

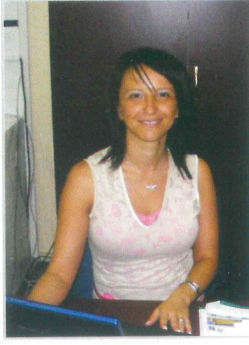
# DEBR-İ ALEM

Dönmez Debriyaj Çalışanlarının İletişim Dergisi

Temmuz - Ağustos - Eylül 2010 Sayı 13



## Editor'den



**Derya ÇOLAK**  
debrialem@donmezdebriyaj.com.tr

**Y**aşamda en değerli ve yerine koyamadığımız tek şey hayat. Hayatın içerisinde ise tekrar geri dönüşümü olmayan olsa bile bu dönüşümün çok sancılı ve zor olduğu tek şey sağlığımız. Bulduğumuz konum ve sahip olduklarımız ne olursa olsun sağlıksız yaşanan bir hayattan zevk almak ve mutlu olmak imkânsız gibi.

Sağlıklı bir yaşam için; düzenli kontroller, beslenme şekli, stres, spor ve genetik faktörler çok önemli. Hayatımız için bu kadar önemli olan sağlığımız için biz neler yapıyoruz peki. Birçoğumuz hasta olmadan doktora gitmiyor, düzenli kontroller yaptırmıyoruz, çoğu zaman bahane olarak zamansızlığı ya da maddiyatı gösteriyoruz. Oysaki sağlığımızı yitirmeden yaptıracağımız düzenli kontroller birçok hastalık için erken teşhis oluşturacak ve birçok hastalık önceden önlenmiş olacak. Bayanlar kozmetik ürünleri, kıyafetleri, erkekler ise araba bakımları için tonlarca para ve zaman harcıyorlar. Sıra sağlığımıza gelince bize bir şey olmaz, kader diyip arkasına sığınıyoruz. Nasıl ki arabalarımızda belli km.'leri geçtiğinde güvenliğimiz için aksatmadan ve geciktirmeden periyodik kontroller - bakımlar yapıp bunun sonucunda önlemler alıyorsak kendi hayatımızı da uzun ve sağlıklı yaşamak için düzenli olarak kontroller yaptırmamız ve sonuçlarına göre tedaviler uygulamamız gerekli. Bunun için 50 yaş sonrası erkeklerde; 6 ayda bir akciğer grafisi, karın ultrasonu, kalp elektrografisi, tam kan sayımı ve yılda 1 kez de PSA değerine ve dışkıda gizli kana bakılması, 35 yaş ve üstü bayanlarda ise kendi kendine meme muayenesi, 6 ayda bir simir kontrolü (vajinal sürüntü), akciğer grafisi, tam kan sayımı, kalp elektrografisi, karın ultrasonu, yılda 1 kez mamografi ve 50 yaş üzerinde yılda bir kez dışkıda gizli kana bakılması gerekmektedir. Bazı hastalıklar kaderimiz değil. Birçok hastalık erken teşhisle tedavi edilebiliyor.

Unutmayalım bize sunulan bir tane hayat var ve bu hayatı güzel yaşamamın en temel ögesi sağlık.

Hepimiz bunları biliyoruz peki sağlığımız için bunlardan hangisini düzenli yaptırıyoruz.

### 13. Sayımızı Çıkarırken...



DÖNMEZ DEBRİYAJ SAN. ve TİC. A.Ş.  
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi  
10039 sk. no:2 Çiğli - İZMİR

Tel: +90 232 376 87 66  
Fax: +90 232 376 89 99

www.donmezdebriyaj.com.tr  
e-mail: info@donmezdebriyaj.com.tr

İmtiyaz Sahibi  
Hatice İVİT  
Genel Yayın Yönetmeni  
Taner AYPAK  
Yayın Kurulu  
Derya ÇOLAK  
Murat GÖK  
Ramazan ÇALIK  
Volkan DURAKÇAY  
Nazmi KARAKAŞ  
Yasemin KARAOSMAN

Baskı  
Lamineks Matbaa  
Tel: +90 232 433 33 55  
5627 sk. no:37  
Çamdibi - İZMİR  
Baskı Tarihi:  
05.07.2010

Grafik Tasarım  
Engin DEMİRCİOĞLU

Yönetim Yeri  
İsis Ajans  
Arzum Hafize KARANFİLCİ  
1421 sk. no:63 k:5 d:20  
Kahramanlar - İZMİR  
Tel: +90 232 464 46 04  
Fax: +90 232 464 61 94  
www.isisajans.com  
e-mail: isisajans@yahoo.com.tr

# Index



Katılım  
Yan Sanayide  
Yenilikçi Uygulamalar

2

Ürünler ve Araçlar  
PTO' lu Debriyajlar

4-5



AUTOMEÇ  
Pésados & Comerciais 2010

10-11

Bahar Futbol Turnuvası  
Son şampiyon  
belli oldu.

14-15



Eğitim  
OFD  
Kalite Fonksiyon Yayılımı

19



Hatice İVİT  
Genel Koordinatör

Değerli Okuyucularımız,

Dönmez Debriyaj Kurumsallaşma, Stratejik Planlama ve İnsan Kaynakları projeleri çerçevesinde örgüt yapısındaki değişiklik ihtiyacını görerek daha dinamik bir yapıya kavuşmak amacı ile kurumsal yönetim ilkeleri doğrultusunda üst yönetimde değişiklik yapma kararı almıştır. Bu karar gereği biz aile üyeleri; **Ayşe Kadın PAKKAN, Mukaddes YAĞCI** ve benden oluşan bir icra yönetim kurulumuz oluşmuştur. Ayrıca ben **Hatice İVİT** icra komitesi adına Genel Koordinatörlük görevini üstlendim.

Diğer üst yönetim kadrolarımızda yapılan değişiklikler ise,

**Noyan DALKILIÇ**

Ar-Ge ve Teknoloji Geliştirme Grup Başkanlığı'na,

**Ziya US**

İş Geliştirme - Satış ve Pazarlama Koordinatörlüğü'ne,

**Taner AYPAK**

Üretim Koordinatörlüğü'ne atanmıştır.

Tüm üst yönetim ekibini tebrik eder, bundan sonraki yapılanma sürecinde başarılarına başarı katacaklarına inanarak tüm bu çalışmaların Dönmez Debriyaj ailesi olarak hepimize hayırlı olmasını dilerim.

Saygılarımla...



katılım

# YAN SANAYİDE YENİLİKÇİ UYGULAMALAR

## OTOMOTİV, BEYAZ EŞYA YAN SANAYİ VE KALIP ENDÜSTRİ ZİRVESİ - 2

Yan Sanayide Yenilikçi Uygulamalar Zirvesi 10 Haziran 2010 tarihinde İstanbul Marriott Hotel Asia'da gerçekleştirildi.



