

**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  
(Programme 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)	10:10-11:00	ROLE OF MATERIALS DESIGN IN MAINTENANCE ENGINEERING IN THE CONTEXT OF INDUSTRY 4.0 IDEA Leszek A. DOBRZANSKI 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)	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)	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)	17:10-17:30	AĞIR İŞ MAKİNALARINDAKİ GÜVENİRLİK MÜHENDİSLİĞİ Halil ASLAN, Halil TAYAN, Ridvan 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, Ridvan VEZİROĞLU TÜPRAG	BİR TEKSTİL İŞLETMESİNDE KRİTİK DOKUMA MAKİNESİNİN GÜVENİRLİK TAYINI 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	Maintenance 4.0: FROM DATA ACQUISITION TO DECISION-MAKING Luca FUMAGALLI POLITECNICO DI MILANO - İTALYA (DAVETLİ KONUŞMACI)		PLAKALI EŞANJÖRLERDE BAKIM  Değişim Ltd. Şti.  Alfa laval	
		10:20-11:10	THE IMPORTANCE OF MAINTENANCE OF STAINLESS STEEL CONSTRUCTIONS Zbigniew BRYTAN SILESIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - POLONYA (DAVETLİ KONUŞMACI)			
		11:10-11:30	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)			
	6. Oturum (Session 6)	11:30-11:50	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, RISK ETMENLERİ Atilla KARADAVUT, Harun Kemal ÖZTÜRK PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	MEKANİK SALMASTRALAR  Yavuz Ticaret  Rota Seal	MAGNET: Kaynak Uygulamalarında Endüstri 4.0  Nazife KASAP  Magmaweld
		11:50-12:10	EVALUATION OF ALTERNATIVE MAINTENANCE STRATEGIES OF WIND FARMS USING A HYBRID MULTI-CRITERIA DECISION MAKING (MCDM) FRAMEWORK: A CASE STUDY Ozan ÇAPRAZ, Aşkın GÜNGÖR, Olcay POLAT, Harun Kemal ÖZTÜRK TEKİRDAĞ NAMI KEMAL UNIVERSITY, PAMUKKALE UNIVERSITY	FOTOVOLTAİK SANTRALLERDE TOPRAKLAMA VE YILDIRIMA KARŞI KORUMA SİSTEMLERİNİN PERİYODİK KONTROLÜ Engin ÇETİN PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ		
		12:10-12:30	COMPARISON OF MACHINE LEARNING ALGORITHMS IN ESTIMATION OF REMAINING USEFUL LIFE Erkan Caner ÖZKAT PhD (University of Warwick), MSc (University of Bath) - İNGİLTERE	ARAZİYE KURULAN GES TESİSİNDE UYGULANAN ETKİN BAKIM YÖNTEMLERİ Ali PALA DENİZ TEKSTİL A.Ş.		
		12:30-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ - ANA YEMEKHANE (LUNCH - MAIN DINING HALL)			
	7. Oturum (Session 7)	13:30-13:50	IMPORTANCE OF FEEDBACKS ON THE RELIABILITY OF MILITARY AIRCRAFT SYSTEMS' AIRWORTHINESS Akif TAŞKIN, Tolga TAŞKIRAN MINISTRY OF NATIONAL DEFENSE/2'ND AIR MAINTENANCE FACTORY DIRECTORATE	FOTOVOLTAİK SANTRALLERDE FOTOVOLTAİK MODÜL BAKIM PROSEDÜRLERİ Engin ÇETİN PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	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	DÜNYADA VE ÜLKEMİZDE SİVİL HAVACILIK BAKIM ONARIM VE YENİLEME (BOY) FAALİYETLERİ Selim GÜRGEN, Mehmet Alper SOFUOĞLU, Fatih Hayati ÇAKIR, Melih Cemal KUŞHAN ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ	RELATIONSHIP BETWEEN ENERGY, ECONOMY AND MAINTENANCE Leart SAHATQIJA, Ediz MUHAMEDI, Harun Kemal ÖZTÜRK INTERNATIONAL BUSINESS COLLEGE MITROVICA, PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KOSOVA		
