

# apel Bülten

İnovasyon | Sayfa 15-16'da

İhracat'tan haberler | Sayfa 26-27'de



**DARBELERE  
HAYIR !**





# 2011-2012-2013-2014-2015 İHRACAT ŞAMPİYONU\* BETA KİMYA A.Ş.



İkitelli Keresteciler Sitesi 14.Blok  
No:32 Başakşehir-İstanbul/TÜRKİYE  
Tel: +90 212 670 43 00 Pbx  
Fax: +90 212 670 43 53  
e-mail: info@apeltutkal.com



[www.apeltutkal.com](http://www.apeltutkal.com)

İstanbul Kimyevi Maddeler İhracatçıları Birliği (İKMİB) verilerine göre "YAPIŞTIRICILAR" kategorisinde ihracatta birinci sırada yer almıştır.



## *Merhabalar,*

.....

İçinde bulunduğumuz bu sıcak yaz aylarını en iyi şekilde geçirmeniz temennisiyle yeni sayımızdan içten selamlarımı sunar, Beta Kimya A.Ş. olarak şirketimizi tercih ettiğiniz için teşekkür ederim.

Malumunuz olduğu üzere ülkemiz son zamanlarda oldukça zorlu bir süreçten geçmekte, bizler milletçe birbirimize kenetlenip tek yürek olmaya en çok ihtiyaç duyduğumuz bugünlerde ülkemizi ve dolayısıyla bizleri böylesine karamsar günleri ve olayları yaşamaya iten düşünce ve güçleri şiddetle kınıyor, milli irademiz ve birlikteliğimizle üstesinden geleceğimize sonuna kadar inanıyoruz.

Bizler Beta Kimya A.Ş. ailesi olarak içerisinde bulunduğumuz 2016 yılının ilk yarısına kadar ki altı aylık süreçte vizyon ve misyonumuz dahilinde çalışanlarımızın emekleri, siz değerli müşterilerimizin sadakati ve her geçen gün ilerleyen teknolojik gelişmelerin ışığında istikrarlı, inovatif, kararlı üretimlerimiz ve faaliyetlerimizle büyümeye devam etmekteyiz. Bu vesileyle sizlerden aldığımız güç ve çalışanlarımızın emekleriyle bugünlere geldiğimizi ve bundan sonrasında da yine sizlerin desteğiyle daha da ilerlemeye devam edeceğimizi gururla belirtmek isterim.

Sizleri bu yeni sayımızda yeniden sevgi ve saygıyla selamlıyor olmaktan mutluluk duyuyor, yeni sayılarımızda yeniliklere hep bir adım daha yakın kimliğimizle karşınızda olacağımızı belirtirken esenlik dolu günler diliyorum.

.....

**BETA KİMYA A.Ş.**  
**Adil PELİSTER**  
**Yönetim Kurulu Başkanı**

# İçindekiler

06

BETA KİMYA  
30 yaşında



07

Editörden

08

Kısa Kısa



09

Ürünlerimiz

10-11

6 Ayda  
Neler Yaptık



12

Yeni Ürün

13-14

Yapıştırıcıların  
Tarihi



15-16

İnovasyon

17

İnsan



18-23

BETA KİMYA  
30 yaşında

24-25

AR-GE'nin  
Önemi



26-27

İhracat'tan  
Haberler

30-31

6 Ayda  
Neler Yaptık ?



32-33

Gezi Rehberi

34

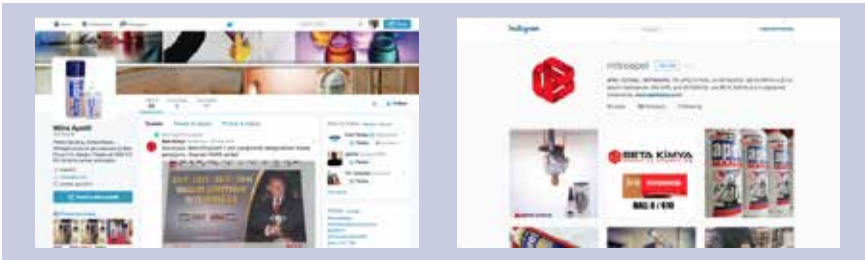
Ne Okumalı ?



35

Sudoku Bulmaca

## Sosyal Medyada Bizi Takip Edin



BETA Kimya'yı güncel olarak takip etmek, şirketimizden ve ürünlerimizden anında haberdar olmak için bizleri sosyal medyadan takip edebilirsiniz. Sosyal medya uzmanlarımız BETA Kimya A.Ş. ailesini siz sevgili dostlarımıza daha iyi anlatabilmek için görev başındalar.

 /betakimya

 /mitreapel

 /mitreapel

# BETA KİMYA 30 yaşında



## Gelişen ve Büyüyen Türkiye’de Gelişen ve Büyüyen BETA KİMYA

Değerli İş Ortaklarımız;

2016 yılında şirket olarak 30. Yılımızı kutlamanın mutluluğu ve gururu içerisindeyiz.

Her geçen gün farklı badireler atlatarak, bütün olumsuzluklara ve çelme takmalara rağmen hızla güçlenmeye ve büyümeye devam eden güzel ülkemizde biz de Beta Kimya olarak hızla büyüyor ve geliyoruz.

2015 yılı TİM verilerine göre Türkiye’de yer alan ilk 1.000 ihracatçının arasında yerimizi alarak, yapıştırıcı alanında hem kalitesi hem de markasıyla dünya yapıştırıcı pazarlarında ilerleyen güçlü bir Türk firması olarak her geçen gün ağırlığımızı arttırmaktayız. Ülkemizi gerek yurtdışında gerekse yurtiçinde düzenlenmekte olan uluslararası sektörel fuarlarda en iyi şekilde temsil ederek başarılarımızı arttırmakta ve her geçen gün yeni pazarlara açılmaktayız. Bu yıl Ağustos ayında Amerika’da düzenlenecek olan IWF-Atlanta fuarında da “mitreapel” ve “apel” markalı ürünlerimizi yeni pazarlara tanıtarak Kuzey Amerika kıtasındaki varlığımızı arttırmaya çalışacağız.

Bu yıl 30.yılımız olması vesilesiyle, kuruluş yıldönümümüz olan Nisan ayında bir Sibel CAN konseri ile taçlandırdığımız **30. Yıl Gala yemeğinde** bize gönül vermiş ve büyümemizde büyük katkıları olan müşterilerimiz, tedarikçilerimiz ve çalışanlarımız ile bir araya geldik. Bu güzel birlikteliğin ardından Ramazan ayında düzenlediğimiz İftar yemekleri ile çeşitli şehirlerimizde bayilerimiz ve müşterilerimiz ile tekrar bir araya gelme ve hasbihal etme fırsatı bulduk.

2016’nın ikinci yarısında 200’ün üzerine çalışan sayımızla birlikte 4. üretim fabrikamızı da faaliyete geçirmekteyiz. Her geçen gün büyüyen şirketimiz, üretimlerini arttırmasının yanı sıra, bu yıl ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi sertifikasını da alarak daha sistemli ve güçlü bir Müşteri Memnuniyeti ile bu büyümede emeği olan iş ortaklarımız da verdiğimiz değeri hissedilir kılanın gayreti içerisinde bulunmaktadır.

Diğer taraftan hiçbir know-how almadan yaptığımız Ar-Ge çalışmalarımız ile birlikte, suya dayanımı ve mukavemeti yüksek D3 sertifikalı bir ürünü de özellikle ahşap ve mobilya sanayinde kullanacak müşterilerimiz için PVA ürün gamımıza ekledik. D3 sertifikasına haiz ve 2. bir komponent ile D4 normuna çıkabilen bu ürün; gerek sandalye imalatçıları, gerekse dış ortamlarda kullanılan ahşap malzemelerin yapıştırılması uygulamaları için kullanılabilir.

Tabi bizler Beta Kimya olarak tüm bu yatırımları ve gelişmeleri sağlarken ülkemize ve sektörümüze olan tam güvenimiz ve itimadımız ile hareket ediyoruz. Şuna inanıyoruz ki; eğer bizler kendimize düşen yönüyle çalışır, çabalar ve emek harcarsak, ülkemizdeki birlik, dirlik, ekonomik gelişmişlik ve 2023 hedeflerine karınca kararınca katkı sağlar ve daha güzel, daha gururlu yarınlara doğru emin adımlarla ilerleyebiliriz.

Bizlerle bu güzel yolda yürüyen siz değerli iş ortaklarımıza ve çalışma arkadaşlarıma sağlık, afiyet, huzur, mutluluk ve başarı dolu günler dilerim.

