KONGRE PROGRAMI | 22 Ekim 2014 | Çarşamba | 1. Gün

Saat	30 AĞUSTOS ZAFER SALONU	İNÖNÜ SALONU
09:30-10:30	**AÇILIŞ KONUŞMALARI**	
10:30-11:00	**RESMİ AÇILIŞ**	
11:00-12:00	**AÇILIŞ OTURUMU** **Oturum Başkanı:** *Ertan SOYDAN (KONGRE YK BAŞKAN YRD., MERT TEKNİK A.Ş.)* **Cetop Bölgesi ve Dünyada Sektörel Gelişmeler** *Ahmet SERDAROĞLU (CETOP YK BŞK., KONGRE YK ÜYESİ, HİDROSER A.Ş.)* **Üniversitelerde Kontrol ve Otomasyon Eğitimi** *Ahmet CERANOĞLU (DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜ)*	
12:00-13:00	*Yemek Arası*	
13:00-14.30	**ÖZEL OTURUM - 1** — **SEKTÖRÜN TARİHSEL GEÇMİŞİ VE ANILAR** **Moderatör:** *Suat DEMİRER (KONGRE YK ÜYESİ, DEMİRER TEK. SİS. LTD. ŞTİ.)* *Ahmet KUZUCU (İTÜ)* *Arman MİNASYAN (MERT TEKNİK A.Ş.)* *Cengiz CELEP (ENTEK OTOMASYON A.Ş.)* *Fikret DALKIRAN (HİPAŞ A.Ş.)* *Hakkı AKÇALAR (VEMA PNÖMATİK A.Ş.)* *Hasan Basri BOZKURT (HİDROMEK A.Ş.)* *Orhan YILMAZ (HİDROPNÖMAK A.Ş.)* *Rafi BİLAL (ALFA PNÖMATİK LTD. ŞTİ.)*	
14:30-15:00		*Ara*
15:00-16:30	**I. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Servet AKKAYNAK (BOSCH REXROTH A.Ş.)* **UÇAK HİDROLİK SİSTEMLERİ TASARIM FAALİYET SÜREÇLERİ** *Ahmet Emrah KAN (TAİ - TUSAŞ)* *Nezaket Güneri ORBAY (TAİ - TUSAŞ)* **GEMİLERDE HİDROLİK TAHRİKLİ YALPA SÖNÜMLEYİCİ SİSTEMİN MODELLENMESİ, BENZETİMİ VE DENETLEYİCİ TASARIMI** *Alper ZİHNİOĞLU (İTÜ),* *Melek ERTOGAN (İTÜ)* *Şeniz ERTUĞRUL (İTÜ)* **OTOMOBİL FREN SİSTEMLERİNİN HİDROLİK ÜNİTE İLE KONTROLÜ** *Mustafa TİMUR (KIRKLARELİ ÜNİV.)*	**II. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Tunç DOĞAN (HEMA ENDÜSTRİ A.Ş.)* **HİDROJEN GAZ YAKITLARININ İLETİLMESİNDE VE DEPOLANMASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN GÜVENLİK KURALLARI VE ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER** *Fevzi BEDİR (SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİV.), Muhammet KAYFECİ (KARABÜK ÜNİV.), Ümran ELMAS (TÜBİTAK)* **MİL-GÖBEK MONTAJ TERTİBATI PNÖMATİK DEVRE TASARIMI VE SİMÜLASYONU** *Mahmut Can ŞENEL (ONDOKUZ MAYIS ÜNİV.)* *Cengiz Görkem DENGİZ (ONDOKUZ MAYIS ÜNİV.)* *Erdem KOÇ (ONDOKUZ MAYIS ÜNİV.)* **PNÖMATİK TAŞIMADA SİSTEM BİLEŞENLERİNİN ÖNEMİ** *H. Sevil ERGÜR (OSMANGAZİ ÜNİV.)* *Yaşar PANCAR (OSMANGAZİ ÜNİV.)*
16:30-17:00		*Ara*
17:00-19:00	**PANEL** — **HİDROLİK PNÖMATİK SEKTÖRÜNÜN GELECEĞİ, GELİŞMELER, BEKLENTİ VE TALEPLER** **Panel Yöneticisi:** *Şemsettin IŞIL (KONGRE YK BŞK., ROTA TEKNİK A.Ş.)* *Ali Ekber ÇAKAR (MMO Yönetim Kurulu Başkanı)* *Rafi BİLAL (AKDER 1. Dönem Bşk.-ALFA PNÖMATİK LTD. ŞTİ.)* *Arman MİNASYAN (AKDER 2. Dönem Bşk.-MERT TEKNİK A.Ş.)* *Şemsettin IŞIL (AKDER 3. Dönem Bşk.-ROTA TEKNİK A.Ş.)* *Cengiz CELEP (AKDER 4. Dönem Bşk.-ENTEK OTOMASYON A.Ş.)* *Servet AKKAYNAK (GENEL MÜDÜR-BOSCH REXROTH A.Ş.)* *Ahmet SERDAROĞLU (AKDER 7. Dönem Bşk.-HİDROSER A.Ş.)* *Mehmet KURTÖZ AKDER 8. Dönem Bşk.-KURTMAN A.Ş.)* *Fikret DALKIRAN (AKDER 9. Dönem Bşk.-HİPAŞ A.Ş.)* *Haydar ATILGAN (AKDER 10. Dönem Bşk.-KASTAŞ A.Ş.)*	
19:30	**AÇILIŞ KOKTEYLİ - AKDER Akışkan Gücü Derneği**	

