

9. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi - Pamukkale Üniversitesi - Denizli - TÜRKİYE
(IXth International Maintenance Technologies Congress and Exhibition - Pamukkale University - Denizli - TURKEY)

Program 26,27,28 Eylül 2019
(Program 26,27,28 September 2019)

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)	
26 Eylül 2019 / Perşembe (26 September 2019 / Thursday)		09:00-09:30	HOŞGELDİNİZ / KAYIT (REGISTRATION)				
		09:30-09:40	AÇILIŞ GÖSTERİSİ (OPENING SHOW)				
		09:40-10:10	AÇILIŞ KONUŞMALARİ (OPENING SPEECHES)				
	1. Oturum (Session 1)			OTURUM BAŞKANI: Harun Kemal ÖZTÜRK KONGRE YÜRÜTME KURULU BAŞKANI			
			10:10-11:00	ROLE OF MATERIALS DESIGN IN MAINTENANCE ENGINEERING IN THE CONTEXT OF INDUSTRY 4.0 IDEA Leszek A. DOBRZAŃSKI POLONYA (DAVETLİ KONUŞMACI)			
			11:00-11:50	MAINTENANCE 4.0: A MAINTENANCE APPROACH TO MEET THE DEMANDS OF INDUSTRY 4.0 Basim AL-NAJJAR LINNAEUS UNIVERSITY - İSVEÇ (DAVETLİ KONUŞMACI)			
		11:50-12:30	SERGİ AÇILIŞI (EXHIBITION OPENING)				
		12:30-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ - ANA YEMEKHANE (LUNCH - MAIN DINING HALL)				
	2. Oturum (Session 2)			OTURUM BAŞKANI: Ahmet ORUÇ KONGRE SANAYİ DANIŞMANLAR KURULU ÜYESİ			
			13:30-14:20	AUTOMATICALLY INSPECTION OF WIRE ROPES Ulrich BRIEM OTH REGENSBURG - ALMANYA (DAVETLİ KONUŞMACI)			
			14:20-15:10	INDUSTRIAL APPLICATION OF LASER SURFACE ENGINEERING Miroslaw BONEK SILESIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - POLONYA (DAVETLİ KONUŞMACI)			
		15:10-15:30	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)				
	3. Oturum (Session 3)			OTURUM BAŞKANI: Bedri TEKİN KONGRE ORGANİZASYON KURULU ÜYESİ			
			15:30-15:50	ENDÜSTRİ 4.0 VE BAKIM ÜZERİNE ETKİLERİ Bülent ÇELEBİ ETİ GIDA A.Ş.		Buhar Sisteminde; Tasarım, Enerji Verimliliği ve Bakım Venkava-TLV	KOMPRESÖRLERDE UZAKTAN KONTROL VE TEKNOLOJİK GELİŞMELER Sarmak Kompresör
			15:50-16:10	YAŞAM DÖNGÜSÜ MALİYET ANALİZİ Emrah ERDOĞAN ETİ GIDA A.Ş.			