Saygı ve Sevgilerimle,

**Cihat Sayacı**  
Genel Müdür Yardımcısı



## Sevgili APEL Bülten Okuyucuları,

Dergimizin ikinci sayısı ile siz sevgili okuyucularımızın huzurunda olmaktan kıvanç duyuyoruz; hepinize keyifli okumalar dileriz. Umarız, bültenimizin ilk sayısı da elinize ulaşmıştır ve okumaktan keyif almışsınızdır. Yıllar önce sadece bir tasarı, bir hayal olarak düşünebildiğimiz APEL Bülten'in bugün işte ikinci sayısı ile sizlerin karşısındayız. Firmamızın yıllar içerisinde geldiği konum ve elde ettiği başarıları göz önünde bulundurursak bu gurur hepimizindir diyebiliriz. Bu başarıda emeği geçen herkese teşekkürlerimizi bir kez daha sunarız.

Bültenimizi yayına hazırlarken ilk sayımızda olduğu gibi size keyifli vakit geçirebilecek bir dergi sunmak istedik. Bunun için seçtiğimiz konu ve içeriklerin üzerinde titizlikle çalıştık. APEL Bülten' in bu sayısında firmamız BETA Kimya A.Ş. 'den haberler, sektördeki gelişmeler, ihracat piyasasındaki genel durum, geçtiğimiz dönem içerisinde yaptığımız çalışmalar ve gelecek dönemdeki çalışmalarımızdan ve daha birçok farklı alanda sizler için birbirinden farklı konuları derledik.

Hepimiz için çok önemli olduğuna inandığımız şu konuya

da değinmeden geçemeyeceğiz. Bildiğiniz üzere ülkemiz ve milletimiz geçtiğimiz ay içerisinde çok ciddi bir badire atlattı ve son yılların en büyük siyasi/askeri olaylarından birine tanıklık etti. Bu olay kimsenin beklemediği bir anda milletimiz üzerinde şok, korku ve endişe oluşturdu. Buradan tüm milletimize bir kez daha geçmiş olsun diyoruz ve hayatlarını kaybeden demokrasi şehitlerimizi de tekrar rahmetle anıyoruz. Bu vatan ve millet için çalışmış, emek vermiş, vatani görevini yapmış, vatanını sahipsiz bırakmamış, ülkesinin demokrasisine sahip çıkmış tüm vatandaşlarımıza da bir kez daha demokrasi ve hürriyetine sahip çıktıkları teşekkür ediyoruz. Bu ülke geçmişte bu acıları çok yaşadı ve bunların bedellerini çok ağır ödedi. Yüce Allah'tan ülkemiz adına tek dileğimiz, bu tür acıların ve felaketlerin bir kez daha yaşanmamasıdır. Tüm milletimize bir kez daha geçmiş olsun dilekelerimizi sunarız.

Dünya barışının artarak devam ettiği, tüm milletlerin huzur içinde yaşayabildiği ve tüm dünyaya tehdit oluşturan terör unsurlarına karşı tüm devletlerin ortak hareket edip, karar alabildiği güzel bir dünya dileklerimizle.



# Kısa kısa...

BETA Kimya A.Ş. bildiğiniz gibi yapıştırıcılar kategorisinde beş senedir ihracatta birinci sırada yer almaktadır. Bu başarısını bu sene ve önümüzdeki senelerde de devam ettirmek amacıyla sürekli farklı yatırımlar, yaratıcı fikirler peşinde koşmakta ve aynı zamanda da ürün ve hizmetlerini tanıtabilmek için dünyanın çeşitli bölgelerinde farklı fuarlara katılıp takip etmektedir.

Önümüzdeki dönemde de firmamızı ve ürünlerimizi daha yakından tanımak isteyenler için katılacağımız fuarlardan bazıları ise şöyle:



IWF ATLANTA 2016  
24-27 AĞUSTOS 2016  
Atlanta - ABD



SICAM 2016  
18-21 EKİM 2016  
Pordenone - İTALYA



INTERMOB 2016  
22-26 Ekim 2016  
İstanbul - TÜRKİYE



MEBEL 2016  
21-25 Kasım 2016  
Moskova - RUSYA



BAU 2017  
6-21 Ocak 2017  
Münih - ALMANYA



WOODSHOW

WOODSHOW 2017  
07-09 Mart 2017  
Dubai - BAE



INTERZUM 2017  
16-19 Mayıs 2017  
Köln - ALMANYA

## ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi belgemizi aldık.

BETA KİMYA A.Ş. olarak ürettiğimiz ürünlerin ve verdiğimiz hizmetin kalitesini belirli standartlarda sağlamak en önemli gayemizdir. Kuruluşumuzdan bu yana kaliteli ürünü, kaliteli ve güler yüzlü hizmet ile müşterilerine sunmayı ana hedeflerinden biri olarak belirleyen firmamız, bu amaçta birçok farklı çalışma ve başarı gerçekleştirmektedir. ISO 9001, ISO 14001 VE OHSAS 18001 gibi standartları yıllardır uygulayan firmamız, sektöründe ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi'ne sahip olmuş ilk ve örnek bir kuruluştur. ISO 10002 standardını elde ederek; müşteri memnuniyetine ne kadar önem verdiğini gösteren firmamıza müşterilerimiz güvenmeyi hiç düşünmeden sürdürebilirler.



## POLIÜRETAN DİSPERSİYONLAR:

- 1 komponentli Membrane Pres Tutkalı
- 2 komponentli Membrane Pres Tutkalı

## HOTMELTLER / EVA BAZLI YAPIŞTIRICILAR:

- PVC kenar bandı hotmelt yapıştırıcılar
- Pervaz yapıştırıcı hotmeltler

## YAPI SANAYİ YAPIŞTIRICI ÜRÜNLERİ:

- Silikonlar
- Akrilik Mastikler
- Poliüretan Mastikler
- Poliüretan Montaj Köpükleri
- Poliüretan Mantolama Köpükleri
- Poliüretan Sıvı Çivi / Montaj Kiti

## CYANOACRYLATE BAZLI YAPIŞTIRICILAR:

- Tek Komponentli Yapıştırıcılar
- İki Komponentli Hızlı Yapıştırıcılar / MDF Profil Yapıştırıcıları

## PVAc. BAZLI TUTKALLAR:

- Mobilya ve Ahşap Tutkalları
- Parke Tutkalları
- Kağıt ve Ambalaj Tutkalları
- Tekstil Sanayine Yönelik Apre Tutkalları
- Plastik Boya Üretim Tutkalları

## TEKNİK AEROSOLLER:

- Yapıştırıcı Temizleyicisi
- Köpük Temizleyici
- High Gloss Yüzey Parlatici

## POLIÜRETAN BAZLI YAPIŞTIRICILAR:

- Tek komponentli Deniz / Marin Tutkalı
- 2 komponentli Parke Tutkalı

# 6 ayda neler yaptık ?



Şirketimizin kurucusu ve Yönetim Kurulu Başkanı'mız Sn. Adil PELİSTER İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Kimya Mühendisliği Bölümünü derece ile bitiren öğrenciler ile bir araya gelerek, başarılarından dolayı çeşitli hediyeler verdi. Öğrencilik hayatlarında ulaştıkları bu başarılarını, profesyonel yaşamlarında da devam ettirmelerini temenni ettiğimiz genç meslektaşlarımızı bizler de BETA KİMYA A.Ş. olarak kutluyoruz.



BETA KİMYA A.Ş. olarak bu ülkenin gençlerine her zaman güvendik. Şirketimizin genç ve dinamik bir kadroya sahip olmasının da nedeni budur. İşte bu ilkede ilerleyen firmamız öğrenci arkadaşlarımızı ve gelecek meslektaşlarımızı bilinçlendirmek, sektörü sevdirmek ve onlarla tanışma fırsatı bulmak için İnsan Kaynakları Departmanımız önderliğinde Türkiye'nin çeşitli üniversitelerinde Kariyer Günleri'ne katılarak gerekli desteği sağladı.

# 6 ayda neler yaptık ?



Firmamızın ilk defa 2013 yılında çekimlerini gerçekleştirdiği ve şirketimizi en iyi şekilde tanıtmak amacıyla projelendirilen Kurumsal Tanıtım Filmi'mizin güncelleme çekimlerini tamamladık. O zamandan bu zamana kadar firmamıza kattığımız ne varsa yeni filmimize eklediğimiz güncel ve yeni filmimiz web sitemizden ve çeşitli video sitelerinden izlenebilmektedir.



BETA Kimya A.Ş. Satış ve Pazarlama ekibi, müşterilerinden ÇETİNMAK'ın düzenlemiş olduğu 2. Makine ve Yan Sanayi Fuarı'nda yapıştırıcılar kategorisinde çözüm ortağı olarak yerini aldı. Makine üreticileri ve kullanıcıları ile bir araya gelen ekibimiz, onların sorularını ve taleplerini dinleyerek yapıştırıcılar hakkında teknik destek verdi.



Teknik Pazarlama ve Ar-Ge ekibimiz, Türkiye'nin önde gelen mobilya üreticisi firmalarından ALFEMO Mobilya ile birlikte yürüttüğü işbirliği çerçevesinde, firmanın Ür-Ge, Ar-Ge, Üretim ve Kalite Kontrol birimlerinden personellerin de katıldığı iki günlük bir eğitim programı gerçekleştirdi. Teknik eğitimde; Mobilya Üretiminde Tutkalın Yeri, Tutkal Hakkında Doğru Bilinen Yanlışlar, Yapıştırıcıların Püf Noktaları gibi ana başlıklar ele alındı.

