tüm kesimlerin görüş ve önerilerini dile getirebildikleri panellerin düzenlenmesidir. Ülkemizde ve sektörde ilk kez düzenlenen kongrede sektörün sorunları geniş bir konuşmacı katılımı ile tartışıldı.

Kongrenin ilk günü düzenlenen panelin konusu "Hidrolik Pnömatik Sektörünün Sorunları" idi. Arman MİNASYAN tarafından yönetilen panele Fehmi DALKILIÇ (Hidrotram Ltd. Şti), Hakkı AKÇALAR (Vema A.Ş.), Fikret DALKIRAN (Mannesmann Rexroth A.Ş.), Kaya GÜVENÇ (MMO), Dr. Ahmet CERANOĞLU (Farmtrak Ltd. Şti) ve Turgut İsmet SEZEN (Assan A.Ş.) katıldılar.

Arman MİNASYAN panel öncesinde panelin çerçevesini şöyle çizdi:

"Panelimizde önce üretici, kullanıcı firmaların sorunlarına değineceğiz. Ardından bu işin ithalatını, ticaretini yapanların sorunlarına bakacağız. Daha sonra normlar, standartlar, satış sonrası hizmetler konusunda yaşananlara değineceğiz ve her işte olduğu gibi işin bir de etik yanına, mühendislik ilkeleri yanına bakacağız.

Bugün artık 70'li yıllarda olduğu gibi malzeme sıkıntısı yok. Tersine herşey o kadar bollaşmış ki... Bugün sorun kullanılan malzemelerin ne kadar ekonomik kayıp ve tehlikelere yol açacak derecede standart dışı olup olmamasında. İşin bir de yerli üretici tarafı var. Bu da üretilen ürünlerin ne kadarının uluslararası kalite standartlarına uygun olup olmadığı konusudur. Tüm bunlarla birlikte en önemli eksiklerimiz tabii ki eğitim."

Minasyan sözlerini, yerli üretimin desteklenmesi gerektiği, yerli ürünlerin de en az ithal ürünler kadar kaliteli olabileceğini belirterek noktalandı.

"Hidrolik Pnömatik Sektörünün Sorunları" panelinin mevcut Durum Analiz Raporunu hazırlayan Panel Yöneticimiz Arman MİNASYAN'a ve tüm panelistlere katkolarından dolayı bir kez daha teşekkür ediyoruz."

Kongrenin ikinci gününde ise "Hidrolik Pnömatik Sektöründe Teknik Eleman Eğitimi" başlığı altında geniş katımlı bir panel gerçekleştirildi. Kongre Yürütme Kurulu Üyesi H. Cengiz CELEP tarafından yönetilen panele Yard. Doç. Dr. Rıza GÜRBÜZ (YÖK- Ankara Üniversitesi Çankırı Meslek Yüksek Okulu), İbrahim DEMİNER (MEB Projeler Şube Müdürü), Dr. Metin GÜLEÇ (Teknik Otomasyon Ltd. Şti), Fatih ÖZCAN (Rota Teknik A.Ş.), Ömer ŞAHİNKAYA (Bosch San. Tic. A.Ş.), Altan BAĞATUR (Mannesmann Rexroth A.Ş.), Fatih KAN (Hidrel A.Ş.) ve Yzb. Özgür TEKAŞLAN katıldılar.

Belirlenen süreyi de aşan, delegelerin de katılımıyla renkli tartışmalarla uzayan panelde; meslek yüksek okullarındaki hidrolik pnömatik eğitime, Milli Eğitim Bakanlığına bağlı teknik öğretim okullarında hidrolik pnömatik eğitime, kontrol mühendisliği kavramı ve Türkiye'deki uygulamalarına, hidrolik pnömatik alanında verilecek eğitimde devletin rolüne, Üniversite-sanayi ilişkisine, ülkemizdeki firma eğitimlerine ve bu eğitimlerde standardizasyona, gelişmiş ülkelerdeki eğitime, askeri okullarda hidrolik pnömatik eğitimlerinin araştırılması konularına değinildi.

