



9. POMPA-VANA-KOMPRESÖR KONGRESİ HAZIRLIKLARI BAŞLADI

9.Pompa-Vana-Kompresör Kongresi, 5-7 Kasım 2015 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde, 3. Kez gerçekleştirilecek olan PAWEXComp Fuarı ile eş zamanlı olarak düzenlenecektir.

İTÜ Makina Fakültesi, ODTÜ Makina Mühendisliği Bölümü ve derneğimiz tarafından düzenlenen Kongre; bir çok sektörel dernek, Makine İmalat Sanayii Dernekleri Federasyonu - MAKFED, EURO-PUMP ve CEIR ile Yıldız Teknik Üniversitesi tarafından desteklenmektedir. Eko-Tasarım ve Eko-Sistemler temasıyla gerçekleştirilecek olan Kongre; Pompalar, Vanalar, Kompresörler, Fanlar ve bunlara ilişkin tesisler üzerinde araştır-

ma, tasarım, imalat, işletme ve pazarlama faaliyetlerinde bulunan kişileri ve ayrıca sektöre katkı yapan diğer kuruluş temsilcilerini bir araya getirip sektör faaliyet alanına giren konuların tartışılacağı bir ortam hazırlamak amacını taşımaktadır.

Kongreye bildiri ile katılmak isteyen katılımcılar için detaylar: Kongreye teknik ve bilimsel bildiri sunumu, kongre konularında belirtilen konularda çalışan tüm kişi ve

kuruluşlara açıktır. Bildiri sunmak isteyenlerin 13 Nisan 2015 tarihine kadar Bildiri Özetlerini Kongre Sekreteriyasına ulaştırmaları gerekmektedir. Düzenleme Kurulu tarafından değerlendirilecek bildiri özetleri <http://pawex.net/PompaVanaKongresi/> web sitesinde sunulan formata uygun biçimde en az 250 kelime, en fazla 400 kelime olarak hazırlanmalıdır.

Bildiri Gönderim Adresi: idile@etixtravel.com

Bildiri Özeti Son Gönderim Tarihi: 13 Nisan 2015
Bildiri Özeti Değerlendirme Sonuçlarının İletilmesi: 20 Nisan 2015
Bildiri Tam Metinlerinin Son Gönderim Tarihi: 21 Eylül 2015
Bildiri Değerlendirme Sonuçlarının İletilmesi: 28 Eylül 2015

Kongre Sekreteriyası:
Etix Event
İdil Erkiç: idile@etixtravel.com
Telefon: 0216 360 5933

POMSAD 9. OLAĞAN GENEL KURUL'U GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Derneğimiz 9. Olağan Genel Kurul'u 24 Eylül 2014 tarihinde İstanbul Shangri-La Hotel'de gerçekleştirdi. Makine ve Aksamları İhracatçı Birliği Ekonomi Danışmanı Dr. Can Fuat Gürlesel Genel Kurul öncesin-

de katılımcılara "Dünya ve Türkiye Ekonomisi ile Sanayi ve Makine Sektöründe Gelişmeler" konulu bir sunum gerçekleştirdi. Başkan Kutlu Karavelioğlu'nun 2012-2014 dönemini ve dernek faaliyetlerini değerlendiren konuşmasının ardın-

POMSAD 2014-2016 Yönetim Kurulu

- Kutlu Karavelioğlu (Yönetim Kurulu Başkanı), SMS
- Özden Ertöz (Başkan Vekili), DOĞUŞ
- İbrahim Akdemir (Başkan Yardımcısı), ASTEKNIK
- Nurdan Yücel (Sayman), LAYNE BOWLER
- Ercan Çelebi, STANDART
- İsmail Gökhan Çıtak, GÖKSAN
- Murat Çopur, ALARKO
- Ahmet Saraoğlu, VASTAŞ
- Vahdettin Yırtmacı, MAS

dan dönem ibrası gerçekleştirildi. Daha sonra gerçekleştirilen oylama sonucunda 2014-2016 dönemi için Yönetim Kurulu seçildi. Genel Kurul sonrasında dernek üyelerimiz eşleriyle İstanbul Park Fora Restoran'da bir araya geldi.



YURTDIŞI FUAR KATILIMLARI

PCV EXPO FUARI MOSKOVA 28 EKİM - 31 EKİM 2014

Derneğimiz Rusya'nın başkenti Moskova'da her yıl gerçekleştirilen PCV Expo (Pompa-Vana-Kompresör-Aktüatör-Motor Fuarı) Fuarı'na bu yıl 3. kez info stand ile katıldı.

28 Ekim-31 Ekim 2014 tarihleri arasında Moskova Crocus Fuar alanında gerçekleştirilen Fuar'ın 2014 yılında 13.sü gerçekleştirildi. 11.000m²'den daha büyük bir alanda gerçekleştirilen Fuar'da 22 ülke'den 246 firma katılımcı olarak yer alırken bu firmalardan 90 tanesi Fuar'da ilk kez yer aldı. Fuar'da derneğimiz ziyaretçilere üye kataloglarını basılı olarak ve CD ortamında sunarken, fuar esnasında gelen talepler fuar ertesinde dernek üyeleriyle paylaşıldı. Fuar'ın 14.sü 2015 yılında 27-30 Ekim tarihleri arasında gerçekleştirilecek.



EIMA FUARI BOLOGNA 12 KASIM - 16 KASIM 2014

Derneğimiz 12-16 Kasım 2014 tarihleri arasında İtalya'nın Bologna şehrinde gerçekleştirilen EIMA Fuarı'na Makine Tanıtım Grubu ve TARMAKBİR ortak standı ile katıldı.