# Yeni ürün



## BETA KİMYA A.Ş. yeni ürünü **APEL D3/D4 AHAŞAP UYGULAMA VE SANDALYE TUTKALI** 'nı müşterileri'nin beğenisine sundu.

Firmamız, her geçen gün portföyüne yeni ve orijinal ürünler eklemeye devam ediyor. Müşteri isteklerine ve taleplerine kulak veren; sektörün nabzını sahada tutan ve müşterisine en iyi ürünü en iyi şartlarda sunmaya özen gösteren firmamız, tamamen Türk mühendislerinin elinden çıkan ve İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi tarafından kalitesi sertifikalandırılmış ilk tutkalını piyasaya sundu.

Ahşap mobilya ustalarının ve özellikle hareketli birleşimlerde kalite ve sağlamlık isteyen ahşap sandalye üreticilerinin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilen ve formüle edilen Ahşap Uygulama ve Sandalye Tutkalı'nın özellikleri arasında şunlar yer almaktadır:

- Çok hızlı tutunma ve bağ oluşturma.
- Alman DIN EN 204 Standartlarına göre D3 normundadır (sertifikalı) . %5 oranında sertleştirici ile karıştırıldığında D4 standartlarında dayanıma sahip olur.
- Kuruduktan sonra şeffaf ve esnek film tabakası oluşturma.
- İdeal akışkanlığa sahiptir.
- Otomatik fingerjoint makinelerinde kullanılabilme.



Daha detaylı bilgi için: [www.apeltutkal.com](http://www.apeltutkal.com)

# Yapıştırıcıların tarihi...

Farklı ya da aynı türdeki maddelerin belli yüzeylerini birbirine birleştiren ve oluşturdukları kimyasal bağ yapıları ile bir arada tutan maddelere yapıştırıcı denir. Tarih boyunca cisimlerin nasıl birbirine yapıştırıldığını bilmek ve ilk yapıştırıcıyı görmek için milattan önceye uzanmak gerekiyor.

Ölülerin pişirilmiş kilden yapılmış büyük küplere konularak gömüldüğü tarih öncesi topluluklarda, kazara kırılmış kapların, çeşitli ağaçlardan elde edilen reçinelerle onarıldığı, arkeologların bulguları arasında yer alıyor.

Bu da ilk yapıştırıcıların ağaç reçinesi olduğunu gösteriyor bir bakıma. Bilim adamlarının bu alandaki bir başka bulgusu da, Babilli heykeltıraşların yaptıkları büstlerin göz çukurlarını boş bıraktıkları ve bu boşluklara, fildişinden ayrıca yonttukları gözbebeklerini katrana benzer bir tür yapıştırıcıyla yapıştırdıklarıdır.

Yapıştırıcı maddelerle ilgili ilk yazılı kayıtlarsa MÖ 2000'li yıllara ait, hayvansal yapıştırıcıların hazırlanışıyla ilgili olan yazılı kayıtlardır.

Roma dönemine ait, MÖ 1500-1000 yıllarına tarihlenen kimi kayıtlardaysa, yapıştırıcı maddenin hazırlanışından çok, yapıştırma yöntemleri üzerinde durulurken, aynı döneme bazı duvar resimlerinde de ağaç yapıştırmaya yönelik tekniklerin uygulanışı ayrıntılı bir biçimde resmediliyor. Araştırmaların ortaya koyduğu bir başka gerçek de benzer tekniklerin ve hayvansal yapıştırıcıların, aynı dönemde eski Mısır'da özellikle kral tabutlarının hazırlanışı sırasında kullanılıyor olduğu.

MS 500'lü yıllarda, ahşap işleme sanatının ve ağaç kakmacılığının iyi örneklerinin veren Roma ve Yunan medeniyetlerinde yapıştırıcıların ve yapıştırma tekniklerinin ilerlediğini görebiliyoruz. Dönemin ustaları, o güne değin bilinen yapıştırıcıların yanı sıra balık yağından yumurta akına; kan, kemik ya da deriden süt, peynir ya da çeşitli tahıllara hatta çeşitli sebzelere kadar pek çok bitkisel ve hayvansal maddeyi kullanarak yapıştırıcı elde etmişlerdi. Hatta ilk kez katran ve balmumu kullanarak gemilerde sızdırmazlığı (su yalıtımını) sağlayanlar da Romalılardı.



# Yapıştırıcıların tarihi...



Yapılarda ahşap malzemenin ağırlıklı olarak kullanılmaya başlandığı 16. yüzyıla kadar bu alanda önemli bir gelişmeye rastlamıyoruz. Bu dönemde yaşamış ünlü bir keman yapımcısı (ustası) olan İtalyan Antonio Stradivari'nin kemanlarını yaparken kullandığı ve formülünü gizli tuttuğu yapıştırıcısının gizemiyse bugün bile çözülebilmemiş değil.

18 yüzyıla gelindiğinde ise, yapıştırıcıların önemli bir endüstriyel ürün haline geldiğini görüyoruz. Hammadde olarak hayvan derisini kullanan ilk yapıştırıcı fabrikası da yüzyılın başlarında, Hollanda da açılmıştır.

Bu alandaki ilk patent ise 1750'li yıllarda İngiltere'de balık tutkalı üreten bir firmaya verilmiş. Bunu bitkisel kauçuktan kemiğe, nişastadan süte kadar farklı hammaddelerden elde edilen yapıştırıcılar için alınan patentler takip etmiş. 1900'lere gelindiğinde özellikle sanayileşmiş ülkelerde açılan pek çok fabrika ise yapıştırıcı ve tutkal üretimine geçmiştir.

Endüstri Devrimiyle birlikte, teknolojideki hızlı gelişmenin etkisiyle, daha önceleri elde etmesi güç olan ya da olanaklı olmayan maddelerin, kolay ve ucuz üretimi söz konusu oldu. Bu da pek çok yeni türde yapıştırıcının ortaya çıkmasını sağladı. İlk plastik polimerler de bu dönemde üretildi. Bu aslında bir bakıma plastik çağının da başlangıcıydı ve bu ilk plastik tabanlı yapıştırıcılar termoplastik denen, ısıdan etkilenen plastiklerden üretiliyordu.

Günümüzdeyse hemen her tür katı maddeyi birbirine yapıştırabilecek özellikte bir yapıştırıcı bulmamız olası. Çünkü bu alandaki araştırma ve geliştirme çalışmalarına ayrılan kaynak inanılmaz kadar büyük.

Siz de farklı türdeki birçok farklı malzemenizi yapıştırmak için APEL markasının geniş ürün yelpazesinden faydalanabilirsiniz.

## İNOVASYON NEDİR?

## İNOVASYON ÇEŞİTLERİ NELERDİR?

*“İnsanlar, -yapmak yerine -uygulamaya geçirmekten, bitirmek yerine kesinleştirmek’ ten söz ettikleri an organizasyonun ateşi çıkmış demektir.”*

**Peter F. Drucker -1959**



Peter Drucker'in bundan 57 yıl önce söylediği bir sözle inovasyonun geçmişi ve günümüz dünyasına olan ışığı hakkında bilgi sahibi olabiliriz. İkinci Dünya Savaşı yıllarından sonra başlayan ülkelerin kendilerini geliştirmesi, sanayi alanında yapılan büyük ataklar ve yenilikler, bilgi işlem dünyasına giriş her türlü şirketi zorunlu olarak “yenilikçilik ve farklı olma” konusunda arayışlara yönelmesine neden olmuştur. İnsanlık varoluşu ile sürekli devam eden bir gelişimin içindedir. Ateşin bulunması-tekerleğin icadı, yazma ve iletişim konusundaki buluşlar, elektriğin bulunması , digital dünyaya geçiş gibi çok büyük hamleler beraberinde yaşam düzenlerini değiştiren çeşitli araç ve gereçleri de bulması ile devam etmektedir. Tüm bu süreçler beraberinde yüzlerce inovasyonu da yaşamımıza sokmuştur.

2000'li milenyum yıllarında şirketlerin iş yapış biçimlerine ve insanların yaşamalarına soktukları yeniliklerle rekabet artmıştır. Günümüzde rakiplerinin hep bir adım önünden giden, kendisini farklılaştıran şirketler uluslararası başarılar elde etmektedir. Artan satış cirosu ile yenilikçi diğer beyinlere de istihdam yaratmaktadır.

En basit tanımıyla inovasyon, farklı, değişik, yeni fikirler geliştirmek ve bunları uygulamaktır. Bu fikirler, daha önce çözülmemiş sorunları çözmek veya daha önce karşılanmayan

ihtiyaçlara cevap vermek amacıyla geliştirilebilir. Ya da zaten var olan pek çok ürün ve hizmeti daha güzel, daha kullanışlı, daha çok insanın işine yarayacak hale getirmeyi amaçlayabilir. Bu fikirlerin hayata geçirilmesi ve ortaya ürün, hizmet veya iş yapış yöntemlerinin çıkarılmasıyla ve ardından bu ürün ve hizmetlerin satılmaya veya iş yapış yöntemlerinin uygulanmaya başlanmasıyla inovasyon yapılmış olur. Beyin gücü, üniversite, planlama, olanaklar, sanayi, teknoloji, endüstri ve piyasa gibi tüm elemanlar inovasyonun içinde yer alan parçalar.

