

IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi

1-4 Aralık 2005

AMAÇ

İlki 1999 yılında düzenlenen ve sektör için "milat" kabul edilen Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongrelerinin dördüncüsü 01-04 Aralık 2005 tarihlerinde İzmir Kültürpark Fuar Alanı'nda gerçekleştirilecektir.

Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongrelerinin dördüncüsü sektörün bir araya geldiği, sorunlarına çözüm önerileri oluşturduğu, bilgiyi pay - laştığı ve yayımlarla kalıcılaştırdığı etkin bir platform olarak gerçekleştirilecektir. Kongre kapsamında sunulacak bildiriler ve düzen - lenecek paneller yanı sıra atölye çalışmaları ve sabah toplantıları ile sektör sorunları geniş katılımlarla ele alınacaktır.

Kongrede ele alınması öngörülen konular genel başlıklarla belirtilmiştir. Konusunda uzman herkesin dilediği konuda bildiri vermesi önemle arzu edilmektedir. Sunulan bildirilerin birer uygulamacı olan mühendis ve teknik elemanlara referans niteliğinde olması hedeflenmektedir.

Kongrede ele alınması öngörülen konuların ve iletişim bilgilerinin yer aldığı ilk duyuru niteliğindeki broşürümüzü katkı ve katılımı - rınızı sağlamak amacıyla ilgililerinize sunuyoruz.

SERGİ

Kongrenin yanı sıra; Hidrolik ve Pnömatik Sistemler ve Ekipmanları, Mobil Hidrolik Sistemler ve Ekipmanları, Hidrolik Pompalar, Hidrolik ve Pnömatik Valfler, Hidrolik ve Pnömatik Silindirler ve Motorlar, Basınçlı Hava Kompresörleri, Basınçlı Hava Hazırlama Teknolojisi ve Ekipmanları, Hidrolik Filtreleme Sistemleri, Hidrolik Yağlar ve Yağlama Sistemleri, Sızdırmazlık Elemanları, Hidrolik ve Pnömatik Tahrikli Otomasyon Sistemleri, Kontrol-Algılama-Ölçme Elemanları, Hidrolik ve Pnömatik Sistemlerde Bağlantı Elemanları ve Donanımı Sergisi düzenlenecektir. Bu sergide firma ve kuruluşların en yeni ürün ve teknolojilerini tanıtımı amaçlanmaktadır. Sergiye katılım koşulları ve ayrıntılı bilgi Kongre Sekreteryasından edinilebilir.

BİLDİRİ KONULARI

ENDÜSTRİYEL HİDROLİK

- { Takım tezgahları ve sektörel uygulamalar
- { Otomotiv sektöründe hidrolik
- { Enerji tasarrufunda güç regülasyonunun önemi
- { Sistem güvenliği ve enerji tasarrufu
- { Oransal ve servo sistemler
- { Filtreleme
- { Akışkanlar
- { Sızdırmazlık

PNÖMATİK

- { Basınçlı hava hazırlanması ve elemanları
- { Pnömatik kontrol ve teknolojileri
- { Pnömatik tahrik elemanları
- { Pnömatik sektörel ve özel uygulamalar
- { Sistemin güvenliği ve enerji tasarrufu

MOBİL HİDROLİK

- { Hidrostatik tahrik ve kapalı devre tekniği
- { Yük duyarlı kontrol sistemleri
- { İş ve tarım makinalarında hidrolik uygulamaları
- { Elektronik uygulamalar
- { Sistem güvenliği ve enerji tasarrufu

OTOMASYON VE KONTROL TEKNİĞİ

- { Oransal ve servo kontrol
- { Hidrolik ve pnömatik sistemlerin simülasyonu
- { Kontrol, algılama ve ölçüm elemanları
- { Hidrolik, pnömatik içerikli mekatronik uygulamalar