ATÖLYE ÇALIŞMALARI VE KURSLAR | 22 Ekim 2014 | Çarşamba | 1. Gün

FEVZİ ÇAKMAK SALONU	BARBAROS (A) SALONU	BARBAROS (B) SALONU	SAKARYA (A) SALONU	SAKARYA (B) SALONU	SAKARYA (C) SALONU
Yemek Arası					
ATÖLYE ÇALIŞMASI WS01 *Sercan KARAKOÇ (KASTAŞ A.Ş.)* **SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI MONTAJ TEKNİKLERİ**	**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS02** *Michael KNOBLOCH (ENTEK OTOMASYON A.Ş.)* **FUNCTIONALITY, SAFETY FEATURE AND REGULATIONS AT WORKING HYDRAULICS WITHIN MOBILE APPLICATION**		**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS03** *Fikret Kemal AKYÜZ (FESTO A.Ş.)* **ENERJİ TASARRUFU SERVİSİ (BASINÇLI HAVA KAÇAKLARININ BULUNMASI) VE BASINÇLI HAVA KALİTESİNİN ÖLÇÜLMESİ**		

KONGRE PROGRAMI | 23 Ekim 2014 | Perşembe | 2. Gün

Saat		
09:00-10:30	**III. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Mehmet ÖZSAKARYA (KONGRE DK ÜYESİ, MMO)* **PARABOLİK (YAPRAK) YAY ÜRETİMİNDE HİDROLİK ORANSAL SERVO UYGULAMALAR** *Savaş BİBER (ROTA TEKNİK A.Ş.)* **EKSTRÜZYON PRESİ HİDROLİK SİSTEMLERİNDE YENİ TRENDLER** *Güner ÇELİKAYAR (ENTEK OTOMASYON A.Ş.)* **TEK POMPA VE ÇOK MOTORLU KAPALI DEVRE HİDROSTATİK SİSTEMLERDE ŞARJ POMPASI VE LOOP FLUSHING DEBİSİNİN BELİRLENMESİ** *Adis DEĞİRMENCİOĞLU (MERT TEKNİK A.Ş.)*	**IV. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Zeki ARSLAN (KONGRE YK ÜYESİ, MMO İST. ŞB. YK BŞK.)* **HİDROLİK BORU BAĞLANTI SİSTEMLERİNDE YENİ TRENDLER** *Rasim Berk SUCUOĞLU (PARKER ERMETO GmbH)* **DAİRESEL KESİTLİ BORULARDA TÜRBÜLANSLI AKIŞIN SAYISAL ARAŞTIRILMASI** *Tahir KARASU (OSMANGAZİ ÜNİV.)* **COMPOSITE HIGH PRESSURE HYDRAULIC ACTUATORS FOR LIGHTWEIGHT APPLICATIONS** *Olaf STELLING, Bruce OTTE, Jacqueline PETKER (PARKER HANNIFIN GERMANY GmbH & CO)* *Sunum: Metehan SERDAROĞLU (HİDROSER A.Ş.)*
10:30-11:00	*Ara*	
11:00-12:00	**ÖZEL OTURUM - 2** — **SEKTÖR TEŞVİKLERİ** **Oturum Başkanı:** *N. Cenk CİHANGİR (MMO İSTANBUL ŞUBE YK SEKRETERİ)* *Arif TORUN (KOSGEB İSTANBUL BOĞAZİÇİ HİZMET MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ KOBİ UZMAN YRD.)* *Ümran ELMAS (TÜBİTAK, TEYDEB EĞİTİM, TANITIM VE PROGRAM DEĞ. MD., BİLİMSEL PROGRAMLAR BAŞUZMANI)*	
12:00-13:00	*Yemek Arası*	