Zirve; Birleşik Yazılım, IFS Türkiye, Taşıt Araçları Yan Sanayicileri Derneği (TAYSAD), Beyaz Eşya Yan Sanayiciler Derneği (BEYSAD), Ulusal Kalıp Üreticileri Birliği (UKUB) ve Makine İmalatçıları Birliği (MİB), Oracle Türkiye, ana sponsor Sağlam Metal, iletişim sponsorları Mavi Tanıtım, Subcon Turkey, e-mailat.com, TurkCAD/CAM.net ve Kalıp Dünyası'nın destekleriyle gerçekleştirildi. Zirvenin amacı; Otomotiv, Beyaz Eşya ve Kalıp Endüstrisinde teknolojinin takibi, yaygınlaştırılması, doğru uygulamalara yönlendirme yapılması ve ticari işbirlikleri sağlamak idi. Zirvede Dönmez Debriyaj' dan Üretim Koordinatörü Taner AYPAK yer aldı. Taner AYPAK zirvedeki konular arasında yer alan yalın üretim uygulamalarının Dönmez Debriyaj' daki uygulamalarını aktardı. Zirvedeki diğer konular ise; kalıphanelerin kâr merkezi haline gelmeleri, tasarımda yeni standartlar, yüksek teknolojiye sahip (hi-tech) ürünlerin hayatımıza giriş hızı ve yan sanayilerin nasıl uyum sağladığı, kurumsal kaynak planlaması, yüksek mukavemetli sacların sıcak şekillendirilmesi ve sertleştirilmesi, otomotiv sanayisinin geleceği ve yeni teknolojiler, Türk yan sanayinin stratejik önemi

ile inovasyon ve Ar-Ge projelerine devlet destekleri idi. Yan Sanayide Yenilikçi Uygulamalar Zirvesi'nin tüm geliri, zirve sırasında Bolluca Çocuk Köyü'ne bağışlandı.



Zirve Ana Sponsoru



Düzenleyen Kuruluşlar



Destekleyen Kuruluşlar

## ■ TMMOB Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi İKM Salı Toplantıları

TMMOB Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesinin İKM Salı toplantıları kapsamında 25 Mayıs 2010 tarihinde Dönmez Debriyaj'da Yalın Üretim Uygulamaları (5S, TPM, SMED, Tedarik Zinciri Yönetimi) çalışmaları yer aldı.



TMMOB Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesinin Marmara salonunda gerçekleşen toplantıya katılım yoğunluğunda. Toplantı da öncelikli katılımcılara Üretim Koordinatörümüz Taner AYPAK Dönmez Debriyaj' ın tarihini, faaliyet alanını ve ürün yelpazesini tanıttı. Ardından Yalın Üretim Ofisinden Hasan ÇİFTÇİ Dönmez Debriyaj da devam eden Yalın Üretim çalışmaları arasında yer alan 5S ve TPM çalışmaları, Kalıp Üretim Yöneticimiz Zeki UZEL SMED çalışmalarını, Satınalma Yöneticisi Şerif CEYLAN Tedarik Zinciri Yönetimi çalışmalarını aktardılar.

Sunum sonunda katılımcıların soruları cevaplandı ve TMMOB Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından sunum yapan arkadaşlarımıza hediyeler takdim edildi.

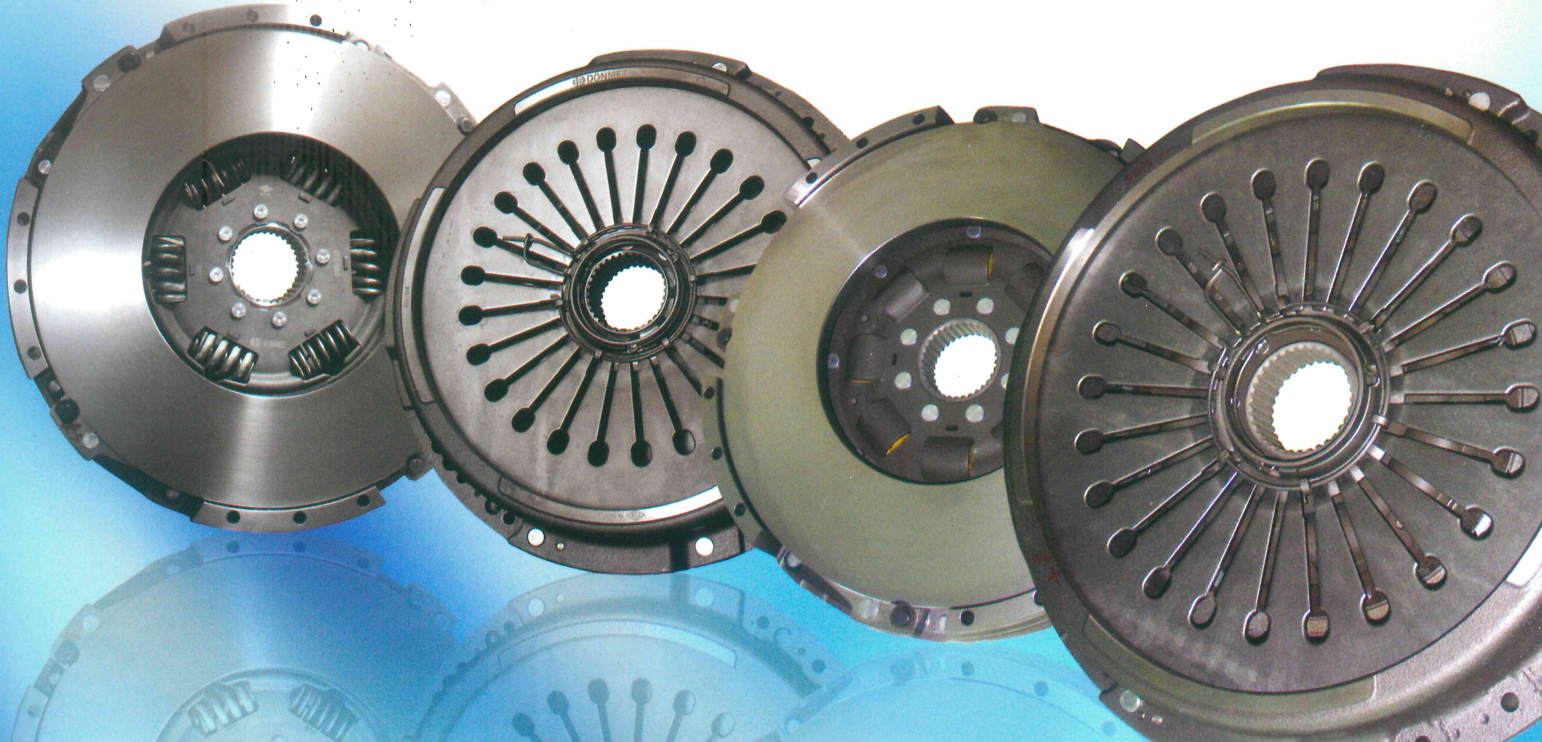
— Derya ÇOLAK

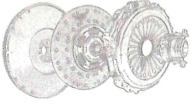


# **DÖNMEZ DEBRİYAJ**

**YÜKSEK TECRÜBE VE UZMANLIK GEREKTİREN**

**PRESTİJLİ ÜRÜNLER  
ÜRETMEYE  
DEVAM EDİYOR...**





# TÜRKİYE' DE İLK PTO'LU DEBRİYAJ ÜRETİCİSİ DÖNMEZ DEBRİYAJ

## PTO: POWER TAKE OFF

Sözlük anlamı olarak güç çıkış ünitesi anlamına gelmektedir.

