

AMAÇ

Kongrenin temel amacı Hidrolik ve Pnömatik disiplininin gelişimine katkıda bulunmaktır.

Kongrenin hedefleri;

- Hidrolik ve Pnömatik sistemlerin uygulama alanlarındaki bilimsel ve teknolojik gelişmelerinin sunulup tartışılmasını sağlamak,
- Hidrolik ve Pnömatik sektörünü oluşturan firmalar, sektörel dernekler, akademisyenler, meslek odaları ve bu alanda görev yapan mühendis ve teknik elemanların ortak platformu olmak,
- Hidrolik ve Pnömatik alanındaki eğitim, araştırma ve yasal mevzuat konularında yapılması gerekenleri belirlemek ve var olan gelişmeleri Hidrolik ve Pnömatik alanında çalışan mühendis ve teknik elemanlar ile paylaşmaktır.

Kongrede sunulan bildirilerin, mühendis ve teknik elemanlara referans niteliğinde olması arzulanmaktadır. Hidrolik ve Pnömatik Kongresi; bilimsel programı, sergisi, sosyal etkinlikleri ile Hidrolik Pnömatik sektörünün bilgi ve paylaşım platformu olacaktır.

Hidrolik ve Pnömatik alanında görev yapan mühendisler başta olmak üzere tüm teknik elemanları, akademisyenleri, firmaları ve sektör derneklerini bu ortak platforma katkıda bulunmaya ve destek vermeye davet ediyoruz.

Düzenleme Kurulu

Yürütme Kurulu

SERGI

- 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 – Ölçüm Elemanları
- Hidrolik ve Pnömatik Sistemlerde Bağlantı Elemanları ve Donanımı

Bu etkinlik Makina Mühendisleri Odası adına
İstanbul ve İzmir Şubeleri tarafından düzenlenmektedir.

BİLDİRİ KONULARI ANA BAŞLIKLARI

Hidrolik

- Endüstriyel Hidrolik
- Mobil Hidrolik
- Marin Hidrolik
- Hidrolik Devre Tasarımı
- Hidrolik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri
- Oransal ve Servo Sistemler
- Dijital Hidrolik
- Hidrolik Akışkanlar, Sızdırmazlık, Filtreleme
- Tasarım, Sistem ve Makina Güvenliği
- Enerji Verimliliği
- Hidrostatik Tahrik ve Kapalı Devre Teknolojisi
- Yük Duyarlı Kontrol Sistemleri
- Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği
- Mikro ve Nano Akışlar
- Bakım ve Arıza Giderme Teknikleri
- Sektörel Uygulamalar

Pnömatik

- Pnömatik Devre Tasarımı
- Pnömatik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri
- Basınçlı Havanın Hazırlanması ve Şartlandırma Elemanları
- Pnömatikte Mobil Uygulamalar
- Tasarım, Sistem ve Makina Güvenliği
- Enerji Verimliliği
- Pnömatik Kontrol
- Vakum Tekniği
- Bakım ve Arıza Giderme Teknikleri
- Sektörel Uygulamalar

Otomasyon ve Kontrol Tekniği

- Oransal ve Servo Kontrol
- Hidrolik ve Pnömatik Sistemlerin Simülasyonu
- Kontrol, Algılama ve Ölçüm Elemanları
- Hidrolik ve Pnömatikte Robotik Uygulamalar
- Mekatronik Sistemlerde Hidrolik ve Pnömatik Uygulamalar
- Hidrolik ve Pnömatik Test Sistemleri

BİLDİRİ TAKVİMİ

Kongrede ele alınması öngörülen konularda sunulmak istenen bildirilere ait son tarihler aşağıda verilmiştir.