13:00-14:30	**V. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Rıza GÜRBÜZ (ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİV.)* **DÜŞÜK SÜRTÜNMELİ BOĞAZ SIZDIRMAZLIK ELEMANININ SONLU ELEMANLAR ANALİZİ İLE TASARIMI** *Ozan DEVLEN (KASTAŞ A.Ş.)* *Cem TANYERİ (KASTAŞ A.Ş.)* **SABİT DEVİRLİ POMPA İLE ÇALIŞAN HİDROLİK SİLİNDİRLERİN DEĞİŞKEN KATSAYILI PID KONTROLÜ** *Ali Fuat ERGENÇ (İTÜ), Alptekin ERGENÇ (YTÜ), Burak OLGUN (SOLUTION HOME BİLİŞİM), Nedim GÜLER (İNOVA OTOMOTİV)* **MADEN MAKİNALARINDA KULLANILAN SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI VE YANMAZ HİDROLİK AKIŞKANLARA UYUMLULUK** *Ozan DEVLEN (KASTAŞ A.Ş.)* *Seçkin SEMİZ (KASTAŞ A.Ş.)*	**VI. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Mark MİNASYAN (MERT TEKNİK A.Ş.)* **HİDROLİK ORANSAL SERVO UYGULAMALARI İLE ROLLER PRES MODERNİZASYONU** *Can ŞAHİN (ROTA TEKNİK A.Ş.), Gökalp ÖZCAN (ROTA TEKNİK A.Ş.)* **HİDROSTATİK GÜÇ İLETİM SİSTEMİ İLE YÜRÜTÜLEN TİER 4 DİZEL MOTORLU ARAÇLARDA, MOTOR DEVRİNİN MÜSADE EDİLEN HIZ LİMİT DEĞERLERİ ÜZERİNE ÇIKMASININ ENGELLENMESİ** *İbrahim İRDEM (MERT TEKNİK A.Ş.)* **ELEKTROHİDROLİK KONTROLLÜ 3 NOKTA ASKI SİSTEMİ (ELECTRONIC HITCH CONTROL)** *Pars KAPLANGI (BOSCH REXROTH A.Ş.)*
14:30-15:00	*Ara*	
15:00-16:30	**VII. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Osman SERTER (KONGRE YK ÜYESİ, MMO)* **HİDROLİK BORU BAĞLANTI ELEMANLARININ ENDÜSTRİDEKİ ÖNEMİ, UYGULAMA ALANLARI, ÜRETİM SÜREÇLERİ ve KAPLAMA PROSESİ** *Kenan KURTÖZ (KURTMAN A.Ş.), Mehmet SATILMIŞ (KURTMAN A.Ş.), Erkin KARTAL (KURTMAN A.Ş.)* **HİDROLİK HORTUMLARIN YENİ İSO STANDARDINA GÖRE SINIFLANDIRILMASI** *Ahmet TAŞ (PARKER LTD. ŞTİ.)* **HİDROLİK BAĞLANTI ELEMANLARINDA BAKIM-ONARIM, TORK HESABI ve UYGULAMA HATALARI** *Kenan KURTÖZ (KURTMAN A.Ş.), Mehmet SATILMIŞ (KURTMAN A.Ş.), Erkin KARTAL (KURTMAN A.Ş.)*	**VIII. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Enver KAYA (SMS-TORK A.Ş.)* **SİLİNDİR STROK DENETİMİNDE YENİ BİR YAKLAŞIM - INTELLINDER** *Uğur KAŞIKÇIOĞLU (PARKER LTD. ŞTİ.)* **EX-PROOF VALFLERDE YENİLİKLER, UYGULAMA ALANLARI VE SEÇİM KRİTERLERİ** *Erdem KARAOĞLU (HİDREL A.Ş.)* **SEKTÖRDE STANDARTLAR VE SÜREÇ** *Abdullah PARLAR (AKDER), Ozan DEVLEN (KASTAŞ A.Ş.)*
16:30-17:00	*Ara*	
17:00-19:00	**YUVARLAK MASA - 1** — **SEKTÖRDE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİNİN ÖNEMİ VE REKABET KOŞULLARI** **Moderatör:** *Ertan SOYDAN (KONGRE YK BŞK. YRD., MERT TEKNİK A.Ş.)* *Fatih ÖZCAN (ROTA TEKNİK A.Ş.)* *İsmail OBUT (HİDROSER A.Ş.)* *Musa ERTUNÇ (HİDROAN LTD. ŞTİ.)* *Samet ŞATIR HİDROSAM LTD. ŞTİ.)* *Semih KUMBASAR (HİDROPAR İZMİR A.Ş.)* *Süleyman KARA (HİD-TEK LTD. ŞTİ.)* *Zeki ARSLAN (KONGRE YK ÜYESİ, MMO İSTANBUL ŞUBE YK BŞK.)*	
19:30	**KOKTEYL - ENTEK OTOMASYON A.Ş.**	

