



## 9. POMPA-VANA-KOMPRESÖR KONGRESİ 5-7 MAYIS 2016 TARİHLERİ ARASINDA İSTANBUL FUAR MERKEZİ'NDE GERÇEKLEŞTİRİLECEK

9.Pompa-Vana-Kompresör Kongresi, 5-7 Mayıs 2016 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde ISK-Sodeks Fuarı ile eş zamanlı olarak düzenlenecektir.

İTÜ Makine Fakültesi, ODTÜ Makina Mühendisliği Bölümü, Makine İmalatçıları Birliği ve derneğimiz tarafından düzenlenen Kongre; bir çok sektörel dernek, Makine İmalat Sanayii Dernekleri Federasyonu (MAKFED), EUROPUMP 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 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 amacıyla taşınmaktadır.

Kongreye bildiri ile katılmak isteyen katılımcılar için detaylar:  
Kongreye teknik ve bilimsel bildiri sunumu,

kongre konularında belirtilen konularda çalışan kişi ve kuruluşlara açıktır. Bildiri sunmak isteyenlerin 15 Ocak 2016 tarihine kadar bildiri özetlerini kongre sekreteryasına ulaştırmaları gerekmektedir. Düzenleme Kurulu tarafından değerlendirilecek bildiri özetleri <http://sodex.com.tr/PompaVanaKongresi/> web sitesinde sunulan formata uygun biçimde en az 250 kelime, en fazla 400 kelime olarak hazırlanmalıdır.

**Bildiri Gönderim Adresi:**  
hazale@etix.com.tr

**Bildiri Özeti Son Gönderim Tarihi:**  
15 Ocak 2016

**Bildiri Özeti Değerlendirme Sonuçlarının İletilmesi:** 22 Ocak 2016

**Bildiri Tam Metninin Son Gönderim Tarihi:**  
18 Mart 2016

**Bildiri Değerlendirme Sonuçlarının İletilmesi:**  
1 Nisan 2016



**Kongre Sekreteryası:**  
Etix Event  
İdil Erkilic: hazale@etix.com.tr  
Telefon: 0216 360 5933

EUROPUMP BAŞKANLIĞINA  
KUTLU KARAVELİOĞLU  
SEÇİLDİ

syf 2

MAKİNECİLERİMİZ  
AB'NİN TEPEİNDE

syf 3

MAKFED  
İŞBAŞIYAPTI

syf 6

AB FEDERASYONLARININ  
TÜRK BAŞKANLARA  
GÜVENİ TAM

syf 4

# EUROPUMP BAŞKANLIĞINA KUTLU KARAVELİOĞLU SEÇİLDİ

Dresden’de VDMA ev sahipliğinde düzenlenen 55. Genel Kurul toplantısında EUROPUMP Başkanlığına, POMSAD Başkanı Kutlu Karavelioğlu seçildi. 2001 yılından itibaren İcra Konseyi üyesi olan ve 2013’de Başkan Yardımcılığına getirilen Karavelioğlu, bu görevi iki yıl yürüttükten sonra, bir dönem de Önceki Başkanlık yapacak.



Makine imalatçılarımızın ulaştığı seviye, üretim gücüyle, rekabetçiliğiyle, kalite ve teknoloji geliştirmekteki maharetleriyle öne çıkan segmentlerimizin dernek başkanlarının, uluslararası üst örgütlerde önemli görevler üstlenmelerine destek sağlıyor. MAİB ve MTG Başkan Yardımcısı Kutlu Karavelioğlu, Türk Pompa ve Vana Sanayicileri Derneği (POMSAD) Başkanı ünvanıyla, Mayıs ayı başında, Avrupa Pompa İmalatçıları Birliği (EUROPUMP) Başkanlığına seçildi.

Merkezi Brüksel’de olmakla birlikte, her yıl bir başka üye ülkede, o ülke derneğinin ev sahipliğinde düzenlenen Senelik Toplantıların ve Genel Kurulun adresi, bu yıl Dresden idi. Alman üye VDMA’nın organize ettiği toplantıların son gününde yapılan Genel Kurul, iki yıl süreyle görev yapacak yeni yönetimin seçimine de sahne oldu. Görev süresini tamamlayarak Önceki Başkanlık görevine geçen İtalyan Pompa İmalatçıları Derneği (ASSOPOMPE) Başkanı Carlo Banfi’den boşalan göreve Kutlu Karavelioğlu seçilirken, Başkan Yardımcılıklarına ise İngiliz Pompa İmalatçıları Derneği (BPMA) temsilcisi Ken Hall ile Hollanda Pompa İmalatçıları Derneği (Holand



Pump Group) temsilcisi Martijn van den Born getirildi. POMSAD’ın 2001 yılında üye olduğu Birliğin İcra Konseyinde her üye ülkeden bir temsilci bulunuyor.

1960 yılında kurulan EUROPUMP, 14’ü AB üyesi 17 ülke derneğini çatısı altında birleştiriyor. EUROPUMP, üyesi dernekler vasıtası ile 450’den fazla pompa imalatçısını, 10 milyar eurodan büyük bir üretim hacmini ve yaklaşık 100 bin kişiyi istihdam eden bir sektörü temsil ediyor.

Birçok AB üst derneği gibi, EUROPUMP Senelik Toplantıları da, Genel Kurul öncesinde, iki gün süren Teknik, Standartlar, Pazarlama ve Küçük İşletmeler gibi komisyon toplantıları ve Eko Tasarım, Enerji Verimliliği, Karbon Ayak İzi gibi çalışma grubu toplantıları ile, eş zamanlı olarak, eşlerin sosyal etkinliklerine sahne oluyor. Aynı zamanda, 25 yılı aşkın süredir yakın işbirliği

içinde olunan Amerikan Hydraulic Institute (HI) idareci ve üyeleri ile müşterek oturumlar düzenlenerek iki kıta arasında, teknik ve standartların uyumluluğu üzerine çalışılıyor, müşterek projeler gözden geçiriliyor.

9 Mayıs tarihinde toplanan Genel Kurulda, Önceki Başkan Carlo Banfi, dönemi boyunca sürdürülen çalışmalar ve elde edilen neticeleri değerlendiren bir teşekkür konuşması yaptı; ve başarı dilekleriyle görevini devretti. Kutlu Karavelioğlu, duygularını da paylaştığı konuşmasında, bir Türk Başkanın seçilmesinin Avrupa yüksek kültürünün ve demokrasi anlayışının çok anlamlı bir göstergesi olduğuna işaret ederek, temsil etmek şansına mazhar olduğu Türk imalatçılarına duyulan saygı ve güvenin başkanlığa seçilmesiyle pekişmesinin büyük onur duyduğunu ifade etti.