Otomotiv sektöründe, tekerlekler haricinde dişli kutusu ile birlikte, sabit devir altında başka bir ekipmana güç aktarımı için kullanılan düzeneklerin genel adı **PTO** dur.

Ağır ticari grubundaki araçlar ve traktörlerde de kullanılmaktadır.

Bu güç aktarımında genellikle iki metot vardır.

- Şanzımandaki dişliler vasıtasıyla güç aktarımı.
- Yavru şanzımanlar vasıtasıyla güç aktarımı.

*İnşaat serisi*

**MERCEDES AXOR 4140 / ACTROS 3332**

**Dönmez No** : 021 139

**OEM No** : 008 250 43 04



İNŞAAT SERİSİ

MAN TGA 41.400

**MAN TGA 41.400**

Dönmez No : 106 031

OEM No : 81.30305.0226



Yavru şanzımanlara hareket iletilmesi debriyaj (kavrama) üzerinden yapılacaksa , bu hareket iletilmesi sırasında elastiki kavrama denilen biz debriyajcıları ilgilendiren PTO' lu debriyajlar kullanılır.

Bu debriyajların çalışma sistematiğinin normal debriyajların çalışma sistematiğinden farkı yoktur. Sadece baskı aynasına sabitlenmiş ayrı bir disk ile hareket, motordan şanzıman çıkışına iletilir.

DÖNMEZ DEBRİYAJ, böylesine prestijli, yapımı tecrübe ve uzmanlık gerektiren PTO 'lu debriyajları, Türkiye'nin ilk yerli üreticisi olarak sizlerle paylaşmaktan gurur duymaktadır.

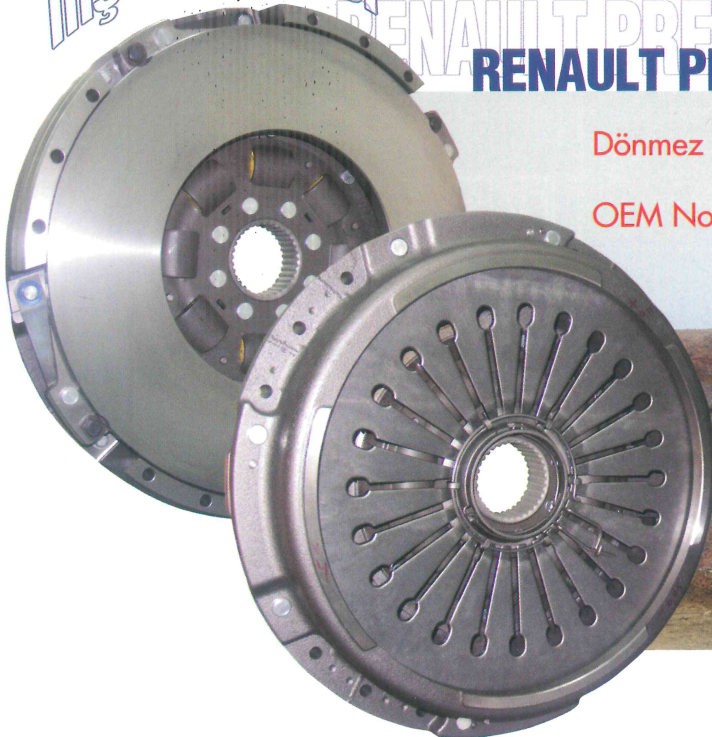
İNŞAAT SERİSİ

RENAULT PREMIUM 420-440 / KERAX

**RENAULT PREMIUM 420-440 / KERAX**

Dönmez No : 161 631

OEM No : 5010 545 671



**DÖNMEZ  
KULLANIYOR!**

# ANKARA OSTİM SANAYİ SİTESİ



Tarık ÖNNUR

İstanbul, Ankara, İzmit, Çorum, Tokat, Amasya, Erzincan, Erzurum, Ağrı, Iğdır, Kars, Artvin, Rize, Trabzon, Giresun, Ordu, Tekirdağ, Kırıkkaleli, Edirne, Çanakkale, Sakarya, Bolu, Düzce, Zonguldak, Bartın, Sinop, Karabük, Kastamonu, Çankırı, Samsun, Ardahan illeri Pazarlama sorumlusuyum. Bu

sayımızda sizlere Ankara Ostim sanayi sitesinde yer alan bazı Dönmez Debriyaj kullanıcılarını tanıtacağım...