İnovasyon ile icat arasında ayrımı belirtmek ve anlamak çok önemlidir. İnovasyon icadın bir uzantısıdır. Bir mucit yeni büyük bir olayı keşfederse ama bunu üretecek birini bulamazsa, dünyanın bu yeni büyük olaydan hiçbir zaman haberi olmayacaktır. İcatlar üniversiteler ve araştırma enstitüleri başta olmak üzere her yerde yapılabilirken inovasyonlar şirket ortamlarında daha çok hayata geçerler ve tüketici ile buluşurlar.

Bir şirketin en çok hangi aşamaya geldiğinde inovatif çalışmalar içine girmesi gerektiği aşağıdaki şekilde özetlenebilir:

Bir organizasyonda;

- Terfi etmenin, o organizasyondaki çalışan insanların gözünde işlerini başarıyla yapmaktan daha önemli hale geldiği,
- Organizasyon risk almaktan çok, yapılan hatalarla ilgilenmeye başladığı,
- Çalışanların güçlü özelliklerini geliştirmekten çok, zayıf özelliklerini gidermeye uğraştığı,
- İyi insan ilişkileri, performans ve başarıdan daha önemli olarak görüldüğü

Zamanlarda “Hasta”dır. Peter F. Drucker “Yarının Yol İşaretleri” adlı kitabında bu durumda organizasyonunuzun çok acil durumu düzeltecek yeniliğe, değişime yani inovasyona ihtiyacı olduğunu önemle belirtmiştir.



## Şirketleri başarıya taşıyan en önemli faktör : İnsan

Bir şirketin veya oluşumun tek başına başarıya ulaşması ve bu başarısını sürdürülebilir kılmaması insan faktörü olmadan imkansızdır.

İnsanoğlu var olduğu günden beri, sahip olduğu düşünme, keşfetme gücüyle kendini geleceğe taşımıştır.

Şirketleri güçlü kılan, kişilerden bağımsız iş sistemleri inşa ederek, sahip olunan başarıyı garanti altına almak ve istikrarı sağlamaktır. Bahsettiğim sistemleri sadece yetenekli kişilerin kurması yetmez. Aynı zamanda istikrarın sağlanabilmesi, yani sürdürülebilirliğin olması için yolumuza iyi bir ekiple devam etmemiz gerekir. Aynı hedefe doğru yürüyen, aidiyet duygusu yüksek, yaptığı işe inanan çalışanlar şirkette sürdürülebilirliği sağlayabilen çalışanlardır.

Günümüzde çalışanın işe devamının zor sağlandığı bu ortamda, şirket başarısının ve bu başarıdaki istikrarı sağlamanın temeli, doğru sistemleri kurmak, şirketi kişilerin bakış açısına göre değil bu sistemlere göre yönetmek ve bu sistemleri geliştirecek, inovasyon yaratacak çalışanlara sahip olmaktır.

Teknoloji çağında yaşıyoruz. Her geçen gün maliyeti düşürücü tedbirler ortaya atılıyor. Bilgi çağında olmamız

dolayısıyla her şey artık daha açık ve net. Her türlü teknik bilgiye bir çok kaynaktan ulaşabiliriz. Otomasyon denilen sistemlerle maliyetimizi azaltabilir, inovatif fikirlerle şirketin geleceğine yön verebiliriz. İşte bu nokta, yeni fikirler, yeni oluşumlar konusunda belirleyici olan yetenektir.

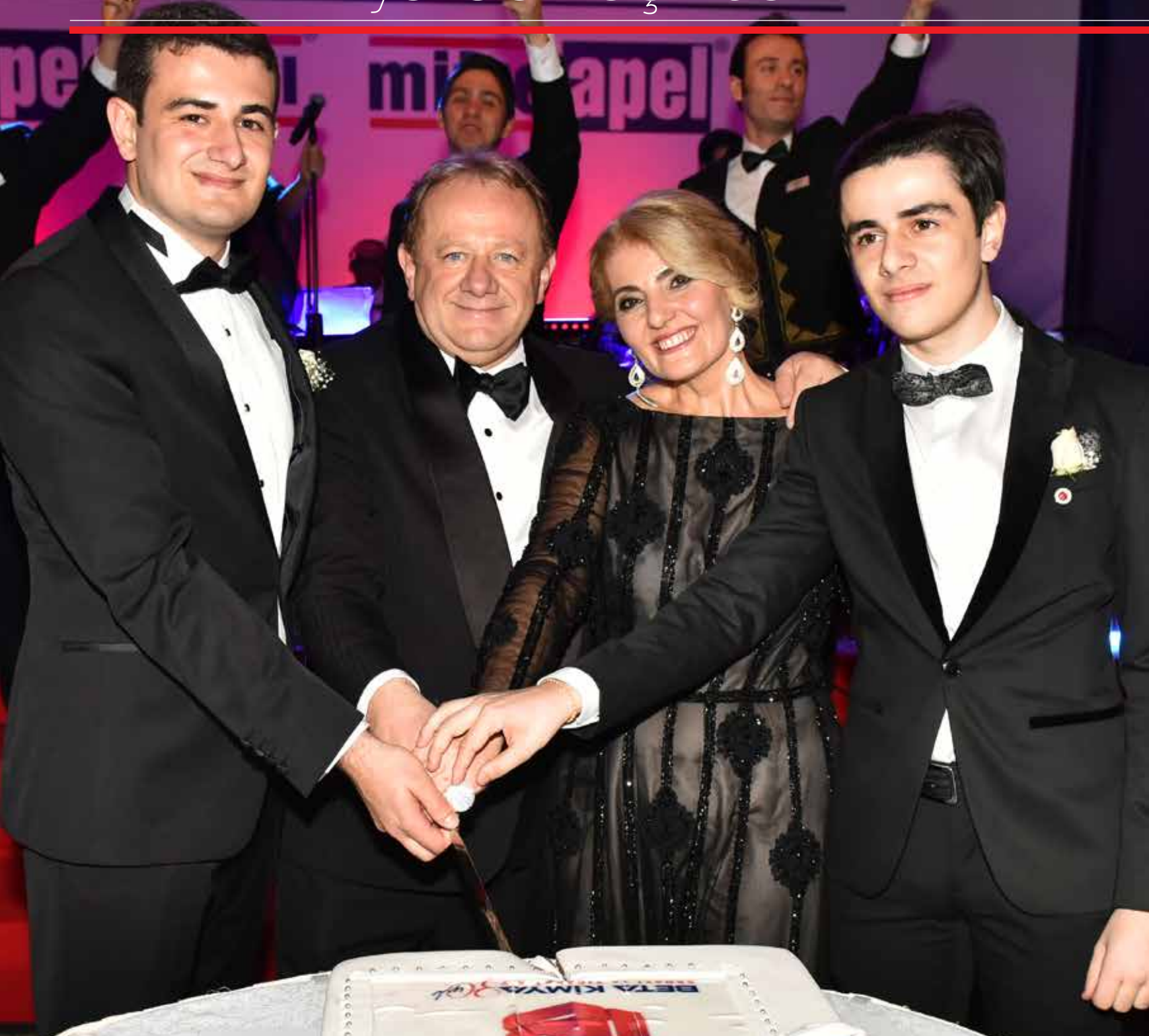
Yetenekli iş gücü şirketlere ivme kazandırır, başarıyı getirir, şirket / organizasyonların uzun süre hayatta kalmasını sağlar.

Beta Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. İnsan Kaynakları olarak en önemli stratejimiz, şirket pozisyonlarında en doğru kişilerle çalışmak, şirketimizin başarısına ivme katacak yetenekleri keşfetmek, bu yeteneklerin şirkete katılımını sürekli kılmak için çalışmaktır. Şirket büyümesinde en önemli faktörlerden biri de başarının sürdürülebilir olmasını sağlamaktır. Tüm sistemleri düzgün işleyen organizasyonlar, istikrar sağlayabildikleri ölçüde başarılarının devamını da sağlayabilirler.

Çalışan sayısı yaklaşık olarak 200 olan Beta Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş., mevcut çalışan profilini geliştirmek için bir çok eğitim, proje ve çalışmalar yapmaktadır. Aynı zamanda yeni oluşan boş pozisyonlar için personel işe alma sürecini titizlikle işleterek, yetenekli adayları aramıza katmaya çalışmaktadır.



# BETA Kimya 30 Yaşında!



## *Doğum Günün Kutlu Olsun BETA KİMYA*

Hepinizin bildiği gibi şirketimiz, BETA KİMYA A.Ş. 2016 yılı itibarı ile 30 yaşına girdi. Kurulduğu günden bu güne hızla büyüyen, sektöründe söz sahibi olan ve yaratmış olduğu marka ve kaliteli ürünlerle fark yaratan bir firma olarak hep bir adım önde olmuştur.