EUROPUMP üyelerinin bir sonraki buluşması 26-28 Mayıs 2016 tarihleri arasında Belçika’nın Gent şehrinde gerçekleştirilecek ve detaylar Eylül ayında faaliyete geçecek olan [www.europump2016.com](http://www.europump2016.com) sitesinden takip edilebilecek. 2017 toplantıları ise, Bodrum’da, POMSAD’ın ev sahipliğinde düzenlenecek.

# MAKİNECİLERİMİZ AB'NİN TEPESİNDE

Makine imalatçılarımız, AB mühendislik sektörünün tepe örgütü ORGALIME'deki sandalyesine kavuştu. 23 ülkeden 43 federasyon ve konfederasyonun üye bulunduğu 60 yıllık örgüte kabul edilmesi, hem sektörümüzün küresel rekabette ulaştığı seviyeyi, hem de MAKFED'in, Türkiye'nin makine alanındaki ilk ve tek sivil temsilcisi olarak yetkinliğini ve temsil erkini kanıtlamış oldu.



**ERIC JOURDE**  
ORGALIME Yönetim Kurulu Başkanı

**Kutlu KARAVELİOĞLU**  
MAKFED Başkanı

**SANDRO BONOMI**  
ORGALIME Başkanı

Avrupa Mühendislik Endüstrileri Birliği - ORGALIME (European Engineering Industries Association) 1954 yılında Avrupa'da makine, elektrik-elektronik ve metal endüstrilerini temsil etmek üzere kuruldu. Üyelerini, 23 Avrupa ülkesini temsilen 41 üst örgüt oluşturuyor. Mühendislik endüstrisi, AB'nin en stratejik ve güçlü mevcudiyet alanı olup; 1,8 milyar Euro'luk ciroya sahip. ORGALIME, temsil ettiği 130 bin firma ve 10 milyon çalışan ile makine alanında AB'deki en büyük örgüt kabul ediliyor. Sektörün tepe lobi kuruluşu ve sözcüsü konumundaki ORGALIME, Avrupa ve dünyada kendi alanındaki gelişmeleri takip edip, yönlendiren, kural ve standartların harmonizasyonu ve küreselleşmesi için faaliyet gösteren bir örgüt. Birtlik, daha güçlü bir Avrupa endüstrisine katkı sunmak üzere, bütün üyeleri tarafından kabul edilebilecek ve hayata geçirilebilecek, tüm paydaşları için faydalı olacak kural ve mekanizmaların geliştirilmesine odaklanarak çalışmalarını sürdürüyor. ORGALIME makine, elektrik-elektronik ve metal ana dallarındaki gelişmeleri yönlendirerek, kestirilebilir gelecek projeksiyonları içinde üyelerinin pozisyon almalarına, insan gücü ve maddi kaynaklarını doğru yönlendirme-



lerine hizmet ediyor. Süreli süresiz yayınları, üye ülkelerdeki etkinlikleri, üyelerinin etkinliklerine verdiği fikri destek ve yaygın haberleşme ağı ile bilginin oluşturulması ve tabana aktarılmasında çok faal. Öte yandan, üye ülkelerin uzmanları ile AB pazarını gözeten ve denetleyen kuruluşların komisyonlarını sürekli temasta tutarak, karar vericilerin ve siyasi makamların politika belirlemelerine yardımcı oluyor. Ekonomi, hukuk, iç ve dış ticaret, çevre, Ar-Ge ve birçok konularda, üye ülke uzmanlarının birlikte görev yaptıkları çalışma grupları ve komiteler de oluşturuyor. ORGALIME'in 2015 yılı Genel Kurulu 28-29 Mayıs tarihlerinde Kopenhag'da yapıldı. MAKFED'in (Makine İmalat Sanayii Dernekleri Federasyonu) ORGALIME'e üyelik başvurusu Genel Kurulda görüşülerek oybirliğiyle kabul edildi. MAKFED, temsil ettiği 16 dernek ile Türkiye'nin makine alanında ilk ve tek federas-

yonu olarak ORGALIME üyeleri arasında yerini aldı. MAKFED Başkanı Kutlu Karavelioğlu, Genel Kurulda yaptığı konuşmasında, Türk makine sektörünün ulaştığı düzey, sivil örgütlenmeye ve uluslararası temsile verdiği önem, federasyonun yapılanması, üyeleri, kuruluş amaçları ve çalışma konuları hakkında bilgi verdi; Türk imalatçıların ORGALIME üyeliğinden belediklerini dile getirdi. ORGALIME'in bir diğer üyesi EUROPUMP'ın da (Avrupa Pompa İmalatçıları Birliği) Başkanlığını yürütmekte olan Karavelioğlu, konuşmasının önemlice bir bölümünü, MAKFED üyelerinin, kendi segmentleriyle ilgili AB üst örgütlerindeki mevcudiyetlerine ve bunlarda üstlendikleri önemli görevlere ayırarak, Genel Kurulun vereceği onayın, 25 yıl öncesinden, ilk Türk derneğinin ilk AB federasyonuna üye olmasıyla başlayan fiili bir durumun, hak edilen statüye kavuşturulması demek olacağını söyledi. MAKFED'in üyeliğine dair karar oybirliği ve alkışlar arasında alındı. MAKFED üyesi 10 derneğimiz, hali hazırda 21 AB tepe örgütünde üye olup, bunlardan dördünün Başkanlığında, Başkan Yardımcılığında veya Önceki Başkanlığında Türk imalatçılar bulunmaktadır.

# MAKFED İŞBAŞI YAPTI

Makine İmalat Sanayii Dernekleri Federasyonunun Olağan 1. Genel Kurulu 17 Ekim'de Ankara'da gerçekleştirildi. MAKFED'in, 2017 Kasım'ına kadar görev yapacak ilk dönem yönetimi belirlendi.



Sektörün öncelikleri doğrultusunda politikalar geliştirmek amacıyla 2014 yılında makine imalat sektöründeki 14 kurucu derneğin tepe örgütü olarak kurulan Makine İmalat Sanayii Dernekleri Federasyonu (MAKFED), 17 Ekim tarihinde gerçekleştirdiği 1. Olağan Genel Kurul toplantısında ilk dönem Yönetim Kurulunu seçti. Yönetim, genel kurulun hemen ardından toplanarak görev dağılımını yaptı. 2017 yılına kadar görev yapacak olan MAKFED Yönetim Kuruluna Adnan Dalgakıran başkanlık edecek; yardımcılığını Kutlu Karavelioğlu, Sayman Üyelikliğini Önder Bülbüloğlu üstlenecek.