**A.KADİR ÖZCANLI OTOMOTİV**  
FAST GOOD  
Treylar Servisi



**ÖZGÖZDE OTOMOTİV**  
IVECO - OTOYOL  
Yetkili Servisi



**ATAKUL DİZEL OTOMOTİV**  
MERCEDES-BENZ  
Yedek Parçacısı



**CEYHAN OTOMOTİV**  
VOLVO  
Yetkili Servisi



**D.M.S. AKTAŞ OTOMOTİV**  
IVECO- ENKA  
Yetkili Servisi



**DARBAZLAR OTOMOTİV**  
IVECO  
Yedek Parçacısı



**DURUKAN OTOMOTİV**  
MAN - MERCEDES-BENZ  
Yedek Parçacısı





**EGEPAR OTOMOTİV**  
MERCEDES-BENZ  
Yedek Parçacısı



**EMNİYET MAN MOT. ARAÇLAR**  
MAN - MERCEDES-BENZ  
Yedek Parçacısı



**MAK-SAN OTOMOTİV**  
BMC  
Yetkili Servisi ve Yed. Par.



**GENÇ ÖZEL OTOMOTİV**  
MERCEDES-BENZ  
Özel Servisi



**OTO MERSAN**  
MERCEDES-BENZ  
Yedek Parçacısı



**HAS KARDEŞLER OTOMOTİV**  
DAF  
Yetkili Servisi



**ÖZMAN MERCEDES**  
MERCEDES-BENZ  
Özel Servisi



**OTO SAHİNLER**  
MAN  
Yetkili Servisi



**TUTANLAR OTOMOTİV**  
MERCEDES-BENZ  
Yedek Parçacısı



**ÇETİN OTOMOTİV**  
DAF - VOLVO - RENAULT - SCANIA  
Yedek Parçacısı



**EMRAH OTOMOTİV**  
MAN  
Yedek Parçacısı



**TEMİZ İŞ OTOMOTİV**  
MERCEDES-BENZ  
Özel Servisi



# PRES B

Dönmez Debriyaj da Pres bölümü 18 kişi den oluşmaktadır. Yassı malzemeler bölümümüzün girdisini olup bu girdiler kesme, bükme, sıvama operasyonlarından geçerek ısıl işlem, talaşlı imalat ve montaj bölümlerine girdiler oluşturmaktadır. Pres bölümü tüm çalışanlarıyla birlikte kaliteli üretim şeklini kendine görev bilerek, toplam kalite yönetim uygulamalarını başarıyla sürdürmeyi ve ileri taşımayı kendine hedef olarak görmektedir. Günümüzde artan rekabet koşulları azalan kar marjları ve çeşitlenen müşteri ihtiyaçlarıyla birlikte işletme anlayışlarında büyük değişiklikler meydana geldi. Bireysel becerilerin, yeteneklerin günümüz koşullarında sorunları aşmada tek başına yeterli olmadığı görüldü. Müşteri ihtiyaçlarının çeşitlenmesi ve her gün zorlanan piyasa şartlarında ayakta kalabilmek için, klasik kitle üretim organizasyonlarından uzaklaşıp, bugüne kadar elde ettiğimiz bilgi, deneyim ve tecrübelerimize de reddetmeden üretimimizi nasıl yalınlaştırabiliriz düşünmek zorunda kaldık. Bu nedenle yapılacak çalışmalar firma kültüründe değişiklikler meydana getirecek, bununla birlikte sıçrama ve başarı kaçınılmaz olacaktır. Bunun gerçekleşmesi yalın üretim ve yalın bir işletme ile mümkün olacaktır. Şirketimizde başlatılan yalın dönüşüm sürecinde en önemli aşamalardan biri olan **5S** çalışmaları ilk olarak bölümümüzde başlamış olup devam etmektedir. 5S ile üretim hattımızın tamamının standartlar dâhilinde düzenlenmesi, tanımlanması, ekibimizin kullandığı takımı çok kısa zamanda kolay bulabilmesini sağladı. Aynı zamanda iş sağlığı ve güvenliği çalışmaları için temel atılmış oldu. Bunun yanında **TPM** (Toplam Verimli Bakım) çalışmaları başladı ve TPM ile birlikte tezgâhlarımızı daha etkin ve verimli kullanmayı hedeflemekteyiz. Pres bölümü olarak, tezgâhlarımızda kullandığımız 500'e yakın aktif kalıbımız mevcut. Kalıpların tezgâhlara bağlanması sırasında yaşadığımız zaman kayıplarını ve zorluklarını aşmak, kalıp bağlama sürelerini tekli dakikalara

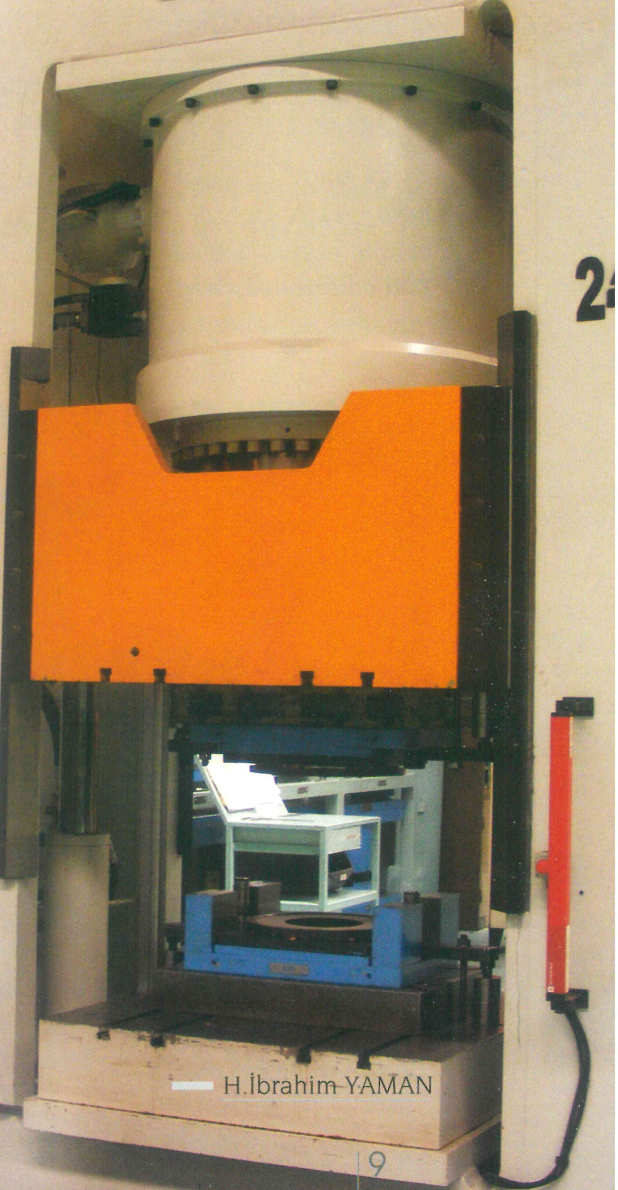


# ÖLÜMÜ

İndirgemek amacıyla başlatılan **SMED** çalışmaları da bölümümüzde başarıyla devam etmektedir. Elde ettiğimiz kazanımlar çalışmalarımıza hız katmakta, kendimize olan güvenimizi pekiştirmekte ve moral motivasyonumuzu arttırmaktadır. Pres bölümü Dönmez Debriyaj' ın kuruluşundan bugüne kadar ki üretim sürecindeki önemli yerini gelecekte de sürdürmeye devam edecektir. Yapılan tüm çalışmalar da desteğini esirgemeyen tüm ekip arkadaşlarıma teşekkür ederim.

Halil İbrahim YAMAN: Bölüm sorumlusu. 20 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Hamza HONCA: Kalıp bakım elemanı. 15 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Ömer TARAKÇI: Kalıp bakım elemanı. 2 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Murat CAN: Kalıp bakım elemanı. 5 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Tayfun ONAK: Kalıp bakım elemanı. 2 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
İsmail SAKARYA: Operatör. 12 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Bülent KURTER: Operatör. 11 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
İsmet BALCI: Operatör. 18 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Metin DEMİR: Operatör. 14 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Fırat YÜCE: Operatör. 4 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Şaban GÜNGÖR: Operatör. 2 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Gökhan ÇAKAN: Operatör. 2 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Levent ALTINTAŞ: Operatör. 2 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Metin SEVER: Operatör. 2 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Selahattin YENİ: Operatör. 2 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Tarkan AVCI: Operatör. 2 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Ali KÖLEMENLİ: Operatör. 8 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.  
Ergün ÇELİK: Operatör. 6 yıldır firmamızda görev yapmaktadır.

ALPA



H. İbrahim YAMAN

# AUTOMEC 2012 PESADOS & COMERCIAIS

Uluslararası Otomotiv, Yedek Parça ve Aksesuarları, Ticari Araçlar, Tamirhaneler ve Servis İstasyonu Ekipmanları Fuarı



İhracatını arttırma hedefiyle faaliyetlerini sürdüren Türk Otomotiv Endüstrisi, yeni rotasını Brezilya'ya çevirdi.

