



tmmob  
makina mühendisleri odası



# X. Uluslararası Katılımlı Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi

X<sup>th</sup> INTERNATIONAL MAINTENANCE TECHNOLOGIES  
CONGRESS AND EXHIBITION

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ / DENİZLİ

#bakimkongresi

**bakımda dijitalleşme ve  
dijitalleşmede bakım**

20-22 EKİM 2022  
Denizli / Türkiye

www.bakimkongresi.org

Tel: 0 258 263 36 38 Faks : 0258 263 88 36

E-posta: bakimkongresi@mmo.org.tr  
Sırapapılar Mahallesi Saltak Caddesi No:83 DENİZLİ

1. Duyuru ve Çağın Broşürü

## ETKİNLİK DÜZENLEME KURULU

Bedri Tekin	Genel Merkez
Özgür Demirtas	Genel Merkez
Erhan İğneli	Genel Merkez
Ümit Galip Uncu	Adana Şube
Mehmet Serdar Ulu	Ankara Şube
Prof. Dr. İbrahim Atmaca	Antalya Şube
Sunullah Kumru	Bursa Şube
Mehmet Orçun Çiğdem	Denizli Şube
Umut Cüneyt İyiol	Denizli Şube
Ali Pala	Denizli Şube
Mehmet Sarıca	Denizli Şube
Mehmet Tunç Erlain	Denizli Şube
Mehmet Günlük	Denizli Şube
Ozan Bayık	Denizli Şube
Semayli Yaman	Denizli Şube
Mustafa Tunç	Denizli Şube
Ali Ulvi Avanoğlu	Denizli Şube
Halil Mavi	Denizli Şube
Ercan Baturay	Diyarbakır Şube
Serhan Salık	Edirne Şube
Gökşin Sayer	Eskişehir Şube
Çetin Külâh	Gaziantep Şube
Ömer Yardımcı	Samsun Şube
Seyfettin Avcı	İstanbul Şube
İlkin Boz	İzmir Şube
Ziya Murat Öztürk	Kayseri Şube
Serkan Demir	Kocaeli Şube
Ali Aydemir	Konya Şube
İsmail Oğuz	Mersin Şube
Metin Bıçaççı	Trabzon Şube
Hasan Andaç Acar	Zonguldak Şube

## ETKİNLİK YÜRÜTME KURULU

Prof. Dr. H. Kemal Öztürk  
İlker Bitişyılmaz  
Behice Çetinkaya Dilbaz  
Cihan Deligöz  
İskender Erbil  
Enver Erkan Ay  
Artunç Lebeoğlu  
Burak Ökünç  
Beycan Tekkoyun



## KONGRE DÜZENLEME KURULU

Prof.Dr. Cemal Meran - Pamukkale Üni.  
Prof.Dr. Aşkıner Güngör - Pamukkale Üni.  
Doç.Dr. Olcay Polat - Pamukkale Üni.  
Prof.Dr. Hasan Öztürk - Dokuz Eylül Üni.  
Prof.Dr. Melih Cemal Kuşhan - Es. Osmangazi Üni.  
Prof.Dr. İsa Yeşilyurt - Uşak Üni.  
Prof.Dr. Adnan Akkurt - Gazi Üni.  
Prof.Dr. Müfit Gülgeç - Çankaya Üni.  
Prof.Dr. Ertuğrul Durak - Süleyman Demirel Üni.  
Prof.Dr. Erdem İmrak - İstanbul Teknik Üni.  
Prof.Dr. Ahmet Dursun Alkan-Milli Savunma Üni.  
Prof.Dr. Olcay Ersel Canyurt - Gazi Üni.  
Prof.Dr. Bülent Eker - Tekirdağ Namık Kemal Üni.  
Prof.Dr. İbrahim Atmaca - Akdeniz Üni.