Türk sanayisinin rekabet gücünü artırmak ve sürekli kılmak için makine imalat sektörünün her kesimi ve ilgili kurumlara işbirliği içinde, sektörün öncelikleri doğrultusunda politikalar geliştirmek, bunları gerçekleştirecek altyapı ve araçları oluşturmaya katkı sağlamak, sektörel örgütlerin faaliyetlerini destekleyerek dayanışma ve işbirliği kültürü oluşturmada öncü rol oynamak amacıyla; 2014 yılında 14 derneğin bir araya gelmesiyle kurulan MAKFED'in üye sayısı 16'ya ulaştı. Üye dernek temsilcilerinin katılımıyla federasyonun Ankara'daki merkez binasında gerçekleştirilen MAKFED Genel Kurul Toplantısında açılış konuşmasını Kurucu Başkan Kutlu Karavelioğlu yaptı. 1. Olağan Genel Kurula Türk makine sektörünün örgütlenmesindeki son eksiğin de tamamlandığı gün olması bakımından tarihsel bir önem atfettiğini söyleyerek sözlerine başlayan Kutlu Karavelioğlu, açılış konuşmasında MAKFED'in 10 yıla yaklaşan kuruluş öyküsünü özetledi. Federasyonun, sektörün en

üst düzeydeki temsilcisi olma misyonuna uygun bir yapılanma ile aynı MAİB, MTG ve MSSP'de gerçekleştirildiği gibi, dikkatle ve iyi planlanmış, sabırla yürütülmüş bir hazırlık süreci sonunda hayata geçirildiğini ifade eden Kutlu

Karavelioğlu, emeği geçenlere teşekkür etti. Açılış konuşmalarının ardından divan kurulu belirlenerek genel kurul kapsamındaki gündem maddeleri sırasıyla ele alındı. MAKFED'in ORGALIME'da temsili görevi ile de vazifelendiri-





**Adnan DALGAKIRAN**  
MAKFED Yönetim Kurulu Başkanı



**Kutlu KARAVELİOĞLU**  
MAKFED Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı

len Kutlu Karavelioğlu'nun 11 aylık faaliyetlere dair raporunun ardından, Divan Başkanı Hasan Büyükdede, kuruluş tarihi olan 28 Kasım'dan itibaren yapılan işlerin çokluğu ve öneminin Yönetimin geçici bir yönetim gibi süreçleri beklemek yerine, fiilen görev yaptığının ifadesi olduğunun altını çizerek hukuki bir zorunluluk olmamasına rağmen ibralarında yarar gördüğünü belirtti. Yönetim Kurulu, kuruluş dönemi faaliyetlerinden ibra edildi; bütçe ve mali tabloları onaylandı. 16 üye derneğin üçer delege ile oluşturduğu genel kurul, tek liste ile gidilen seçimin neticesinde 2017 yılına kadar görev yapacak birinci dönem yönetim ve denetim kurullarını belirledi. Dokuz asil ve yedi yedek üyenin seçildiği Yönetim Kurulunda derneklerin tamamı görev üstlenmiş oldu. Seçimin ardından, Yönetim Kurulu adına bir teşekkür konuşması yapan Adnan Dalgakıran tek çatı altında sektörel bütünleşmeyi sağlama yolunda tarihi bir adım atıldığını belirterek, Türk makine sektörünü temsil eden MAKFED'in üye dernekler vasıtasıyla Avrupa Birliği Federasyonlarında da önemli bir lobi gücüne sahip olduğunun altını çizdi ve özetle şunları söyledi: "Federasyonumuz yedi yılı bulan yoğun

bir hazırlık sürecinin ardından 2014'ün sonunda kuruldu. Bugün makine imalat sektörünün büyük bölümünü kapsayan 16 sektör derneğinin katılımıyla, tek çatı altında sektörel bütünleşmeyi sağlama yolunda tarihi bir adım attık. 20 alt sektörden kendi segmentlerinde en büyük 1450 firmayı temsil eden bu derneklerin işbirliğiyle, faaliyetlerimize makine imalat sanayisiyle ilgili tüm politika ve uygulamaların belirlenmesinde etkin rol üstlenmek üzere yön vereceğiz. MAKFED olarak makine imalat sektörünün toplam kalite, Ar-Ge ve inovasyon konularında uluslararası rekabete uygun bir yapıya kavuşmasını sağlamak ve sektörün, diğer yan sektörlerle beraber kalkınmasına katkıda bulunmak en önemli hedefimiz. MAKFED ve üyeleri 19 AB Federasyonunda Türk makine sektörünü temsil ediyor, bu çok önemli bir lobi gücüdür." MAKFED Genel Kurulu, federasyonun kurucu üyelerine teşekkür plaketi verilmesi ve MİB tarafından ikram edilen öğle yemeğinin ardından sona erdi. Genel Kurulun ardından toplanan seçilmiş Yönetim Kurulu kendi arasında görev bölümü yaparak başkanlığa Adnan Dalgakıran'ı, Başkan Yardımcılığına Kutlu Karavelioğlu'nu, Saymanlığa da Önder Bülbüloğlu'nu getirdi.

## MAKFED BİRİNCİ DÖNEM YÖNETİM KURULU



# MAKFED

**Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu**

- Adnan Dalgakıran, Başkan (MİB)
- Kutlu Karavelioğlu, Başkan Yardımcısı (POMSAD)
- Önder Bülbüloğlu, Sayman (TEVİD)
- Adil Nalbant (TEMSAD)
- Ali Eren (KBSB)
- Halil Tamer Öztoygar (İMDER)
- Hüseyin Semerci (PAGDER)
- Mehmet Sefa Targıt (AYSAD)
- Şenol Önal (TARMAKBİR)



# AB FEDERASYONLARININ TÜRK BAŞKANLARA GÜVENİ TAM

Kutlu Karavelioğlu: “100 bin kişi çalıştırıp, 11 milyar euro ciro yapan 17 Avrupa ülkesinden 450 firmanın başkanının Türk olması, hem pompacılarımız için önemlidir, hem makinecilerimiz için önemlidir; insanımıza güvenenler ve güvenmeyenler içinse çok daha önemlidir.”

VDMA ev sahipliğinde düzenlenen 55. Genel Kurul Toplantısı'nda Avrupa Pompa İmalatçıları Birliği (EUROPUMP) Başkanlığına, Türk Pompa ve Vana Sanayicileri Derneği (POMSAD) Yönetim Kurulu Başkanı Kutlu Karavelioğlu seçildi. 2001 yılından bu yana İcra Konseyi Üyesi olan ve 2013 yılında Başkan Yardımcılığına getirilen Karavelioğlu, bu görevi iki yıl yürüttükten sonra bir dönem de Önceki Başkanlık yapacak. EUROPUMP'ın yapısı ve yeni dönem hedefleriyle ilgili bilgi veren Kutlu Karavelioğlu, sorularımızı yanıtladı.