İki yılda bir gerçekleştirilen ve Güney Amerika'nın en önemli fuarları arasında yer alan Automec Ticari Araçlar ve Yan Sanayi Fuarı bu yıl Sao Paulo da gerçekleştirildi. 'Milli Katılım Projesi' ile yer alan Türk Otomotiv Endüstrisi, ulaştığı üretim gücünü, kalitesini ve teknolojisini Sao Paulo' da sergileme imkânı buldu. Katılımcılara ihracatta yeni kapılar açılmasında önemli rol oynadı. Güney Amerika'nın en büyük ekonomisi Brezilya

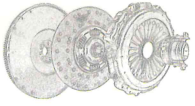
2009 yılı itibariyle 160 milyar dolarlık ihracat ve 134 milyar dolarlık ithalat hacmiyle öne çıkmaktadır. 2009 yılında dünyada üretilen toplam 60 milyon aracın 3,1 milyonunu üreten Brezilya, Almanya, Japonya, ABD ve Çin den sonra dünyanın en büyük 5. motorlu taşıt aracı üreticisi konumunda bulunmaktadır. Dolayısıyla bu ülkenin Sao Paulo kentinde 27 Nisan-01 Mayıs tarihleri arasında düzenlenen Automec Ticari Araçlar ve Yan Sanayi Fuarı



bölgenin otomotiv endüstrisi açısından çok önemlidir. Fuarda her türlü ağır ve ticari araçlar için OEM ile yedek parça, ekipman, aksesuar, modifiye aksesuarları, petrol-yağlama ürünleri, güvenlik ürünleri, lojistik ve nakliye hizmetleri, servis ve bakım hizmetleri gibi alanlarda 37 ülkeden 1253 firma yer alırken, Türkiye de burada 'Milli Katılım' ile temsil edildi.

Türk katılımcılar arasında yer alan firmamız Dönmez Debriyaj fuarda beklenilenden fazla ilgi gördü, yapılan ikili görüşmelerden olumlu sonuçlar alınmaya başlandı. 2009 yılında yaşanan ihracattaki düşüşün ardından bu yıl ilk 6 ayda yeniden yükselen bir trend yakalayan firmamız Brezilya'daki bu fuarla birlikte ihracatta daha ileri noktaları yakalamayı hedeflemektedir.

— Murat GÖK



bayilerimizden



## OTOMOTİV İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

### Sizi tanıyabilir miyiz?

Süleyman AĞCA. 1957 Erzincan İliç doğumluyum. CSC 'nin sahibiyim. 35 yıldır yedek parça sektöründe aktif olarak satış yapmaktayım.

### CSC Otomotivi tanıyabilir miyiz?

2009 yılında Ataşehir Yedpa Ticaret merkezinde Süleyman AĞCA, Can APAYDIN, Cengiz OYLUM önderliğinde faaliyetlerimize başladık. Ağır vasıta araç gruplarında yer alan araçların yedek parçalarının toptan satış ve dağıtımını Türkiye genelinde gerçekleştirmekteyiz. Dönmez Debriyaj, Tirsan, F.S.S., SKT, GMW, Ege Fren, FM Wisco, Weger, AYD, Armas, Süperpar, GOETZE bayiliklerini yapmaktayız. CSC olarak amacımız; müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, ürün bulunabilirliğini sürekli sağlamaktır. CSC çalışanları olarak uzun yıllardır sektörde edindiğimiz tecrübe ve sağladığımız müşteri ilişkilerimizle, istikrarlı ve zorlanmadan ürün satışlarımızı gerçekleştirmekteyiz.



### Bayilik ağında neden Dönmez Debriyaj'ı seçtiniz?

Debriyaj sektöründe sürekli yenilikleri takip eden, kaliteli üretiminden asla taviz vermeyen, piyasadaki gelişmelere ani olarak cevap verebilen, satış sonrası sağladığı teknik servis hizmeti ve müşteri memnuniyetini sürekli sağlayan tek firma Dönmez Debriyaj' dı. Bir diğer nedeni ise 35 yıldır süre gelen dostluklarımız ve kendimizi Dönmez Debriyaj ailesinin bir ferdi olarak görmemizdi.

### Müşteri memnuniyeti ile ilgili uygulamalarınız nelerdir?

Müşterilerimizden gelen talepler doğrultusunda yeni çıkan ürün gruplarının bayililiklerini alarak tüm Türkiye de her ile ulaşabilen personel ağımla hizmet vermekteyiz.

Pazarda oluşan vade ve iskonto oranları bizi zorlasa da biz bu sorunu müşterilerimize yansıtmıyoruz.



### CSC olarak gelecek ile ilgili vizyonunuz nedir?

Türkiye' nin her noktasına etkili satış ağımla ulaşmak ve müşterilerimize daha iyi hizmet verebilmektedir.

### Debr-i Alem ile ilgili görüşleriniz nelerdir?

Dergimiz sürekli olarak diğer firmalar tarafından ilgi ile takip edilip örnek gösterilmekte. Bu sayımızda yer almaktan büyük keyif aldık. Dergimizin uzun yıllar devamlılığını diliyorum. Emeği geçen tüm arkadaşlara teşekkür ederiz.



Otomotiv İnşaat İth.İhr.San.ve Tic.Ltd.Şti.  
Y.Çamlıca Mah. Yedpa Tic. Merkezi  
B cad. No: 6 / 7 / 8  
Ataşehir-İSTANBUL  
Web : [www.cscoto.com](http://www.cscoto.com)  
e-mail : [info@cscoto.com](mailto:info@cscoto.com)



# SON ŞA

# WERDER WE

## (HIÇ BİR MAÇI VERMEDİ)

Geleneksel **Dönmez Debriyaj Bahar Futbol Turnuvası** bu yıl 27 Nisan - 04 Haziran 2010 tarihlerinde gerçekleşti.

2000 yılından bugüne her yıl gerçekleşen turnuvanın bu yıl 11.si düzenlendi.

Turnuvanın tamamı Dönmez Debriyaj çalışanlarının oluşturduğu 6 takımla (Buca Spor, Werder Weremem, Çakma Madrid, Yalın Spor, Fırtına Spor, Profesyoneller) gerçekleşti. 5 hafta süren turnuva maçlarının tamamı İ.A.O.S.B Spor tesislerinde oynandı. Final maçı 04 Haziran 2010 tarihinde Buca Spor ~ Werder Weremem arasında gerçekleşti. Kıyasıya geçen mücadelede Buca Spor 8 - 6 yenen Werder Weremem şampiyon oldu. 2010 yılı gol karalı Buca Spor dan 23 gol ile Fatih PALA oldu. Final maçı öncesi Dönmez Debriyaj yıldızlar karmasının

oluşturduğu iki takımın maçı oynandı ve İnsan Kaynakları yardımcı elemanı Süleyman UYSAL tarafından Michael Jackson şov gerçekleştirildi. Maç sonunda Yönetim Kurulu Başkanımız Hasan DÖNMEZ, Genel Koordinatörümüz Hatice İVİT ve İcra Yönetim Kurul Üyesi A.Kadın PAKKAN Final maçını oynayan Buca Spor ve Werder Weremem'e madalyalarını ve hediyelerini takdim ettiler. Turnuvada emeği geçen herkese teşekkür ederiz.