ATÖLYE ÇALIŞMALARI VE KURSLAR | 23 Ekim 2014 | Perşembe | 2. Gün

KURS 1 *Levent YONTAR (AKDER / UAGEM)* **PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI VE UYGULAMA TEKNİKLERİ**	**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS04** *Mehmet SATILMIŞ, Mahfuz TANRIVEREN (KURTMAN A.Ş.)* **YÜKSÜK SIKMA MAKİNASININ GÖRSEL ORTAMDA ÇALIŞTIRILMASI, UYGULANMASI VE TEST EDİLMESİ**		**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS05** *Christian RAKSCH (BOSCH REXROTH A.Ş.)* **FUNCTIONAL SAFETY OF MOBILE AND STATIONARY HYDRAULIC SYSTEMS**		**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS06** *Matt FIELDER (PARKER HANNIFIN UK LTD.)* *Nazan HİÇBEZMEZ (PARKER LTD. ŞTİ.)* **AKIŞKAN DURUM İZLEME SİSTEMLERİNDE BASINÇ VE SICAKLIK DIŞINDAKİ BİLGİLERİN ÖLÇÜMÜ VE ARIZA ANALİZİNDE KULLANILMASI**
Yemek Arası					
KURS 1 *(Devam)* *Levent YONTAR (AKDER / UAGEM)* **PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI VE UYGULAMA TEKNİKLERİ**	**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS07** *Per ASTROM (BOSCH REXROTH A.Ş.)* **HYDRAULIC SOLUTIONS – BENEFITS AND POSSIBILITIES FOR HIGHER PRODUCTION RATES TO A LOWER COST**		**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS08** *Ulrich EPPENSTEINER (BOSCH REXROTH A.Ş.)* **LIFECYCLE MANAGEMENT FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH THE PROPER FILTER CONCEPT**		**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS09** *Rolf JAGGI (PİAB AB), Hürkan YURDADÖN (HİDREL A.Ş.)* **INNOVATIVE VACUUM TECHNOLOGY**