2014 yılında 41.si düzenlenen EIMA "Uluslararası Tarım Makineleri Fuarı"nı 2012 yılında 196.000 kişi ziyaret etmişken, 2014 yılında %20 artışla bu sayı 124 ülkeden 235.614'e ulaştı. Fuar'da 1.809 katılımcı firma yer alırken, bu firmaların 1212 adedi İtalyan, geri kalan 597'si 44 farklı ülkeden yabancı katılımcılardan oluştu. Ayrıca fuarı 60 yabancı resmi delegasyon da ziyaret etmiş ve 40 ülkeden 700 akredite basın mensubu da fuarı takip etmiştir. Fuar süresince mekanizasyon, tarım ve tarım politikaları konularında yaklaşık 150 konferans ve toplantı düzenlenmiştir. Toplam 300.000m²'lik fuar alanının 150.000 m²'si pavilyonlara ayrılmıştır. Makine Tanıtım Grubu adına Fuara Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve Dernek Başkanımız Kutlu Karavelioğlu, Yönetim Kurulu Üyesi Zeynep Armağan ve Makine Şube Şefi Erinc Tarhan katılmıştır. Fuara 92 Türk firması katılmış, bu firmaların 51 tanesi Makine İhracatçıları Birliği üyesi, 5 firma da derneğimiz üyesi firmalardır. Fuara dernek üyelerimizden; Ferat Dalgıç Pompa, İmpo Motor Pompa, Mutlu Su Pompa, Vansan ve Üstünel Pompa firmaları katılmıştır. Fuarın 2.günü akşamı fuar alanında bir kokteyl düzenlenmiştir. Kokteyde FEDER UNACOMA, AGRIEVOLUTION ve FICCI üyelerinin üst düzey temsilcileri de bulunmuştur.



YURTDIŞI FUAR KATILIMLARI

BIG 5 FUARI DUBAİ 17 KASIM - 20 KASIM 2014

Derneğimiz Birleşik Arap Emirlikleri Dubai’de 17-20 Kasım 2014 tarihleri arasında gerçekleştirilen BIG 5 Fuarı’na Makine Tanıtım Grubu standı içerisinde katıldı.



2014 yılında 35.si gerçekleştirilen BIG 5 "Uluslararası İnşaat ve Yapı Malzemeleri Fuarı"na derneğimiz de Makine Tanıtım Grubu standı içerisinde, Makina İmalatçıları Birliği (MİB) ve Türkiye İş Makineleri Distribütörleri ve İmalatçıları Birliği (İMDER) ile birlikte katıldı. Fuara 61 ülkeden 2801 firma katılırken, Fuarı 124 ülkeden 81.410 kişi ziyaret etti. Fuara 268 Türk firması katılmış, bu firmaların 48 tanesi Makine İhracatçıları Birliği Üyesi, 11 firma da derneğimiz üyesi firmalardır. Fuar dernek üyelerimizden; Hacı Ayvaz, Duyar Vana, E.C.A., İmpo Motor Pompa, Mas-Daf Makina, Maxisu Pompa, Mutlu Su Pompa, Sempa Motor, Standart Pompa, Üstünel Pompa ve Vansan firmaları katılmıştır. Fuara Makine Tanıtım Grubu'nu temsilen; Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Necmettin Öztürk, Yönetim

Kurulu Üyeleri, Tamer Güven, Mehmet Ağrıklı ve Menderes Akar katıldı. Fuar kapsamında Dubai Ticaret Ataşesi Serdar Kumbaracı tarafından organize edilen öğle yemeğine; Türkiye'nin Abu Dabi Büyükelçisi Ş. Vural Altay, Ekonomi Bakanlığı İhracat Genel Müdürü Veysel Parlak, MTG Yönetim Kurulu Üyeleri ile sektör temsilcileri katıldı. Yemekte, Türk ihracatçılarının Dubai pazarındaki durumu ile pazarın avantajları ve dezavantajları ele alındı. MTG Yönetim Kurulu Üyelerinin, Dubai Mühendisler Birliği ve DE-WA (UAE Electricity and Water Authority - BAE Elektrik ve Su Bakanlığı) temsilcileriyle bir araya geldiği toplantıya da katılan Ekonomi Bakanlığı İhracat Genel Müdürü Veysel Parlak ile Dubai Ticaret Ataşesi Serdar Kumbaracı, iki ülke ticaretinin geliştirilmesine verilen önemi ve

Türk makine üreticilerinin potansiyelini yetkililere aktarma fırsatı buldu. Dubai’de Türk firmalarıyla işbirliği yapmaktan memnuniyet duyacaklarını aktaran DE-WA yetkilileri ise Türk firmalarının Dubai’de açacakları iritab ofisleriyle bölge ticaretine daha fazla dahil olabileceğinin altını çizdi. MTG tarafından organize edilen ve Dubai Müteahhitler Birliğine üye firmalardan temsilcilerin davet edildiği akşam yemeğine ise; Dubai Başkonsolosu Erdem Ozan, Ekonomi Bakanlığı İhracat Genel Müdürü Veysel Parlak, Dubai Ticaret Ataşesi Serdar Kumbaracı ve MTG Yönetim Kurulu Üyeleri katıldı. Etkinlikte, MTG tarafından Türk makine sektörü ile ilgili bilgilerin paylaşıldığı bir de sunum gerçekleştirildi. BIG 5 Fuarı 2015 yılında yine Dubai’de 23-26 Kasım tarihleri arasında gerçekleştirilecek.