01 Nisan 2014	Bildiri Özetlerinin Gönderilmesi
01 Mayıs 2014	Bildiri Özetlerinin Değerlendirilmesi ve Yazarlara Sonucun Bildirilmesi
01 Temmuz 2014	Bildiri Metinlerinin Gönderilmesi
01 Ağustos 2014	Bildiri Yazarlarına Sonucun Bildirilmesi

BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı :

Bağlı Olduğu Kuruluş :

.....

Görev ve Ünvanı :

.....

Yazışma Adresi :

.....

.....

Telefon :

Faks :

e-posta :

- Etkinliğe izleyici olarak katılmak istiyorum (Ücretsiz)
- Etkinliğe delege olarak katılmak istiyorum (Ücretli)
- Aşağıda belirtilen konu/konularda bildiri sunmak istiyorum

Not: Formu, sunmak istediğiniz konu / konularda 200 kelimeyi aşmayan bildiri özeti ile birlikte gönderiniz.

Konu 1 :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kongre ve Sergiye İzleyici Olarak Katılım Ücretsizdir.

DELEGE KATILIM KOŞULLARI

DELEGE ÜCRETLERİ

	1 Gün	2 Gün	3 Gün	4 Gün
NORMAL	150.00 TL	250.00 TL	350.00 TL	425.00 TL
İNDİRİMLİ*	130.00 TL	200.00 TL	260.00 TL	300.00 TL
ÖĞRENCİ				75.00 TL
ÖĞRENCİ ÜYE				50.00 TL

*İndirimli katılım bedeli TMMOB üyelerine ve bir kuruluştan 3 ve daha fazla kişi katılımı durumunda uygulanır.

Delege Ücretlerine Dahil Hizmetlerimiz:

Kongre çantası, kongre bildirileri (Kitap\CD\USB Bellek), kongre programı, kongre yaka kartı, sergi kataloğu, öğle yemekleri, çay kahve ikramları, kokteyller, sosyal etkinlikler.

ATÖLYE ÇALIŞMASI ÜCRETLERİ

DELEGE OLMAYAN	90.00 TL
DELEGE OLAN	60.00 TL

KURS ÜCRETLERİ

DELEGE OLMAYAN	150.00 TL
DELEGE OLAN	100.00 TL

DELEGE KATILIM FORMU

Adı Soyadı :

Oda Sicil No :

Görev ve Ünvanı :

Fatura Adresi :

.....

.....

Telefon :

Faks :

E-posta :

Vergi Dairesi : Vergi No:

Katılım Şekli NORMAL İNDİRİMLİ

ÖĞRENCİ ÖĞRENCİ ÜYE

Banka Hesap No: TMMOB Makina Mühendisleri Odası

Türkiye İş Bankası Yenişehir Şubesi

Banka Kodu: 0064 **Şube Kodu:** 4218

Hesap No: 5994210 **IBAN No:** TR42 0006 4000 0014 2185 9942 10

Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formuyla birlikte gönderilmelidir.

Kredi Kartı Ödemelerinde: Aşağıda kart numarası belirtilen hesabımdan

..... TL'nin Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne

ödenmesini kabul ediyorum. **Tarih:** / / VISA MASTER

Kredi Kartı Son. Kul. Tarihi: / / CCV:

Kredi Kartı No:

İmza:

DANIŞMANLAR KURULU

A. Arif YALDIR
A. Tunç ATIL
A. Yıldıırım AKIN
Abdullah KAYHAN
Adnan ÖZKAN
Ahmet AKİDİL
Ahmet AYDEMİR
Ahmet CERANOĞLU
Ahmet DİNÇER
Ahmet KARABIYIK
Ahmet K. GÜVEN
Ahmet KÖYLÜOĞLU
Ahmet KUZUCU
Ahmet PINARLI
Ahmet SARAÇ
Ahmet ŞEVKİ OĞAN
Akif SÖNMEZ
Ali EDİZER
Ali KAVUR
Ali ÖZYAFA
Altan BAGATUR
Antoine HANNA
Arden AREVYAN
Aret ARAPOĞLU
Arman MİNASYAN
Artin ÇANKAR
Aşkın TIRPAN
Ailla YAVUZ
Avni ZENGİN
Aygün EROL
Aytaç GÖREN
B. Emre PLATİN
Bahadır ÖZTÜRK
Bedri TUÇ
Behiç ERTÜRK
Bülent ŞENLİYİM
C. Erhan SAN
Caner ÜNSALAN
Cem EVREN
Cem SARMAN
Cengiz OLCAY
Cengiz YILMAZ
Civan BABAOĞLU
Cüneyt SİPAHIOĞLU
Daryo KATALAN
Dilara MUMKAYA
Doğan HACIAHMET
Durmuş KARA
E. Can KURTOĞLU
Ejmel HAZİROL
Enver DUYGULU
Enver KAYA
Ercan KOÇAK
Ercan ÖZSIVRI
Erdal ÖZYURT
Erdoğan M. BEŞER
Eres SÖYLEMEZ
Ergun BİDİK
Erol Akım ERDÖNMEZ
Erol UYAR
Ersay KARAÇAR

Ertuğrul DURAK
F. Kemal AKYÜZ
Faruk ALYAZ
Fatih BOTSALI
Fatih KAN
Fatih ÖZCAN
Ferhan FIÇICI
Fevzi BEDİR
Fırat ERDOĞAN
Fikret DALKIRAN
Galip KEÇEÇİOĞLU
Gazi DİLKEÇİ
Gökhan DUMAN
Güner ÇELİKAYAR
Güneş TUNCER
Gurbüz KANÇAL
H. Cengiz CELEP
Hagop KÜLEGEÇ
Hakan ÇALIŞKAN
Hakan ÇEVİKELLİ
Hakkı AKÇALAR
Hakkı AKDAŞ
Halil YILMAZ
Haluk AYKUN
Hasan Basri BOZKURT
Hasan ERGENÇ
Hasan F. CİVAN
Hasan Kamil TAVİL
Haydar ATILGAN
Haydar KAYHAN
Hayrettin KARCI
Hüseyin ÖZKESER
Hüseyin TAŞKIN
İbrahim ATILGAN
İbrahim GEZEN
İbrahim GÜNER
İbrahim H. ÇAĞLAYAN
İbrahim İRDEM
İbrahim YÜKSEL
İlhan GENÇ
İlhan TUNA
İlker M. ERGÜLLÜ
İlker MURAT KOÇ
İsmail ÇÜMEN
İsmail OBU
İsmail Seda GÖRGÖREN
İsmet SEZEN
Kasım GİRAZ
Kemal NADİRLER
Kenan GÜRBÜZ
Kenan KURTÖZ
L. Rafi BİLAL
Lütfi MUMKAYA
M. Sayit Erol COŞKUN
M. A. Sahir ARIKAN
M. Altan ÜNAL
M. Bülend DEMİRALP
M. Muhittin COŞKUNER
M. Nurdoğan UNGÖR
M. Selçuk ÖZKUL
Mehmet ARSLAN