		14:10-14:30	SICAK HAVA BALONLARINDA BAKIM PROSEDÜRLERİ Haşim KAFALI, Göksel KESKİN MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ, ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ	FOTOVOLTAİK SANTRALLERDE İZOLASYON HATASININ TESPİTİNE YÖNELİK MERKEZİ İZLEME VE KONTROL ÜNİTESİ GELİŞTİRİLMESİ Engin ÇETİN PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ		
		14:30-14:50	HAVACILIK SEKTÖRÜNDE KURALCI BAKIM YAKLAŞIMI Necmi KARA TUSAŞ-TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİ A.Ş.	ONLINE MAKİNA SAĞLIĞI DURUMU İZLEME SİSTEMLERİ Maray Makina Mühendislik		
		14:50-15:10	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)			
	8. Oturum (Session 8)	15:10-17:10	SALON 1  PANEL: VARLIK YÖNETİMİ (SOCAR   PETKİM'in katkısıyla)		RULMAN BAKIMI - DEĞİŞİMİ  Otorul Rulman  ORS Orta Doğu Rulman Sanayi	POMPALARDA TAD (TEST, AYAR, DENGELEME)  Cüneyt Deniz KÜHEYLAN  Grundfos Türkiye
		17:10-17:30	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)			
	9. Oturum (Session 9)	17:30-17:50	ERKEN EKİPMAN ÇALIŞMALARININ BAKIM MALİYETLERİNE ETKİSİ Yusuf Sırrı ERKUŞ, Cemal ÖZER, Kerim AKÖREN, Eyüp AYYA, Halil ÖZÇELİK ETİ GIDA A.Ş.	MERDANELİ BRİKETLEME PRES TASARIMININ İNCELENMESİ Mehmet Alper DEMİRAL, İsmet ÇELİK Kütahya Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü, Dumlupınar Üniversitesi	MEKANİK SALMASTRALAR  Otorul Rulman  Demirkol	POMPALARDA OPTİMUM BAKIM VE KONTROLLER  Onur ERONAT - Coşkun SEYHAN  Grundfos Türkiye
		17:50-18:10	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		
		18:10-18:30	BAKIM UYGULAMALARINDA ROBOTLARIN YARDIMCI EKİPMAN OLARAK KULLANILMASI Sezcan YILMAZ ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ	KİRLİLİK KONTROLÜNÜN TOPLAM ÜRETKEN BAKIMA ETKİSİ Halil ASLAN, Halil TAYAN, Rıdvan VEZİROĞLU TÜPRAG		
		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)	
28 Eylül 2019 / Cumartesi (28 September 2019 / Saturday)	10. Oturum (Session 10)	09:30-09:50	MANİSA FRANKE ÜRETİM TESİSİNDE TOPLAM EKİPMAN ETKİNLİĞİ (TEE) SİSTEMİNİN MAKİNE DURUŞLARININ İYİLEŞTİRİLMESİNE ETKİSİ VE UYGULAMA YÖNTEMLERİ Onur ÖZGEN MANİSA FRANKE	HİDROELEKTRİK 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	İŞ MODELLEME VE PERFORMANS ÖLÇÜTLERİ İLE BAKIM YÖNETİM SİSTEM TASARIMI Leyla Özgür POLAT, Aşkner GÜNGÖR PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	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	KARMAŞIK SİSTEMLERİN BAKIM KARARLARINDA OLASILIKLI GRAFİKSEL MODELLERİN KULLANIMI Demet ÖZGÜR ÜNLÜAKIN, Busenur TÜRKALİ IŞIK ÜNİVERSİTESİ	GIDA ENDÜSTRİSİNDE GÜVENİLİRLİK BAZLI BAKIM UYGULAMALARI Oğuzhan YAVUZ, Ersin DOĞAN ETİ GIDA A.Ş.		MEKANİK TESİSATTA DİJİTALLEŞME, IOT  Zerrin YÜCESAN  Türk Tesisat Mühendisleri Derneği	
		11:30-11:50	ÇOK KADEMELİ BİR DIŞLI KUTUSUNDA KIRIK DIŞ ARIZASININ TİTREŞİM ANALİZİ İLE TESPİTİ Özgün YAKAR, Yusuf İHTİYAROĞLU, Onur YÜREK, Zafar Ömer GÜNİNDİ PRÜFTECHNİK PROAKTİF BAKIM TEKNOLOJİLERİ, ETİ SODA	ULAŞIM SEKTÖRÜNDE YATIRIM VE BAKIM GİDERLERİNİN İNCELENMESİ Harun Kemal ÖZTÜRK, Aşkner GÜNGÖR PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ			