VALVE WORLD FUARI DÜSELDORF 2 ARALIK - 4 ARALIK 2014

Derneğimiz 2-4 Aralık 2014 tarihleri arasında Almanya'nın Düsseldorf şehrinde gerçekleştirilen Valve World Fuarı'na info stand ile katıldı.

İki sene bir gerçekleştirilen ve vana sektörü için büyük önem arz eden fuarlardan biri haline gelen Valve World Fuarı 2014 yılında 9.kez gerçekleştirildi. Fuar ve konferans programı'nın bir arada yürütüldüğü organizasyona 2014 yılında 40 ülkeden 665 firma katılımcı olarak iştirak etti. 3 hall'de 18.000m2'lik bir alanda gerçekleştirilen Fuar'ı 3 gün içinde 57 ülkeden 12.500 kişi ziyaret etti. Konferanslar boyunca 75 teknik ders konusu incelenirken, 400 delege oturumlara katılım sağladı. Ülkemizden 10 adet firma'nın katıldığı Fuar'a dernek üyelerimizden, Asteknik Vana,



Duyar Vana, Gedik Döküm ve Vana ile SMS-Tork firmaları katıldı. Fuar boyunca derneğimiz ulaşan talepler fuar ertesinde üyelerimizle paylaşılırken, ziyaretçilere derneğimiz üye kataloğu elektronik ortamda ve basılı olarak sunuldu. Fuar'da aynı zamanda 5-7 Kasım 2015 tarihlerinde ülkemizde gerçekleştirilecek olan PAWEX Fuarı'nın tanıtımı için Sodeks Fuarcılık yetkilileri de hazır bulunarak, katılımcı firmalara fuar'ın tanıtımını gerçekleştirdiler. Valve World Fuarı'nın 10.cusu 2016 yılında yine aynı yerde 29 Kasım - 1 Aralık tarihleri arasında gerçekleştirilecek.



YURTDIŞI FUAR KATILIMLARI

PVPC EXPO FUARI SHARJAH 15 ARALIK - 17 ARALIK 2014

Derneğimiz 15-17 Aralık 2014 tarihleri arasında Birleşik Arap Emirlikleri Sharjah'ta gerçekleştirilen PVPC Expo Fuarı'na info stand ile katıldı.

2014 yılında ilk kez düzenlenen PVPC Expo "Orta Doğu Pompa,Vana, Boru ve Kompresör Fuarı"na derneğimiz de info stand ile katılarak ziyaretçilere elektronik ve basılı ortamda üye kataloglarını sunarak tanıtım faaliyeti gerçekleştirerek, fuar boyunca ulaşılan talepleri fuar ertesinde üyeleriyle paylaştı.



SIMA FUARI PARİS 22 ŞUBAT - 26 ŞUBAT 2015

Derneğimiz 22-26 Şubat 2015 tarihleri arasında Fransa'nın Paris kentinde gerçekleştirilen SIMA Tarım Fuarı'na Makine Tanıtım Grubu standı içerisinde TARMAKBİR ile birlikte katıldı.

MTG, 76 yıllık geçmişi olan SIMA Fuarında bu yıl ilk kez katılımcı olarak yer aldı. 72 metrekarelik standıyla dikkatleri üzerine çeken MTG, Almanya'da düzenlenen Agritechnica ve İtalya'da gerçekleştirilen EIMA fuarlarından sonra tarım makineleri sektörüne yönelik üçüncü büyük organizasyonda da Türk makinecilerini yalnız bırakmadı. Etkinlik kapsamında sektörlerini temsilen TARMAKBİR Dış İlişkiler Sorumlusu Baran Eriş ile POMSAD Genel Sekreteri Gökhan Sezer Türktan MTG standında hazır bulundu.

Türk tarım makineleri sektörünün farklı alanlarında üretim yapan firmaların yeni ürün ve teknolojilerini sergiledikleri etkinlikte MTG'nin yanlarında olduğunu hissettirmesini memnuniyetle karşıladıklarını belirtti. MTG tarafından fuar kapsamında verilen ilanların son derece önemli olduğunu vurgulayan firma yetkilileri, alginin olumlu yönde şekillendirilmesine katkı sağladığı söyledi. MTG'nin standının tasarımını beğendiklerini de aktaran Türk katılımcılar, özellikle ihracat ile ilgili hususlarda MTG standının bir danışma noktası olduğunu ifade etti. MTG, POMSAD ve TARMAKBİR gibi sektör yapılanmalarının yurt dışı fuarlara katılmasının



Türk makine sektörünün imajı açısından son derece önemli olduğunu belirten Türk katılımcılar,

bu çalışmaların sürdürülmesine yönelik beklentilerini ilettiler.



HOLLANDA DELFT TEKNİK GEZİLERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Derneğimiz 1 Ekim 2014 tarihinde Hollanda'nın Delft şehrine iki adet teknik merkezinin ziyaret edildiği bir teknik gezi organizasyonu gerçekleştirdi.



Geziye derneğimiz üyesi Layne Bowler ve Asteknik firmalarından yetkililer iştirak ettiler. Gezi esnasında ziyaret edilen teknik merkezler hakkında detaylar:

DELTAİRES :

Bağımsız bir enstitü olan Deltaires; su, yeraltı ve altyapı alanlarında uygulamalı araştırmalar yapan bir kuruluştur. Deltalar, kıyı kesimleri ve ırmak havzaları üzerine yoğunlaşmış olan kuruluşta 800 kişi istihdam edilmektedir. Testlerini kendi tesisleri içerisinde yapan Deltaires'in birçok test tesisi içerisinden gezi esnasında Alpha Loop ve Intake-Outtake Basın tesisleri ziyaret edilmiştir.

