

X. ULUSLARARASI KATILIMLI BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ VE SERGİSİ - PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ - DENİZLİ - TÜRKİYE
(X. International Maintenance Technologies Congress and Exhibition - Pamukkale University - Denizli - TURKEY)

Program 20,21,22 Ekim 2022
(Program 20,21,22 October 2022)

Gün (Day)	Oturum (Session)	Saat (Time)	SALON 1 (1. KAT) (HALL 1 First Floor)	SALON 2 (1.KAT) (HALL 2 First Floor)	SALON 3 (ZEMİN KAT) (HALL 3 Ground Floor)	SALON 4 (ZEMİN KAT) (HALL 4 Ground Floor)			
20 Ekim 2022 / Perşembe (20 October 2022 / Thursday)		09:00-09:30	HOŞGELDİNİZ / KAYIT (REGISTRATION)						
		09:30-09:40	AÇILIŞ GÖSTERİSİ (OPENING SHOW)						
		09:40-10:10	AÇILIŞ KONUŞMALAR (OPENING SPEECHES)						
	1. Oturum (Session 1)	10:10-11:50	AÇILIŞ KONFERANSI						
			PLANLI BAKIM YÖNETİMİ NEDİR VE DİJİTAL BAKIM YÖNETİMİNE NASIL GEÇİŞ YAPILIR? Ömer TEKİN Obeya Akademi						
			11:50-12:30				SERGİ AÇILIŞI (EXHIBITION OPENING)		
			12:30-13:30				ÖĞLE YEMEĞİ - ANA YEMEKHANE (LUNCH - MAIN DINING HALL)		
	2. Oturum (Session 2)	13:30-13:50	OTURUM BAŞKANI: YUNUS YENER - MMO YÖNETİM KURULU BAŞKANI						
			YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ TEKNOLOJİLERİ KULLANILARAK GERÇEKLEŞTİRİLEN BİR KESTİRİMCİ BAKIM UYGULAMASI Dr. İzzet Y. ÖNEL, İhsancan ÖZPOYRAZ, Berk BARIŞ KoçDigital				SHOCK PULSE METHOD İLE ERKEN HASAR ANALİZİ VE ENDÜSTRİDE PROSES OPTİMİZASYONU Atanur DÜNDAR DMT MAKİNA	PNÖMATİK OTOMASYON Yaşar MUTLU SMS TORK	
			BAKIMDA NESNELERİN İNTERNETİ VE UÇAK BAKIMDA SANAL GERÇEKLIK/ARTIRILMIŞ GERÇEKLIK UYGULAMALARI Prof.Dr. Melih Cemal KUŞHAN, Mehmet Cemal DEĞERLİ, Doç.Dr. Özlem ŞAHİN, Doç.Dr. Işıl YAZAR Eskişehir Teknik Üni., Eskişehir Osmangazi Üni.				BASINÇLI HAVA/GAZ VE VAKUM HATLARINDA YENİ NESİL SES KAMERASI İclal KURT DMT MAKİNA		
			SU TEMİNİ SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMİŞ GÜVENİLİRLİĞİ İÇİN KAMU HİZMETLERİ KURULU'NDA SÜRDÜRÜLEBİLİR KESTİRİMCİ BAKIM Ahmet DUYAR Artesis						
	14:10-14:30	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENTEGRE BAKIM YÖNETİM SİSTEMİ Doç.Dr. İlhami ORAK, Dr.Emrullah ÇAYIR, Burak ESEN Karabük Üniversitesi, Teknoplan Mühendislik							
			14:30-14:50				KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)		
	3. Oturum (Session 3)	15:10-15:30	OTURUM BAŞKANI: BEDRİ TEKİN - MMO YÖNETİM KURULU SAYMANI						
			MEDİKAL CİHAZLARIN BAKIMINDA BULUT BİLİŞİM TABANLI ÇÖZÜM ÖNERİSİ Pınar ASLAN YILDIRIM, Özkan HIZAROĞLU, Prof.Dr.Adnan AKKURT Gazi Üniversitesi				EKSEN AYARINDA STABİL VE DOĞRU ÖLÇÜM İÇİN LAZER TEKNOLOJİSİ Ahmet YÜCE DMT MAKİNA	BASINÇLI HAVA SİSTEMLERİNDE DİJİTALLEŞME VE ENDÜSTRİ 4.0 Serkan DURSUN Kaeser Kompresörleri Servis Müdürü KAESER KOMPRESÖR - TOPKAPI ENDÜSTRİ	
			BÜYÜK ENDÜSTRİ TESİSLERİNDE BAKIM YÖNETİMİ Hasan BULUT, Sururi KARAÇORLU, Gökçe ARSLAN İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.						