			16:10-16:30	RİSK TABANLI BAKIM: GÜVENİLİR TESİSLER İÇİN RİSKE DAYALI BAKIM YAKLAŞIMI O. Andaç KARA ADA KALİTE DANIŞMANLIK, MÜHENDİSLİK, EĞİTİM, GÖZETİM VE DENETİM			
			16:30-16:50	ETKİN VARLIK YÖNETİM STRATEJİSİ İLE KARLILIĞIN ARTTIRILMASI Ozan ÇAKITLI PRÜFTEKNIK TÜRKİYE			
		16:50-17:10	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)				
	4. Oturum (Session 4)			OTURUM BAŞKANI: Haydar ŞAHİN KONGRE ORGANİZASYON KURULU ÜYESİ	OTURUM BAŞKANI: Tefik DEMİRÇALI KONGRE SANAYİ DANIŞMANLAR KURULU ÜYESİ		
			17:10-17:30	AĞIR İŞ MAKİNALARINDAKİ GÜVENİRLİK MÜHENDİSLİĞİ Halil ASLAN, Halil TAYAN, Rıdvan VEZİROĞLU TÜPRAG	BİR TEKSTİL İŞLETMESİ BOYAHANE BÖLÜMÜNDE KRİTİK MAKİNELERİN ANALİZİ VE BAKIM PLANI ÖNERİSİ Sıla TEMEL, Didem TÜRKMEN, Onur KUNDAKÇI, Aşkiner GÜNGÖR OZANTEKS TEKSTİL SAN. VE TİC. A.Ş., PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	Buhar Sisteminde; Tasarım, Enerji Verimliliği ve Bakım Venkava-TLV	BOSCH ELEKTRİK EL ALETLERİ GÜVENLİ KULLANIMI VE YENİ ÜRÜN TEKNOLOJİLERİ Mehmet DEMİR Bosch Elektrik El Aletleri
		17:30-17:50	AĞIR İŞ MAKİNALARINDAKİ GÜVENİRLİK MÜHENDİSİNİN AŞINTI VE KAYNAK İŞLERİNDEKİ ÖNEMİ Halil ASLAN, Halil TAYAN, Rıdvan VEZİROĞLU TÜPRAG	BİR TEKSTİL İŞLETMESİNDE KRİTİK DOKUMA MAKİNESİNİN GÜVENİRLİK TAYİNİ Mustafa ÇÖREKÇİOĞLU, Onur Emre KUNDAKÇI, Halil AKKAYA, Emel ERCAN, Aslı ÖZMEN SELÇUK, Aşkiner GÜNGÖR OZANTEKS TEKSTİL SAN. VE TİC. A.Ş., PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ			
		17:50-18:10	RULMAN ÖMÜRLERİNDE GÜVENİRLİK VE BAKIM İLİŞKİSİ Tezcan ŞEKERCİOĞLU PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	ETKİN BİR BAKIM YÖNETİM SİSTEMİNİN OLUŞTURULMASI İÇİN KRİTİK NOKTALAR Ali PALA DENİZ TEKSTİL A.Ş.			
	18:10-18:30	CIVATA BAĞLANTILARININ BAKIM MÜHENDİSLİĞİNDEKİ YERİ VE ÖNEMİ Fatih GÜVEN AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ	ELECTRODEİONİZASYON YÖNTEMİ İLE SAF SU ÜRETİM TEKNOLOJİSİ Erdal ERTÜRK ETİ GIDA A.Ş.				
	18:35	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)	
27 Eylül 2019 / Cuma (27 September 2019 / Friday)	5. Oturum (Session 5)	09:30-10:20	OTURUM BAŞKANI: Cemal MERAN KONGRE YÜRÜTME KURULU ÜYESİ		PLAKALI EŞANJÖRLERDE BAKIM Değişim Ltd. Şti. Alfa laval		
		10:20-11:10	Maintenance 4.0: FROM DATA ACQUISITION TO DECISION-MAKING Luca FUMAGALLI POLITECNICO DI MILANO - İTALYA (DAVETLİ KONUŞMACI)				
			11:10-11:30	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)			
	6. Oturum (Session 6)	11:30-11:50	OTURUM BAŞKANI: Melih Cemal KUŞHAN ULUSLARARASI AKADEMİK BİLİM KURULU	OTURUM BAŞKANI: M. Serdar ULU KONGRE ORGANİZASYON KURULU ÜYESİ	MEKANİK SALMASTRALAR Yavuz Ticaret Rota Seal	MAGNET: Kaynak Uygulamalarında Endüstri 4.0 Nazife KASAP Magmaweld	