Gezi esnasında tanışmanın akabinde; kurum hakkında genel bir sunumun ardından katılımcılara kurumun pompa ve vana ile ilgili yürüttüğü

proje ve araştırmalar hakkında da sunular gerçekleştirildi. Sunuların ardından Boru Hatları için hazırlanmış bir yazılım olan WANDA yazılımı hakkında bir tanıtım gerçekleştirilken ardından tesisler gezilerek, görüş alışverişinde bulunuldu ve kurum yetkilileriyle birlikte öğle yemeği yenildi.

TNO:

Hollanda Uygulamalı Bilimsel Araştırmalar Organizasyonu olan TNO; Brüksel, Katar ve Karayipler'de de faaliyet göstermektedir. Üniversitelerle ortak olarak 30 adet bilim merkezi kuran TNO bu merkezler vasıtasıyla ilgili alanlarda bilgiyi artırmak için de faaliyet göstermektedir.

TNO gezisi esnasında; dalgalardaki kuvvetlerle ilgili büyük bir Ar&GE projesinde kullanılmakta

olan test düzeneği ile yoğun gazlı uygulamalar için kullanılacak olan santrifüjli kompresör için hazırlanmış test düzeneği ziyaret edildi. Merkez'de pompalarla ilgili olarak ağırlıklı olarak; API Standardı 674'e göre, İleri-Geri hareketli pompaların akustik ve mekanik tepki analizi projeleri ve santrifüjli ve ileri-geri hareketli pompalarda kök-neden analizi üzerine çalışmalar yapılmaktadır.

Gezi'de katılımcılara, Isı Transferi ve Akışkan Dinamikleri departmanı ve pompalarla ilgili aktiviteler hakkında sunumların yanısıra, API Standart 674 analizi ve santrifüjli ve ileri geri hareketli pompalar için kök neden analizleri ile ilgili sunular da gerçekleştirildi ve katılımcılarla yetkililer arasında muhtemel işbirlikleri için görüş alışverişinde bulunuldu.



EUROPUMP KÜÇÜK VE ORTA İŞLETMELER VE PAZARLAMA KOMİSYONLARI ORTAK TOPLANTISI POMSAD EV SAHİPLİĞİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

EUROPUMP (Avrupa Pompa İmalatçıları Derneği) SME (Küçük ve Orta İşletmeler) ve Pazarlama Komisyonları ortak toplantısı 16-17 Ekim 2014 tarihlerinde derneğimiz ev sahipliğinde İstanbul'da gerçekleştirildi.

Avrupa'nın çeşitli firmalarını temsil eden katılımcılar 16 Ekim günü ülkemize gelecek üyelerimizden STANDART POMPA VE MAKİNA SANAYİ TİC. A.Ş firmasını ziyaret ettiler. Aynı akşam Kız Kulesi Restoranı'nda dernek üyelerimizle biraraya gelme imkanı bulan yabancı katılımcılar, 17 Ekim 2014 tarihinde komisyon toplantısını gerçekleştirerek ülkemizden ayrıldılar.



ÖRNEK VANA ŞARTNAMESLERİ TOPLANTILARI DEVAM EDİYOR

POMSAD bünyesinde oluşturulan ve çeşitli firma temsilcilerinin yer aldığı ve Prof. Dr. Haluk Karadoğan moderatörlüğünde toplantılarına devam eden Örnek Vana Şartnameleri Komisyonu toplantılarına devam ediyor. İdarelerce hazırlanan şartnamelere bir standart getirilmesi amacıyla oluşturulan komisyonunda şu ana kadar ele alınan Vana Tipleri aşağıdadır:

- Kelebek Vana
- Metal Yataklı Sürgülü Vana
- Elastomer Yataklı Sürgülü Vana
- Cekvana
- Yeraltı Yangın Hidranti
- Yerustu Yangın Hidranti

Komisyon bir sonraki toplantısı 29 Nisan 2015 tarihinde gerçekleştirilecektir.

CEIR EUROPUMP SENELİK TOPLANTILARI



Derneğimizin de katılacak olduğu CEIR (Avrupa Vana ve Armatür Sanayicileri Derneği) 2015 yılı Senelik Toplantı ve Genel Kurul'u 11-13 Haziran 2015 tarihlerinde İngiltere'nin Harrogate şehrinde gerçekleştirilecek. Toplantı hakkındaki detaylara <http://ceircongress2015.blogspot.co.uk/> adresinden ulaşılabilir.

Europump (Avrupa Pompa İmalatçıları Derneği) 2015 yılı Senelik Toplantı ve Genel Kurul'u 7-9 Mayıs 2015 tarihlerinde Almanya'nın Dresden şehri'nde gerçekleştirilecek. Kayıt

işlemi ve diğer tüm detaylara www.europump2015.com adresinden ulaşılabilir. Kendi ülkelerini temsil eden pompa ve vana derneklerinin üye olarak faaliyet gösterdikleri CEIR ve Europump dernekleri senelik toplantılarında sektör temsilcileri her yıl bir araya gelerek, çalışma grubu faaliyetleri, komisyonlardaki gelişmeler, Avrupa mevzuat değişiklikleri gibi konuları ele almakta ve senelik toplantılar boyunca katılımcılar Teknik-fabrika gezilerine katılım sağlama fırsatı yakalayabilmektedirler.