KONGRE PROGRAMI | 24 Ekim 2014 | Cuma | 3. Gün

Saat		
09:00-10:30	**IX. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Ahmet KUZUCU (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)* **ABKANT PRESLER İÇİN ENERJİ VERİMLİ HİDROLİK TAHRİK SİSTEMİ VE KONTROLÜ** *Hakan ÇALIŞKAN (ODTÜ), H. Ulaş AKOVA (ODTÜ), Tuna BALKAN (ODTÜ), Bülent E. PLATİN (ODTÜ), Suat DEMİRER (DEMİRER TEK. SİS. LTD. ŞTİ.)* **YENİLENEBİLİR ENERJİ: AKINTI VE DALGA ENERJİ ÜRETİMİNDE HİDROLİK ÇÖZÜMLER** *Bülent BOSTAN (BOSCH REXROTH A.Ş.)* **TEK ETKİLİ EYLEYİCİLER İÇİN ENERJİ VERİMLİ YÜK KALDIRMA SİSTEMİ** *H. Ulaş AKOVA (ODTÜ), Hakan ÇALIŞKAN (ODTÜ), Tuna BALKAN (ODTÜ), Bülent E. PLATİN (ODTÜ)*	**X. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Şahin EMİR (SEM HİDROLİK)* **KOMPAKT YAPIDAKİ PNÖMATİK SİLİNDİRLERDE YÜKSEK KUVVET ELDE EDİLMESİ VE HAVA TASARRUFU** *Mehmet KASABLAR (HİD-TEK LTD. ŞTİ.)* **ÇOK HIZLI CEVAP VERME SÜRESİNE SAHİP YENİ TEKNOLOJİ PNÖMATİK VALFLER** *Vedat GÜL (DELTA PROJE)* **PNÖMATİK ÜRÜNLERİN SIZDIRMAZLIK TESTLERİNİN FARK BASINÇ TRANSMİTTERLERİ KULLANILARAK YAPILMASI** *Ali Haydar KARAÇAM (MERT AKIŞKAN GÜCÜ A.Ş.)*
10:30-11:00	*Ara*	
11:00-12:00	**ÖZEL OTURUM - 3** — **ENERJİ VERİMLİLİĞİ** **Moderatör:** *Güniz GACANER ERMİN (MMO İZMİR ŞUBE YK BŞK.)* *Ersun KUBİLAY (ENERJİ VERİMLİLİĞİ DANIŞMANI)*	
12:00-13:00	*Yemek Arası*	
13:00-14:30	**XI. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Mustafa ÖZÇELİK (ÖZÇELİKLER HİDROLİK LTD. ŞTİ.)* **ÖNCELİKLİ AKIŞ KONTROL VALFİNİN HİDROLİK SİSTEM SİMÜLASYON YAZILIMI İLE MODELLENMESİ VE SİMULE EDİLMESİ** *Turgay KOLCUOĞLU (HEMA ENDÜSTRİ A.Ş.), Taner DOĞRAMACI (HEMA ENDÜSTRİ A.Ş.)* **TEK POMPA DENETİMLİ ASİMETRİK HİDROLİK EYLEYİCİ SİSTEMLERİN İNCELENMESİ** *Hakan ÇALIŞKAN (ODTÜ), H. Ulaş AKOVA (ODTÜ), Tuna BALKAN (ODTÜ), Bülent E. PLATİN (ODTÜ)*	**XII. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *İSMAİL SEDA GÖRGÖREN (SEMAKMATİK LTD. ŞTİ.)* **AKIŞKAN KONTROLÜNDE KULLANILAN SOLENOİD VANA BOBİNLERİNİN PERFORMANS ANALİZİ VE TASARIMI** *Ender OĞUZ (SMS-TORK A.Ş.), Yaşar MUTLU (SMS-TORK A.Ş.)* **PNÖMATİK SİSTEMLERDE İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI VE DEVRE ŞEMALARI** *Sinan Cem GÜNEY (FESTO A.Ş.)* **PNÖMATİK SİSTEMLERDE SAĞLIK VE GÜVENLİK** *H. Sevil ERGÜR (OSMANGAZİ ÜNİV.)*
14:30-15:00	*Ara*	
15:00-16:30	**XIII. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Serpil UZUN (PARKER LTD. ŞTİ.)* **HİDROLİK TAHRİKLİ JENERATÖR KONTROLÜNDE "ROBUST CONTROL" KULLANIMI** *Mustafa İLERİ (MERT TEKNİK A.Ş.)* **BASINÇLI HAVA İLE VAKUM ÜRETİLEN SİSTEMLERDE MALİYET DÜŞÜREN ÜRÜNLER VE STANDART ÜRÜNLER İLE TUTULAMAYAN YÜZEYLERİN TUTULMASI** *Tunay SEVİNÇ (HİD-TEK LTD. ŞTİ.)* **HAVA MOTORLARINDA DÜŞÜK DEVİRDE YÜKSEK TORK ELDE EDİLMESİ** *Sevan ERKAN (MERT TEKNİK A.Ş.)*	**XIV. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Osman TÜRÜDÜ (FESTO A.Ş.)* **DÜZLEMSEL ELEKTRO-PNÖMATİK MANİPÜLATÖR TASARIMI VE KONTROLÜ** *Erol UYAR (EGE ÜNİV.), Mücahid CANDAN (EGE ÜNİV.), Ekrem YAVUZ (EGE ÜNİV.), Nail AKÇURA (EGE ÜNİV.)* **SERVOPNÖMATİK TEKNOLOJİSİNİN ROBOT SİSTEMLERE SAĞLADIĞI AVANTAJLAR** *Savaş AYTEK (KUKA Roboter CEE GmbH)* **HAVA TAHRİKLİ YÜKSEK BASINÇ SİSTEMLERİ** *Yılmaz DİNDAR (MAXİMATOR YÜKSEK BASINÇ SİST. LTD. ŞTİ.), Olcay ABAY (MAXİMATOR YÜKSEK BASINÇ SİST. LTD. ŞTİ.)*
16:30-17:00	*Ara*	
17:00-19:00	**YUVARLAK MASA - 2** — **TASARIM VE UYGULAMADA ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE GÜVENLİĞİ** **Moderatör:** *Semih KUMBASAR (HİDROPAR İZMİR A.Ş.)* *Durmuş KARA (HPA LTD. ŞTİ.)* *İlhan VAROL (HİDROMEK A.Ş.)* *Metin GÜLEÇ (TEKNİK OTOMASYON)* *Necip ÇAYAN (PARKER LTD. ŞTİ.)* *Suat DEMİRER (DEMİRER TEK. SİS. LTD. ŞTİ.)* *Zekai ŞAHİN (KOMSAN A.Ş., MMO İSTANBUL ŞUBE BAŞAKŞEHİR TEM. YK BŞK.)*	
19:30	**GALA KOKTEYLİ ve PLAKET TÖRENİ (THE MARMARA - TAKSİM)**	