İşte böyle bir duruşa sahip firmamızı bugünlere gelmesinde büyük emeği olan değerli müşterilerimiz ve iş ortaklarımızla doğum günümüzü kutlamak adına İstanbul'un muhteşem boğaz manzarası eşliğinde bir tura çıktık. 1 Nisan 2016 tarihinde, yöneticilerimizin de tam kadro hazır bulunduğu gecede Levent Işıktekin Project de muhteşem müzikleri ile konukların kulaklarının pasını sildi ve geceye katılanları coşturdu.

# BETA Kimya 30 Yaşında!

Samimi ve eğlenceli bir ortamda üç saate yakın süren gecenin sonunda, konuklarımızı Kabataş İskelesi'ne yanaşan teknemizden uğurladık. Gecemize teşrif edip bizleri hem onurlandıran hem de sevindiren tüm konuklarımıza bir kez daha teşekkürü bir borç biliriz.



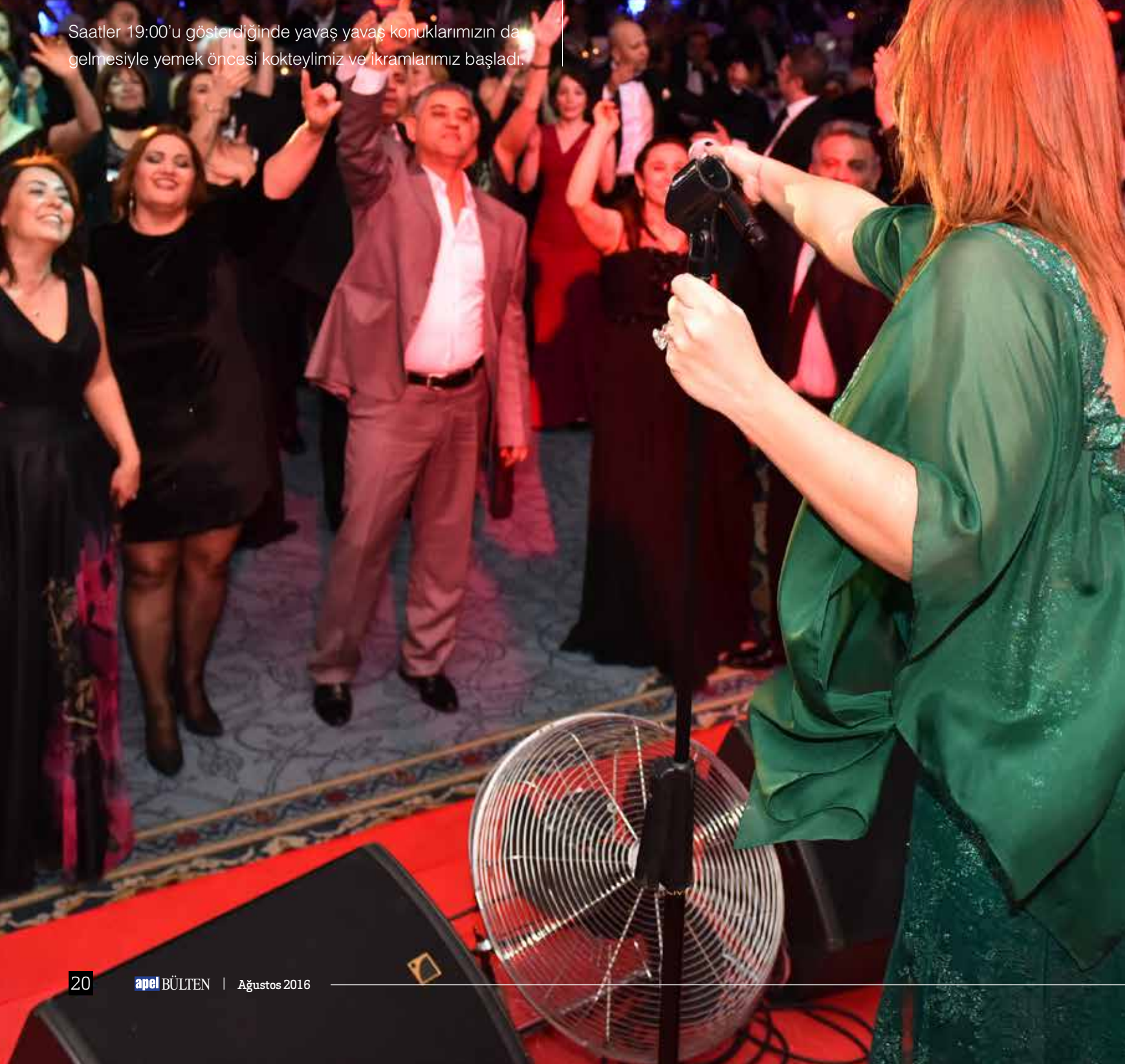
# BETA Kimya 30 Yaşında!

*Apel Tutkal ve Mitreapel markalarının sahibi Beta Kimya A.Ş. 30 Yaş Gününü Çırağan Sarayı'nda gerçekleştirdiği muhteşem bir gece ile kutladı...*

1987 yılından bu yana ahşap tutkalları ve yapıştırıcı ürünleri üreten firmamız BETA Kimya A.Ş. sektördeki 30 yılını doldurmanın verdiği mutluluğu ve gururu 2 Nisan gecesi müşterileri, iş ortakları ve çalışanlarıyla kutladı.

Saatler 19:00'u gösterdiğinde yavaş yavaş konuklarımızın da gelmesiyle yemek öncesi kokteylimiz ve ikramlarımız başladı.

Çırağan Sarayı'nın muhteşem manzarası eşliğinde selfie yaparak ve özel hatıra standımızda fotoğraf çektirmeyi de ihmal etmeyen konuklarımız kırmızı halıdan geçerek Büyük Balo Salonu'ndaki kendilerine ayrılan özel yerlerine alındılar.



# BETA Kimya 30 Yaşında!



30. yaş günümüzden kareler



# BETA Kimya 30 Yaşında!



*Firmamıza daha nice yıllar, uzun ömürler diliyoruz!*



## **Muhteşem gecede ünlü sanatçı Sibel CAN da şarkıları ile geceye katılanları coşturdu.**

Yaklaşık 3 saat sahnede kalan Sibel CAN normal programının süresini uzattığı konseri boyunca konuklarımızla hem eğlendi hem de eğlendirdi.

Hep birlikte 30. Yıl özel doğum günü pastasının kesiminin ardından, BETA Kimya A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Adil PELİSTER misafirlerine hitaben bir konuşma yaptı. BETA Kimya'nın bugünlere nasıl geldiğini slideshow eşliğinde geceye katılanlara anlatırken duygusal anlar da yaşandı.

Tüm Türkiye'den ve dünyanın çeşitli ülkelerinden gelen ziyaretçilerinin en ufak ihtiyaçları ile yakın olarak ilgilenen organizasyonumuz ekipleri; konuklarının havalimanı transferlerinden konaklama lokasyonlarına, yeme içmeden organizasyon alanı transferlerine kadar tüm ihtiyaçlarında onların yanındaydı.

Bu görkemli ve mutlu günümüzde bizleri yalnız bırakmayan değerli konuklarımıza teşekkürlerimizi APEL Bülten aracılığıyla bir kez daha sunmak isteriz.

# AR-GE'nin önemi

## Neden AR-GE?

1990'lı yılların başından itibaren içerisinde bulunduğumuz zaman dilimi "Bilgi Çağı" olarak adlandırılmaktadır. Bilgi çağını öncekilerden farklı kılan bilişim ve iletişim teknolojilerindeki muazzam gelişim ve bunun neticesinde tüm sosyal ve teknoloji alanlarında gerçekleştirilen devrim niteliğindeki ilerlemedir.

Firmaların bilgi çağında ulusal ve uluslararası alanda varlığını devam ettirebilmesinin ve rekabet edebilmesinin en önemli koşulu, bilgiye yatırım yapmaktır. Bilgiye yatırım denilince ilk akla gelen kavram ise Ar-Ge'dir. Ar-Ge, kısaca bilgiye ve teknolojiye dayalı olarak yeni ürünlerin oluşturulması, geliştirilmesi ve yeni üretim tekniklerinin tasarlanarak gerçekleştirilmesi olarak tanımlanabilir.