EIF 2014-2019 POMPA PAZAR RAPORU SEKTÖRÜN HİZMETİNE SUNULDU

Sadece Europump üyesi derneklerin kullanımına sunulan Europump Küresel Pompa Pazarı Raporu, POMSAD üyelerinin kullanımına açıldı.

EIF ile imzalanan anlaşma uyarınca rapor mutlak surette elektronik formatta ve kısmen veya alıntılar halinde üçüncü şahıslarla paylaşılmayacağına dair yazılı bir taahhüt alınarak verilebilmektedir.

Bu dönem için, yine 2 cilt halinde ve İngilizce hazırlanmış olan yaklaşık 500 sayfalık Pompa Pazarı Raporu, 6.5 milyarlık dünya nüfusunun 4.8 milyarlık, küresel hasılanın %90'lık kısmına sahip 63 en yüksek hasılaya sahip ülkeyi, dünya pompa pazarının %85'ini, madencilik ve proses endüstrisi toplam pazarının %80'ini, su ve kanalizasyon sektörünün %80'ini ele almakta ve 2014-2019 yılları arası tahminlerle 2010-2013 geçmiş verilerini, ürün ve yedek parçalar bazında incelemektedir. Raporu edinmek isteyen üyelerin POMSAD'a müracaat etmeleri gerekmektedir.



SU TÜKETİM MİKTARININ ÖLÇÜMÜNDE AKILLI ETİKET DÖNEMİ

Su tüketim miktarlarını bir bakışta tespit etme imkanı sunan Waterlabel, 12 farklı ürün kategorisinde kullanılabilen bir etiket. Kullanıcıların seçim özgürlüğüne katkıda bulunan Waterlabel'ı 34 ayrı ülkeden 73 firma 7 bin 250 ürününde kullanıyor.

Waterlabel; küvetlerin, banyo musluklarının, el duşu takımlarının, duş başlıklarının, mutfak musluklarının, elektrikli duşların, sifon yedek parçalarının, tedarik hattı akış regülatörlerinin, klozetlerin, pisuar kontrolörlerinin, rezervuarların ve banyo ve çamaşır makinesi atık suları geri dönüşüm ünitelerinin ne kadar su harcadığını kullanıcılara bir bakışta gösteren bir etiket. 12 farklı ürün kategorisi için kullanılan Waterlabel, kullanıcıların seçim özgürlüğüne de katkıda bulunuyor. Bu yıldan itibaren kayıtlı firmalardan etiketin içine enerji sarfiyatını gösterir ibare de konması için çalışmalar yapılacaktır.

DÜNYA SU KAYNAKLARININ KORUNMASI HEDEFLENİYOR

Etiket tercihine yönelik 2015 yılının Şubat ayında yapılan araştırmanın sonuçlarına göre 34 ülkeden, 73 firma 7 bin 250 ürün grubunda Waterlabel'ı kullanılırken, etiket kullanımı tamamen gönüllülük esasına dayalı olarak sürdürülüyor. Etiketlerde ürün grubuna göre ölçüm kriteri, bir tüketim skalası ve ürünün tüketim miktarı bulunuyor. Arz ile talebi dengelemek, dünya su kaynaklarını korumak ve israfı önlemek düşüncesi Waterlabel'ın geliştirilmesinde etkili oldu. 7,3 milyarlık dünya nüfusunun 4,8 milyarı suya erişim sağlayabiliyorken 2,5 milyar insan bu imkana sahip değil. Dünya toplam su miktarının ise sadece yüzde 1'i tüketilebilir durumdadır. Günümüzde kullanıcılar, suyu



kullandıkları ürünleri artık sadece görünüşlerine göre seçmekten öte, gerçekleri bilmek, su ve elektrik faturalarını ne kadar etkileyeceğini öğrenmek istiyor. Bilgi sahibi olarak seçim yapmak isteyenlerin taleplerine de cevap veren etiket, gerçek ve kesin su akış miktarlarını gösteriyor.

KAYITLAR DİJİTAL ORTAMDA VE OTOMATİK TUTULUYOR

Ürünler belli bir ücret karşılığında kayıt altına alınıyor ve veri tabanında listeleniyor. Listelenen ürünler etiketleniyor ve online olarak bulunabiliyor. Kağıt masrafı olmadan, dijital ortamda ve otomatik olarak kayıtlar tutuluyor. Ürünlerin yüzde 5'i bağımsız olarak ayrı ayrı test ediliyor, düzenli olarak farklı ürünlerin uygunluğu denetleniyor ve masraflar üretici tarafından karşılanıyor. Etiket; ürün üzerinde, ürün etiketlerinde, ambalajlarda, satış noktalarında, internette ve kataloglarda yer alabiliyor. Etiket uygulaması Avrupa'da birçok dernek ve kuruluş tarafından destekleniyor. Türkiye'den beş markada (Artema, Vitra, E.C.A Valfsel, Serel ve İdevit) Waterlabel'ı ürünlerinde kullanıyor. Almanya'nın Frankfurt kentinde 10-14 Mart tarihleri arasında düzenlenecek olan ISH Fuarı kapsamında, "European Water Label" projesi tanıtımına yönelik basın toplantısı gerçekleştirilecek. Etiket uygulamasına iştirak eden markaların ve derneklerin de katılacağı toplantıyla etiket uygulamasının daha iyi tanıtılması amaçlanıyor.