			YÜKSEK BASINÇ TEZGAHLARI DİJİTALLEŞME - GELİŞTİRME - VERİMLİLİK ARTIŞI Ömer HAKİ Bosch A.Ş.						
	ENDÜSTRİYEL İŞLETMELERDE YARDIMCI TESİSLERİN DİJİTAL DÖNÜŞÜM ADIMLARI Özgün Emre GÜNGÖR, Özgün KOŞDERE ETİ Şirketler Grubu								
			16:30-16:50				KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)		
	4. Oturum (Session 4)	16:50-17:10	OTURUM BAŞKANI: PROF.DR. HARUN KEMAL ÖZTÜRK						
BİR KABLO FABRİKASI BAKIM YÖNETİMİNDE ANAHTAR PERFORMANS GÖSTERGELERİNİN İNCELENMESİ Prof.Dr. Cemal MERAN, Köksal İLHAN, Aleyna YAVAŞ, Emine KARAHAN, Şeyma BÜKE Pamukkale Üniversitesi, NEXANS			BASINÇLI HAVA SİSTEMLERİNDE DİJİTALLEŞME VE ENDÜSTRİ 4.0 Serkan DURSUN Kaeser Kompresörleri Servis Müdürü KAESER KOMPRESÖR - TOPKAPI ENDÜSTRİ						
TEL ÇEKME MAKİNASINDA OTONOM BAKIM Prof.Dr. Cemal MERAN, Ömer EREN, Baki Can TÜFEKÇİ, Veynel KAYA, Yusuf ŞENYILDIZ Pamukkale Üniversitesi, NEXANS									
KABLO ZİRH-BÜKÜM MAKİNESİNDE OTONOM BAKIM UYGULAMASI Prof.Dr. Cemal MERAN, Köksal İLHAN, Uğurcan AVCI, Yasin SUSAR, Gülsüm GÜLER, Burak ÇALHAN Pamukkale Üniversitesi, NEXANS									
		18:00-20:00	KONGRE AÇILIŞ KOKTEYLİ (1.KAT SERGİ SALONU) (CONGRESS OPENING COCKTAIL - FIRST FLOOR SHOWROOM)						

Gün (Day)	Oturum (Session)	Saat (Time)	SALON 1 (1. KAT) (HALL 1 First Floor)	SALON 2 (1.KAT) (HALL 2 First Floor)	SALON 3 (ZEMİN KAT) (HALL 3 Ground Floor)	SALON 4 (ZEMİN KAT) (HALL 4 Ground Floor)		
21 Ekim 2022 / Cuma (21 October 2022 / Friday)	5. Oturum (Session 5)	09:30-09:50	BAKIM NELERİ ÖLÇMELİDİR VE ORGANİZASYON YAPISI NASIL OLMALIDIR? Ömer TEKİN Obeya Akademi	OTURUM BAŞKANI: İSKENDER ERBİL	HİDROLİK Pnömatik Sistemlerde Sızdırmazlık Ekipmanları Volkan İLHAN KASTAŞ A.Ş.	RDI - Motion Amplification® Yusuf İHTİYAROĞLU RISE Güvenilirlik Çözümleri		
		09:50-10:10		HİDRODİNAMİK KAYMALI YATAKLARDA YATAK TASARIMLARININ YAĞLAYICI VE YATAK PERFORMANSINA ETKİLERİ Doç.Dr. Mustafa Ertunç TAT, Merve SAYAR Eskişehir Osmangazi Üniversitesi				
		10:10-10:30		HAVACILIK MOTORLARININ BAKIMINA YÖNELİK PALE HASAR TESPİTİ İÇİN GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİNİN UYGULANABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ Özgür POYRAZ, Oğuz ÇOLAK Eskişehir Teknik Üniversitesi				
		10:30-10:50		PLM SİSTEMLERİNDEKİ DOKÜMAN YÖNETİMİ MODÜLÜNÜN ŞİRKETLERE UYGULANMASI Emrecan MAKARAÇ, Nedim Ozan TEKİN, Mehmet Musa ÖZCAN, Nusret KİBAR ASELSAN				
				ORGANİZASYONEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İÇİN DEĞER AKIŞI ANALİZİ YÖNTEMİ Onur KÖLEOĞLU, Prof. Dr. Adnan AKKURT Gazi Üniversitesi	BUHAR KAZANLARI VE SOĞUTMA PROSESLERİNDE KİMYASAL KULLANIMI VE ARITMA SİSTEMLERİNİN ÖNEMİ Rafet TETİK - Atay Tan ULU HEDEF SU - DIVERSEY KİMYA	BASINÇLI HAVA SİSTEMLERİNDE BAKIMIN ÖNEMİ Ümit AKSU DALGAKIRAN MAKİNA		
