

www.hktm.com.tr



1. SEKTÖREL PAYLAŞIM GÜNLERİ

- Yeni teknolojiler
- Mühendislik uygulamaları
- Sürdürülebilir üretim

28 Mart 2017

hktm
akademi

LASTİK SEKTÖRÜ
PROFESYONELLERİNİN
BULUŞMASI

Sanat ve mühendislik arasındaki duvar, sadece zihnimizde var.

Theo Jansen

Değişen dünyanın ilham veren teknolojileriyle neler yapabileceğimizi görmek için 1998 yılında kurulduk. Üstlendiğimiz ilk projeden bu yana her adımımızı müşterilerimizi dinleyerek, onların alışkanlık ve ihtiyaçlarını ölçerek attık. İlk günden bu yana dünyanın teknoloji devlerinden **Bosch Rexroth** 'la birlikte ilerliyor, kendi alt markamız olan **HKSM**'yi ise alanında bir öncüye dönüştürmek için çalışıyoruz. Çünkü bizim için mühendislik sadece bir iş değil, müşterilerimizin hayallerini gerçeğe dönüştürmenin en yaratıcı yollarından biri.

Bu hedefe ulaşmak için hizmet ve üretim süreçlerimizde 3 alana yoğunlaşıyoruz:

Hidrolik, Elektromekanik ve Robotik, Mekanik ve Otomasyon Satış. Her biri kendi alanında uzmanlaşan birimlerimiz, Mühendislik ve Anahtar Teslim projelerinde birbirini tamamlayan hizmetleri sayesinde beklentilerinizi uçtan uca karşılıyor. **Çünkü bizim için mühendislik sadece var olan sorunu çözmek değil, tüm sistemlerin uyumlu bir şekilde ve sorunsuz çalışmasını garantilemek anlamına geliyor.**

Teknolojiyi tasarlamak ve hayata geçirmek de işimizin önemli bir parçası.

Üniversiteler ve bilim kurumları ile ortak çalışmalar yürüterek gerçekleştirmekte olduğumuz işbirlikçi robot, servo hidrolik silindir, paralel robot, delta robot gibi yenilikçi ürünlerle her projemizde fark yaratıyoruz. **Çünkü bizim için mühendislik bugün var olanla yetinmek değil, geleceği tasarlamakla aynı anlama geliyor.**

Dünyanın en yenilikçi teknolojilerini, dünyanın sınırlı kaynaklarına saygıyla üretmek ise belki de en büyük sorumluluğumuz. Hem müşterilerimize hem de çocuklarımıza karşı...

Bu nedenle üretim alanlarımızda en güncel çevre standartlarına bağlı kalıyor ve bir ürünün ilk aşamasından size sunulmasına kadar geçen her adımda çevresel etkileri dikkate alıyoruz. **Çünkü bizim için mühendislik her şeyden önce dünyanın daha iyi bir yer olmasını sağlamaktan geçiyor.**



iyi mühendislik paylaşır



09:30 - 10:00

KATILIMCI KAYIT

SUNUM

10:00 - 10:40

1

AÇILIŞ KONUŞMASI ve LASTİK SEKTÖRÜNDE HAREKET KONTROL UYGULAMALARI

Lastik fabrikasında bulunan hareket kontrol içeren sistemler,
makinalar ve presler

Tunç ATIL

HİDROPAR HKTM A.Ş. Ceo, Yönetim Kurulu Başkanı



Boğaziçi Üniversitesinden mezun olduktan sonra,
hareket kontrol teknolojileri alanında
35 yıldır mühendislik hizmeti vermektedir.

SUNUM

10:40 - 11:20

2

LASTİK PIŞİRME OPERASYONLARININ 5 YILLIK ÖNGÖRÜSÜ

Tarihçe, lastik tasarımındaki gelişmeler, lastik üretimindeki gelişim, pişirme
preslerinin verimliliğinin artırılması, pişirme presleri için gereken gelecek

Seyfullah BOZKURT

UZER MAKİNE VE KALIP SANAYİ A.Ş. Genel Müdür



İTÜ Makine Fakültesinden mezun olduktan sonra 10 yıl boyunca BRİSA
İzmit fabrikasında AR-GE bölümünde görev yapmıştır.
İzmit depremi sonrası Kalıp Tasarım Şefi olarak görev yaptığı BRİSA'dan ayrılmış;
1 Ocak 2000 tarihinde halen çalışmakta olduğu UZER MAKİNE VE KALIP SAN AŞ'ye
şirket ortağı olarak katılmış ve Genel Müdür olarak görev yapmaya başlamıştır.