"Hidrolik Pnömatik Sektöründe Teknik Eleman Eğitimi" panelinin Mevcut Durum Analiz Raporunu hazırlayan Panel Yöneticimiz H. Cengiz CELEP'e ve tüm panelistlere katkolarından dolayı bir kez daha teşekkür ediyoruz."





Sektör dergilerinden Kongreye tam destek



Hidrolik Pnömatik Kongresi fikrinin ilk oluştuğu ve ilgili kurumlara destek çağrısının yapıldığı günden, Kongrenin başlangıcına kadar, duyuru, tanıtım ve katılımın artırılması yönünde katkı koyan sektör dergileri; Endüstri&Otomasyon, Hazır Beton Dergisi, Makina Magazin, Makina Market Dergisi, Makina Metal Malzeme Dünyası, Makina Tek Dergisi ve Sektörel Tanıtım Gazetesine katkılarından dolayı bir kez daha teşekkür ediyoruz.



Dünya Gazetesi'nden I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi için özel ek

Dünya gazetesi I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinin ve sektör firmalarının ürün ve hizmetlerinin tanıttığı "I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi" Özel Eki yayınladı. 50 bin 600 adet basılan ekin 26 Kasım'da tüm sektöre ve ticari kuruluşlara dağıtımı gerçekleştirildi. Ayrıca kongre delegelerine ücretsiz dağıtımı da yapılan Derginin hazırlığını gerçekleştiren Dünya Gazetesi İzmir Temsilcisi'ne Kongremize yapmış oldukları katkıdan dolayı bir kez daha teşekkür ederiz.

I. Ulusal Hidrolik-Pnömatik Kongresi ve Sergisi

Sektörün ilk kongre heyecanı

DÜNYA

63

İş ve Sosyal Hizmet Binası Şantiyesine İnceleme Gezileri



I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi delegeleri ve firma temsilcileri Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binası şantiyesine inceleme gezisinde bulundular. Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binası Kongre boyunca her gün öğle saatlerinde düzenlenen geziler ve Sergi yerleşim alanında bulunan standımızda gösterilen kısa tanıtım filmi ile tanıtıldı. Gezi sırasında katılımcılara inşaat süreci ve temel çalışmaları ile ilgili ayrıntılı bilgi verildi.

NE dediler... NE dediler... NE dediler... NE dediler...



Bolent E. PLATIN
(ODT)

Kongre organizasyon olarak çok iyi. Katılım açısından da oldukça iyi. Bunun nedeni katılımcı ile temasın aylar boyu hiç kesilmeden sürdürülmesi ve katılımcıların tüm gelişmeler hakkında sürekli bilgilendirilmesi oldu. Bu çok önemli, bu çalışmanın ne kadar titizlikle sürdürüldüğünün ifadesi. Ülkemizde düzenlenen kongrelerde buradaki alt yapı yok. Alt yapı mükemmel diyebilirim.

Kongrenin arka planı çok iyi planlanmış. Bu kongre ile sektör içi dayanışmanın gerekliliğini tüm sektör firmaları sanırım gördü. Bu sektör hep başka sektörlerle ait fuarlara katılarak tanıtım olanağı bulundu, ilk kez kendileri adına düzenlenmiş bir fuara katıldılar.

Kongre değerlendirme anketlerine hidrolik pnömatik ile ilginiz nedir? gibi bir soru konabilirdi ve buradan dönecek veriler çok da yararlı olurdu diye düşünüyorum.

Bildiriler konusunda ise alanında yapılan ilk etkinlik olması nedeniyle bir bildiri nasıl hazırlanır?, Nasıl aktarılır? Bu da burada öğrenilmiş oldu çoğu katılımcı tarafından. MMO'nu böylesi bir organizasyonu gerçekleştirmesinden dolayı kutluyorum.