		11:10-11:30	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)					
	6. Oturum (Session 6)	11:30-12:30	KONFERANS OTURUM BAŞKANI: İSKENDER ERBİL			KESTİRİMCİ BAKIM VE BAKIM 4.0 Servet ŞAVRAN MARAY MAKİNA MÜHENDİSLİK		
			ETİ'DE TOPLAM ÜRETKEN BAKIM (TPM) VE DÜNYA KLASINDA ÜRETİM (WCM) YAKLAŞIMI Dr. Ahmet BİNGÖL – Eti Gıda WCM Kıdemli Müdürü ETİ Şirketler Grubu					
		12:30-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ - ANA YEMEKHANE (LUNCH - MAIN DINING HALL)					
	7. Oturum (Session 7)	13:30-14:30	KONFERANS OTURUM BAŞKANI: İLKİN BOZ			MAKİNA ARIZALARININ BELİRLENMESİNDE VİBRASYON ANALİZİ VE RULMAN ARIZASININ YAKALANMASINDA "PEAKVUE" NUN GÜCÜ Yavuz TÛTÜNOĞLU MARAY MAKİNA MÜHENDİSLİK	SULU YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ VE EKİPMANLARI. SIKÇA YAPILAN MONTAJ HATALARI VE BAKIMIN ÖNEMİ Onur Can ŞAHİN DUYAR VANA	
		14:30-14:50	ETİ'DE MERKEZİ BAKIM YÖNETİM SİSTEMİ Emrah ERDOĞAN – Sürdürülebilirlik, Bakım ve Teknik Hizmetler Grup Müdürü Yener Can CANARSLAN – Bakım Müdürü ETİ Şirketler Grubu					
		14:50-15:10	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)					
	8. Oturum (Session 8)	15:10-15:30	OTURUM BAŞKANI: PROF. DR. AŞKİNER GÜNGÖR	OTURUM BAŞKANI: METİN BIÇAKÇI	RESONANCE DIAGNOSIS BY USING VIBRATION BASED MACHINE MODE SIMILARITY Anil ULUSOY, F. Başar GENCER, Ahmet Ö. AKTAŞ Sensemore	POMPALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE DİJİTALİZASYON Ahmet DEMİR Canberk ŞAHİN GRUNDFOS	BUHAR KAPANI BAKIMI İLE ENERJİ VERİMLİLİĞİ Ertan KUŞPINAR VENKAVA - TLV	
		15:30-15:50	FABRIKA ORGANİZASYONLARINDAKİ SİPARİŞ DÖNGÜSÜ İÇİN GÜVENİLİRLİK MÜHENDİSLİĞİ MODELLEMESİ VE ANALİZİ İskender ERBİL Pivot Yönetim Danışmanlığı	VİBRASYON İZLEME SİSTEMİ SEÇİM KRİTERLERİ B. Emre ORHON, F. Kerem AK PRO-PLAN LTD. ŞTİ.				GÜVENİLİRLİK MÜHENDİSLİĞİNDE DEMODELİK YÖNETİMİ Cihan POLAT TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş.
		15:50-16:10	A SYSTEMATIC DESIGN APPROACH FOR OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN SOME MARINE VESSELS IN TERMS OF MAINTENANCE CONCEPT Assist. Prof.Dr. S. Seçkin EROL Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi	YANGIN KORUNUM SİSTEMLERİNİN PERİYODİK KONTROL, TEST VE BAKIM (KTB) SÜREÇLERİNİN DİJİTALLEŞTİRİLMESİ Mak. Yük. Müh. Duhan PORTAKAL Etik Yangın				
		16:10-16:30	DİJİTAL BAKIM İLE VERİMLİLİĞİN ARTMASI Sinan Cem GÜNEY Festo A.Ş.					