MAKFED

Makine İmalat Sanayii Dernekleri Federasyonu

MAKFED, 28 Kasım 2014'te İl Dernekler Müdürlüğüne yapılan resmi başvuruya tuzel kişiliğine kavuşarak resmen kuruldu. Makine İhracatçıları Birliğinin (MAİB) destekleriyle, Ocak 2007'de kurulan MSSP, zaman içinde sayıları 31'e ulaşan dernek, birlik ve odadan müteşekkil üyesi ile düşünsel bir platformdan öte, bir federasyonun üstlenebileceği birçok görevi yürütmüş ve sektörün ortak bir dile ve kültüre kavuşmasına önemli katkı sağlamıştı. 7 yıllık geçmişi, sektörü yurt içindeki birçok zemine temsil etmiş bulunan MSSP, ortak sorunlar ve çözümleri üzerine yaptığı çalışmalarla kamu nezdinde önemli bir muhatap olmuş, sektörel stratejilerin hazırlanmasında üyeleri ile birlikte topyekün görevler üstlenmişti. Öte yandan, MSSP, olgunlaşmasını tamamlamış makine segmentlerinde örgütlenmeye önderlik etmiş, mevcut derneklerin büyümesine, etkinliklerinin artmasına ve uluslararası temsilde güçlü hale gelmelerine destek sağlamıştı. Bu zaman zarfında, MAKFED kurucuları içinde de yer alan 11 derneğimiz, 15 AB federasyonunda ülkemizi ve sektörümüz temsil eder, yönetimlerinde görev alır, hatta başkanlıklarını üstlenir hale gelmişlerdir. MAKFED'in kuruluş amacı, Türk makine imalatı sektörünün, diğer yan sektörler ile beraber ilerle-

MAKİNA İMALAT SANAYİ DERNEKLERİ FEDERASYONU MAKFED KURULDU

Makine imalat sektörü, Makine Sanayi Sektör Platformu (MSSP) çatısı altındaki birlikteliğini federasyona dönüştürdü. Makinenin farklı alt sektörlerini temsil eden 14 dernek, 22 Kasım'da atıkları imzalarla MAKFED'i kurdu. Böylece, makine imalat sektörü, tabandan başlayan örgütlenme hamlesini zirveye ulaştırmış oldu.

mesine ve kalkınmasına katkıda bulunmak, makine sanayisi ile ilgili tüm sektörel politika ve uygulamaların oluşmasında, sektörün yan sanayii ile birlikte gelişerek küresel rekabette güçlenmesinde etkin rol oynamak olarak belirlendi. Sektörel kuruluşları geniş ve demokratik bir katılımı dayanıma ve işbirliğine açık bir tutum ve sektörel bütünleşmeyi hedefleyen bir yöntem anlayışı içinde bünyesinde toplayarak; üye dernekler ve mensupları arasında mesleki birlik, yardım, sosyal dayanışma, uyum ve disiplini geliştirmek, kanunların öngördüğü çerçevede, insan sağlığı ve kamu yararına hizmet ölçütlerini göz önünde bulundurarak, üye dernekler ile bunlara üye meslek mensuplarının hak ve menfaatlerini korumak, mesleki yeterlilik ve bilinç düzeylerini geliştirmek hedefleniyor. Federasyonun temel ilkesi, üye dernekler ve bunlara üye meslek mensupları arasında var olan dayanışmayı en üst seviyeye çıkarmak olarak belirlendi. Bu ilke çerçevesinde, tüm üye dernekler ve bunların mensupları, sektörel görev ve sorumluluklarını icra ederken bireysellikten, özel amaç ve çıkarlardan uzak kalmayı kabul, beyan ve taahhüt etti. MAİB ve MTG Başkan Yardımcılığı görevlerini de yürütmekte olan, MAKFED Başkanı Kutlu Karavelioğlu, federasyonun kurulması ile ilgili olarak şu değerlendirmelerde



bulundu: "Başarılı olması öngörülen, beklenen tüm sektörlerin, elbette öncelikle bir sektör olabilmenin gerektirdiği vasıflara, yani nitelikli bir üretim ve istihdam altyapısına ve ciddi bir ekonomik büyüklüğe ulaşmış olmak kaydıyla, bütün paydaşlarınınca benimsenmiş

ortak bir vizyona ve misyona, yani ortak bir geçmişe, dile ve kültüre sahip olması gerekir. Onu oluşturan unsurlar birbirlerini iyi tanımalı, anlamlı, müşterek menfaatlerini hassasca belirleyebilmeli ve bunların etrafında, sağlıklı ve haklı bir rekabetin sağlayacağı dürtü ve gücün





ayrındına vararak, birleşebilmelidirler. Nasıl ki 'kültürü', insanın doğayla mücadelesindeki tavırlarının tümü yahut bir birikimi olarak tanımlıyor isek, bir 'sektörün kültürünü' de, onun, var olma, gelişme, başarılı olma mücadelesi boyunca tesis ettiği anlayışının, ilkelerinin, kurallarının ve dahi tarzının bir bütünü olarak görebiliriz.