		11:50-12:10	DEFINITION OF A FRAMEWORK FOR CBM IMPLEMENTATION: FROM DATA ACQUISITION TO DECISION-MAKING. Laura CATTANEO, Luca FUMAGALLI Marco MACCHI POLITECNICO DI MILANO - İTALYA (DAVETLİ KONUŞMACI)	FOTOVOLTAİK SİSTEMLERİN KURULUM, BAKIM VE ONARIM, RİSK ETMENLERİ Atilla KARADAVUT, Harun Kemal ÖZTÜRK PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ			
		12:10-12:30	İŞ MODELLEME VE PERFORMANS ÖLÇÜTLERİ İLE BAKIM YÖNETİM SİSTEM TASARIMI Leyla Özgür POLAT, Aşkiner GÜNGÖR PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	FOTOVOLTAİK SANTRALLERDE TOPRAKLAMA VE YILDIRIMA KARŞI KORUMA SİSTEMLERİNİN PERİYODİK KONTROLÜ Engin ÇETİN PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ			
			12:30-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ - ANA YEMEKHANE (LUNCH - MAIN DINING HALL)			
	7. Oturum (Session 7)	13:30-13:50	OTURUM BAŞKANI: Fatih TEMİZSOY KONGRE SANAYİ DANIŞMANLAR KURULU ÜYESİ	OTURUM BAŞKANI: İlkin BOZ KONGRE ORGANİZASYON KURULU ÜYESİ	DÖNER BAŞLIKLAR Yavuz Ticaret Rota Seal	BASINÇLI HAVA SİSTEMLERİNDE ENERJİ TASARRUFU VE İŞ GÜVENLİĞİ AÇISINDAN PRATİK ÖNERİLER Ümit AKSU Dalgakıran Kompresör	
		13:50-14:10	IMPORTANCE OF FEEDBACKS ON THE RELIABILITY OF MILITARY AIRCRAFT SYSTEMS' AIRWORTHINESS Akif TAŞKIN, Tolga TAŞKIRAN MINISTRY OF NATIONAL DEFENSE/2'ND AIR MAINTENANCE FACTORY DRECTORATE	FOTOVOLTAİK SANTRALLERDE FOTOVOLTAİK MODÜL BAKIM PROSEDÜRLERİ Engin ÇETİN PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ			
		14:10-14:30	DÜNYADA VE ÜLKEMİZDE SİVİL HAVACILIK BAKIM ONARIM VE YENİLEME (BOY) FAALİYETLERİ Haşim KAFALI, Göksel KESKİN MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ	RELATIONSHIP BETWEEN ENERGY, ECONOMY AND MAINTENANCE Leart SAHATQIJA, Ediz MUHAMEDİ, Harun Kemal ÖZTÜRK INTERNATIONAL BUSINESS COLLEGE MITROVICA, PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KOSOVA			
		14:30-14:50	SICAK HAVA BALONLARINDA BAKIM PROSEDÜRLERİ Haşim KAFALI, Göksel KESKİN MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ	FOTOVOLTAİK SANTRALLERDE İZOLASYON HATASININ TESPİTİNE YÖNELİK MERKEZİ İZLEME VE KONTROL ÜNİTESİ GELİŞTİRİLMESİ Engin ÇETİN PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ			
			14:50-15:10	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)			
	8. Oturum (Session 8)	15:10-17:10	OTURUM BAŞKANI: Ünal ÖZMURAL KONGRE SANAYİ DANIŞMANLAR KURULU ÜYESİ		RULMAN BAKIMI - DEĞİŞİMİ Otorul Rulman ORS Orta Doğu Rulman Sanayi	POMPALARDA TAD (TEST, AYAR, DENGELEME) Cüneyt Deniz KÜHEYLAN Grundfos Türkiye	
			PANEL: VARLIK YÖNETİMİ (SOCAR PETKİM'in katılımıyla) KATILIMCILAR: Roland DOLS, Onno JANSEN, Ali BAHÇIVAN, Başak BALTA, Özgür KALKANLI, Mevlüt Burak EROL, Ozan ÇAKITLI, Ersin DOĞAN				
			17:10-17:30	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)			
