

HİDROLİK PNÖMATİK SEKTÖRÜ

II. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ'NDE BULUŞTU

- TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına İzmir ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde düzenlenen II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi ülkemizde yaşanan ekonomik krize rağmen sektörün ikinci kez bir araya geldiği etkin bir platform olarak gerçekleşti.
- Ağır sanayiden tıbbı, robot teknolojisinden otomotiv ve iş makinelerine kadar hemen her sektörde üretimin bel kemiğini oluşturan hidrolik ve pnömatik sektörü ikinci kez kongre kapsamında bütünsel olarak ele alındı.
- II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi 28 kurum ve kuruluş tarafından desteklendi. Kongre boyunca iki ayrı salonda 18 oturumda 36 adet bildiri sunuldu. Kongre süresince 2 panel, 1 forum, sabah toplantısı, 6 atölye çalışması gerçekleştirildi.
- 8-11 Kasım 2001 tarihlerinde İzmir Efes Convention Center'da düzenlenen Sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten 60 kuruluş katıldı. Kongreyi 613 kayıtlı delege olmak üzere, 1600 mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencisi izlerken, sergi ise 2000'i aşkın kişi tarafından ziyaret edildi.
- Sosyal etkinlikleri ile de beğeni toplayan II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi kapsamında Celka A.Ş. ve EMI A.Ş. tarafından verilen açılış kokteyli katılımcıların yoğun ilgisiyle gerçekleşti. Kongre kapsamında Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Türk Sanat Müziği Korosu'nun konseri büyük beğeni topladı.

Makina Mühendisleri Odası adına İzmir ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde 8-11 Kasım 2001 tarihlerinde gerçekleşen II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik krize rağmen üretici, uygulayıcı, akademisyenleri ve sektör çalışanlarını bir araya getirerek hidrolik pnömatik sektörünün gelişmesinde üstlendiği misyonu ikinci kez daha başarıyla yerine getirdi.

Oda orkestrası dinletisiyle başlayan Kongre açılış oturumunu Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Doğan ALBAYRAK yönetti. Kongre açılışında Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Ertan SOYDAN, Makina Mühendisleri Odası Genel Sekreteri ve Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı Ali Ekber ÇAKAR, Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ülkü BAYINDIR, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Semra ÜLKÜ ve İzmir Valiliği adına Vali Yardımcısı Hasan İPEK birer konuşma yaptılar.

İzmir Valiliği adına Vali Yardımcısı Hasan İPEK konuşmasında İzmir'de başarılı ve geniş katılımlı bir et-

kinlik olarak gerçekleşen kongrenin ikincisinin yapılması olmasından İzmir Valiliği olarak gurur duyduklarını belirtti. İpek özetle şunları söyledi:

"İzmir kurulduğu günden bu yana dünyanın önemli merkezlerinden biri olmuştur. Böylesi bir etkinliği İzmir'de yapmayı düşündükleri için Makina Mühendisleri Odasına, bu denli başarıyla organize etmeleri için de İzmir Şubeye teşekkür ediyorum. Ülkemizin pek çok badireyi atlattığı gibi ekonomik krizden de çıkacağına inanıyoruz. Problemlerin teşhisi onun tedavisi için ilk adımdır. Sivil toplum örgütlerinin ülkenin problemlerinin çözümü yönünde tespit yapıp, çözüm önerileri oluşturması sorunların çözümü için millet bilicinin oluşmasında çok önemli bir işleve sahiptir.

Dünya teknoloji ve bilgi çağına girdi. Ülkemizde mesleklerini icra edenlerin gelişmesi, reel sektörle, sektör temsilcileriyle yapılan mesleğin gelişmesi yönündeki bu etkinliklerin anlamına daha da fazla önem kazandırmaktadır. Problemleri yaşayanların ve çözüm önerileri üretebilecek olanların kongrede olduğu gibi aynı platformda bir araya gelmesi ülkenin sorunlarının çözümünde de en önemli noktadır. Bu kongrenin bu yönüyle de ayrı bir önemi vardır.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Semra ÜLKÜ; Türkiye ekonomisinin ve geleceğinin yeni teknolojilerden yararlanması, bu teknolojilerin geliştirilmesinde aktif rol oynamasına bağlı olduğunu belirterek şunları söyledi:

"Kısa dönemde cazip olan teknoloji transferi uzun vadede ancak aktarılan teknolojinin özümsemesini takiben geliştirilerek yeniden üretilmesi ve üretilen teknolojiyi katma değeri yüksek, planlı üretimde uygulama olanağı yarattığında anlam kazanmaktadır. Ülke kalkınmasında istenilen düzeye ulaşabilmek bilginin üretilmesi ve üretilen bilginin ürüne dönüşmesi ile mümkündür. Sanayi kalkınmasının ön koşulu nitelikli insan gücünün yetiştirilmesinde, girişimciliğin, disiplinler arası ekip anlayışının ve çalışmanın öneminin toplumda yerleşmesi noktasında hepimiz çok fazla görev düşmektedir. Son yıllarda eğitime, bilgiye, araştırmaya ve özellikle üretime değer verilmemesinden kaynaklanan ekonomik çöküntüyü aşmanın tek yolu birlikte katma değeri yüksek, doğal hammadde kaynaklarını kullanarak yapılacak üretimin etrafında kenetlenmektir.

Bu bağlamda inşaat, sağlık, kimya, savunma sanayine kadar çok geniş bir yelpazede kullanılan hidrolik pnömatik sistem üreticilerimizi üretilen bilginin tartışılması, kullanılması noktasında ilgili her kesimi bir araya getiren bu organizasyonu gerçekleştirdikleri için de Makina Mühendisleri Odasını kutluyor, teşekkür ediyorum."

sanıp olmuştur. Bugün de geçerli olan bu kural doğası veya küresel etkinlik peşinde koşan ülkelerin yoğun bir teknolojik yarış içine girmelerine neden olmaktadır.

Biz Ege Üniversitesi olarak her türlü bilimsel ve teknolojik atılımın takipçisiyiz. Bu konuda üzerimize yüklenen misyonun farkında olarak çalışmalarımızı yürütüyoruz. Ege Üniversitesi sadece son bir ay içerisinde saydam güneş pili teknolojisinde önemli bir atılım gerçekleştirmiş, bir uzaktan algılama uygulama laboratuvarı kurmuştur. Tekstil sektöründe ortak uluslararası Tekstil Sempozyumu düzenlemiş ve 81 projenin sergilendiği proje yarışması yapmıştır. Bunların hepsi Odalar ve diğer sivil toplum örgütleriyle ve sanayi dünyasıyla ortak yapılan çalışmalarıdır.

Bugün gerçekleşen hidrolik pnömatik kongresi çok dinamik bir kitle olan makina mühendislerinin başarılarında yeni bir halkadır.

Rant ekonomisinden üretim ekonomisine geçiş noktasında üniversitemiz ellerinden gelen her şeyi yapmaya hazırdır"

Kongre açılışında konuşan Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı ve MMO Genel Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR, Odanın 2000 - 2001 yıllarında toplam 27 kongre ve semolşturmaya başlamıştır. İlk kongrede alınan kararlar pozum etkinliği düzenlediğini belirterek şunları söyledi:

"Odamızın çalışmalarının ana eksenini, meslek alanlarımızla ilgili ülke gerçeklerini ortaya çıkarmak, sorunları tespit etmek, çözüm yollarını önermek amacıyla platformlarımızda sektör çalışanları için olduğu kadar mühendislik öğlemler oluşturmaktır. Makina Mühendisleri Odası her çalışrencileri için de değerli bir kaynak niteliğindedir. Ma döneminde onlarca kongre, sempozyum, ve kurultayla bilim ve teknolojinin halkın kullanımına sunulmasının araçlarını yaratmaktadır.

Makina Mühendisleri Odasının kendi iç dinamikleriyle oluşturduğu kaynaklarını yarattığı etkinliklere 30.000'e yakın mühendis ve teknik eleman katılmış, bu etkinliklerde 600'e yakın bildiri sunulmuş, 30'a yakın panel gerçekleştirilmiş ve toplam 60.000'e yakın kitap basılarak kullanıcıya sunulmuştur. Taktir edilmelidir ki bu büyük bir çalışmadır.