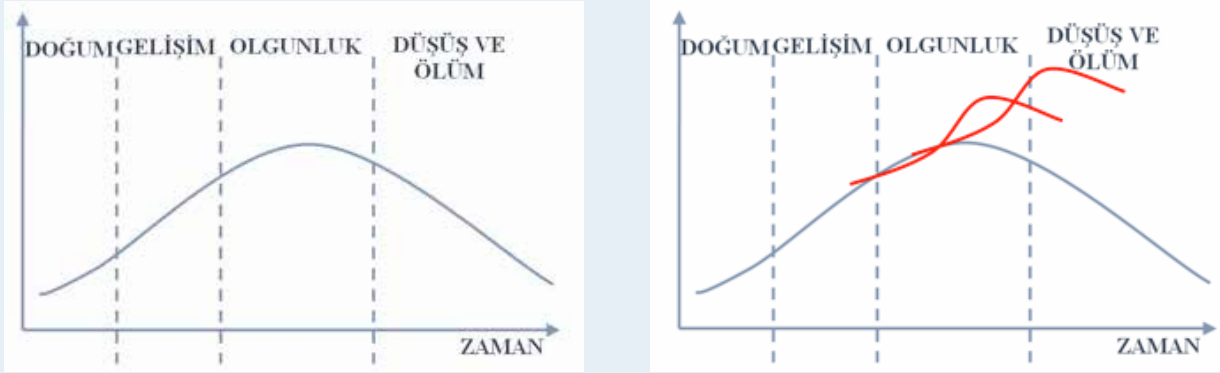
Ar-Ge harcamaları, günümüz ekonomi dünyasının en önemli itici güçlerinden biri olmakla beraber, ulusal-uluslararası rekabet ortamındaki önemli desteklerindedir. Ar-Ge'nin

başlıca görevi; insan ve madde kaynaklarının etkin ve verimli kullanılmasını sağlayarak, şirketin bilgi birikimini ve kâr edebilirliğini bilimsel ve teknolojik gelişmeler ışığında devamlı olarak yenilemek ve artırmaktır. Ar-Ge harcamaları neticesinde yapılan çalışmalar çok sayıda yeniliğe ön ayak olmakta ve ekonomik büyümeyi teşvik etmektedir.

Günümüz Türkiye'si son yıllarda Ar-Ge'ye yaptığı büyük yatırımlara rağmen hala gelişmiş dünya ülkelerinin gerisinde yer almaktadır. Ar-Ge harcamalarına önem veren ülkeler bilim ve teknoloji alanında büyük ilerlemeler sağlamış ve rekabet güçlerini arttırmışlardır. Bu durum firmalar için de geçerlidir. Şirketlerin varlıklarını kârlı bir biçimde sürdürebilmeleri için yeni ürün ve teknoloji geliştirmeleri şarttır.

Firmaların da canlılar gibi yaşam döngüleri vardır. Öncelikle doğar, gelişir, olgunlaşır ve sonrasında yaşlanır ve ölürler. Ar-Ge ve İnovasyon faaliyetleri firmaların kendilerini yenilemelerine ve neticesinde yaşam döngüsünü uzatmalarına olanak sağlar.

Şekil 1'de bir firmanın normal yaşam döngüsü (mavi çizgi) ve Ar-Ge ve/veya inovasyon faaliyetlerinin (kırmızı çizgiler) firma yaşam döngüsünü uzatmada nasıl etkili olduğunu belirtilmektedir.



Şekil 1: Firma yaşam döngüsü ve Ar-Ge'nin firma yaşam döngüsüne etkisi

ÜRÜN	FİYAT / Kg
Beton	1 sent
Çimento	5 sent
Demir-Çelik	50 sent
Alüminyum	1,5 dolar
Otomobil	10 dolar - 100 dolar
Yolcu Uçağı	100 dolar - 1.000 dolar
Savaş Helikopteri	2.000 dolar - 3.000 dolar
Cep Telefonu	4.000 dolar
Savaş Uçağı - İlaç	10.000 dolar
Uydu	100.000 dolar
Mikro ve Nano Yonga	4 milyon dolar

Artık, firmalar teknolojik ürünlere yatırım yapmakta ve yaptıkları bu yatırımın karşılığını da fazlasıyla almaktadır. Aşağıdaki tabloda belirtildiği üzere ürünlerin teknoloji değeri arttıkça birim fiyatları da yükselmektedir. Bu durum, Ar-Ge yatırımları sonucunda firmaların elde edebilecekleri karlılığın nasıl arttığını göstermektedir.

Tablo 1: Ürünün taşıdığı teknolojik birikim birim fiyatının artmasına sebep olmaktadır.

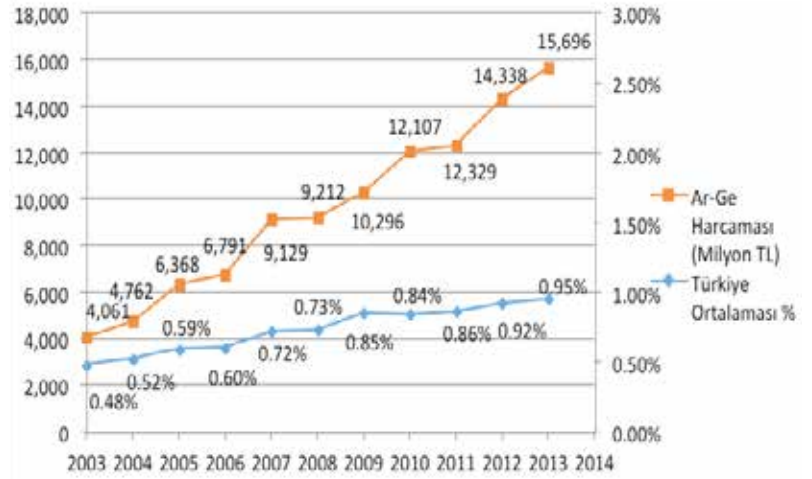
## Dünya'da ve Türkiye'de Ar-Ge

FİRMA ADI	2013 YILI AR-GE HARCAMALARI	2013 YILI CİRO	AR-GE / CİRO ORANI
Henkel	415,0 milyon Euro	16,255 milyar Euro	%2,6
Evonik	394,0 milyon Euro	12,874 milyar Euro	%3,1
Vinavil	9,7 milyon Euro	162 milyon Euro	%6,0
Kuraray	135 milyon Euro	3,053 milyar Euro	%4,5
Bayer	3,190 milyar Euro	40,157 milyar Euro	%7,9
BASF	1,835 milyar Euro	73,973 milyar Euro	%2,5
WANHUA	102 milyon Euro	2,678 milyar Euro	%3,8
ORTALAMA	-	-	%4,3

Önde gelen uluslararası firmaların toplam cirolarından Ar-Ge / Teknoloji'ye ayırdıkları pay her geçen gün artmaktadır. Aşağıdaki tabloda Kimya sektörünün önde gelen firmalarının 2013 yılında Ar-Ge / Teknoloji 'ye ayırdıkları pay ve bunun toplam cirolarına oranı gözükmemektedir.

**Tablo 2:** Önde gelen kimya firmalarının Ar-Ge harcamaları (%)

Türkiye'de son yıllarda mevcut hükümetin yapmış olduğu olumlu değişiklikler ile büyük ve küçük ölçekli firmalara sağlanan Ar-Ge teşvikleri artmıştır. Buna paralel olarak son yıllarda Türkiye'deki Ar-Ge harcamalarının da arttığı gözükmemektedir. Ar-Ge çalışmalarına verilen önem ile son 10 yılda firmaların Ar-Ge'ye ayırdıkları payın GSYİH'a oranı %100 oranında artmıştır (bkz. Şekil 3). Ancak ulaşılan bu değer, gelişmiş ülkeler ile kıyaslandığında hala çok düşüktür. Gelişmiş birçok ülkenin Ar-Ge'ye ayırdıkları pay %2 ve üzerinde iken Türkiye'de bu rakam 2013 yılında %0,95'e ulaşmıştır. Bu durum Türkiye'nin gelişmiş ülkelerin seviyesini yakalayabilmesi için Ar-Ge'ye ayırdığı payın önümüzdeki yıllarda hızla artırılması yönünde adımlar atması gerektiğini göstermektedir.



## Beta Kimya'da Ar-Ge

Son 10 yılda kurumsallaşma çalışmalarına hız veren BETA Kimya, dünya ve ülkemizdeki değişimleri yakından takip etmekte ve bu duruma entegre olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir. Bu maksatla Ar-Ge yatırımlarını son yıllarda artıran BETA Kimya yaklaşık 500m2 kapalı alana sahip Ar-Ge tesisinde konusunda uzman Ar-Ge personeli ile hizmet verdiği tüm ürün gruplarında kendi ürünlerini tasarlamaktadır. BETA Kimya kendi kaynaklarını kullanarak geliştirdiği ürünler ile ulusal ve uluslararası pazarlardaki payını her geçen gün artırmaktadır.

Ülkemize ekonomik katkıların yanı sıra bilimsel katkılarına da artırmayı hedefleyen BETA Kimya, Ar-Ge Merkezi olma yolunda büyük bir hız kazanarak bünyesinde istihdam ettiği mühendis ve tekniker kadrolarını artırmasıyla sektöre yeni iş alanları kazandırmıştır. Firma, global sektördeki yoğun rekabete, yakın coğrafyada yaşanan siyasi ve ekonomik istikrarsızlıklara ve sektörün doğrudan etkileyen kur dalgalanmalarına rağmen 2015 yılında yaklaşık %30 büyüme oranına sahip olarak 2016 yılı sonunda Türkiye'de ilk 1000 sanayi kuruluşu arasında yer almayı hedeflemiştir. Bu doğrultuda, 2016 yılında Türkiye'nin en büyük 1.000 ihracatçı firmaları arasında yerini almış ve yapıştırıcı grubunda son 5 yıldır ihracat birinciliğini elden bırakmamıştır.