		16:30-16:50	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)					
	9. Oturum (Session 9)	16:50-17:10	OTURUM BAŞKANI: FATİH TEMİZSOY	OTURUM BAŞKANI: PROF.DR. CEMAL MERAN	AĞIR İŞ MAKİNELERİNDE KAYNAKLI BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARI Utku USLU, Tevfik KÜÇÜKÖMEROĞLU Karadeniz Teknik Üniversitesi	BUHAR KAPANI BAKIMI İLE ENERJİ VERİMLİLİĞİ Ertan KUŞPINAR VENKAVA - TLV		
		17:10-17:30	ETİ KEK FABRİKASI ONLINE CONDITION MONITORING (OCM) UYGULAMASI Ali Semih YILDIRIM, Reha ULUSŞEN Eti Şirketler Grubu	BİR TEKSTİL İŞLETMESİNDE KAİZEN UYGULAMALARI İLE BAKIM ETKİNLİĞİNİN ARTIRILMASI Merve Nur Özer, Aslı Özmen Selçuk, Mustafa Çörekioğlu, Onur Emre Kundakçı, Prof.Dr. Aşkiner Güngör Pamukkale Üniversitesi, Ozanteks Tekstil San. Ve Tic A.Ş.			İŞ MAKİNELERİNDE PERİYODİK KONTROL ÇİZELGELERİ Utku USLU, Tevfik KÜÇÜKÖMEROĞLU Karadeniz Teknik Üniversitesi	
		17:30-17:50	BAKIMDA ERGONOMİK İŞ ALETLERİ Prof.Dr. Ali ORAL Balıkesir Üniversitesi	EĞİK HURDA KESME MAKASI BAKIMLARINDA KULLANILAN YENİ BİR EMNİYET SİSTEMİ Çağatay Y. YILDIRIM, Özer ÖĞÜÇLÜ Ege Üniversitesi, AYMAS Geri Dönüşüm Makinaları				
		20:00	KONGRE GALA YEMEĞİ - (CONGRESS GALA DINNER)					

Gün (Day)	Oturum (Session)	Saat (Time)	SALON 1 (1. KAT) (HALL 1 First Floor)	SALON 2 (1.KAT) (HALL 2 First Floor)	SALON 3 (ZEMİN KAT) (HALL 3 Ground Floor)	SALON 4 (ZEMİN KAT) (HALL 4 Ground Floor)	
22 Ekim 2022 / Cumartesi (22 October 2022 / Saturday)	10. Oturum (Session 10)	09:30-09:50	OTURUM BAŞKANI: DR. ÖNER ATALAY TRİJENERASYON SİSTEMİNİN TPM VE ANDON SİSTEMİ UYGULAMASI İLE VERİM ARTTIRILMASI <i>Uğur ÇETİN</i> Piri Reis Üniversitesi	OTURUM BAŞKANI: ALİ PALA TOPLAM ÜRETKEN BAKIMDA ANAHTAR BAKIM PERFORMANS GÖSTERGELERİNİN ETKİSİ <i>Onur KÖLEOĞLU, Adnan AKKURT</i> Gazi Üniversitesi			
		09:50-10:10	ERDEMİR'DE YASAL EKİPMAN BAKIM SİSTEMATİĞİ <i>Serkan KESKİ</i> Ereğli Demir ve Çelik A. Ş.	TOPLAM ÜRETKEN BAKIM TASARIMINDA OTONOM BAKIM KONSEPTİ <i>Onur KÖLEOĞLU, Adnan AKKURT</i> Gazi Üniversitesi			
		10:10-10:30	LİTYUM İYON PİL FABRİKASINDA İKLİMLENDİRME VE KURU ODA SİSTEMLERİNDE OTOMASYON <i>Mehmet Akif ÇAVDARCI, Emre ARSLAN</i> ASPİLSAN Enerji	BAKIM PLANLAMASI İÇİN ANAHTAR PERFORMANS GÖSTERGELERİNE DAYALI BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ <i>Y. Müh. Taha AKKURT, Prof.Dr. İnci SARIÇIÇEK</i> Eskişehir Osmangazi Üniversitesi			
		10:30-10:50	GRUP KOBİLERDE BAKIM OPERASYONLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, KALİTE ENTEGRASYONU <i>Vedat BOZKAN</i> Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi San. ve Tic. A.Ş.	MAKİNE ÖĞRENMESİNE DAYALI BÜYÜK VERİ DESTEKLİ ERKEN ANOMALİ TESPİTİ <i>Y. Müh. Taha AKKURT, Dr. İ. Serdar ÖZKÜTÜK, Nagihan AKKURT</i> Eskişehir Osmangazi Üniversitesi			
			10:50-11:10	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)			
	11. Oturum (Session 11)	11:10-11:30	OTURUM BAŞKANI: DOÇ. DR. OLCAY POLAT EMNİYET VANALARININ TESTLERİ <i>Hasan VENEDİKOĞLU</i>				
		11:30-11:50	FARKLI SEKTÖRLERDE KULLANILAN MAKİNE VE EKİPMANLAR İÇİN MALZEME SEÇİMİNİN BAKIM VE ONARIM SÜRECİNDEKİ ETKİLERİ <i>Sidem Kaner</i> Pamukkale Üniversitesi				
		11:50-12:10	SAP BAKIM MODÜL SİSTEMİNİN ÖZETİ VE ARIZA HATASIZLAŞTIRMA ÖRNEĞİ <i>Güven YÜCEL, Murat KILIÇ, Salih ÖZTAŞ, Ali OZANSOY, Orhan AKYÜZ</i> ER-BAKIR A.Ş.				