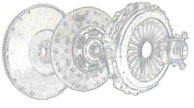
2010 gol karalı  
Fatih PALA







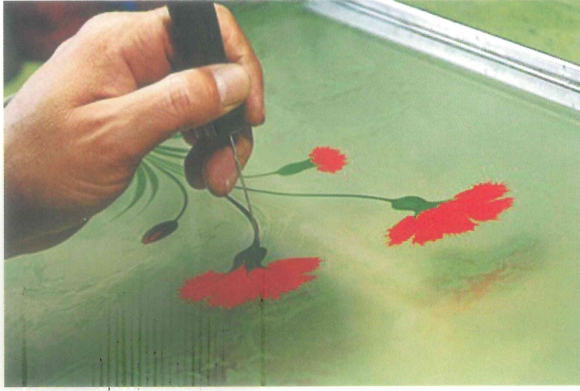
Turnuva Komitesi: Fatih TABAR, Günay GÜNCEOĞLAN, Ramazan ÇALIK, H. İbrahim YAMAN, Ahmet HIZLIOK



# EBRU

Geleneksel Türk sanatlarından bir tanesidir.

Ebru sözcüğüne köken olarak Farsça bulut anlamına gelen "ebr" sözcüğü gösterilmektedir. Bu sözcükten türetilen ve "bulut gibi" ya da "bulutumsu" anlamına gelen "ebri" sözcüğü Türkçe'de değişerek "ebru" biçimini almıştır. Ebru sözcüğü bir başka görüşe göre "yüz suyu" anlamına gelen Farsça "âb-rûy" tamlamasından gelmektedir.



en eski örnekleri Topkapı sarayında "Guy-i Çevgan" adlı kitapta yer alan ebrulardır.

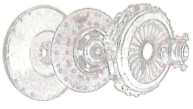
Ebru koyulaştırıcı bir madde ile kıvamı arttırılmış suyun içine öd katılarak, suda erimeyen boyaların serpilmesi ile su yüzeyinde meydana gelen şekillerin bir kağıda geçirilmesiyle yapılır. Ebru sanatı emek ve sabır gerektirir. Tekrarı ve geri dönüşü olmadığından bir eserin ikinci kez ortaya çıkartılabilmesi mümkün değildir.

Yapılan ebrulara imza atmak için icazet gerektiği söylenir ve bir usta ancak ömrü boyunca iki öğrenci yetiştirebilir denilmektedir. Yetiştirdiği iki öğrencisine imza yetkisi olan icazetnameyi verir. Bu kural nedeniyle ebru sanatı günümüzde hak ettiği kitlelere ulaşamamıştır. Bu kurala karşı çıkanlar ebru sanatını icazetnamesi olmadan yapmış ve imzalarını atmışlardır. Bu kuralın etkisiyle günümüzde ebru sanatı kaybolmaya yüz tutmuş değerlerimiz arasında yer almış ve geniş kitlelere ulaşamamıştır.



Ebru sanatının ne zaman ve hangi ülkede ortaya çıktığı bilinmemekle beraber bu sanatın doğu ülkelerine özgü bir süsleme sanatı olduğu düşünülmektedir. Bazı İran kaynaklarında Hindistan'da ortaya çıktığı yazılıdır. Bazı kaynaklara göre de Türkistan'daki Buhara kentinde doğmuş ve İran yoluyla Osmanlılar'a geçmiştir. Osmanlı döneminde Üsküdar'daki tekkelerde uzun yıllar ebru sanatı yapılmış ve buradan dünyaya yayılmıştır. Burada yetişen en önemli sanatçılar; Hatip Mehmet Efendi, Necmettin Okyay ve Mustafa Düzgünman dır. Ebru sanatının





## ■ DÖNMEZ DEBRİYAJ TS (OHSAS) 18001 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ ÇALIŞMALARINA START VERDİ

Dönmez Debriyaj İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili riskleri oluşmadan önlemek, onları minimize etmek, ölçülebilir hale getirmek ve bu konudaki yasal sorumluluklarının gerekliliğini yerine getirmek amacıyla TS (OHSAS) 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi çalışmalarına başladı.

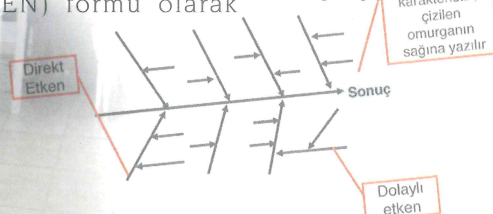
**Serdar ANLAŞ** danışmanlığında başlatılan çalışma da 11 Haziran 2010 tarihinde; Abdülkadir SAKARYA, Ahmet HIZLIOK, Ahmet KOÇAK, Altuğ ÖZAY, Bilal BÜYÜKKOCAĞÖZ, Bülent ÖĞEÇ, Caner ÖZCAN, Derya ÇOLAK, Engin KILBAŞ, Günay GÜNCEOĞLAN, Hacı ŞAHİN, Halil İbrahim YAMAN, Hasan ÇİFTÇİ, Hulusi ŞANLI, Hüseyin ERDEMİR, Mehmet EROL, Mehmet SAKARYA, Mutlu OZAN, Nazım MUTLU, Nevzat KOÇAK, Nurkan ZEYBEK, Ömer HAŞİM, Ömer TARAKÇI, Ramazan ÇALIK, Ramazan KAYMAKÇI, Ramazan TÜRKAY, Ramazan ÜNAL, Nuri Sait DALKILIÇ, Serkan MAVİŞ ve Serkan MERCAN sekiz saat TS (OHSAS) 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi temel bilgilendirme eğitimi aldı. 16-17, 24-25 Haziran 2010 tarihinde ise 150 personelimize dört grup halinde üçer saat TS (OHSAS) 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi genel bilgilendirme eğitimi verildi. 2010 yılı içerisinde TS (OHSAS) 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ile ilgili diğer eğitimler belirlenen program çerçevesinde gerçekleştirilecektir.



## ■ DÖNMEZ DEBRİYAJ' DA PROBLEM ÇÖZME FAALİYETLERİNDE YENİ BİR YAKLAŞIM TARZI A3

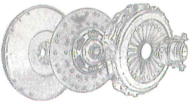
Dönmez Debriyaj olarak problem çözme faaliyetlerimize yeni bir yaklaşım tarzı geliştirmek amacıyla 03 Haziran 2010 tarihinde INOTEC firması tarafından A3 Problem Çözme Tekniği eğitimi alındı. Eğitime Dönmez Debriyaj' dan; Bülent ÖĞEÇ, Ahmet HIZLIOK, Ahmet MERDAN, Mutlu OZAN, Erhan IŞIKVER, Derya ÇOLAK, Şerif CEYLAN, Altuğ ÖZAY, Hasan ÇİFTÇİ, Mehmet EROL, Özdin VAROL, Serkan MAVİŞ, Serkan MERCAN, Ayşe Kadın PAKKAN, Taner AYPAK, Hüseyin ERDEMİR, Mukaddes YAĞCI, Tarkan DOĞU, Ömer HAŞİM, Kazım KARADAĞ, Caner ÖZCAN katıldı. A3, adını bildiğimiz A3 kağıdından alan ve Toyota kalite çemberlerinin kullandığı problem çözme tekniklerinin bir parçasıdır. Kısa ve açık bir yapıya sahip olan A3; problemin konusuna göre şirket içinden çalışanları bir araya getiren takım bazlı bir tekniktir. Çalışanlar arasındaki paylaşımları ve iletişim gücünü artırır. A3 çalışmasında A3 formatında bir form kullanılır ve bu formun kapsamı; stratejik plan, iş planı, VSM, dizayn takım planlaması, problem çözme ve iş standardizasyonudur. A3 formu aynı zamanda sürekli iyileştirme (KAIZEN) formu olarak