Abdullah PARLAR
(HEMA)

Ben açıkçası kongreye bu kadar büyük bir ilgi beklemiyordum. Biz buraya gelirken büyük firmamız sektörde yapılan bir etkinliğe katkı koymak gerekir inancıyla ve çok geç katıldık. Ancak son derece ince düşünülmüş bir organizasyon ve iyi bir katılımcı kitlesi ile karşılaştık. Kongreden çıkacak sonuçların takipçisi olmak lazım. Biz hiçbir problem yaşamadık kongre akışı içerisinde, emek yoğun bir organizasyon emeği geçenlere teşekkür ediyorum. O kadar ısrarlı takip ettiniz ki bizi, bu da ayrıca teşekkür değer.



Turan TÜRKMEN
(Endüstri & Otomasyon Dergisi)

Kongrenin duyurusunun çok iyi yapılması kongreye katılımı olumlu etkilemiş görünüyor. Fuardan farklı olarak direk ilgili ziyaretçi ile birarada olmak çok yararlı. Paralel oturumların bazılarında çok yakın konular vardı. Buna gelecek kongrede bir çözüm bulunabilir sanırım.

Ayrıca kongre kitaplarının katılımcılara önceden ulaştırılması çok yararlı olur. Or-

ganizasyon ise çok başarılı, ben bir aksaklık yaşamadım. Biz Endüstri & Otomasyon olarak Hidrolik Pnömatik Kongrelerinin hazırlık çalışmalarına katkı koymaya devam edeceğiz.

Serginin bir başka yararı da sektörün tüm firmalarını birarada görebilmek oldu. Bilgi birikimlerini, teknik boyutlarını, yeni gelişmeleri görebiliyoruz. Herkesin AR-GE'sini burada görebiliyoruz.

Aydın ALTIER (UZEL MAKİNA)

Bildirilerin sunum süreleri biraz kısa. Kongre programını da daha önce katılımcılara ulaştırmak çok yararlı olacaktır. Çok renkli bir organizasyon. Kongreden çıkacak sonuçların ilgili makamlara ulaştırılması noktasında ısrarcı olunursa kongre çok önemli bir işlevi yerine getirmiş olacaktır.

Gökhan KARABACAK

(MM Makina Magazin Dergisi)

Birçok kongre ve sempozyuma katıldık, ilk geldiğimiz andan itibaren büyük bir ilgi gördük. Karşılama, salonların hazırlığı bunun gibi birçok detay çok iyi düşünülmüş. Biz Oda etkinliklerini yakından izliyoruz bu düzeyde büyük katılım Teskon ve Metalurji kongrelerinde var. Hidrolik Pnömatik Kongresi ilk olmasına rağmen katılım düzeyi bu kongreleri yakalamış görünüyor. Hidrolik Pnömatik yeni teknolojilerin hızlı geliştiği bir sektör. 1999 yılı içerisinde sektör kendi içinde organize olmaya çalışıyor. Kongre bu birlikteliğin oluşacağı en sağlıklı zemini oluşturmuş görünüyor. Biz bizden talep edilecek her türlü desteği vermeye hazırız.



Mehmet SÜVARİOĞLU
(AYKOM - Aydın Trafo)

Organizasyon genel olarak çok iyi. Girdiğim oturumlarda bazı bildiri-lerde firma isimleri öne çıkıyor, gelecek kongrelerde bunun engellenmesi yerinde olacaktır. Çünkü diğer firmalara söz hakkı doğuyor. Kongre ilk olmasına karşın her şey çok iyi planlanmış, katılım da ilk olmasına göre oldukça iyi.



İbrahim ÇAĞLAYAN
(VİBRATEK)

Daha önce birçok fuara katıldık ancak bu kongre ve sergi çok farklı düşünülmüş. Seçimler çok iyi yapılmış, Yurtdışında düzenlenen kongrelerden hiç farklı değil. Sadece görüştüğüm bazı delegelerden bildirilerin bir kısmının çok teorik olduğu yolunda eleştiriler aldım. Kongre organizasyonunda tüm detaylar çok iyi planlanmış. Ben bu ekibin Yağlar konusunda, bakım onarım konusunda da başarılı

kongreler çıkarabileceğini düşünüyorum.