	9. Oturum (Session 9)	17:30-17:50	OTURUM BAŞKANI: Münname ÖZYURT KONGRE ORGANİZASYON KURULU ÜYESİ	OTURUM BAŞKANI: Metin BIÇAKCI KONGRE ORGANİZASYON KURULU ÜYESİ	MEKANİK SALMASTRALAR Otorul Rulman Demirkol	POMPALARDA OPTİMUM BAKIM VE KONTROLLER Onur ERONAT - Coşkun SEYHAN Grundfos Türkiye	
		17:50-18:10	ERKEN EKİPMAN ÇALIŞMALARININ BAKIM MALİYETLERİNE ETKİSİ Yusuf Sırrı ERKUŞ, Cemal ÖZER, Kerim AKÖREN, Eyüp AYVA, Halil ÖZÇELİK ETİ GIDA A.Ş.	MERDANELİ BRİKETLEME PRES TASARIMININ İNCELENMESİ Mehmet Alper DEMİRAL, İsmet ÇELİK KÜTAHYA ÇEVRE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ, DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ			
		18:10-18:30	MTTR ANALİZİ VE ONARIM SÜRESİ AZALTMA Yener Can CANARSLAN ETİ GIDA A.Ş.	AĞIR İŞ MAKİNELERİNDE YAĞ ANALİZİ İLE ARIZA TESPİTİNİN BAKIM PLANLAMASI ÜZERİNE ETKİSİ Halil ASLAN, Halil TAYAN, Rıdvan VEZİROĞLU TÜPRAG			
			20:00	KONGRE GALA YEMEĞİ - DEDEMAN PARK OTEL (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)	
28 Eylül 2019 / Cumartesi (28 September 2019 / Saturday)	10. Oturum (Session 10)	09:30-09:50	OTURUM BAŞKANI: Hikmet RENDE ULUSLARARASI AKADEMİK BİLİM KURULU MANİSA FRANKE ÜRETİM TESİSİNDE TOPLAM EKİPMAN ETKİNLİĞİ (TEE) SİSTEMİNİN MAKİNE DURUŞLARININ İYİLEŞTİRİLMESİNE ETKİSİ VE UYGULAMA YÖNTEMLERİ Onur ÖZGEN MANİSA FRANKE	OTURUM BAŞKANI: Seyfettin AVCI KONGRE ORGANİZASYON KURULU ÜYESİ HIDROELEKTRİK SANTRALLARDA GENERATÖR HAVA ARALIĞI İZLEME SİSTEMLERİ B. Emre ORHON PRO-PLAN LTD. ŞTİ.		RULMAN, YAĞ, SIZDIRMAZLIK ELEMENLARI, GÜÇ AKTARIM ORGANLARI EĞİTİMİ Mega Rulman – Endaş Akademi	
		09:50-10:10	BİLGİSAYAR DESTEKLİ BAKIM YÖNETİM SİSTEMLERİNİN KURULUŞLARIN PERFORMANSINA ETKİLERİ Emrullah ÇAYIR ÇAYIR MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK	KESTİRİMCİ YAZILIM BAKIMI Cengiz VARDAR ETİ GIDA A.Ş.			
		10:10-10:30	OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE MODEL BAZLI ARIZA ANALİZ SİSTEMİNİN KULLANILMASI VE KAZANIMLARI Cumali ÖZEL, Cüneyt UÇAK, Ömer EKER, Ahmet DUYAR ARTESİS TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ A.Ş., OYAK RENAULT OTOMOBİL FABRİKALARI A.Ş.	SANTRİFUJ POMPADA DÜŞÜK HERTZİN ETKİSİ VE ÖLÇÜMÜ Selçuk KARABAY STARWOOD ORMAN ÜRÜNLERİ A.Ş.			
		10:30-10:50	EVALUATION OF ALTERNATIVE MAINTENANCE STRATEGIES OF WIND FARMS USING A HYBRID MULTI-CRITERIA DE-CISION MAKING (MCDM) FRAMEWORK: A CASE STUDY Ozan ÇAPRAZ, Aşkın GÜNGÖR, Olcay POLAT, Harun Kemal ÖZTÜRK TEKİRDAĞ NAMI KEMAL UNIVERSITY, PAMUKKALE UNIVERSITY	ORGANİK RANKİNE ÇEVİRİM JEOTERMAL ENERJİ SANTRALLERİNE YÖNELİK BAKIM SÜREÇLERİ Mahmut HEKİM, Engin ÇETİN, Hasan ÖZDEN KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ, PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ, JEODEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.			