kullanılabilir. Bu KAIZEN aktivitesinde problemin tanımı ve problemin çözüm önerileri olmak üzere iki ana başlık vardır. Problemin tanımı evresinde takım problemi tanımlar, mevcut durumu şematize eder, problemle ilgili verileri ve dokümanları toplayarak problemin kök nedenlerine balık kılıcı ve 5 neden analizini kullanarak inmeye başlar. Çözüm önerisi safhasında ise takım çalışanları hedef durumu şematize eder ve ölçülebilir hedeflerini belirler. Bu hedeflere göre uygulama planında yapılması gereken faaliyetler, faaliyetlerin sorumluları ve termin tarihleri ilgili kişilerle gemba toplantısında görüşülerek karara bağlanır. Planlanan faaliyetlerin çıktıları da izlenerek kontrol noktaları oluşturulur. Kontrol noktalarının oluşturulması faaliyetlerin başarıya ulaşması noktasında en önemli safhalardandır. A3 değerlendirme kısmında problemin öncesi ve sonrası analizleri yapılarak sonuçlandırılır. Sonuçlarla öngörülen hedefler mutlaka birbirlerini karşılamak zorundadır. Eğer sonuçlarla öngörülen hedefler arasında farklılıklar mevcutsa hedefe ulaşana kadar A3 çalışması tekrarlanır.

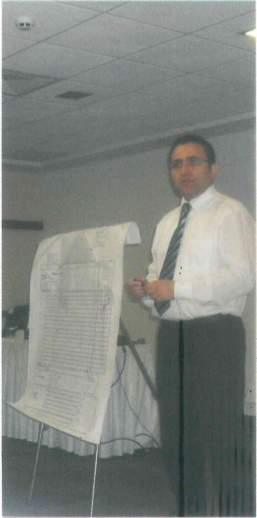


Hasan ÇİFTÇİ





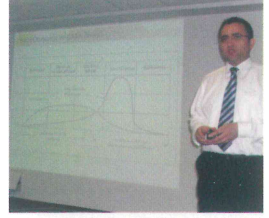
## QFD (Quality Function Deployment)



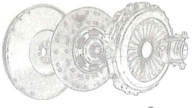
QFD; 1960' lı yılların sonunda, Shigeru Mizuno ve Yoji Akao tarafından geliştirilen **kalite fonksiyon yayılımı** anlamına gelen bir takım çalışma tekniğidir. O döneme kadar kullanılan kalite araçları genellikle bir problemin üretim sırasında veya sonrasında ortadan kaldırılmasına yöneliktir. 1977-1984 yılları arasında Japon otomotiv şirketi Toyota bu yöntemi başarıyla uygulamış, ürün geliştirme maliyetlerinde % 61 azalma sağlamış ve ürün geliştirme süresini 1/3 oranında azaltmıştır. Toyota' nın bu başarısı sonucunda QFD Amerika' nın ve batı dünyasının ilgisini çekmiştir. 1984 yılında Amerika da çoğu şirkette uygulanmaya başlanmıştır. Ülkemize baktığımızda QFD uygulamasını ilk gerçekleştiren firma olarak Arçelik' i görüyoruz. Arçelik bulaşık makineleri üzerinde QFD uygulamasını başarıyla gerçekleştirmiştir. Günümüz rekabet gücünü sağlamada ki başarı faktörü, müşteri beklentilerini tam olarak karşılamaktır. Müşteri talebine en kısa sürede, devamlı ve tam olarak cevap veremeyen firmalar başarısızlığa mahkûmdurlar. QFD bu anlamda mutlaka uygulanması gereken tekniklerden birisidir. QFD organizasyonlarının, ürün veya süreçlerinin, müşterilerinin hem mevcut hem de gelecekte ortaya çıkabilecek beklenti ve ihtiyaçlarını karşılayabilmesi için müşteri sesinin teknik özelliklere dönüştürülebilmesini sağlayan bir metod olarak tanımlanabilir.

QFD tekniğinde dört kalite evi vardır.

- 1. ev Konsept aşamasıdır.** Bu aşamada müşteri isteklerine göre tasarlanacak ürün özellikleri belirlenir. Müşteri isteklerini belirlemede anketler kullanılabilir. Rakip ürünlere göre müşterinin talep ettiği özelliklerdeki ürün karşılaştırılır.
- 2. ev Tasarım aşamasıdır.** Burada müşteri isteklerine karşı gelen teknik özellikleri sağlayacak parametreler belirlenir.
- 3. ev Proses Tasarım aşamasıdır.** Burada bir önceki matriste belirlenen kritik bileşen özelliklerinin sağlanmasına yönelik olarak üretim prosesinde yapılması gereken düzenlemeler belirlenir. Kullanılan hammadde, işlem süresi, işlem sıcaklığı, proses sonrası elde edilmesi gereken özellikler vb. birçok detay bu aşamada belirlenir.
- 4. ev Üretim aşamasıdır.** Bu ev müşterinin sesidir. Proses parametrelerine kadar indirgenmiş bulunmaktadır. Bu matrisin amacı proses hedeflerinden yola çıkarak operatöre verilebilecek üretim verilerini ortaya koymaktır. Buradaki bilgiler FMEA ya bilgi oluşturur.



Dönmez Debriyaj bugüne kadar ki kalite ve müşteri odaklı yapısına QFD tekniğini de katarak devam etmek için 27 - 28 Nisan 2010 tarihlerinde Yalın Üretim Odaklı Ürün Geliştirme Eğitimi aldı. Eğitim İ.M.M.O' sında Yalın Üretim çözüm ortağı danışman firmamız Inotec Hayati ÇAĞLAR tarafından verildi. Eğitim sırasında 5 ekip oluşturuldu (Kırmızı, Sarı, Siyah, Yeşil, Mavi bayraklı). Eğitim sırasında ekiplere katılım ve sorulara verdikleri cevaplara göre puanlar verildi. Yeşil bayraklı ekip ve mavi bayraklı ekibin kıyasıya mücadelesinde Mavi bayraklı ekip birinci oldu. Eğitim sonrası oluşturulan ekipler ile müşterilerin talep ettiği baskı ve disk ürünleri QFD metoduyla gerçekleştirildi



# ŞIFALI BİTKİLER

## Biberiye Çayı

Sindirim sistemi, kramplı mide, bağırsak, safra kesesi, kas, eklem romatizması, alçak kan basıncı, kronik güçsüzlük, romatizma, gut ve sinirsel rahatsızlıklara faydalıdır. Mide ağrıları, öksürük, dizanteri, karaciğer hastalıkları, karaciğer yetmezliği, ateş düşürme, sedef, egzama, mantar, kaşıntılı alerjiler de ve cinsel gücü arttırmada kullanılır.