Ali Ulvi İZ (MİB)

Oturumlar, panel çok ciddi oluşturulmuş sektördeki teknolojik gelişmeleri yansıtmaya açıktan çok iyi olduğunu düşünüyorum. Sektörün önemli pek çok firması ve kuruluşu sergide yer almış, ilk kez düzenlenen bir organizasyon için bu bir başarıdır. Ziyaretçi bakımından biraz zayıf. Duyurularınızla, bültenlerinizle, duyuru çalışmalarınız çok iyi yapıldı. Kongreye sanayicilerin ilgi biraz düşüktü. Akademisyenlerin katılımı ayrı bir olumluluktur. Bu sektör için oldukça olumlu bir ortam yaratıldı.



İlyas DEVIDAS
(BÖRKERT)

Mükemmel bir organizasyon. Her şey çok iyi. Oturumlar enteresan. Gelen kişiler çok ilgili. Yalnız oturumlara katıldığımızda sergiyi gezme imkanı kalmıyor. Her gün 1 saat gibi sergiyi görmek için zaman ayrılabilir. Sergi gezi saati programında yer alabilir, iyi de olur. Bunun dışında bir sorun yok. Nitelik yüksek, iki olmasına rağmen çok başarılı. Ben beklediğim sergi olarak buldum. Davetiye dağıttık. Gaziantep'ten, Adana'dan geldiler. Hep görüştüğümüz kişilerle tanıştık.

Yalçın ETKİN (HİDROLİFT - Satış Soru.)

İlgili kişiler geliyor bu çok iyi. Oturum araları çok kısa, ancak boşluklarda ziyaretçi geliyor. Kongre akışı içerisinde sergi gezme saatleri olmalı. Sergiyi yeterince zaman ayrılmıyor gelenler. Gelenler ilgili ve çok faydalı. Yapılan görüşmeler işe dönük.



Suat DEMİRER
(DEMİRER HİDROLİK)

Teskon'u da görmüştüm. Oturum açısından başkan olarak bayağı sıkıntı çektim. 20 dakikalık süre genelde aşıldı. 25 dakikalık gecikme oldu. Bir dahaki kongrede zaman konusunu ciddi olarak ele almamız gerekiyor. Oda bu kongrede çok iyi çalıştı. Bildiriyi sunanlardan bildiriler çok titiz bir çalışmayla alındı. Bildiriyi hazırlayanlar kıymetli arkadaşlar. Organizasyon mükemmel. Amatör bir kurumun profesyonelce yaptığı bir iş. Ruslara eğitim sisteminde direk hidrolik mühendis var. Eğitim düzeyleri çok yüksek. Branşlanmış mühendisleri var. İleriki tarihlerde, firmalar açısından da büyük avantaj olur. Yürütme Kurulu olarak için içindeydik. Teskon'a gelinceye kadar bu kadar başarılı olduğunu bilmiyorduk. Buraya gelince için



NE dediler... NE dediler... NE dediler... NE dediler...

renge çok değişti. Çok şaşırdık. Çok düzeyli buldum. Katılım sayısını çok yüksek olabilirdi. Çok memnun kaldım. İlgili alaka önemliydi. Ne söylediysek yapıldı. İtalya'dan misafirim bu çapta bir organizasyon beklemediğinden çok şaşırdı.



Roberto BANDINI
(DEMİRER
HİDROLİK)

O kadar beğendim ki

neden uluslararası yapmadınız, merak ediyorum. Türkmenistan, diğer Türkiye devletlere neden duyuru yapılmadı? Firmaları neden davet etmediniz? Yabancı ziyaretçi olarak gelmelidir. Gelip gözlemlesinler.

Alper ÜÇER

(PETROFER - Satış Uzmanı)

Organizasyonda problem yok. Hidrolik konusu kimi ilgilendiriyorsa çoğu burada ve çoğu bizim müşterilerimiz. Yararlı geçtiğini söyleyebiliriz. Oturumlarda verilen bilgilerin çoğu bizi ilgilendiriyor. Hidrolikte yağ kullanımı çok önemli ve bizi ilgilendiriyor. Birçok kişi yağlar hakkında bize başvurdu. İyi bir tanıtım olanağı sağlandı.