'Toplumumuzun yaşam kalitesinin artması-na ve ülkemizin sürdürülebilir gelişmesine hizmet eden makine imalat sektörünün, kalite, teknoloji geliştirme ve yenilikçilikte uluslararası düzeyde rekabetçi bir yapıya ulaşmasına katkı sağlayan, yönlendirici, katılımcı ve paylaşımcı bir üst organizasyon olmak', ciddi bir iddardır. 'Ulusal sanayimizin rekabet gücünü artırmak ve sürekli kılmak için makine imalat sektörünün her kesimi ve ilgili kurumlarla işbirliği içinde, sektörümüzün öncelikleri doğrultusunda politikalar geliştirmek, bunları gerçekleştirecek altyapı ve araçları oluşturmaya katkı sağlamak,

sektörel örgütlerin faaliyetlerini destekleyerek, dayanışma ve işbirliği kültürü oluşturmakta öncül rol oynamak', çok önemli bir misyondur. Biz, bu vizyon ve misyon ile, toplumsal refahın önemli kaldıraçlarından biri olmak ideali etrafında büyük bir inanç ve arzuyu biraraya gelmiş 14 sektör derneği, bugün, 22 Kasım 2014 tarihinde attığımız imzalarla, 3 yıla yakın bir süredir altyapısını hazırladığımız federasyonumuzu kurmuş olduk. Tabandan tavana büyük bir özenle inşa ettiğimiz, katılımcı ve demokratik bir örgütlenmenin, kurumsal ve işlevsel bütün gerekleri ile donattığımız MAKFED, makine imalat ailesinin tepe örgütü olmak vasfıyla çok önemli bir sorumluluk taşıyacak. MAKFED'in kuruluş öyküsünde, sektörleri oluşturan bütün segmentlerin örgütleri gibi, günü gelip de ihtiyaç ertelenemez olduğunda topyekün bir özveri ve dayanışma ile kurduğumuz İhracatçı Birliğimiz (MAİB, 2002), Makine Sanayi Sektör Platformu-

muz (MSSP, 2007) ve Makine Tanıtım Grubumuzun (MTG, 2007) çok büyük rolü vardır. Esasen bütün bu örgütlerimiz, toplumsal refahtan, doğası itibarıyla diğer bütün sektörlerden daha fazla sorumlu olan bir sektörün organlarıdır ve vücuda gelişlerinden itibaren, bütün paydaşlarını müşterek meseleler üzerinde hep birlikte çalışmaya teşvik etmiş, bizleri birbirimize bağlayan değerleri yüceltmeye çalışmış, o değerler çevresinde ve ışığında, görülebilen, gözlenebilen eksiklerimizi tamamlamaya uğraşmışlardır. MAKFED ile sektörümüz, bir başka büyük eksikliğini tamamlamış, küresel rekabetçiliğinin ulaştığı seviyede uluslararası temsil erkine sahip bir sivil örgüte de kavuşmuştur. Sektörümüz için tarihi bir sayfa, tarihi bir gündür. Kurucularımız adına, MAKFED'in doğumuna emek vermiş, destek olmuş, başta Adnan Dalgakıran, MAİB ve MTG yönetimleri olmak üzere, herkese ve her kuruma şükranlarımızı sunuyorum."

MAKFED ÜYELERİ

 <p>AKDER AKIŞKAN GÜCÜ DERNEĞİ www.akder.org</p>	 <p>AMD AMBALAJ MAKİNECİLERİ DERNEĞİ www.amd.org.tr</p>	 <p>ARÜSDER ARAÇ VE ARAÇÜSTÜ EKİPMAN VE İŞ MAKİNALARI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ www.arusder.org.tr</p>	 <p>AYSAD ASANSÖR VE YÜRÜYEN MERDİVEN SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ www.aysad.org.tr</p>	 <p>BESİAD BAĞLANTI ELEMANLARI SANAYİCİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ www.besiadturkey.com</p>
 <p>TEVID ELEKTRİKLI VİNC İMALATÇILARI BİRLİĞİ DERNEĞİ www.tevid.org</p>	 <p>İSKİD İKLİMLENDİRME, SOĞUTMA, KLİMA İMALATÇILARI DERNEĞİ www.iskid.org.tr</p>	 <p>İSDER İSTİF MAKİNALARI DİSTRİBÜTÖRLERİ VE İMALATÇILARI DERNEĞİ www.isder.org.tr</p>	 <p>KBSB KAZAN VE BASINÇLI KAP SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ www.kbsb.org.tr</p>	 <p>MİB MAKİNE İMALATÇILARI BİRLİĞİ www.mib.org.tr</p>
 <p>PAGDER PLASTİK SANAYİCİLERİ DERNEĞİ www.pagder.org</p>	 <p>TEMSAD TEKSTİL MAKİNE VE AKSESUARLARI SANAYİCİLERİ DERNEĞİ www.temsad.com</p>	 <p>POMSAD TÜRK POMPA VE VANA SANAYİCİLERİ DERNEĞİ www.pomsad.org.tr</p>	 <p>TARMAKBİR TÜRK TARIM ALET VE MAKİNELERİ İMALATÇILARI BİRLİĞİ www.tarmakbir.org</p>	 <p>İMDER TÜRKİYE İŞ MAKİNALARI DİSTRİBÜTÖRLERİ VE İMALATÇILARI BİRLİĞİ www.imder.org.tr</p>

POMPA - VANA SEKTÖRÜ

RAKAMLARLA 2014

POMPA VE KOMPRESÖR İHRACATI:

841.2
MİLYON DOLAR

790.8 milyon USD'dan
841.2 milyon USD'a
ulaştı. İhracat değer
bazında %6,4 arttı.

98.1
BİNTON

89.9 bin tondan %9,2
artışla 98.1 bin tona
yükseldi.

8.6
USD/KG

Ortalama birim fiyat
8,8 USD/kg'dan 8.6
USD/kg'a düştü.