		11:50-12:10	DİKEY FRANCIS HES TAŞIYICI YATAK GEVŞEKLİĞİNİN TİTREŞİM ANALİZİ İLE TESPİTİ VE ARIZA GİDERİMİ Özgün YAKAR, Yusuf İHTİYAROĞLU, Onur YÜREK, Cihangir GÖKÇE PRÜFTECHNİK PROAKTİF BAKIM TEKNOLOJİLERİ, ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ A.Ş.	KONAKLAMA İŞLEMLERİNDE BAKIM VE BAKIM YÖNETİM SİSTEMLERİ Hande MUTLU ÖZTÜRK, Harun Kemal ÖZTÜRK Pamukkale Üniversitesi			
		12:10-12:30	FANDA MEYDANA GELEN DOĞAL FREKANSIN TESPİTİ VE DOĞAL FREKANS BÖLGESİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ Özgün YAKAR, Onur YÜREK, Yusuf İHTİYAROĞLU, Hakan TÜRKMEN PRÜFTECHNİK PROAKTİF BAKIM TEKNOLOJİLERİ, SAPRO TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	RÜZGAR TÜRBİNLERİNDE İŞLETME VE BAKIM Harun Kemal ÖZTÜRK PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ			
			12:30-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)			
	12. Oturum (Session 12)	13:30-13:50	BAKIM MÜHENDİSLİĞİNDE KADIN Pervin KAYNAŞ KOÇAMAN ETİ GIDA A.Ş.	PLASTİK ENJEKSİYON KALİPLERİNDE BAKIM TAKİP SİSTEMİ Onur Ziya TAŞDEMİR VESTEL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.		JENERATÖR SEÇİMİ VE BAKIMI  Yavuz İhsan ERMiŞ  Aksa Jeneratör	
		13:50-14:10	30 YILDA TÜRKİYE'DE KESTİRİMCİ BAKIM UYGULAMASININ GELDİĞİ KONUM. DURUM NASIL DAHA DA GELİŞTİRİLEBİLİR? R.Kubilay KÖSE 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	KARLILIK ARTTIRMAK İÇİN GÜVENİLİRLİK ODAKLI BAKIM YÖNETİMİ Ozan ÇAKITLI PRÜFTECHNİK 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						
	15:30-15:50	CNC SİSTEMLERİNDE HASSASİYET, TEKRARLANILABİLİRLİK VE DOĞRULANMASI Yasemin ARIKAN, Şaban YURT TEI TUSAŞ MOTOR SANAYİ	UÇAK BAKIMDAKİ PROBLEMLERİN TRIZ METODU İLE DEĞERLENDİRİLMESİ Olcay BAKŞI, Nasir ÇORUH, Faruk ARAS, Nezih KAYA THY TEKNİK A.Ş., KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ				
	15:50-16:10	YEŞİL BİNALARDA MEKANİK SİSTEMLERİN COMMISSIONING SÜRECİNDE SİSTEM KULLANIM KILAVUZLARI Ahmet Berk KURTULUŞ, Ufuk YENİ, Murat ÖZCAN, Ümit YILDIRIM, Erdiç 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 HIZ PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ - DENİZLİ ÇİMENTO				
	16:10-16:30	DİJİTALLEŞEN DÜNYADA BAKIM TEKNOLOJİLERİ VE ENDÜSTRİ 4.0 UYGULAMALARI Şahin KOBAN, Tolga SARAÇ AKKİM KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.	FANLARDA BALANSSİZLİĞİN TİTREŞİM GENLİĞİNE VE ENERJİ SARFIYATINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ Cemal MERAN, Güngör AYDIN, Hasan BATAR, Ali Rıza YILMAZ, Ali AKPINAR, Ramazan DÜDÜKÇÜ PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ - DENİZLİ ÇİMENTO				
		16:30-16:50	BİR PAKETLEME MAKİNESİNDE KULLANILAN AMBALAJ KESİCİ MEKANİZMANIN BAKIM SÜRESİNE ETKİSİ Yigitcan BALIKÇIOĞLU, Binnur GÖREN KIRAL DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ	BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARINDA TAHRİBATSIZ MALZEME MUAYENE YÖNTEMLERİ VE KULLANIM ÖRNEKLERİ Sidem KÜÇÜKODACI KANER PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ			
		16:50-17:10	KAHVE ARASI - SERGİ ZİYARETİ (COFFEE BREAK - EXHIBITION VISIT)				
14. Oturum (Session 14)		17:10-18:10	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