## KONGRE ULUSLARARASI BİLİM KURULU

Prof.Dr. Basim Al-Najjar (SE)  
Linnaeus University  
Prof.Dr. Gilmar Batalha (BR)  
University of Sao Paulo  
Prof.Dr. Damian Batory (PL)  
Lodz University of Technology  
Prof.Dr. Mirosław Bonek (PL)  
Silesian University  
Prof.Dr. Ulrich Briem (DE)  
OTH Regensburg  
Prof.Dr. Anna Dobrzańska-  
Danikiewicz (PL)  
University of Zielona Góra  
Doç.Dr. Murat Dilmeç (TR)  
Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Prof.Dr. Ertuğrul Durak (TR)  
Süleyman Demirel Üniversitesi  
Prof.Dr. -Ing. Ingo Ehrlich (DE)  
OTH Regensburg  
Prof.Dr. Marco Actis Grande (IT)  
Politecnico di Torino  
Prof.Dr. Aşkıner Güngör (TR)  
Pamukkale Üniversitesi  
Prof.Dr. Joachim Hammer (DE)  
OTH Regensburg  
Prof.Dr. Tahir Hikmet Karakoç (TR)  
Eskişehir Teknik Üniversitesi  
Prof.Dr. Boruta Kosec (SI)  
University of Ljubljana  
Prof.Dr. Hilmi Kuşçu (TR)  
Trakya Üniversitesi  
Prof.Dr. Melih Cemal Kuşhan (TR)  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Prof.Dr. Cemal Meran (TR)  
Pamukkale Üniversitesi  
Prof.Dr. Peter Palcoek (SK)  
University of Žilina  
Prof.Dr. Norbert Radek (PL)  
Kielce University of Technology  
Prof.Dr. Bozo Smoljan (HR)  
The University of Rijeka  
Prof.Dr. Tezcan Şekercioğlu (TR)  
Pamukkale Üniversitesi  
Prof.Dr. Eva Tillova (SK)  
University of Zilina  
Prof.Dr. Fatih Tunay (TR)  
Süleyman Demirel Üniversitesi  
Prof.Dr. Jingwei Zhao (AU)  
University of Wollongong

## KONGRE SEKRETERİ

Z. Göksel Parlar

## KONGRE YÜRÜTÜCÜSÜ

Prof. Dr. Harun Kemal Öztürk

## DELEGE KATILIM BEDELLERİ

TMMOB Üyesi 300,00 TL

TMMOB Üyesi Olmayan 400,00 TL

Öğrencilerin kongreye katılımı ücretsizdir.

Delegeler, öğle yemeği, kongre çantası, kongre dijital yayınından yararlanır.

Bir kuruluştan 3 veya daha fazla kişi katılması durumunda delege ücretlerinden %20 indirim uygulanır. Ücretlendirmelere KDV dahildir.

## KONGREYE ULAŞIM HARİTASI

Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi



t m m o b  
m a k i n a  
m ü h e n d i s l e r i  
o d a s ı

Tel: 0 258 263 36 38

E-posta: bakimkongresi@mmo.org.tr  
Sırapapılar Mahallesi Saltak Caddesi No:83 DENİZLİ

www.bakimkongresi.org

"YOL TARIFI İÇİN  
KODU OKUTUNUZ."



## AMAÇ / KAPSAM

İstenen ve beklenen özelliklerde bir sistemi tasarlamak ve kurmak, bir mühendislik çalışması gerektirir. Kurulumu yapılan bir sistemin çıktılarının sürekliliğinin sağlanması, ekonomik ve güvenli olarak üretime devam etmesi için sisteme bakım yapılması gerekir. Bakım, ciddi bir mühendislik çalışmasıdır.

Bakım mühendisliği, bilim ve teknolojiye paralel gelişmektedir. Dijitalleşen sistemlere etkili bakım yaklaşımları geliştirmek ve bakım yöntemleri içerisinde dijitalleşmeyi kullanmak kaçınılmazdır. Bu nedenle Kongrenin teması "Bakımda Dijitalleşme ve Dijitalleşmede Bakım" olarak belirlenmiştir.

Makina Mühendisleri Odası, Uluslararası Katılımlı Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi (BTKS)'nin onuncusunu Denizli'de 20 - 22 Ekim 2022 tarihlerinde düzenleyerek, bakım sektörü ile ilgili tarafları bir araya getirmeyi ve bakım konusundaki bilgi birikiminin gelişimine katkı sağlamayı amaçlamaktadır.

Makina Mühendisleri Odası tarafından bundan önce düzenlenen 9 kongrede, bakım ve bakımın önemi tartışılmış, bakım konusunda gelinen nokta ve yenilikler ele alınmış ve bakım mühendisliği alanında çok önemli sonuçlar elde edilmiştir. Bu bakımdan, Uluslararası Katılımlı Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi bütün dünyada bu alanda çalışan herkesin bulunduğu ve bakım alanında gelinen yeniliklerin tartışıldığı bir kongredir.