Konular çok güzel. Herşey problemsiz çalışıyor. D.E.Ü. hocalarının perspektifi ve görüşleri buraya yansımış. Öğrencilerin büyük ilgisi var.

Mustafa ÖZÇELİK

(ÖZÇELİKLER)

Bizim açımızdan faydalı oldu. Daha iyi bir tanıtım, kaynaşma oldu. Konuyla ilgili gelenler olduğu için faydalı oldu. Organizasyon ise çok güzel.



Artin ÇANKAR
(HİDROPRES
Gn. Md.)

Güzel bir toplantı oldu.

Katılımcılar acemi. Bir anda çok şey vermek istiyorlar. Mert, Hidroser vb. kurumlardan yetişmişlerdir çoğu. Sergi güzel gitti. 15° den sonra biraz sıcak oldu. Katılımcılar işi bilerek ve

bilinçli olarak geliyor. Buradaki en güzel şey o. Diğer sergilerden farkı katılımcıların bilinç düzeyinde yatıyor. Yakit geçirmek için gelmiyorlar. İkinci kongreye de katılmayı düşünüyoruz. Traktör firmalarının da katılmaları gerekiyordu. Hiçbiri gelmedi. En büyük hidrolik kullanıcı olmalarına karşın.



İlhan TUNA
(AKON
Hidrolik)

Kongre

Sekreteri Turgay Bey'in ısrarıyla katıldık. Katıldığımız ilk kongre. Bildiri süreleri yetmedi. Konular komplike, zaman yetmiyor. Bildiri sunmak için kimse profesyonel değil. Burada çok bilgili uzman insanlar var. Yeni gelenlerde yetişmişler. Teknoloji hızla değişiyor. Sanıyorum devam edecek. Sunum yapanlar yapılan eksiklikleri görünce gelecek defa daha iyi için ciddiyetini ve boyutunu kavrayarak hazırlanacaklar. Bir dahaki kongreye daha iyi sunumlar yapılacaktır. Sektörümüzün böyle bir geleneği olmadığı için ikinci kongre bildiriler açısından daha başarılı olacaktır.



Bolent DEMİRALP
(KASTAŞ)

Genel olarak herşey güzel gidiyor. İlgili kişiler geliyor. Devam etmesi yararlı olur. Biz de ayrı kalmayız.

Bu kongrenin bence uluslararası olması gerekir. Dünya küçüldü. Kongrenin nasıl birşey olacağını bilmiyorduk. Katılı olsun diye geldik. Ama çok olumlu düşüncelerle döneceğiz. Fuar organizasyonlarıyla kıyaslıyoruz. Organizasyon çok iyi. Bildirilerde soru cevap bölümü çok hareketli oluyor. Bildiriler Kitabı çok güzel.

Hasan KURU (PERMHİDRO İzmir Bayıral - PERMCO)

Sektörün kendi içinde problemleri var. Olması da gerekli. Bugün standlarda olmayanlarla

görüştim, sonra biz de katılmam diyorlar. Katılmayanlar üzülcekler katılmadıklarına. Kongrenin özel bir tarafı sadece ilgiliye geliyor buraya. Kimse bu nedir demiyor. Katılmayanlar hayıflanacaklar. Ben katılıma kolay ikna olmuştum. İyi de yapmışız.



Arman MINASYAN
(AKDER Yön.
Kur. Bşk)

Kongre için benim

duyduğum hisleri kimse duymaz. Biz bu konunun duyanlarıyız. Eğitimi ilk başlatan, üretimi ilk başlatan kurumuz. Ancak uzun yıllarda yaşadığımız başarılar yanı sıra sıkıntılarda var. En önemlisi, yazılan kitaplar nedeniyle yaşanan sıkıntılar. Meslek liselerinin ve üniversitelerin eğitim malzemesi olarak dışarıya vermiş oldukları paraları çok önemsiyorum. Bu paralarla dünyayla rekabet edebildik. Bunu büyük bir hata olarak görüyorum.