**Dresden'de, VDMA evsahipliğinde yapılan son Genel Kurulunda EUROPUMP'ın Başkanlığına seçildiniz. Sektörünüzün bu en yüksek örgütü hakkında kısa bir bilgi verebilir misiniz?**  
EUROPUMP, 17 ülke derneğini çatısı altında toplayan bir üst kurum. Belçika yasalarına göre 1960'da kurulmuş ve benzerleri gibi dernek olarak anılmakla birlikte, yapılması bakımından bir federasyon olarak tanımlamak, bizim ölçütlerimize göre daha doğru bir algı olacaktır. Üyeleri, pompa imalatında önemli yeri olan 14 AB ülkesi ile Türkiye, Rusya ve İsviçre'nin ulusal dernekleridir. Kendisini “Avrupa Pompa Endüstrisinin Sesi” olarak tanımlarken, faaliyet alanının kapsamını ve genişliğini de belli etmiş olur.

**Küresel bakışla, EUROPUMP'ın temsil tabanını veya gücünü nasıl tanımlayabilirsiniz? Dünya pompa endüstrisi içinde yeriniz nedir?**  
Pazar hacmi tahrik ve kontrol üniteleri, yedek parçaları, servis ve bakımı ile 60 milyar doları bulan ve 2010'dan bu tarafa yıllık yüzde 6-7 aralığında büyüyen pompa endüstrisinin, ekonomik, ticari ve teknolojik lideri tartışmasız biçimde Avrupa'dır; Avrupa'nın yegane sivil tepe örgütü de EUROPUMP'dır. Bu üç alanda birden iddialı sadece üç merkez vardır dünyada, Avrupa, ABD ve Japonya. Dünya ticaretinin yarısından fazlasını Avrupalı imalatçılar yaparlar; patent başvurularının yarısına yakını da onlardan gelir. ABD'nin üretimi Avrupa'nın yarısı, Japonya'nın üretimi de ABD'nin yarısı kadardır. EUROPUMP'a üye firmaların sayısı 450 civarındadır; 100 bin kişi çalıştırılır, üretimleri de 11 milyar euro seviyesindedir. Endüstri, küresel biçimde, KOBİ



Kutlu KARAVELİOĞLU  
EUROPUMP Başkanı



tabanlıdır; bu durum makine imalatının genel profiline de fevkalade uygundur.

**Tepe örgütü olarak temel işleviniz nedir? AB'nin merkezinde lobcilik faaliyeti yapmak ile ulusal bazda lobcilik yapmak farklı mıdır?**  
Hükümetler tarafından verilen kararları etkileme çalışması yapmak, ki bu lobciliğin kelime anlamıdır, hemen bütün sivil örgütlerin gayesidir. Ama lobici dediklerimiz bunu profesyonel olarak yapan şirket veya kişilerdir ve 1940'lardan itibaren, özel yasalar altında ve ABD başta olmak üzere, gelişmiş ülkelerde hizmet verirler. Sektörel politikaları belirlerken, hükümetlerin de tercihi daha çok bunlarla muhatap olmak yönündedir. Modern devlet sistemlerinin ve hükümet etme anlayışının vazgeçilmez bir unsuru olduğu kabul edilir.

Biz, sektörel örgütlerin, kural koyucularla ilişkilerini bu yöntemle sürdürme imkanları pek yoktur; o kadar ki, ekonomik zaafa uğramak bakımından birkaç sektörü birden temsil etmek durumunda bile olunabilir. Diğer AB üst derneklerine benzer olarak, EUROPUMP da, geniş üye tabanının katkıları ile ürettiği teknik ve ticari bilgi sayesinde ve o geniş tabanı temsil erkiyle Avrupa Parlamentosunun önemli muhataplarından biridir. Üyelerinin menfaatlerini korumak, kullanıcı ve müşterilerin ihtiyaçlarına veya teknolojik trendlere paralel olarak sektörünü yönlendirmek, tedarikçiler, sivil ve resmi kurumlar gibi diğer paydaşlarını kendileri ilgili mevzuat ve standartların güncellenmeleri konusunda bilgili kılmak, bunlarla müşterek çalışmalar, projeler yapmak, amaçlarındadır.

AB kurumlarıyla yürüttüğümüz her çalışma esasen bir lobi faaliyeti kabul edilebilir; çünkü sektörümüzün, üyelerimizin adapte olmakta güçlük çekeceği, büyük maliyetlere maruz kalıp küresel rekabetçiliklerini yitireceği tasarrufları engellemek veya bir geçiş sürecine yaymak için elimizden geleni yaparız. Esasen AB de kendi sanayiini korumak için elinden geleni yapar; orada sürprizlere yer yoktur.

**Üyelerin ve sektörün ihtiyaçlarına nasıl karşılık veriyorsunuz? Nasıl bir yapılanma ile faaliyet gösteriyorsunuz? Gündeminizdeki ana konular nelerdir?**  
Merkezimiz Brüksel'de. 17 kişilik bir İcra Konseyi, altındaki Genel Sekreterliğimiz ve dört komitemiz ile icraat yapıyoruz. Teknik, Standartlar, Pazarlama ve KOBİ komitelerimizde ve bunların altındaki 10'a yakın çalışma grubumuzda üye firmaların en yetkin uzmanları görev yapıyor. AB, direktifleri hazırlarken, ISO, standartlarını hazırlarken hep buralarda ortaya çıkardığımız araştırmamızın neticelerinden yararlanıyor. Bir kısmı deneysel olan ve üniversitelerle birlikte yürütülen bu araştırmalar, üye ülkelerin nakit katkıları ile finanse ediliyor; ekonomik ihtiyaçlar için EUROPUMP'ın bağımsızlığından asla taviz verilmez. 10 yıl önce, EUROPUMP'ın başlattığı bir inisiyatif var: ECOPUMP. Bu, tamamen gönüllü olarak, üyelerimizin kendi ürettikleri pompaların enerji sarfiyatlarını azaltacaklarını vaat ettikleri, deklere olunarak başlatılan bir planlı projedir. Bugün makine sektörünün tamamına yakını etkileyen Enerji Kullanan Ürünler Direktifi ile Ekotasarım Direktifi bizim başlattığımız bu inisiyatife temellenmektedir. Bilimsel araştırmalarımızı sürerken, “Genişletilmiş Ürün” ve “EkoSistem” başlıkları altında iki açılım yaptık. Çünkü pompa veriminin yüksek olması ancak onu tahrik eden ve kumanda eden sistemin optimizasyonu durumunda anlamlı idi; ve bunların birlikte görev yapacağı sistemin tamamının boru, vana gibi sair bütün unsurlarıyla doğru tasarlanmasına bağlıydı. Bu çalışmalar birçok rapor, tebliğ, kitap ortaya çıkararak devam ediyor. Tükettiğimiz enerjinin üretiminden kaynaklanan sera gazı emisyonlarını konu eden “Karbon Ayakizi” ile ürünlerimizin ekonomik ömürleri boyunca ve bertarafı sırasında

toprak ve su kalitesi üzerindeki etkilerini gözönünde tutan "Çevre Ayakizi"ne dair mevzuat çalışmalarımız sürüyor. İçme suyuna temas eden pompaların bunların kalitesi üzerindeki tesirlerini kontrol etmeye yönelik mevzuat hazırlıkları da devam ediyor.