## Melina Çayı

Yaprakları yatıştırıcı, gaz söktürücü, terletici ve antiseptik etkilere sâhiptir. Huzursuzluk ve sıkıntıları, baş dönmesi ve kulak çınlaması gibi şikayetleri giderir. Hazımsızlık, baş ağrısı, migren, hafıza zayıflığı, balgam ve sedef hastalıklarına çok faydalıdır. Kalbe kuvvet ve ferahlık verir. Çarpıntı ve sıkıntıyı uzaklaştırıp zihni açar. Akrep sokmalarında yakı yapılırsa faydalıdır. Diş ağrılarını dindirir. Sinir sistemini gevşetici ve uykuyu kolaylaştırıcıdır. Daha çok çay hâlinde kullanılır.

## FAYDALI BİLGİLER



Gözlüğünüzün vidası çok çabuk çıkıyorsa vidayı takmadan önce, vidanın gireceği deliğe renksiz oje damlatın ve vidayı öyle takın.



Mobilyaların yerleri değiştirildiğinde halıların üzerinde iz kalır. Bu izleri yok etmek için izlerin üzerine bir parça buz koyup erimesini bekleyin. Daha sonra üzerinde elektrik süpürgesini gezdirin. İzden eser kalmadığını göreceksiniz.

## DEBR-İ SÖZ

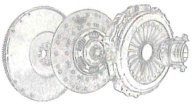
- "Eğer gelecek hakkında düşünmezseniz, asla bir geleceğiniz olmaz." **Henry Ford**
- "Çocukların nasihatten çok iyi bir örneğe ihtiyaçları vardır." **Joseph Joubert**
- "Hayatta en zor şey kendini bilmektir." **Thales**
- "Tek bir şey öğrendim - en az bilen insanlar herhangi bir şekilde her zaman en yüksek sesle biliyor görünüyorlar." **Andy Capp**

## SUDOKU

Zeka gücünü geliştirici ve Alzheimer hastalığına yakalanma riskinin azaltılmasına yardımcı olan bir rakam bulmaca türüdür. Soldan sağa ve yukarıdan aşağıya dokuz kareden, kendi içinde de dokuz karelik bölümlerden oluşmuştur. Bu karelere 1'den 9'a kadar rakamlar yerleştiriyorsunuz. Her sırada ve kendi içinde bölünmüş her dokuz karelik bölümde aynı rakamdan bir tane olması gerekiyor.

				9	6		
5			3			4	
4			5			4	2
	4	3					1
6			2			9	3
2				5			7
	7			6			4
		1	9				

	3			1			4	
2								3
		1	5		6	2		
		5	1		2	6		
1								9
		8	4		3	7		
		4	8		7	3		
5								4
	6			2			5	



## YENİ DOĞANLAR



Mühendislik Hizmetlerinden Erhan IŞIKVER' in 16 Nisan 2010 tarihinde kızı dünyaya geldi. İyi ki doğdu MEYRA IŞIKVER.



Mühendislik Hizmetlerinden Seyit KATMERCİ' nin 30 Mayıs 2010 tarihinde oğlu dünyaya geldi. İyi ki doğdu Hasan HÜSEYİN KATMERCİ.

## SÜNNET



Talaşlı İmalat bölümünden Faruk KILIÇER' in oğlu Yusuf KILIÇER 23 Haziran 2010 tarihinde sunnet olmuştur.



Talaşlı İmalat bölümünden Mehmet SAKARYA' nın oğulları Umur ve Mesut SAKARYA 29 Mayıs 2010 tarihinde sunnet olmuştur.

## DOĞUM GÜNLERİ

Ali KALKAN	Montaj	01 07 1973	Mehmet EROL	Planlama	07 08 1968
Gökhan ÇAKAR	Pres	01 07 1974	Ali İNCE	Isıl İşlem	11 08 1986
Koray Aşkın KAHVEÇİ	Montaj	01 07 1982	Halil İbrahim YAMAN	Pres	18 08 1972
Akın SARIÇOBAN	Pazarlama	02 07 1980	Özgür KOÇAŞ	Talaşlı İmalat	22 08 1981
Eray ESIMERAY	Müh. Hiz.	02 07 1985	Habib DAĞTEKİN	İnsan Kaynakları	22 08 1982
Ramazan ÇALIK	İnsan Kaynakları	09 07 1980	Evset EREN	Montaj	24 08 1985
Ahmet HIZLIÖK	Kalite Güvence	11 07 1969	Tayfun KOÇ	Planlama	25 08 1973
Ali KÖLEMENLİ	Pres	14 07 1987	Mehmet CİRİT	Talaşlı İmalat	25 08 1987
Ali MANAVOĞLU	Montaj	18 07 1982	M.Korhan ASLAN	Montaj	26 08 1984
Erdem DİDANOĞLU	Pazarlama	19 07 1977	Ramazan TÜRKAY	Kalıp Üretim	29 08 1965
Mehmet MERDAN	Montaj	20 07 1970	Mustafa KARİP	Satınalma	01 09 1980
Bülent ÖGEÇ	Planlama	28 07 1965	Oktay SÜNBÜL	İnsan Kaynakları	08 09 1989
Tarkan DOĞU	Talaşlı İmalat	28 07 1979	Bayram DEMİROK	Planlama	10 09 1979
Engin KILBAŞ	Pazarlama	30 07 1968	Şaban GÜNGÖR	Pres	12 09 1973
Oktay TEMİZ	İnsan Kaynakları	31 07 1983	İbris ÜNAL	Montaj	13 09 1981
Necdet DURAK	Dövme	01 08 1966	Metin SEVER	Pres	14 09 1973
Yavuz DENİZASLANI	Montaj	01 08 1964	Abdullah YÜKSEKKARATAŞ	Montaj	20 09 1957
Hilmi ÖZ	Montaj	01 08 1986	Himmet ÜNAL	Montaj	21 09 1970
Tezel GÜLEÇ	Montaj	02 08 1975	Serkan ŞENER	Montaj	22 09 1980
Fikri TÜRK	Talaşlı İmalat	04 08 1963	Hüseyin Nurkan ZEYBEK	Bakım Onarım	24 09 1955
Akın DEREBOYLU	Montaj	05 08 1986	İsmet BALCI	Pres	25 09 1957
Nazmi KARAKAŞ	Pazarlama	06 08 1970	Derya ÇOLAK	Müh. Hiz.	28 09 1978

30  
ağustos  
ZAFER BAYRAMI

TÜRK MİLLETİ ORDUSUNU ÇOK SEVER;  
ONU,  
KENDİ İDEALİNİN KORUYUCUSU OLARAK DÜŞÜNÜR.

*K. Atatürk*

 **DÖNMEZ**<sup>®</sup>  
DEBRİYAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi

10039 Sokak No:2 Çiğli - İZMİR

Tel: +90 232 376 87 66

Fax: +90 232 376 89 99

[www.donmezdebriyaj.com.tr](http://www.donmezdebriyaj.com.tr)

e-mail: [info@donmezdebriyaj.com.tr](mailto:info@donmezdebriyaj.com.tr)