Makina Mühendisleri Odası'nın bu kongre ve sergiyi vücut edebilmesi, belirlenenin çok üzerinde ilgi ve memnuniyet getirdi. Sanıyorum bu kongreden sonra her sektörden, meslek liselerinden, üreticilerden katılanlar Hidrolik ve Pnömatikçe farklı gözle bakacaklardır. Ülkemizin geri kaldığı kanaatini paylaşmıyorum. Bugün Fransa ve İngiltere'de de çok çeşitli ürünler üretilmiyor. Ama bu ülkeler kendi ürünlerine dışarıdan aldıklarını da ekleyip mühendislik yetenekleriyle gerek içeriye gerek dışarıya makina pazarlıyorlar.

Bu Kongre bize şunları göstermiştir:

● Burada oluşan çatının bir milat olduğu konusunda çoğu katılımcı ile hemfikirim. Bu çatı sektörü kesinlikle daha ileri götürecektir. Küçümsenmeyecek bir başarı elde edilmiştir. Bu başarı başkalarını korkandıracak düzeydedir.

● Kongre, kullanıcılar, üreti-

çiler, üniversitelerden gelen öğretim elemanları, teknik elemanlar, kamuda görev yapanlar açısından, birçok bilinmeyen bilini hale getirilmesini, birçok sorunun da net bir şekilde ortaya konmasına vesile olmuştur. Sorunlar ortaya konduğu gibi çözüm önerileri de üretilmiştir.

● Sektörün sanıldan çok daha büyük bir ölçek içinde olduğu anlaşılmıştır. Gelişmiş olduğumuzu ortaya koymuştur.

● Sektörde AKDER gibi Akademi Gücü İhtisas Derneklerinin de gerekliliği ortaya çıkmıştır.

Kongrede şu konuların altı çizilmiş ve sanırım önemli bir katkısı da yakın süreçte olacaktır;

1. Eğitim kalitesinin artması
2. Ara eleman yetiştirilmesinin önemi
3. Akreditasyon kurulmasının gereği
4. Standartlaşmanın gereği
5. Kaliteli yerli üretimlerin kullanıcılar tarafından ithal ürünler yanında istek listelerine dahil edilmesi.

Bu kongre;

Firmaları birbirleriyle tanıştırmıştır. Bu tanışmanın getirdiği bir sinerji olacaktır ve bunun ekonomik sonuçları da ülkenin çok ihtiyaç duyduğu kaynakların verimli kullanılması ve gereksiz dış alımının önlenmesinde rolü olacaktır diye düşünüyorum.

Bu kongrenin yaratıcısı Makina Mühendisleri Odası'dır. Resmî bir kuruluş olarak, bu kalitede bir organizasyon yapmış olmakla övgüyü hak ediyor.

Sergi katılımı zayıftı. Boş katlar oldu. Bunu ekonomik krize, deprem felaketine bir de ilk olmasının getirdiği çekingenliğe bağlıyorum. AKDER ile kısa aralıklarda olmasının da rolü var. Biz AKDER olarak destekleyen kuruluşların listesinde sadece alfabetik olarak ilk sırada bulunmuyoruz en üst düzeyde katkı koymaya da çalıştık. Organizasyonu yapan, emeği geçen herkese yürekten teşekkür ediyorum.



Atelye çalışmalarına ilgi büyük oldu

Delegeler I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi kapsamında uygulamalardaki teknolojik yeniliklerin paylaşılarak geliştirilmesi amacıyla düzenlenen atelye (workshop) çalışmalarına büyük ilgi gösterdiler.

Kongrede üç gün boyunca hidrolik pnömatik sektörünü ilgilendiren özel konuları içeren atelye çalışmaları düzenlendi. İlk gün Dr. Hayrettin KARCI'nın, "Pnömatik ile Otomasyonda Bilgi İletişim Sistemleri", ikinci gün Friedel LIEDHEGENER'in "Oransal ve Servo Valf Teknolojisi / Sekonder Kontrol Sistemleri ve Teknolojisi", kongrenin son günü ise Prof. Dr. Ahmet KUZUCU'nun "Pnömatik Konum Kontrolü" konulu sunumları gerçekleştirdikleri atelye çalışmaları kontenjanların çok üzerinde başvuruyla karşı karşıya kaldılar. Bu ilgi, bu çalışmaların Kongre kapsamında mesleki eğitim gereksinimini karşılayacak çok önemli programlar olarak devam ettirilmesi yönünde kararın oluşmasını sağladı. Atelye katılımcısı delegeler yapılan anketlerde sunum konularının çok isabetli seçildiği ve workshop yöneticilerinin konularına hakim performanslarıyla başarılı oldukları görüşünü ilettiler.



