



tmmob
makina mühendisleri odası



IX. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ ve SERGİSİ

ULUSLARARASI KATILIMLI

17-20 Kasım
2021

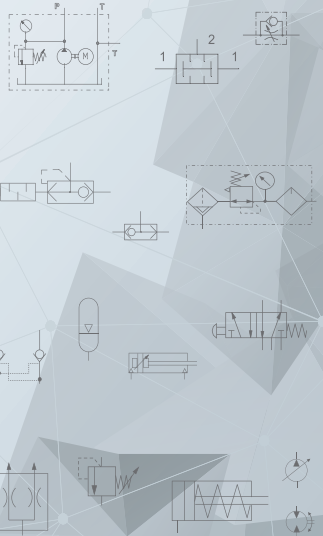
MMO TEPEKULE
KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

İLETİŞİM ADRESİ

Anadolu Cad. No: 40 K: M2 35010 Bayraklı - İZMİR

Tel: (0232) 462 33 33 / 209-210

www.hpkon.net ♦ e-posta: hpkon@mmo.org.tr



AMAÇ

Kongrenin temel amacı hidrolik ve pnömatik disiplininin gelişimine katkıda bulunmaktır.

Bu kongrenin hedefi;

Hidrolik ve pnömatik sistemlerinin kullanım ve uygulama alanlarındaki bilimsel ve teknolojik gelişmelerin sunulmasını ve 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 gelişmelerin hidrolik ve pnömatik alanında çalışan mühendis ve teknik elemanlar ile paylaşmaktır.

Kongrede sunulan bildirilerin uygulamacı mühendislere 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 katkı koymaya ve destek vermeye davet ediyoruz.

Düzenleme Kurulu

Yürütme Kurulu

SERGI

Hannover Fairs Turkey Fuarçılık A.Ş. tarafından gerçekleştirilmektedir.

Proje Direktörü: Sena Mengül

Büyükdere Cad. Şarlı İş Merkezi No: 103 B Blok Kat: 5 34394
Mecidiyeköy-Şişli /İstanbul

Hannover Fairs Turkey Fuarçılık A.Ş.

Telefon: (0212) 334 69 00 Faks: (0212) 230 04 80

hpkon2020@hf-turkey.com // www.hfturkey.com



Deutsche Messe

BİLDİRİ KONULARI

Hidrolik:

- Endüstriyel Hidrolik
- Mobil Hidrolik
- Marin Hidrolik
- Hidrolik Devre Tasarımı
- Hidrolik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri
- Oransal ve Servo Sistemler
- 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

Kontrol Tekniği/Mekatronik/Otomasyon:

- Oransal ve Servo Kontrol
- Hidrolik ve Pnömatik Sistemlerin Simülasyonu
- Kontrol, Algılama ve Ölçüm Elemanları
- Hidrolik ve Pnömatikte Robotik Uygulamalar
- Mekatronik Sistemlerde Akışkan Gücü Uygulamaları
- Akışkan Gücünde Test Sistemleri
- Dijital Teknolojiler

BİLDİRİ TAKVİMİ

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

7 Mayıs 2021	2021 için bildiri özetlerinin gönderilmesi
28 Mayıs 2021	Bildiri özetlerinin değerlendirilmesi ve yazarlara sonucun bildirilmesi
3 Eylül 2020	Bildiri metinlerinin gönderilmesi
2 Ekim 2020	Bildirilerin değerlendirilmesi ve yazarlara sonucun bildirilmesi

Bildiri gönderimine ilişkin bilgilere www.hpkon.net adresinden ulaşabilirsiniz.



DÜZENLEME KURULU

Yunus Yener	Makina Mühendisleri Odası
Özgür Demirtaş	Makina Mühendisleri Odası
Mehmet Soğancı	Makina Mühendisleri Odası
Ozan Deniz Toprak	MMO Adana Şubesi
Anıl Uçar	MMO Ankara Şubesi
Bariş Tuncer	MMO Antalya Şubesi
Feridun Tetik	MMO Bursa Şubesi
Harun Kemal Öztürk	MMO Denizli Şubesi
Mehmet Emin Tümür	MMO Diyarbakır Şubesi
Aziz Avukatoğlu	MMO Edirne Şubesi
Metin Uçkun	MMO Eskişehir Şubesi
Ali Haydar Karaçam	MMO İstanbul Şubesi
Melih Yalçın	MMO İzmir Şubesi
İlkin Boz	MMO İzmir Şubesi
Akif Aksoy	MMO Kayseri Şubesi
Ömer Bozkurt	MMO Kocaeli Şubesi
Abdullah Çakan	MMO Konya Şubesi
Reha Can Avar	MMO Mersin Şubesi
Önder Durmuş	MMO Trabzon Şubesi
Birhan Şahin	MMO Zonguldak Şubesi

YÜRÜTME KURULU

Başkan: Şemsettin Işıl

Başkan Yardımcıları: Ahmet Pınarlı, Mustafa İleri, Necip Çayan

Üyeler:

A. Haydar Karaçam	Mehmet Soğancı
Burak Örenel	Ertan Soydan
Durmuş Kara	Necmi Varlık
Emre Semiz	Osman Türüdü
Hasan Fehmi Civan	Prof.Dr. Sadettin Kapucu
Hasan Özger	Semih Kumbasar
Hüseyin Adanur	Suat Demirer
İbrahim Tataroğlu	Süleyman Kara
İlkin Boz	Prof.Dr. Tuna Balkan
Mehmet Özsakarya	Turgay Şirvan

KONGRE SEKRETERLERİ

Sungu Köksalözkan	İzmir Şube
Özgür Arslan	İstanbul Şube

KONGRE SEKRETARYASI

Önder Sözen	İzmir Şube
-------------	------------