ATÖLYE ÇALIŞMALARI VE KURSLAR | 24 Ekim 2014 | Cuma | 3. Gün

KURS 2 *Levent YONTAR (AKDER / UAGEM)* **HİDROLİK DEVRE ELEMANLARI VE UYGULAMA TEKNİKLERİ**	**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS10** *Davide SCAFFIDI (HYDROTECHNIK GmbH), Fatih ÖZCAN, Hasan GÜNER, Can ŞAHİN (ROTA TEKNİK A.Ş.)* **HİDROLİK SİSTEMLERDE DİJİTAL TEKNOLOJİ YOLUYLA ARIZA ARAMA TEKNİKLERİ, DEVREYE ALMA VE AR-GE UYGULAMALARI**		**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS11** *Yiğit DAĞDELEN, Bilgehan DEMİREL (FESTO A.Ş.)* **HANDLING SİSTEMLER**		**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS12** *Hasar SARI (ENERPAC), Haluk AYKUN (TEKNO KONTROL LTD. ŞTİ.), Barbaros AYBAR (TEKNO KONTROL LTD. ŞTİ.)* **AĞIR TONAJLI YAPILARIN KALDIRMA, KAYDIRMA, SIKIŞTIRMA UYGULAMALARI VE İŞ GÜVENLİĞİ**
Yemek Arası					
KURS 2 *(Devam)* *Levent YONTAR (AKDER / UAGEM)* **HİDROLİK DEVRE ELEMANLARI VE UYGULAMA TEKNİKLERİ**	**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS13** *Bahadır ATILGAN (MERT TEKNİK A.Ş.)* **AVRUPA MAKİNA DİREKTİFLERİ (2006/42/EC) VE GÜVENLİK STANDARTLARINA (IEC61508) UYUMLU DANFOSS ORANSAL KUMANDA VALFLERİ VE ELEKTRO HİDROLİK AKTÜATÖRLER**		**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS14** *Mustafa YOSUN (DTA MÜH.)* **HİDROLİK-PNÖMATİK SİSTEM TASARIMLARI VE ANALİZLERİNİ YAPMALARINI SAĞLAYACAK / KOLAYLAŞTIRACAK AMESim YAZILIMI**		