Açılış Kokteyli delegelerin coşkulu katılımıyla gerçekleşti...



I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresinin ilk günü katılımcılar; açılış, kayıt, oturumlar, panel ve atelye çalışmaları ile geçen yoğun programın ardından Odamız tarafından verilen Kongrenin Açılış Kokteyli'nde soluk alma olanağı buldular. Sektör firmalarının ve çalışanlarının bu denli yoğun katılımı ilk kez biraraya geldiği Kongrenin Açılış Kokteylinde 650'yi aşkın delege ve konuğu zengin bir menü ile ağırladık.

Kapanış Yemeği Kongrenin Coşkulu Finali Oldu

1. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinin yoğun programı sabah 09.00'dan akşam 19.00'a kadar üç gün aralıksız devam etti. Bu süre içinde oturumlar, paneller, kurslar, sabah toplantıları ve sergi ile yoğun geçen kongrenin son gecesinde Odamız tarafından verilen Kapanış Yemeği tüm yorulmuşları unutturan bir coşkuyla yaşandı. Kapanış Yemeğinde konuşan Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı ve Oda Genel Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR, kongrenin gerçekleşmesinde emeği geçen herkese ayrı ayrı teşekkür etti ve kutladı.

Termal Otel Kardelen Salonu'nda 500'ü aşkın delege ve davetlinin katıldığı yemekte destekleyen kurum ve kuruluşlara, bildiri yazarlarına, panelistlere, oturum başkanlarına, kurs yöneticilerine, düzenleme ve yürütme kuruluna ve kongre sekreteriyasına Odamız adına teşekkür plaketleri verildi.

Plaket töreninin sonunda söz alan Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Ertan SOYDAN Oda Genel Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR'a kongre delegasyonu adına teşekkür etti ve kongre anısına bir gümüş tabak armağan etti. Kongre delegasyonu adına konuştuğunu belirten SOYDAN "Hidrolik Pnömatik sektörünün tüm kesimlerinin bir araya getirilmesini ve bilimsel, etkin bir kongre platformu yaratılmasını sağlamanız

ve mükemmel bir organizasyonla bizleri biraraya getirmenizden ötürü kongre delegasyonu olarak teşekkürlerimizi sunarız" dedi.



Kapanış Yemeği Termal Tesislerinde delegelerin yoğun katılımı ile gerçekleşti.



Kongreyi Destekleyen Kuruluşlara katkılarından dolayı Odamız adına teşekkür plaketi verildi.



Kongre Yürütme Kurulu Üyeleri



Oturum Başkanlarına katkılarından dolayı Odamız adına teşekkür plaketi verildi.



MMO İzmir çalışanları ve Kongre görevlisi Makina Mühendisliği Bölümü öğrencileri.

tmmob makina mühendisleri odası izmir şubesi

iş ve sosyal hizmet **merkezi**

GELECEĞİ BUGÜNDEN GÖRENLER İÇİN ...



**2000'li yıllarda
izmir'in kalbinde
sizin de bir yeriniz olsun**



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

BÜRO ve SHOWROOM SATIN ALMAK İSTEYEN KİŞİ
ve KURUMLAR İÇİN AYRINTILI BİLGİ VE BAŞVURU :

(Proje Koordinatörlüğü)

Tel : 0232-463 41 98 PBX (İç hat:136) Faks : 0232- 422 60 39

Atatürk Cad. No:422 K.5/6 35220 Alsancak İZMİR-TÜRKİYE

e-posta:mmoiz@superonline.com