			10:50-11:10	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)			
	11. Oturum (Session 11)	11:10-11:30	11:10-11:30	OTURUM BAŞKANI: Aşkın GÜNGÖR ULUSLARARASI AKADEMİK BİLİM KURULU KARMAŞIK SİSTEMLERİN BAKIM KARARLARINDA OLASILIKLI GRAFİKSEL MODELLERİN KULLANIMI Demet ÖZGÜR ÜNLÜAKIN, Busenur TÜRKALİ IŞIK ÜNİVERSİTESİ	OTURUM BAŞKANI: İskender ERBİL KONGRE YÜRÜTME KURULU ÜYESİ GIDA ENDÜSTRİSİNDE GÜVENİLİRLİK BAZLI BAKIM UYGULAMALARI Oğuzhan YAVUZ, Ersin DOĞAN ETİ GIDA A.Ş.		RULMAN, YAĞ, SIZDIRMAZLIK ELEMENLARI, GÜÇ AKTARIM ORGANLARI EĞİTİMİ Mega Rulman – Endaş Akademi
			11:30-11:50	ÇOK KADEMELİ BİR DİŞLİ KUTUSUNDA KIRIK DİŞ ARIZASININ TİTREŞİM ANALİZİ İLE TESPİTİ Özgün YAKAR, Yusuf İHTİYAROĞLU, Onur YÜREK, Zafer Ömer GÜNİNDİ PRÜFTEHNIK PROAKTİF BAKIM TEKNOLOJİLERİ, ETİ SODA	ULAŞIM SEKTÖRÜNDE YATIRIM VE BAKIM GİDERLERİNİN İNCELENMESİ Harun Kemal ÖZTÜRK, Aşkın GÜNGÖR PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ		
		11:50-12:10	DİKEY FRANCİS HES TAŞIYICI YATAK GEVŞEKLİĞİNİN TİTREŞİM ANALİZİ İLE TESPİTİ VE ARIZA GİDERİMİ Özgün YAKAR, Yusuf İHTİYAROĞLU, Onur YÜREK, Cihangir GÖKÇE PRÜFTEHNIK PROAKTİF BAKIM TEKNOLOJİLERİ, ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ A.Ş.	KONAKLAMA İŞLETMELERİNDE BAKIM VE BAKIM YÖNETİM SİSTEMLERİ Hande MUTLU ÖZTÜRK, Harun Kemal ÖZTÜRK PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	MEKANİK TESİSATA DİJİTALLEŞME, IOT Zerrin YÜCESAN		
		12:10-12:30	FANDA MEYDANA GELEN DOĞAL FREKANSIN TESPİTİ VE DOĞAL FREKANS BÖLGESİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ Özgün YAKAR, Onur YÜREK, Yusuf İHTİYAROĞLU, Hakan TÜRKMEN PRÜFTEHNIK PROAKTİF BAKIM TEKNOLOJİLERİ, SAPRO TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	RÜZGAR TÜRBİNLERİNDE İŞLETME VE BAKIM Harun Kemal ÖZTÜRK PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	Türk Tesisat Mühendisleri Derneği		
			12:30-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)			
	12. Oturum (Session 12)	13:30-13:50	13:30-13:50	OTURUM BAŞKANI: Abdullah PARLAR KONGRE SANAYİ DANIŞMANLAR KURULU ÜYESİ BAKIM MÜHENDİSLİĞİNDE KADIN Pervin KAYNAŞ KOCAMAN ETİ GIDA A.Ş.	OTURUM BAŞKANI: Faruk ALYAZ KONGRE SANAYİ DANIŞMANLAR KURULU ÜYESİ PLASTİK ENJEKSİYON KALİPLERİNDE BAKIM TAKİP SİSTEMİ Onur Ziya TAŞDEMİR VESTEL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.	JENERATÖR SEÇİMİ VE BAKIMI Yavuz İhsan ERMİŞ Aksa Jeneratör	HVAC (ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA) BAKIM TEKNOLOJİLERİ Cem YARMAÇI İnci Enerji
			13:50-14:10	30 YILDA TÜRKİYE'DE KESTİRİMCİ BAKIM UYGULAMASININ GELDİĞİ KONUM. DURUM NASIL DAHA DA GELİŞTİRİLEBİLİR? R. Kublay KOŞE TOPAZ MAK.MÜH.MÜŞ.MÜM.VE TİC.LTD.ŞTİ	PLASTİK ENJEKSİYON MAKİNELERİNDE YENİ NESİL BAKIM SİSTEMLERİ Onur BEĞEN VESTEL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.		
		14:10-14:30	KARLILIĞI ARTTIRMAK İÇİN GÜVENİLİRLİK ODAKLI BAKIM YÖNETİMİ Ozan ÇAKITLI PRÜFTEHNIK TÜRKİYE	METAL PRES ÜRETİMDE AKILLI BAKIM UYGULAMALARI Onur Can OLGAÇ VESTEL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.			