**EUROPUMP'ta ne zamandır ülkemizi temsil ediyorsunuz? Kurum içinde bugüne kadar hangi sorumlulukları üstlendiniz? Uluslararası bir sivil toplum örgütünün yönetim kurulu başkanlığını üstlenme sürecinizi paylaşır mısınız?**

POMSAD'ın kuruluşu 1996'dır. Benim ilk Başkanlık dönemim de Mayıs 2000'de başlamış idi. EUROPUMP'a Mayıs 2001'de üye olduk. O tarihten itibaren İcra Konseyinde görevliyim. Başkan Yardımcılığı Mayıs 2013'de oldu; Başkanlığım da 2015 Mayıs'ında. 55 yıllık bir Avrupa örgütünde yazılı ve yazılı olmayan kurallar manzumesinin, geleneklerin ve bir mevkiiye hak ederek gelmenin önemini tahmin etmek zor değildir. Tatlı bir rekabet de vardır ama İcra Konseyimiz ve Genel Kurulumuz, bir Türk'ün başkanlığına yadırgamak bir tarafa, kendileri ile birlikte 14 yıldır Avrupa Pompa Endüstrisine hizmet veren meslektaşlarına tam bir mutabakat ile destek vermiş, beni ve sektörümü gururlandırmışlardır.

**Ülkemiz sektörü açısından, Türk sanayisinin içinden gelen bir ismin uluslararası bir yapılanmanın tepe yöneticisi olması neden önemlidir? Bir sektörün örgütlenmesi, kendi örgütüne sahip olması nasıl bir yetkinlik göstergesi ise, başkanının veya yöneticilerinin ulusal ve uluslararası üst örgütlerde üstlendiği görevler de bu yetkinliğin tescilli anlamına gelir. Türk makine sanayisinin Avrupa'nın altıncı büyük imalatçısı olduğunu biliyoruz; bu kabiliyet bütün segmentlerinde aynı şekilde tezahür etmemekle birlikte pompa ve vana imalatında bu düzeydedir. Bunu POMSAD'ı EUROPUMP'a üye yaparken de, MAKFED'i ORGALIME'e üye yaparken de çok net gördük. 11 MAKFED üyesinin 15 AB Federasyonunda temsil ediliyor olması da bir önemli göstergedir. Elbette, üye olmakla başkanlığı almak arasında önemli farklar var. Üye olmak bir sektörün muhataplarının ülkemiz imalatçılarına biçtiği değerle ilgili iken, başkanlık, sektörümüzü temsil eden arkadaşımızın yetkinliğine ve gayretine bağlıdır. Her halukarda, bir Türk'ün başkan oluşu, bir defa doğru bir yerde üye olduğumuzu, yani siyaset değil iş yapan bir yerde olduğumuzu gösterir. İkincisi, ülkemizdeki örgütlerin de iyi başkanlarca yönetildiğini gösterir. Üçüncüsü, sanayimizde ve insanımızda bir gerilik olmadığını kanıtıyor; bereket, böyle menfi düşünceler sadece bizim zihnimizde yer buluyor. Bizde, tevezuyu aşan, hatta özgüven eksikliğine varan bir**



Kutlu Karavelioğlu ile EUROPUMP Önceki Başkanı Carlo Banfi

kabulleniş var; çok yazık; biz onlar kadar olamayız diyoruz ve yaptığımız hiçbir işe güvenmiyoruz. Bütün mücadelelere yenik başlıyoruz. İthal mallara hayranlığın temelleri de burada yatıyor; yabancı mala hayranlık, aslında yabancılara hayranlık değil midir?

**Uluslararası tepe örgütlerde Türk yöneticilere aktif görevler verilmesinde Türk makine sektörünün son yıllarda kaydettiği gelişme etkili oldu mu?**

Görev verilmesi diye bir şey olmuyor; böyle ifade edilince, istesen de istemesen de bir görevi sana vermişler gibi, birileri seni atamışlar gibi algılanıyor. Sivil örgütlerde gönüllülük esası vardır. Yani bir yola girdiğinizde, sektörünüzü, ülkenizi bir yerde temsil etmeye soyunduğunuzda, bunu büyük bir şevkle yaparsınız. Paranızı, zamanınızı harcamayı, işlerinizin başında olamamayı göze alırsınız. Karşılığında edindikleriniz tamamen manevidir. Bu esasen yaşam tarzıdır, ya da o hale gelir siz başarılıca, ilerledikçe, temsil ettiğiniz değerlerin bayrağını daha yükseklere çıkardıkça. Arkanızda koca bir sektör vardır, bir ülkeyi temsilen sizi oraya göndermişler, size güvenmiş, destek vermişlerdir. Asla gevşeyemezsiniz. Ve onlar adına isteyebileceğiniz her şeyi istersiniz. Başkanlık da böyledir. Kendi sektörüme dönemim; EUROPUMP pompa imalatçılarınca en yüksek örgütü; küresel sektörün, yani az evvel bahsettiğim üç merkezde lokalize olan sektörün en yetkinini, ekonomik, ticari ve teknolojik bakımdan lider olan bölgesinin örgütü. 100 bin kişi çalıştırıp, 11 milyar euro ciro yapan 450 firmanın Başkanının Türk olması, hem pompacılarımız için önemlidir, hem makinecilerimiz için önemlidir; insanımıza güvenenler ve güvenmeyenler içinse çok daha önemlidir. Elbette bunlar istemekle

başlar; yani getirilmek değil seçilmek. Seçilmek için de önce istemek, sonra onun için emek vermek, mücadele etmek, gerekirse yıllarca.