Beta Kimya, güçlenen Ar-Ge altyapısı ile pek çok başarılı işlere/projelere imza atmıştır. 2014 yılında ülkemizde daha önce yerli üretimi olmayan hızlı yapıştırıcı üretimine başlayan Beta Kimya, Türkiye'deki ilk ve hala tek hızlı yapıştırıcı üreticisi ünvanını taşımaktadır. Bunun yanı sıra PVAc tutkal üretimi ülkemizde uzun yıllardır yapılmasına rağmen uluslararası geçerliliği bulunan kurumlardan sertifika almış D3 normunda PVAc tutkal üretimi yapabilen ülkemizdeki sadece 2 firmadan birisidir. Ayrıca TUBİTAK – TEYDEB tarafından kabul edilerek desteklenen projeler ile teknolojik yapısını ve bilgi birikimi altyapısını güçlendirerek Ar-Ge kazanımları elde etmiştir.

BETA Kimya güçlü Ar-Ge ekibi ile ülkemizi ve firmamızı ulusal/uluslararası platformlarda temsil etmekte, ulusal/uluslararası pazarlarda adından gururla söz ettirmektedir. Yapıştırıcı sektöründe hizmet veren %100 Türk sermayeli ilk Ar-Ge merkezi olmayı hedefleyen BETA Kimya, Ar-Ge sistematüğünü artan bir ivme ile geliştirmektedir. "2016 yılı" nı inovasyon yılı ilan eden Beta Kimya gelişen Ar-Ge sistematüğünün katkısıyla, personel sayısı ve laboratuvar olanaklarını artırmakta ve firma olarak büyümeye devam etmektedir.

# İhracat'tan haberler

Açıkça söylemek gerekir ise böylesi bir kriz ortamında bile olumlu sonuçlar almak bizi gerçekten mutlu ediyor. Hepimizin de bildiği gibi yaşanan uçak krizinin ve global süregelen krizin CIS bölgesi ülkelerinde de etkileri ciddi bir şekilde hissedildi. Art arda gelen devalüasyonlar, ülkelerdeki gelir kaynaklarının değer kaybetmesi, ülkelerdeki döviz çıkışının kontrolleri, bazı ülkelerde terör saldırılarının artması da ürünlerin satış kanallarına aktarılmasında olumsuz rol oynamışlardır.

Aslında bütün bu çok olumsuz görünen tabloya rağmen Beta Kimya A.Ş. olarak müşterilerimize beşeri ilişkilerimizi de kullanarak ve gerekli desteği vererek çıkarılabilecek en pozitif sonuçları da almayı başardık. Beta Kimya tecrübesi ve kalitesi ile bu ülkelerde herkes tarafından aranan marka olmaya devam ediyor.

2. çeyreğin sonlarına doğru Rusya ve İsrail ile verilen yakınlaşma sinyalleri önümüzdeki dönemin daha güzel geçebileceğinin sinyallerini vermekte. Türkiye'deki iç istikrar da sağlanır ise bu durumların kalıcı olarak devam edeceğini düşünüyoruz.

Tüm bunların yanı sıra tabi ki ülkemizde Temmuz ayında gerçekleşen kalkışma hareketine de değinmeden geçemiyoruz. 2016'nın ikinci yarısının milletimiz adına daha mutlu ve huzurlu olmasını temenni ediyoruz.

**Sadettin Aytakin**  
CIS Bölge Yetkilisi





## 2015 TÜRKİYE'NİN İLK 1000 İHRACATÇI FİRMASI AMONG TOP 1000 EXPORTERS OF TURKEY

Yeni bir sayı ile siz değerli dostlarımızla bulduğumuz için mutluyuz. Beta Kimya A.Ş. olarak, TİM verilerine göre, 2015 yılı içinde Türkiye'nin en büyük 872. firması olmaktan dolayı sevinçliyiz ve bize bu süreçte destek olan tüm iş ortaklarımıza müteşekkirimiz.

Kısa olan şu insan ömründe, hayata ne kadar pozitif bakarsak o kadar mutlu ve huzurlu olacağımız kanaatindeyim. Dolayısı ile mütemadiyen bardağın dolu tarafına bakmaya çalışmalıyız. Yıl içinde karşılaştığımız Rusya ile uçak krizi, yavaş yavaş düzelmekte olması ülkemiz için olumlu bir adımdır. Ayrıca İsrail ile de normalleşmeye gidilmesi ülkemize ekonomik kazanımlar getireceği gibi, ambargo altında yaşayan Gazze halkının ihtiyaçlarının karşılanması ve ülkemizin Gazze'de yapmakta olduğu hastane, okul vb. yatırımlar ile yaraların sarılması bölgenin kalkınması ve geleceği için hayırlı bir başlangıç olmuştur.

İnsan, hayatı boyunca yakın çevresi ile sürekli iletişim halindedir. Yakın çevremizle kurduğumuz ilişkiler hayatımızı oluşturur. Türkiye de bu örneğe benzetilebilir. Yakın çevresiyle (yani komşularıyla) kurduğu negatif ya da pozitif ilişkiler Türkiye'nin geleceğini belirler. Bu yüzden de komşularımız ile sürekli pozitif ilişkiler kurma ve geliştirme eğiliminde olmalıyız. Komşu ülkelerle ticaret yaparken mesafe yakın

olduğu için navlun ve hızlı servis avantajına sahibiz, özellikle bizim gibi raf ömrüne sahip kimyevi ürünler için bu husus önem arz etmektedir. Tarihin bir döneminde bu topluluklarla beraber yaşadığımız için ortak medeniyet, kültür ve değer yargılarımız mevcuttur bu müthiş bir cevherdir. Malum olduğu üzere coğrafyamızda cereyan eden tatsız hadisler ve düşen petrol fiyatları ülkemiz ihracatını da ciddi etkilemiştir. 2015 yılı toplam ihracat rakamı olan 143 milyar dolar, maalesef, 2012 yılına ait olan 152 milyar dolar ile geriye düşmüştür. Tüm bu olumsuzluklara rağmen BETA Kimya A.Ş. ihracatta ilerleme kaydederek ilk 900 içine girmeyi başarmıştır.

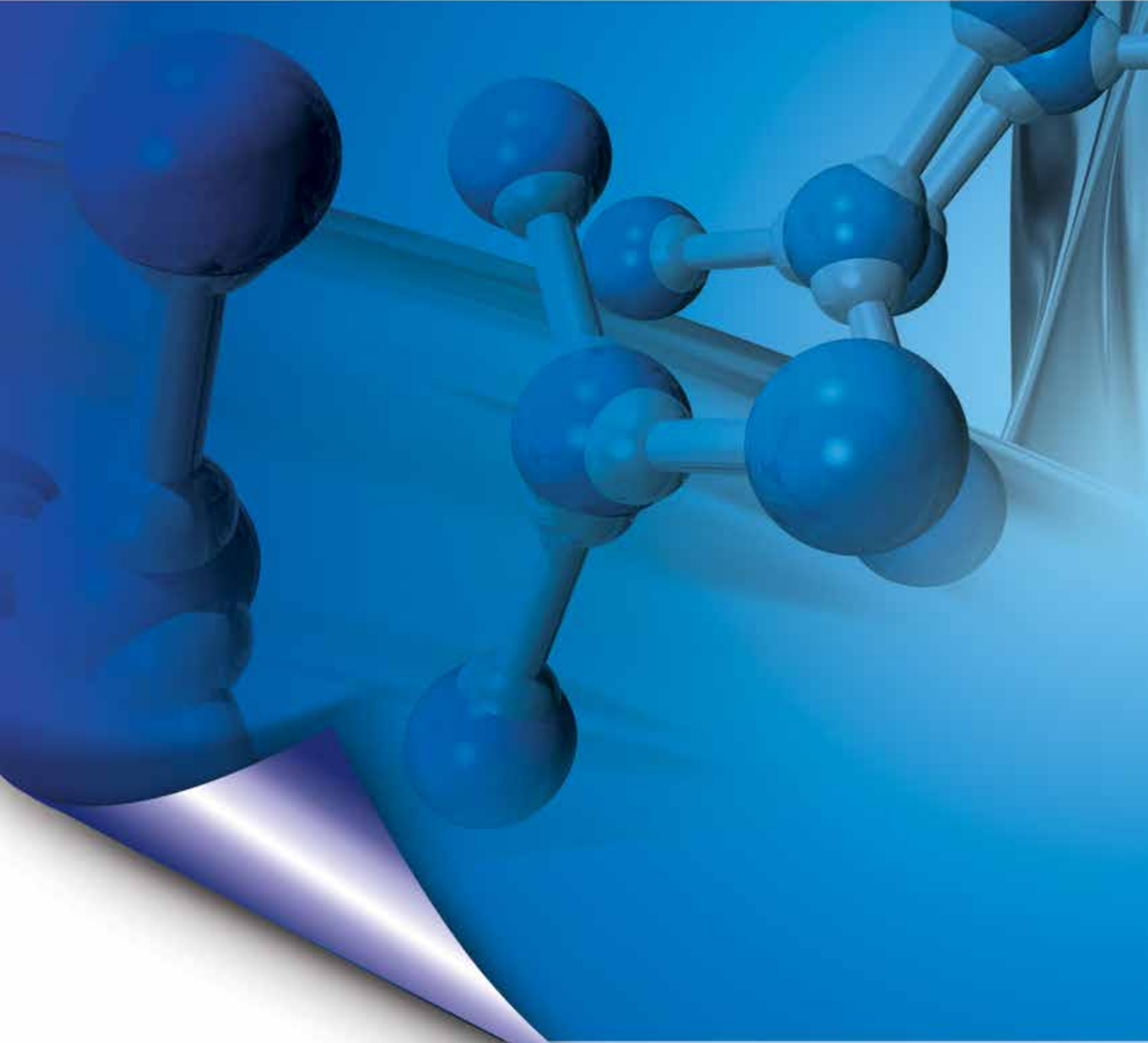
2016 Ağustos ayı içinde ABD'nin Georgia eyaletinde düzenlenecek olan "IWF Atlanta" fuarı ile 2016 Ekim ayında İtalya'nın Pordenone şehrinde gerçekleşecek "SICAM" fuarına katılarak, Beta Kimya ihracatta ülke sayısını ve cirosunu arttırmayı planlamaktadır.