11:20 - 11:40

KAHVE MOLASI

SUNUM

11:40 - 12:20

3

ENDÜSTRİ 4.0' DA KESTİRİMCİ BAKIMIN ÖNEMİ

Endüstri 4.0 ve endüstriyel internet uygulamalarında, bakım sistematiği içinde kestirimci bakımın önemi ve etkisi. Kestirimci bakım kullanılarak; plansız duruşların engellenmesi ile üretim verimliliğinde fayda sağlanması.

Prof. Dr. Ahmet DUYAR

ARTESİS TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ A.Ş. Genel Müdür



Lisans ve Yüksek Lisans eğitimini Boğaziçi Üniversitesi'nde, doktora eğitimini de ABD Akron Üniversitesi'nde tamamlamıştır. NASA, ABD Ordusu ve Florida Eyaleti tarafından desteklenen araştırmalarında Uzay Mekiği Ana Motoru, Helikopter motorları ve Uçak motorlarında arızaların önceden tespiti uygulamalarını yaptı. Türkiye'ye 1999 yılında dönüp Arçelik'le birlikte Artesis firmasını kurdu. General Elektrik (GE) Temmuz 2010'da Artesis firmasına ortak oldu ve Artesis ürünlerini tüm dünyaya kendi markası altında satmaya başladı.



12:20 - 13:30

ÖĞLE YEMEĞİ ARASI

SUNUM

13:30 - 14:15

4

YÜKSEK VERİMLİ KAUÇUK HAMURLARI İÇİN ÇÖZÜM ORTAĞI

Banbury mikserlerinde verimliliğin ve kalitenin artırılması, proses kapasitesini yükseltebilecek komplike kauçuk dişli pompanın tanıtımı.

Håkan ANGERBJORN

BOSCH REXROTH İSVİÇRE Hägglunds Ürünleri Küresel Satış Müdürü



Otomotiv endüstrisi için hidrolik pompalar ve motorlar üreten bir firmada on yıl satış ve pazarlama müdürlüğü yaptıktan sonra 2011 yılında İsveç'teki Bosch Rexroth AB'de görev yapmaya başlamıştır. Kauçuk endüstrisi için uygulanan Hägglunds uygulamaları ve sistemlerinde görev almaktadır.

SUNUM

14:15 - 15:00

5

HİDROLİK TEDARİKÇİNİN GÖZÜNDEN GÜNÜMÜZDEKİ LASTİK PİŞİRME PRESLERİ

Bosch Rexroth'un uygulamalara özel pompa çözümleri, hidrolik güç ünitelerinin durumlarının izlenmesi, DIN EN 16474/ISO13849 normuna göre lastik pişirme preslerinde güvenlik önlemleri.

Nicolas CANO

BOSCH REXROTH ALMANYA Pres Satış Departmanı Teknik Sorumlusu



Bosch Rexroth bünyesine katıldıktan sonra hidrolik pres departmanında çalışmaya başlamıştır. Try-out presleri, BMC/SMC presleri, geri dönüşüm presleri ve lastik pişirme presleri konusunda uzmanlaşmıştır.



15:00 - 15:30

KAHVE MOLASI

SUNUM

15:30 - 16:10

6

GÜDEL GLOBAL

Güdel'in ürün grupları ve dünya çapında gerçekleştirdiği projeler, lastik sektörüne özel uygulamaları ve referansları

Bülent DÜLGER

GÜDEL AG Güdel Türkiye Genel Müdürü



1977 Langenthal – İsviçre doğumlu. Güdel İsviçre merkezde Head of Robotics bölümünden Güdel Türkiye Genel müdürlüğüne geçerek 16 yılını geride bırakmıştır.

SUNUM

16:10 - 16:30

7

KAPANIŞ KONUŞMASI

İlham ÇELEBİ

HİDROPAR HKTM A.Ş. Genel Müdür



2000 Yılından bu yana HKTM bünyesinde farklı konumlarda görev almıştır.

www.hktm.com.tr

hktm

İyi Mühendislik
444 4580

Mekanik ve Otomasyon Satış

Elektromekanik ve Robotik

Hidrolik Proje ve Satış



Hidropar Hareket
Kontrol Teknolojileri
Merkezi A.Ş.
www.hktm.com.tr