**Sanayiciler için ülkeye hizmet, zaman zaman ekonomik çıkarların önüne mi geçiyor? Uluslararası sivil toplum yapılanmalarında görev alacak profesyonellere ne tür tavsiyelerde bulunursunuz?**

Bu sorunun ardındaki imayı anlayabiliyorum. Bu bir algıdan kaynaklanıyor ve maalesef sebebi de bizleriz. Öncelikle şunu söyleyeyim: sektörel örgütler siyaset yapmak için kurulmuyorlar. Siyasetçilerle işi olmak, siyaset yapmak demek değildir. Kural koyucunun, temsil ettiğiniz alanın menfaatlerini ilgilendiren kararlarını desteklemek ya da onları engelleyip, geciktirmek veya uzlaşılacak yolları birlikte aramak, bulmak için siyaset yapmak şart değildir. Bilakis, siyaset yapar durumda görülürseniz tam tersine neticelere sebebiyet verirsiniz. İş yapamayan sivil örgütler siyaset yaparlar; bunlar da geçici olmaya mahkumdurlar. Sırf bu amaçla kurulmuş "sivil" örgütlerin ki, bunları sivil kabul etmek elbette mümkün değildir, başındaki insanlara hizmet ettikleri çok bellidir. AB federasyonlarına bakalım, 70 yaşında olanları var; iş değil siyaset yapsalardı üye bulamazlardı. Soruya geri dönersek, zaman zaman değil, her zaman şahsi ekonomik zararlarını göze alacak insanlara ihtiyacımız var. Tam bu yüzden de, sivil görevlere ilgi azlığı yaşıyoruz. Ekonomik kaygıları olmayanlar, umumiyetle büyük orta işletmelerin temsilcileri oluyor; bu defa da bir başka güçlük ortaya çıkabiliyor: Rakipler arasında dayanışma ve müşterek menfaatler üzerinde uzlaşma kültürü. Benim gibi senelerini sektörel görevlere adanmış arkadaşlarıma bir tavsiyede bulunmayı haddim olarak görmüyorum. Bizim alanımızda hiçbir mevkii

veya makam, tepeden inmiyor. Hepimiz çok çalışıyoruz. Klişe olacak ama bu bir bayrak yarışıdır; bütün gayretimiz bizden sonrakilere örnek olacak başarılılar, kazanımlar bırakmak, ardımızdan iyi anılmak içindir.

**Ekleme istedikleriniz?**

EUROPUMP Genel Kurulunda yaptığım teşekkür konuşmamın bir yerinde: "Genç bir ülkeden geliyorum, genç bir sektörü temsil ediyorum aranızda. Bugüne kadar, sektör bir çok görev üstlendim; birçok derneğin kurucuları arasında yer aldım, yöneticiliğini yaptım; ama ilk defa kendimden yaşlı bir örgüte başkanlık edeceğim, benim için büyük bir onurdur. Avrupa yüksek kültürünün tecellisi olan demokrasi anlayışını beni seçmekle kalmayıp daima destek vereceğinizin de teminatıdır" dedim. Çok coşkulu bir alkış aldım. Gerçekten çok öğretici bir süreç yaşıyorum Avrupa'da. İki sene sürecek görevim. Sonrasında iki sene de Önceki Başkanlık görevim var. 2001'den 2019'a kadar 18 yıl EUROPUMP'da sektörümü, AB'nde ülkemizi temsil etmiş olacağım. Bunu, uzunluğu için değil, istikrar ihtiyacı bakımından dile getiriyorum. Böyle süreleri göze alıp, süreç boyunca bıkmadan usanmadan çalışmak gerekir. Ve tepeye ulaşmanın zorluklarını bilen insanlar olmalıdır arkanızda. Onların orada olduğunu bilmeden, görmeden, hep destek olacaklarını hissetmeden ilerleyemezsiniz. Bunun yıllar boyu sürebilmesi, sizin bu güvene layık olmanızı gerektirir; hiçbir şeyi kendiniz için değil, her şeyi sektörünüz için elde ettiğinizi göstermenize bağlıdır. Ben birlikteliği POMSAD bünyesinde tecelli etmiş sektörüme, yani pompa ve vana imalatçılarıma müteşekkirim; başarının büyük kısmı onlarındır; okuyucularınızın huzurunda bu hakkı teslim etmek isterim. Teşekkür ederim.

# CEIR - EUROPUMP 2015 YILI SENELİK TOPLANTI VE GENEL KURULLARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

CEIR (Avrupa Vana ve Armatür Sanayicileri Derneği) 2015 yılı Senelik Toplantısı ve Genel Kurul'u 11-13 Haziran 2015 tarihleri arasında İngiltere'nin Harrogate kasabasında gerçekleştirildi.

11-13 Haziran 2015 tarihleri arasında gerçekleştirilen Senelik Toplantıya derneğimizi temsilen Dernek Saymanımız Nurdan Yücel ve Genel Sekreter Gökhan Sezer Türktan katıldı. Toplantının ilk gününde CEIR Yönetim Kurulu toplantısı gerçekleştirildi ve aynı günün akşamında katılımcılar York'ta bulunan Ulusal Demiryolu Müzesi'nde akşam yemeğinde biraraya geldi. Toplantının 2. gününde konularında uzman konuşmacılar sektörle ilgili sunumlar gerçekleştirdiler ve "3. Parti Akreditasyonu" ile ilgili bir panelle günün sonuna gelindi. Aynı günün akşamı verilen Gala yemeğinde katılımcılar biraraya geldiler. Toplantının son gününde, Genel Kurul gerçekleştirildi ve CEIR Başkanlığına 2 yıllık süreyle KSB Firması'ndan Pascal Vinzio seçildi. Dernek Önceki Başkanımız Bülent Haciraifoğlu'nun CEIR Yönetim Kurulundaki görevi devam etti. CEIR bir sonraki Senelik Toplantı ve Genel Kurul'u 18-20 Mayıs 2016 tarihleri arasında Fransa'nın Lyon şehrinde gerçekleştirilecek.





EUROPUMP (Avrupa Pompa İmalatçıları Derneği) Senelik Toplantısı ve Genel Kurul'u 7-9 Mayıs 2015 tarihleri arasında Almanya'nın Dresden kentinde gerçekleştirildi.



Derneğimizin de katıldığı toplantıda, ilk gün Standartlar Komisyonu workshop'ı, Ulusal Dernekler Genel Sekreterler Toplantısı, EUROPUMP İcra Kurulu Toplantısı ve Amerikan Hidrolik Enstitüsü-EUROPUMP İcra Kurulu ortak toplantısı gerçekleştirilirken, katılımcılar daha sonra Fraunhofer Enstitüsüne bir ziyaret gerçekleştirdiler. Aynı günün akşamında katılımcılar ve eşleri Dresden'de nehir üzerinde gemide akşam yemeğindedir bir araya geldiler. 2. gün, EUROPUMP Küçük ve Orta İşletmeler Komisyonu, Pazarlama Komisyonu, Standartlar Komisyonu ve Teknik

Komisyonu katılımcılara sene içerisinde gerçekleştirmiş oldukları faaliyetler hakkında bilgi verirken, komisyonların son durumları ve faaliyet planları hakkında da katılımcıları bilgilendirdiler. Aynı gün konuk konuşmacılar da katılımcılara sektörlere ilgili ilgi çekici konular hakkında sunumlar gerçekleştirdiler. Akşam ise Gala yemeğinde katılımcılar biraraya geldiler ve görevi bırakacak olan EUROPUMP Başkanı Carlo Banfi görev süresi boyunca kendisiyle birlikte görev alan kişilere plaket ve hediyelerini sundu. Toplantının 3. gününde ise EUROPUMP Genel Kurul'u gerçekleştirildi.