472.5
MİLYON DOLAR

Sadece pompa
ihracatı 472.5 milyon
USD oldu.

VANA İHRACATI:

590.1
MİLYON DOLAR

565.9 milyon USD'dan 590.1 milyon USD'a ulaştı.
İhracat değer bazında %4,3 arttı.

58
BİNTON

Ortalama birim fiyat
9.9 USD/kg'dan
10.2 USD/kg'a
yükseldi.

10.2
USD/KG

57.3 bin tondan %1,2
artışla 58 bin tona
yükseldi.



PAWEX-COMP 2015

Pompa, Vana, Kompresör ve
Vakum Teknolojileri Fuarı

05-07 Kasım 2015
İstanbul Fuar Merkezi,
İstanbul ■ Türkiye

www.pawex.net



Deutsche Messe



Hannover-Messe Sodeks Fuarçılık A.Ş.

Tel. 0 212 290 33 33
Fax 0 212 290 33 32
info@hmsf.com



Destekleyen



BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.



9 POMPA VANA KOMPRESÖR KONGRESİ 5-7 Kasım 2015 İstanbul Fuar Merkezi



ANA KONULAR

- Pompa, Vana, Kompresör ve Fan Tasarım ve Seçimi
- Sistem Verimi ve Enerji Tasarrufu
- Boru Sistemleri ve Şebekeler
- Pompa ve Vanalarda Kaviteasyon
- Kompresörlerde ve Fanlarda Kararsızlık
- Ölçme ve Kontrol
- Nano Teknoloji, Malzeme ile İlgili Sorunlar
- Tasarım ve Geliştirme HAD
- Pompa, Vana, Kompresör ve Fan Karakteristikleri
- Vanalar, Borular ve Ek Teçhizat
- Mini ve Mikro Santraller
- Sızdırmazlık Problemleri
- İşletme ve Bakım
- İç ve Dış Pazarlama
- AB Kuralları ve Standartlar

DÜZENLEYİCİ KURULUŞLAR



T.C. İçişleri Bakanlığı



Türk Pompa ve Vana Sanayicileri Derneği



T.C. TMMOB

DESTEKLEYİCİ KURULUŞLAR



BAĞLANTILI ETKİNLİK



PAWEX.COM 2015
Pompa, Vana, Kompresör ve Vakum Teknolojileri Fuarı
5-7 Kasım 2015
İstanbul Fuar Merkezi / SALON 9 - 10
www.pawex.net

KONGRENİN AMACI

Pompalar, Vanalar, Kompresörler, Fanlar ve bunlara ilişkin tesisler üzerinde araştırma, tasarım, imalat, işletme ve pazarlama faaliyetlerinde bulunan kişileri ve ayrıca sektöre katkı yapan diğer kuruluş temsilcilerini bir araya getirip sektör faaliyet alanına giren konuların tartışılacağı bir ortam hazırlamak bu kongrenin amacını oluşturmaktadır.

KONGRENİN TEMASI

Eko-Tasarım ve Eko-Sistemler

DÜZENLEME KURULU (Alfabetik Sırayla)

Kutlu Karavelioğlu (SMS) - (Başkan)
İbrahim Akdemir (Asteknik)
Prof. Dr. Kâhraman Albayrak (ODTÜ)
Prof. Dr. Erkan Ayder (İTÜ)
Ercan Çelebi (Standart)
İsmail Gökhan Çitak (Gökşan)
Murat Çopur (Alarko)
Adnan Dalgakıran (Dalgakıran)
Can Dirin (Lupamat)
Özden Ertöz (Vansan)
Bülent Hacıraoğlu (Doğuş)
Prof. Dr. Haluk Karadoğan (İTÜ)
Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç (İTÜ)
Prof. Dr. Ali Pınarbaşı (YTU)
Ahmet Saraoğlu (Vestas)
Prof. Dr. Mete Sen (İTÜ)
Mehmet Uzer (Gedik)
Sevda Kayhan Yılmaz (Kayhanlar)
Vahdettin Yılmaz (Mas-DaF)
Nurdan Yücel (Layne Bowler)

KONGREYE BİLDİRİ İLE KATILIM

Kongreye teknik ve bilimsel bildiri sunumu, kongre konularında belirtilen konularda çalışan tüm kişi ve kuruluşlara açıktır. Bildiri sunmak isteyenlerin **13 Nisan 2015** tarihine kadar bildiri özellerini Kongre Sekreteryası'na ulaştırmaları gerekmektedir.

Düzenleme kurulu tarafından değerlendirilecek bildiri özetleri www.pawex.net web sitesinde sunulan formata uygun biçimde en az 250 kelime, en fazla 400 kelime olarak hazırlanmalıdır.

Bildiri gönderim adresi: idile@etixtravel.com

BİLDİRİ ÖZETİ SON GÖNDERİM TARİHİ

13 Nisan 2015

BİLDİRİ ÖZETİ DEĞERLENDİRME SONUÇLARININ İLETİLMESİ

20 Nisan 2015

BİLDİRİ TAM METİNLERİNİN SON GÖNDERİM TARİHİ

21 Eylül 2015

BİLDİRİ DEĞERLENDİRME SONUÇLARININ İLETİLMESİ

28 Eylül 2015

KONGRE SEKRETERYASI

İdil Erkiç
Telefon: 0 216 360 59 33
e-mail: idile@etixtravel.com
www.etixtravel.com

DERNEK

Türk Pompa ve
Vana Sanayicileri Derneği
Telefon: 0 312 255 10 73
e-mail: pomsad@pomsad.org.tr