II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi "birlikte üretme" anlayışıyla çok yönlü katılımı amaç edinen ve bu amaçla ülke genelini kapsayacak modelde oluşturulan Düzenleme Kuruluyla, Katkıda Bulunan Kurum ve Kuruluşlarıyla, Danışmanlarıyla, Yürütme Kuruluyla sürdürülen uzun erimli çalışmaların bir ürünüdür.

İlkini 1999 yılında gerçekleştirdiğimiz kongrenin sonu bildirdiğinde yer alan konuların yaşama geçirilmesinde Odamız iki yıl boyunca yoğun gayet içerisinde olmuştur. İstanbul Şubemiz ve AKDER üyelerinin çalışmalarıyla Hidrolik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri, Pnömatik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri kitabı hazırlanmıştır. Bu çalışmada Odamızla birlikte lokomotif rol

üne hidrolik pnömatik sektörün ağırlığının yaratılması amacıyla öğretim üyesi meslektaşlarımızın öncülüğünde gerçekleştirilen sözlük çalışması son aşamaya gelmiştir. Bu çalışmalara özveriyle gönüllü olarak destek veren katkıda bulunan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ediyoruz.

Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Ertan SOYDAN ise kongrenin sektör için bir milat olduğunu belirterek şunları söyledi: "Birinci kongre ile yıllardır farklı platformlarda tek tek dile getirdiğimiz sektör sorunlarını, ilgili tüm kesimlerin bir arada olduğu bir ortak Platformda anlatabilme, tartışabilme ve üretilen çözüm önerilerini bir potada toplayabilme şansı yakalanmıştır.

I. Kongre Kapanış Forumunda Sektörün Kongre sürecinde tartışılan tüm sorunları Sonuç Bildirgesi ile kamuoyuna duyurulmuştur. Bu sonuçların takip edilmesi noktasında gerçekleştirilen çalışmalar sektörün tek sivil toplum kuruluşu olan AKDER'in etkinliğinin artması ve bu konuların AKDER tarafından titizlikle takip edilmesi sonucu doğurmuştur.

İlkini iki yıl önce gerçekleştirdiğimiz kongre, o günden bu yana sektörde "sinerji"nin, merkezi olmuştur. Hidrolik - pnömatik sektörü ilk kez bu kongre ile yazılı kaynakça doğrultusunda HİDROLİK ve PNÖMATİK ana başlıklarında iki kapsamlı yayın ve bir sözlüğün hazırlıkları tamamlanmış basım aşamasına gelmiştir. Kongre bildiriler kitabı sektör çalışanları için olduğu kadar mühendislik öğlemler oluşturmaktır. Makina Mühendisleri Odası her çalışrencileri için de değerli bir kaynak niteliğindedir.

MMO İzmir Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK ise, kongrenin ODA - SANAYİ - ÜNİVERSİTE işbirliğine örnek bir çalışma olduğunu söyledi. Kongrenin 28 kurum ve kuruluş tarafından desteklendiğini belirten ALBAYRAK şunları söyledi;

"Krizin tüm hızıyla devam ettiği süreçte Türkiye ekonomisi % 11.8'lik küçülme oranıyla İkinci Dünya Savaşı yıllarından sonra en kötü günlerini yaşamaktadır. Sınırlı ekonomik kaynaklarımız siyasi ve ekonomik rant uğruna günübirlik politikalarla ve hatta yolsuzluk ve yağma anlayışıyla yok edilerek, ekonomik krizler çok daha derin ve kronik hale getirilmiştir. Böylesi bir ortamda ülkemizi özlediğimiz çağdaş, demokratik, aydınlık bir geleceğe taşımak yönünde katkıda bulunacağına inandığımız çalışmalarımızı sürdürme kararlılığımızdayız. İşte bu ve diğer kongrelerimizin, etkinliklerimizin amacı öncelikle üretim, sanayi ve mühendislik hizmet sektörlerinin gelişmesine katkıda bulunmaktır."