Carlo Banfi görev süresi boyunca gerçekleştirmiş olduğu faaliyetler hakkında katılımcılara bir sunum gerçekleştirdi, ardından gerçekleştirilen seçimde Dernek Başkanımız Sn. Kutlu Karavelioğlu 2015-2017 yılları arasında görev almak üzere EUROPUMP Başkanlığına seçildi ve yenilen öğle yemeğinin ardından katılımcılar bir sonraki Senelik Toplantıda biraraya gelmek üzere ayrıldılar. EUROPUMP bir sonraki Senelik Toplantı ve Genel Kurul'u 26-28 Mayıs 2016 tarihleri arasında Belçika'nın Gent şehrinde gerçekleştirilecek.

## EKO-DİZAYN YÖNETMELİĞİ 10.YIL KONFERANSI BELÇİKA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Dernek olarak üyesi bulunduğumuz ve başkanlığını Dernek Başkanımız Sn. Kutlu Karavelioğlu'nun yürüttüğü Europump (Avrupa Pompa İmalatçıları Derneği) tarafından desteklenen ve Orgalime tarafından organize edilmiş olan "Ekodizayn 10. Yıl Konferansı"na derneğimiz adına Genel Sekreterimiz Gökhan Sezer Türktan katıldı. 1 Ekim 2015 tarihinde Brüksel'de gerçekleştirilen Konferans 3 farklı panel altında 5 farklı konuyu ele alarak gerçekleştirildi. Endüstri temsilcileri 10 yıllık deneyimlerini ve endüstride eko-dizayn uygulamaları hakkında tecrübeleri katılımcılarla paylaşırken, sivil toplum temsilcileri ve Avrupa Komisyonu yetkilileri firma temsilcileriyle birlikte piyasa gözetimi konusunda atılan ve atılması gereken adımlar hakkında konuşmalar yaptılar. Bir diğer oturumda enerji verimliliği uygulamaları ve halen atılabilecek konular üzerinde durulurken, diğer bir konu ise kaynak verimliliği idi. Konferansın son oturumunda ise eko-dizayn ve enerji etiketi uygulamalarının AB içerisinde daha geniş perspektifte ilerde oynayacağı roller üzerinde konuşmalar yapıldı. Endüstri ve sivil-toplum temsilcileri ile karar mercilerinin bir araya geldiği konferans; Eko-Dizayn yönetme-



liğini geçmişten bugüne kadar yapılmış çalışmaları tecrübelerine dayalı olarak ele alarak ilerisi

liğin de her kesimden temsilci için bir yol haritası çizilmesi konusunda yardımcı oldu.

# POMPA-VANA KOMPRESÖR SEKTÖR RAPORU ÇALIŞMASI TAMAMLANDI

Pompa-Vana ve Kompresör sektörlerini tüm yönleriyle ele alan ve Doç. Dr. Can Fuat Gürlesel tarafından POMSAD için hazırlanmış olan Pompa-Vana-Kompresör sektör raporu çalışması tamamlandı.

Rapor; üç sektörün tanımları ve kapsamını ele alarak başlamakta ardından; "Türkiye'de Sanayiinin Gelişimi ve Temel göstergeleri" başlığı altında sektörleri girişim sayıları, istihdam rakamları, üretim değerleri, katma değer, ciro, makine sanayii içindeki paylar, sanayi üretimi, iş gücü verimliliği, dış ticaret rakamları ve pazarlar, rekabet yapısı, firma ölçekleri, karlılık ve faaliyet karları, teknoloji faaliyetleri, üretimde ithal aksam ve parça kullanımı verileri, iç pazar büyüklüğü, gelişme eksenleri başlıkları altında ele almaktadır. Raporunda; "Dünya Pompa-Vana-Kompresör Sanayii" başlığı altında; dünya pazar büyüklükleri, gelişme alanları, üretici ve tüketici eğilimleri, dünya ihracat ve ithalat verileri, ithalatçı ve ihracatçı ülkeler ve Türkiye'nin ticaret alanında dünyadaki konumu gibi başlıkları detaylı bir şekilde, grafik ve tablolarla ele alınmaktadır. Raporu temin isteyen kişilerin pomsad@pomsad.org.tr adresinden derneğimizle irtibata geçmeleri gerekmektedir.



## POMSAD ÖRNEK VANA ŞARTNAMESİ ÇALIŞMASI TAMAMLANDI

Pomsad bünyesinde oluşturulan ve çeşitli üye firma temsilcilerinin yer aldığı, Prof. Dr. Haluk Karadoğan moderatörlüğünde idarelerce hazırlanan şartnamelere bir standart getirilmesi amacıyla İTÜ Makine Fakültesi'nde 6 ay boyunca gerçekleştirilen komisyon toplantıları neticesinde aşağıdaki ürün grupları için örnek vana şartnameleri hazırlanmıştır, örnek şartnamelere [www.pomsad.com.tr](http://www.pomsad.com.tr) web sitemizden ulaşılabilir.

- TS EN 593 ' e uygun Çift Eksantrik Kelebek Vana Teknik Şartnamesi
- TS EN 1171'e uygun Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Teknik Şartnamesi
- TS EN 1171'e uygun Metal Yataklı Sürgülü Vana Teknik Şartnamesi
- TS EN 14339'a uygun Yeraltı Yangın Hidrantı Teknik Şartnamesi
- TS EN 14384'e uygun Yerüstü Yangın Hidrantı Teknik Şartnamesi
- TS EN 12334'e uygun Endüstriyel Dökme Demir Çalpara Çek Vanalar Teknik Şartnamesi

## EIF 2015-2020 DÜNYA POMPA PAZAR RAPORU ÜYELERİN HİZMETİNE SUNULDU

EUROPUMP'ın, pompa sektörü ile ilgili küresel pazar gelişmelerine hemen bütün unsurlarıyla vakıf olabilmek amacıyla, İngiliz araştırma kuruluşu EIF'e (European Forecasting Ltd.) yaptırmış olduğu Pazar araştırmasının son dönem raporu Derneğimize ulaşmıştır. Bilindiği üzere, bu rapor sadece Europump üyesi derneklerin kullanımına sunulmakta olup; EIF ile imzalanan anlaşmamız uyarınca, Rapor, sadece üyelerimize, 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 2015-2020 yılları arası tahminlerle 2011-2014 geçmiş verilerini, ürün ve yedek parçalar bazında incelemektedir. Rapor 29 farklı son kullanıcı pazarı, 15 pompa tipi ve 63 farklı ülkeyi içeren veriler içermektedir.