		12:10-12:30	ENDÜSTRİDE YÜRÜTÜLEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ FAALİYETLERİNDE DİJİTALLEŞME ETKİLERİ <i>Deniz ERGUVAN</i> ETİ Şirketler Grubu				
			12:30-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)			
	12. Oturum (Session 12)	13:30-13:50	OTURUM BAŞKANI: CİHAN DELİGÖZ UÇAK BAKIMINDA YENİ TRENDLER <i>Necmi KARA</i> TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.	OTURUM BAŞKANI: SERKAN DEMİR YOĞUN YOLCU KULLANIMINA AÇIK YÜRÜYEN MERDİVENLERİN GÜVENLİK SEVİYESİNİ ARTIRMAYA YÖNELİK KORUYUCU BAKIM ESASLARI <i>Arş. Gör. Abdülmelik SANCAK, Öğr. Gör. Dr. Adem CANDAŞ, Öğr. Gör. Yusuf Ziya KOCABAL, Prof.Dr. Cevat Erdem İMRAK</i> İstanbul Teknik Üniversitesi			
		13:50-14:10	UÇAK MOTOR BAKIMINDA YAĞ SİSTEM ELEMANLARINDAKİ HASARLARIN ERKEN TESPİTİ AMACIYLA KULLANILAN MANYETİK ÇİP DEDEKTÖRLER <i>Seyid Fehmi DİLTEMİZ, Özge ALTUN</i> Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	ENDÜSTRİYEL YAĞLARIN KÖPÜKLENMESİ ARIZALARI, ARIZALARIN TESBİTİ VE ÖNLENMESİ <i>Cüneyt DEMİR</i> Starwood Orman Ürünleri			
		14:10-14:30	GÜVENİLİRLİK VE EMNİYET TEDBİRLERİN PLANLANMASI VE UYGULANMASI <i>Saialy ALEKPEROVA</i> MDD Expert Limited Şirketi	ENCODER BAĞLANTI KAYNAKLI SORUN VE ÇÖZÜMÜ <i>Selçuk KARABAY</i> Starwood Orman Ürünleri			
			14:30-15:00	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)			
13. Oturum (Session 13)	14:40-16:00	OTURUM BAŞKANI: SÜLEYMAN ZAFER GÜNEŞ - TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) PANEL ÜLKEMİZDE ASANSÖR BAKIMLARININ VE İŞLETİLMESİNİN DÜNÜ, BUGÜNÜ VE YARINI Panelistler: Harun GÜNEŞ - T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Tamer ÇAKMAK - Türk Standartları Enstitüsü (TSE) Ethem Kayhan KAYMAKÇI - TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) İbrahim ÖZÇAKIR - Türkiye Asansör Sanayicileri Federasyonu (TASFED) Aziz AZ - Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği (AYSAD) Sercan TAŞĞIN - Denizli Asansörcüler Derneği (DENASDER)					
	16:00-16:30	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)					
14. Oturum (Session 14)	16:30-17:00	KAPANIŞ OTURUMU					

EĞİTİMLER				
	EĞİTİM ADI	EĞİTİMİ VEREN	EĞİTİM SÜRESİ	EĞİTİM ÜCRETİ
1.	GENEL METROLOJİ VE KALİBRASYON EĞİTİMİ	<i>Berkay ERİŞ</i> MMO Kaimem Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi	1 GÜN 21 EKİM 2022	250₺ (KDV Dahil)
2.	BAKIMDA İSG EĞİTİMİ	<i>Osman ÖZTÜRK</i> Makina Mühendisleri Odası	2 GÜN 21-22 EKİM 2022	Ücretsiz (Kayıt zorunludur)