		14:30-14:50	RİSK VE VARLIK YÖNETİMİ O. Andaç KARA ADA KALİTE DANIŞMANLIK, MÜHENDİSLİK, EĞİTİM, GÖZETİM VE DENETİM	DOĞAL SOĞUTUCU OLARAK KARBONDİOKSİT KULLANILAN SOĞUTMA SİSTEMLERİNDE BAKIM UYGULAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ Özge ALTUN, Kıvanç ASLANTAŞ ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, DANFOSS TÜRKİYE			
		14:50-15:10	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)				
13. Oturum (Session 13)	15:10-15:30	15:10-15:30	OTURUM BAŞKANI: Erkin PALAMUTÇU KONGRE YÜRÜTME KURULU ÜYESİ CNC SİSTEMLERİNDE HASSASİYET, TEKRARLANILABİLİRLİK VE DOĞRULANMASI Yasemin ARIKAN, Şaban YURT TEI TUSAŞ MOTOR SANAYİ	OTURUM BAŞKANI: Behiç AKKAN KONGRE YÜRÜTME KURULU ÜYESİ UÇAK BAKIMDAKİ PROBLEMLERİN TRIZ METODU İLE DEĞERLENDİRİLMESİ Olcay BAKŞI, Nasır ÇORUH, Faruk ARAS, Nezih KAYA THY TEKNİK A.Ş., KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ			
		15:30-15:50	YEŞİL BİNALARDA MEKANİK SİSTEMLERİN COMMISSIONİNG SÜRECİNDE SİSTEM KULLANIM KILAVUZLARI Ahmet Berk KURTULUŞ, Ufuk YENİ, Murat ÖZCAN, Ümit YILDIRIM, Erdiğ DURAN INCOMA MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.	KULLANIMDAKİ YAĞIN ANALİZİ İLE MAKİNELERDEKİ ARIZALARIN TESPİT EDİLEBİLİRLİĞİ Cemal MERAN, Güngör AYDIN, Mert YIKICI, Gülşah YARIMCA, Cennet Gamze AYDIN, İsmail HİZ PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ - DENİZLİ ÇİMENTO			
	15:50-16:10	DİJİTALLEŞEN DÜNYADA BAKIM TEKNOLOJİLERİ VE ENDÜSTRİ 4.0 UYGULAMALARI Şahin KOBAN, Tolga SARAÇ AKKİM KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.	FANLARDA BALANSSİZLİĞİNİN TİTREŞİM GENLİĞİNE VE ENERJİ SARFIYATINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ Cemal MERAN, Güngör AYDIN, Hasan BATAR, Ali Rıza YILMAZ, Ali AKPINAR, Ramazan DÜDÜKÇÜ PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ - DENİZLİ ÇİMENTO				
	16:10-16:30	BİR PAKETLEME MAKİNESİNDE KULLANILAN AMBALAJ KESİCİ MEKANİZMANIN BAKIM SÜRESİNE ETKİSİ Yiğitcan BALIKÇIOĞLU, Binnur GÖREN KIRAL DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ	BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARINDA TAHRİBATSIZ MALZEME MUAYENE YÖNTEMLERİ VE KULLANIM ÖRNEKLERİ Sidem KÜÇÜKODACI KANER PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ				
		16:30-16:50	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)				
14. Oturum (Session 14)	16:50-18:00	SALON 1					
		KAPANIŞ OTURUMU					

ÜCRETLİ EĞİTİMLER

	EĞİTİM ADI	EĞİTİMİ VEREN	EĞİTİM SÜRESİ	EĞİTİM ÜCRETİ
1.	TEMEL HİDROLİK-PNOMATİK EĞİTİMİ	Çağla KILIÇASLAN Akışkan Gücü Derneği AKDER	3 GÜN (09:30-17:00)	300€+KDV
2.	GENEL METROLOJİ VE KALİBRASYON EĞİTİMİ	Alper TORTOÇ MMO Kalmem Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi	1 GÜN 27 EYLÜL 2019 (09:30-18:30)	200€+KDV
3.	PERİYODİK KONTROL MUAYENE PERSONELİ TEMEL EĞİTİMİ	Özcan GÜLSÜM Makina Mühendisleri Odası	2 GÜN 27-28 EYLÜL 2019 (09:30-16:20)	410€+KDV