Mehmet KOCABAŞ
Mesut ŞENGİRGİN
Metin AKKÖK
Metin GÜLEÇ
Metin PERİNCEK
Mevlüt ATALMIŞ
Moiz VARON
Muhammed ÇAKAR
Muharrem YAZICI
Murat BABUÇCU
Murat CİRAV
Musa ERTUNÇ
Mustafa EKMEN
Mustafa İLERİ
Mustafa ÖZÇELİK
Nesrin ÖZGÜLER
Nihat ÖZİRİ
Nurhan ELBE
Okan KETEN
Orhan KARSLI
Osman KOÇAK
Ömer ERDEN
Ömer ŞAHİNKAYA
Pars KAPLANGI
Refik ÇAĞDAŞ
Rıdvan KAYA
Rıza GÜRBÜZ
Sadettin KAPUCU
Salih EMANET
Samet ŞATIR
Sarkis KÜLEGEÇ
Savaş BİBER
Sedat BAYSEÇ
Selda UNVER
Selim BERGSEN
Serdar BAYDAR
Serpil UZUN
Servet AKKAYNAK
Sevda Kayhan YILMAZ
Seyit TÜRKMEN
Steven YOUNG
Süleyman KARA
Şaban YAZICI
Şahin EMİR
Tanju TAŞER
Tayfun GÜNAL
Tevfik ALTAN
Tuncay SOYDAŞ
Turgay DEMİRER
Ümit ÇİFTÇİ
Varol ATEŞ
Vedat GÜL
Veli KAYNAR
Y. Samim ÜNLÜSOY
Yaşar TAŞBUNAR
Yaşar ERDUN
Yavuz TAVUKCU
Yunus CEYLAN
Yusuf ÖZTÜRK
Yücel ERCAN
Zafer ÖZBALABAN
Zeliha KAMIŞ KOCABIÇAK



DÜZENLEME KURULU

Yunus YENER
Çağdaş AKAR
Serap ÖZPOLAT ÇETE
Hüseyin KALANTAR
Nedim GÖRGÜLÜ
Müfit GÜLGEÇ
Ümit BÜYÜKEŞMELİ
Murat KESEN
Oktay ULUTAŞ
Yaver TETİK
Deniz ÖZCAN
Gurbet ORÇEN
Ali PERİ
N. Cenk CİHANGİR
Osman SERTER
Mehmet ÖZSAKARYA
Mehmet AYGÜN
Akif AKSOY
Özgür ÖKTEM
M. Levent ŞAM
Hüseyin MUTLU
Cevdet SAĞLAM
Fulya BANKOĞLU
Birhan ŞAHİN

MMO Merkez
MMO Merkez
MMO Merkez
Adana Şube
Ankara Şube
Antalya Şube
Bursa Şube
Denizli Şube
Edirne Şube
Eskişehir Şube
Diyarbakır Şube
Gaziantep Şube
İstanbul Şube
İstanbul Şube
İzmir Şube
İzmir Şube
Kayseri Şube
Kocaeli Şube
Konya Şube
Mersin Şube
Samsun Şube
Trabzon Şube
Zonguldak Şube



YÜRÜTME KURULU

Başkan : Şemsettin İŞİL
Bşk. Yrd.: Ertan SOYDAN
Bşk. Yrd.: Tuna BALKAN
Abdullah PARLAR
A. Haydar KARAÇAM
Ahmet SERDAROĞLU
Elif ERZAN TOPÇU
Hasan ÖZGER
Mehmet KURTÖZ
N. Cenk CİHANGİR
Necip ÇAYAN

Nurtaç AKDAĞ
Osman SERTER
Semih KUMBASAR
Suat DEMİRER
Şeniz ERTUĞRUL
Sinan ÇELİK
Turgay ŞİRVAN
Zeki ARSLAN

KONGRE SEKRETERLERİ

Nilgün İLİK EREN
Özgür ARSLAN



tmmob
makina mühendisleri odası
istanbul şubesi



TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Katip Mustafa Çelebi Mah. İpek Sk. No:9/2

34433 Beyoğlu – İSTANBUL

TEL: (+90) 212 252 95 00 D: 134

GSM: (+90) 530 517 43 15 FAKS: (+90) 212 249 86 74

www.hpkon.org.tr • www.hpkon.org • hpkon@mimo.org.tr



tmmob
makina mühendisleri odası



VII. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ VE SERGİSİ



ULUSLARARASI KATILIMLI



22-25 Ekim 2014

Askeri Müze ve Kültür Sitesi - Harbiye / İSTANBUL

hpkon@mimo.org.tr www.hpkon.mimo.org.tr www.mimoistanbul.org



KÜRE Fuarçılık "BU SERGİ 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE

TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) İZİN İLE DÜZENLENMEKTEDİR"