KONGRE PROGRAMI | 25 Ekim 2014 | Cumartesi | 4. Gün

Saat		
09:00-10:30	**XV. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Salih EMANET (HİDROPROSER LTD. ŞTİ.)* **DAİRESEL KESİTLİ ANİ GENİŞLEMELİ BORULARDA ÇEVRİNTİLİ TÜRBÜLANSLI AKIŞIN BİLGİSAYARLI SİMÜLASYONU** *Tahir KARASU (OSMANGAZİ ÜNİV.)* **PALETLİ HİDROLİK POMPALARDA KONDÜSYON İZLEME VE PERFORMANS İYİLEŞTİRME** *Atalay Tayfun TÜREDİ (WAVIN TR), Durmuş Ali BİRCAN (ÇUKUROVA ÜNİV.), Hakan YAVUZ (ÇUKUROVA ÜNİV.)* **AKIŞKAN GÜCÜ MAKİNELERİ ÜRETİMİNDE KULLANILAN HASSAS ÜRETİM TEKNİKLERİ VE TEMİZLİK STANDARTLARI** *Ahmet KARABIYIK*	**XVI. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Teoman SERDAROĞLU (HİDROSER A.Ş.)* **ELEKTRO-HİDROLİK YÜK SİMÜLATÖRÜ TASARIMI VE KONTROLÜ** *Hakan ÇALIŞKAN (ODTÜ), H. Ulaş AKOVA (ODTÜ), TUNA BALKAN (ODTÜ), Bülent E. PLATİN (ODTÜ)* **ÜÇ ETKİLİ YÜKSEK HIZLI BİR HİDROLİK PRESİN TASARIMI VE ANALİZİ** *Serhat KÖSELER (SKALER LTD. ŞTİ.), İbrahim YÜKSEL (ULUDAĞ ÜNİV.), Elif ERZAN TOPÇU (ULUDAĞ ÜNİV.)* **EFFICIENT REGENERATION** *Hansgeorg KOLVENBACH (PARKER HANNIFIN GmbH, HYDRAULIC CONTROLS DIVISION EUROPE)* *Sunum: Evren ÇAKIL (İZMİT HİDROSER A.Ş.)*
10:30-11:00	*Ara*	
11:00-12:00	**FORUM** — **SEKTÖRDE İSTİHDAM OLANAKLARI VE KARİYER PLANLAMA** **Forum Yöneticisi:** *Semih KUMBASAR (HİDROPAR İZMİR A.Ş.)*	
12:00-13:00	*Yemek Arası*	
13:00-14:30	**XVII. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Arden AREVYAN (O-PAK LTD. ŞTİ.)* **KESTİRİMCİ BAKIM VE ARIZA TESPİTLERİNDE AKIŞKAN ANALİZİNİN ETKİN KULLANIMI** *Nazan HİÇBEZMEZ (PARKER LTD. ŞTİ.)* **MOBİL HİDROLİKTE YALIN ÜRETİM VE YALIN ÜRETİME HİZMET EDEN ARAÇLAR** *Mehmet YILDIZ (BOSCH REXROTH A.Ş.), Mehmet PEK (BOSCH REXROTH A.Ş.), Umut UYSAL (BOSCH REXROTH A.Ş.), Doğuş KILIÇ (BOSCH REXROTH A.Ş.), Müge METİN (BOSCH REXROTH A.Ş.)* **ENDÜSTRİYEL BETON POMPASI HİDROLİK DEVRE TASARIMI VE SİMÜLASYONU** *Cengiz Görkem DENGİZ (ONDOKUZ MAYIS ÜNİV.), Mahmut Can ŞENEL (ONDOKUZ MAYIS ÜNİV.), Erdem KOÇ (ONDOKUZ MAYIS ÜNİV.)*	**XVIII. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Gurbet ÖRÇEN (KONGRE DK ÜYESİ, MMO DİYARBAKIR ŞB. YK BŞK.)* **KOK GAZI VANASI HİDROLİK KONTROL SİSTEMİ (İSDEMİR KOK FABRİKASI MÜDÜRLÜĞÜ 5.-6. BATARYA HİDROLİK UYGULAMALARI)** *Gökhan ÖZDEMİR (İSDEMİR A.Ş.), Kansu UÇAR (İSDEMİR A.Ş.), Hasan Gökhan YAMAN (İSDEMİR A.Ş.), Kenan AKGÜN (İSDEMİR A.Ş.), Yasin ÖDEMİŞ (İSDEMİR A.Ş.)* **SAC ŞEKİLLENDİRME KALIP PRESLERİNDE SAC YAĞLAMA OTOMASYONU TASARIMI** *İsmail Hakkı ÖZDEN (YILDIZ KALIP A.Ş.), Gökhan BAŞMAN (YILDIZ KALIP A.Ş.)*
14:30-15:00	*Ara*	
15:00-16:30	**XIX. OTURUM** **Oturum Başkanı:** *Süleyman KARA (HİD-TEK LTD. ŞTİ.)* **TAKVİYE HİDROSTATİK ÇEKİŞ (THÇ-HTA)** *Şener KANTÜRER (BOSCH REXROTH A.Ş.)* **KAZICI-YÜKLEYİCİLER İÇİN AÇIK MERKEZLİ MOBİL YÖN KONTROL VALFLERİNİN TASARIM ESASLARI VE BU VALFLERE UYGULANAN TESTLER** *Murat BAHTİYAR (HEMA ENDÜSTRİ A.Ş.), Taner DOĞRAMACI (HEMA ENDÜSTRİ A.Ş.)* **ORANSAL VALF TEMEL MODÜLÜ (TRANSMİSYON MODÜLÜ)** *Kubilay KILIÇ (MERT TEKNİK A.Ş.)*	
16:30-17:00	*Ara*	
17:00-19:00	**KAPANIŞ FORUMU** **Forum Yöneticisi:** *Yunus YENER (MMO YK BŞK. YRD.)*	