# YURTDIŐI FUAR KATILIMLARI

## ACHEMA FUARI FRANKFURT 15-19 HAZİRAN 2015

15-19 Haziran 2015 tarihleri arasında Almanya'nın Frankfurt kentinde gerçekleştirilen ACHEMA Fuarı'na derneğimiz de Makine Tanıtım Grubu standı içerisinde yer alarak katıldı.



Derneğimizizin yanı sıra fuarda ARUSDER ve KBSB dernekleri de MTG standı içerisinde yer aldı. 3 yılda bir gerçekleştirilen ve sektörün en önemli fuarlarından biri olarak kabul edilen fuara ilgi oldukça yoğundu. Kimya sanayii, petrol sanayii, enerji üretim tesisleri ve endüstride kullanılan pompa ve vana üreticisi firmaların geldikleri son noktayı takip etmek açısından oldukça önemli olan fuarı 5 gün boyunca 166.444 kişi ziyaret ederken, 56 ülkeden 3813 firmanın

ürünlerini sergiledikleri fuar 133.436m<sup>2</sup>'lik bir alanda gerçekleştirildi. Fuar ile birlikte gerçekleştirilen Kongre etkinliği de sektörde ilgili konuların tartışıldığı bir platform olurken, 5 günde 800 adet sunum gerçekleştirildi. Fuara 13'ü pompa-vana firması 31 Türk firması katılırken, bu firmaların 8 tanesi POMSAD üyesi firmalardı. Fuara üyelerimizden; Asteknik Vana, Hacı Ayzav, Gedik Vana, Göksan Pompa, Gücüm Pompa, Standart Pompa, SMS-Tork ve Yıldız

Pompa firmaları katıldı. Fuar boyunca MTG standına yoğun ilgi gösterilirken derneğimiz hem basılı hem de ortamındaki üye kataloglarını ziyaretçilerle paylaştı hem de Mayıs ayında gerçekleştirilecek olan 9.Pompa-Vana-Kompresör Kongresi'ni broşürlerle ziyaretçilere tanıtmaya gayret gösterdi. MTG standını, Frankfurt Ticaret Ateşesi Gülay TARAKÇIOĞLU ve Hannover Ticaret Ateşesi Kudret CERAN da ziyaret etti.

## EMO FUARI MİLANO 5-10 EKİM 2015

5-10 Ekim 2015 tarihleri arasında İtalya'nın Milano kentinde gerçekleştirilen EMO Fuarı'na derneğimiz de Makine Tanıtım Grubu standı içerisinde yer alarak katıldı.

Fuar'a derneğimizizin yanı sıra Makine İmalatçıları Birliği de katılım sağladı. 120.000 m<sup>2</sup>'lik bir alanda gerçekleştirilen ve 42 ülkeden 1600 firmanın ürünlerini sergilediği fuarı 6 gün boyunca 120 ülkeden 155.362 kişi ziyaret etti. Fuara MTG'yi temsilen Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Kutlu KARAVELİOĞLU ve Yönetim Kurulu Üyesi Sevdâ Kayhan YILMAZ katıldı. Milano Başkonsolosu Hami AKSOY ve Milano Ticaret Ateşesi Mehmet Burak YILMAZ MTG standını ziyaret ettiler.

Fuar boyunca derneğimiz basılı ve cd ortamındaki üye kataloglarını ziyaretçilerle paylaşıırken, sektörlerimiz hakkında ziyaretçilere bilgi aktarımında bulundu.





# 9.

## POMPA VANA KOMPRESÖR KONGRESİ

5-7 Mayıs 2016 - İstanbul Fuar Merkezi



## EKO-TASARIM EKO-SİSTEMLER

### ANA KONULAR

- Pompa, Vana, Kompresör ve Fan Tasarımı 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

### KONGREYE BİLDİRİ İLE KATILIM

Kongreye teknik ve bilimsel bildiri sunumu, kongre konularında belirtilen konularda çalışan tüm kişi ve kuruluşlara açıktır. Bildiri sunmak isteyenlerin **15 Ocak 2016** tarihine kadar bildiri özetlerini Kongre Sekreteriyasına ulaştırmaları gerekmektedir.

Düzenleme Kurulu tarafından değerlendirilecek bildiri özetleri [www.sodex.com.tr](http://www.sodex.com.tr) web sitesinde sunulan formata uygun biçimde en az 250 kelime, en fazla 400 kelime olarak hazırlanmalıdır.

Bildiri gönderim adresi:  
[hazale@etixtravel.com](mailto:hazale@etixtravel.com)

BİLDİRİ ÖZETİ SON GÖNDERİM TARİHİ:  
**15 Ocak 2016**

BİLDİRİ ÖZETİ DEĞERLENDİRME SONUÇLARININ İLETİLMESİ:  
**22 Ocak 2016**

BİLDİRİ TAM METİNLERİNİN SON GÖNDERİM TARİHİ:  
**18 Mart 2016**

BİLDİRİ DEĞERLENDİRME SONUÇLARININ İLETİLMESİ:  
**1 Nisan 2016**

DÜZENLEYİCİ  
KURULUŞLAR



İTÜ Makine  
Fakültesi



Türk Pompa ve Vana  
Sanayicileri Derneği



ODTÜ Makina  
Mühendisliği Bölümü



Makine İmalatçıları  
Birliği

DESTEKLEYİCİ  
KURULUŞLAR



KONGRE SEKRETERYASI

Hazal Erdoğan  
Tel: 0216 360 59 33  
[hazale@etix.com.tr](mailto:hazale@etix.com.tr)  
[www.etixtravel.com](http://www.etixtravel.com)



BAĞLANTILI ETKİNLİK

ISK-SODEX İSTANBUL 2016  
Uluslararası Isıtma, Soğutma, Klima, Havalandırma, Yalıtım, Pompa, Vana, Tesisat, Su Arıtma ve Güneş Enerjisi Sistemleri Fuarı  
4-7 Mayıs 2016 - İstanbul Fuar Merkezi Salon: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10  
[www.sodex.com.tr](http://www.sodex.com.tr)



DERNEK

Türk Pompa ve Vana Sanayicileri  
Derneği  
Tel: 0312 255 10 73  
[pomsad@pomsad.org.tr](mailto:pomsad@pomsad.org.tr)