Sanayi devrimleri ile sürekli bir gelişme içinde olması, bakım mühendisliğini neredeyse tüm mühendislik dallarının ortak alanı haline getirmiştir. Bu nedenle BTKS, tüm sektörler, ürünlere, hizmetlere ve tüm mühendislik dallarına açık bir platformdur.

Kongre dili iki dilde (İngilizce - Türkçe) olacaktır. Kongreye gönderilen tam metin bildirimler çift körlene yöntemi ile hakem değerlendirilmesinden geçecektir. Kabul edilen bildirimler Kongre programında yer alacaktır. Kongrede sunulan tam metin bildirimler, tekrar hakem değerlendirilmesinden geçirecek; "Mühendis ve Makina" ve "Endüstri Mühendisliği" dergilerinde yayınlanacaktır.

## X. BTKS YÜRÜTME KURULU

## BİLDİRİ KONULARI

- Sürdürülebilir Biyogüvenlikli Sistemlerin Tasarımı
- Biyogüvenlik için Bakım Teknikleri
- Bakımda Nesnelerin İnterneti
- Bakımda Otomasyon Sistemleri
- Otomasyon Sistemlerinin Bakımı
- Yağ Analizi İle Kestirimci Bakım
- Bakımda Yağlama
- Bakım Sistemlerinde Büyük Veri Yönetimi
- Bakım Yönetiminde Yapay Zeka Kullanımı
- Güvenilirlik Mühendisliği
- Bakımcı, Bakım Mühendisi Yetkinliği ve Bakım Teknikleri
- Toplam Üretken Bakım (TPM)
- Dünyada ve Türkiye'de Bakım Mühendisliği
- Bakımda İşçi Sağlığı ve Güvenliği

## KONGRE PLATFORMLARI

PANEL

KURS

SEMİNER

ATÖLYE ÇALIŞMASI

## BİLDİRİ YAZIM KURALLARI

Bildiri özetleri 200 kelimeyi geçmeyecek şekilde A4 ebadındaki kağıda Microsoft Office Word programı kullanarak 12 punto Times New Roman Tur fontu ile yazılarak gönderilmelidir. Bildiri özetinde bildiri tam başlığının altında yazarların unvanları ile birlikte ad ve soyadları, iletişim adresleri, e-posta bilgileri yer almalıdır.

Bildiri özetleri etkinlik iletişim adresine (bakimkongresi@mmo.org.tr) gönderilmelidir. Gönderilen özetlerin içeriği kongre kurulları tarafından ön incelemeden geçirildikten sonra kongreye uygun olup olmadığı belirlenecek ve www.bakimkongresi.org adresindeki web sayfamızdan ilan edilecektir. Özetleri kongre kapsamına uygun bulunan bildirimlerin tam metinlerinin kongre sekreteryasına ulaştırılması gerekmektedir. Kongre kapsamında sunulması uygun görülen bildirimler ilan edilecektir.

Araştırmacıların özellikle Akademisyenlerin özgün bilimsel ve teknolojik araştırmalarını içeren bildirimlerle katılımını ve bu alanda araştırmalar yapılmasına teşvik etmek, gerek Kongreyi gerekse dergiyi bilimsel bir platform olarak daha üst düzeye taşıyabilmek amacıyla, Kongre'ye teklif edilen, Uluslararası Bilim Kurulu tarafından değerlendirilmiş olan Bilimsel ve Teknolojik araştırma oturumlarında, panelde sunulan bildirimlerin Mühendis ve Makina, Endüstri Mühendisliği ya da Tesisat Mühendisliği dergilerinde yayınlanacaktır.

## ÖNEMLİ TARİHLER

17.06.2022

Bildiri özetlerinin gönderilmesi

01.07.2022

Hakem heyetinin değerlendirdiği özetlerin  
www.bakimkongresi.org adresinden açıklanması

25.07.2022

Bildiri tam metinlerinin bu tarihe kadar kongre  
sekreteryasına ulaşacak şekilde gönderilmesi.

26.08.2022

Uygun görülen bildirimlerin açıklanması.



Tel: 0 258 263 36 38

E-posta: bakimkongresi@mmo.org.tr  
Sırapaplar Mahallesi Saltak Caddesi No:83 DENİZLİ

## DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