ATÖLYE ÇALIŞMALARI VE KURSLAR | 25 Ekim 2014 | Cumartesi | 4. Gün

KURS 3 *Gürcan AKÇAY (GARANTİ EĞİTİM LTD. ŞTİ.)* **MEKATRONİK**	**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS15** *Andreas SCHMITZ, Andreas EWALD, Altan BAGATUR (HYDAC LTD. ŞTİ.)* **HİDROLİK SİSTEMLERDE STATİK ELEKTRİĞİ ÖNLEYEN VE ENERJİ TASARRUFU YAPAN FİLTRE ELEMANI TEKNOLOJİSİ**		**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS16** *R. Berk SUCUOĞLU (PARKER ERMETO GmbH) Ahmet TAŞ, Özgür ÇALIŞKAN (PARKER LTD. ŞTİ.)* **AKIŞKAN BAĞLANTILARINDA YENİ TEKNOLOJİLER (EO-3, COMPACT SPİRAL HORTUM, ALUMİNYUM BAĞLANTI ELEMANLARI VE ÇABUK KAPLİNLER, UPTC, TRANSAİR)**		
Yemek Arası			*Yemek Arası*		
KURS 4 *Nurettin EKMEKÇİ, Murat EDİZER (ALLFETT LTD. ŞTİ.)* **ENDÜSTRİDE VE MOBİL MAKİNALARDA OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEM TEKNOLOJİLERİ**	**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS17** *İlham ÇELEBİ (HKTM HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ A.Ş.)* **DEMİR ÇELİK SEKTÖRÜNDE ÖZEL HİDROLİK UYGULAMALAR**	**ÜNİVERSİTE/SEKTÖR-MMO İŞBİRLİĞİ ÖZEL OTURUMU** MODERATÖR: *Ali Ekber ÇAKAR (MMO YK BŞK.)*	**ATÖLYE ÇALIŞMASI WS18** *Sinan Cem GÜNEY (FESTO A.Ş.)* **FABRİKA OTOMASYONUNDA HABERLEŞMELİ VALF TERMİNALLERİ**		