2016 ve gelecek yılların ülkemiz, coğrafyamız ve insanlığa barış ve huzur getirmesini temenni ediyoruz.

**Aytaç İşcan**  
İhracat Yöneticisi

# apel tutkal®

*Mükemmel Yapıştırma, Mükemmel Sonuç*



# mitre apel

*Perfect Bonding. Perfect Result*



*Mobilya ve Sanayi  
Yapıştırucuları*

[www.apeltutkal.com](http://www.apeltutkal.com)

# 6 ayda neler yaptık ?



Firmamız Nisan ayında dünya pazarını yakından takip etmek ve potansiyel müşterilerine ulaşmak için sektörde Ortadoğu'nun en büyük fuarlarından The Big 5 fuarındaki yerini aldı.



BETA KİMYA A.Ş. geleneksel olarak katıldığı İran'ın Tahran şehrindeki en büyük fuarı olan WOODEX Ahşap Endüstrisi ve Yan Sanayi Fuarı'nda bu sene de yerini aldı. Komşumuz İran'da Pazar lideri olan firmamız , bu başarısını daha da güçlendirmek için fuarda hazır bulundu.



Geleneksel iftarlarımızda bu sene İstanbul'da iki kez, Ankara, İzmir, Antalya ve Bursa şehirlerinde de birer kez olmak üzere toplamda altı kez, bayilerimiz ve müşterilerimiz ile bir araya geldik. Toplamda 800'e yakın müşterimizi ve iş ortağımızı Türkiye'nin bu çeşitli şehirlerinde ağırlayan yönetim kadromuz bir Ramazan Ayı'nı daha müşterileri ile birlikte geçirmenin heyecanını ve mutluluğunu bir arada yaşadı.

# 6 ayda neler yaptık ?



Teknik kadromuz, satış biriminden bağımsız ve sürekli olarak, müşterilerinin ve onların ihtiyaçlarını sahada gidermek, ürünlerin kullanımını pekiştirmek ve daha efektif bir biçimde nasıl kullanılabileceklerini öğretmek amacıyla Türkiye'nin ve dünyanın her köşesinde eğitimler düzenliyor, birlikte sahaya iniyor ve teknik ziyaretler gerçekleştiriyor.



Satış ve pazarlama ekibimiz 2. Çeyrek / yarıyıl toplantısını gerçekleştirdi: Türkiye'nin 7 bölgesinde hizmet veren saha satış temsilcilerimiz, ihracat kadromuz, teknik ekibimiz, operasyon takımımız ve üst yönetim kadromuz şirketimizin güncel pozisyonunu, ve önümüzdeki dönemdeki stratejik hamleleri belirlemek üzere her çeyrekte olduğu gibi bir araya gelerek değerlendirdi.

# Gezi rehberi



## Küba Hakkında

Küba nasıl bir yer? Küba hakkında yazılacak o kadar çok şey var ki, yazmaya başlasak sayfalar sürer. **Küba tarihini** öğrenmek için José Martí'yi, Ernesto Che Guevara'yı, Fidel Castro'yu ve daha nice önemli ismi bilmek gerekiyor aslında. Küba, 28 Ekim 1492'de Kristof Kolomb'un keşfi ile İspanyol toprağı ilan edilen ve 1511'de ilk kalıcı yerleşimin kurulduğu bir ada ülkesidir.

Küba bağımsızlığını 1 Ocak 1899'da imzalanan Paris Antlaşması neticesinde kazanmıştır. Gerçi her ne kadar bağımsızlık dense de aslında yıllarca düzgün yönetilemeyen Küba siyasi tarihi 1933 yılında Fulgencio Batista Zaldivar'ın askeri operasyonla ülkenin başına geçmesine zemin hazırlamıştır. Batista döneminde de çeşitli sorunlar yaşanan Küba'da etkin bir muhalif topluluğı oluşmuştur. 1953 yılı başlarında Batista diktatörlüğünü yıkmak amacıyla küçük bir grup oluşturan Fidel Castro, 26 Temmuz'da bir baskın düzenler ama başarısızlığa uğrar ve 21 ay hapis yatar. Batista'nın emriyle başışlanan Castro Küba'dan ayrılır ve 26 Temmuz Hareketi adı altında yeni bir örgüt kurar. 2 Aralık 1956'da Granma yatıyla Küba'ya geri dönerek tekrar ülke rejimine karşı harekete geçer. Çatışma sırasında bir çok arkadaşını kaybeder ve kardeşi Raul Castro (Raúl Modesto Castro Ruz) ile Küba'nın bir diğer kahramanı olan Che (Ernesto Che Guevara), Camilo Cienguegos ve Juan Almeida Bosque'nun da aralarında bulunduğu 12 kişiyle beraber Sierra Maestra dağlarına giderler. O günden sonra iki yıl süren çatışmanın sonucunda 1 Ocak 1959'da Batista ülkeden kaçınca savaş sona erer ve devrimin ardından ülkede geniş bir kesimin desteğini kazanarak yönetimde söz sahibi olmaya başlar. 31 Temmuz 2006 tarihine dek ülke yönetiminde bulunan Fidel Castro sağlık problemleri sebebiyle yetkilerini geçici olarak kardeşi Raul Castro'ya devretmiştir.

## Küba'ya seyahat...

**Küba büyük bir ada ülkesi. Küba'da para birimi** biraz farklı. Ülkede halkın kullandığı CUP (Cuban Peso) ve turistlerin kullandığı CUC (Cuban Convertible Peso) olmak üzere iki para birimi var. 1 CUC = 1 USD fakat siz siz olun Küba'ya giderken yanınızda Euro veya Kanada Doları

götürün. Çünkü Amerikan Doları bozduğunuz zaman %10 vergi kesiliyor. Yanınıza mutlaka kalacağınız gün sayısına yetecek kadar nakit para alınız. Küba'da kredi kartı her yerde geçmiyor. Ülkede Wi-Fi internet sadece büyük otellerin lobilerinde ve bazı meydanlarda mevcut, ücreti ise saati 3 CUC.

## Küba'da Gezilecek Yerler: Havana Şehri

Havana'da zaman harcayacağınız yerlerin başında Eski Havana (Old Havana) gelmektedir. 1982 yılı itibarıyla **UNESCO Dünya Kültür Mirası** listesine girmiş olan bölgede görülmeye değer.

**Plaza de la Catedral:** Bu meydanda bir kaç kafe ve Havana Katedral'i yer almakta. Kristof Kolomb'un naaşı yıllarca burada kaldığı ve dünyada denizden çıkarılan mercan kayalarıyla yapılmış tek örnek olduğu için ziyaret edip görmeye degecek bir yer.

Palacio de los Capitanes Generales (**Havana Kent Müzesi**) yine bu meydanda yer almakta. Eğer ki Plaza Armas'dan çıkıp sahilde Vieja'nın ters istikametine doğru ilerlerseniz, Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin kurucusu büyük önder **Mustafa Kemal Atatürk**'ün büstüne ulaşabilirsiniz.

**Plaza Vieja:** Vieja meydanında yemek yiyebileceğiniz birbirinden güzel mekanlar bulunmaktadır ve Camara Obscura bu meydanda yer almakta. Binanın en üst katından 360 derece Havana'yı görebilir ve fotoğraflayabilirsiniz.

**Malecon:** Eski Havana'dan başlayıp 8 km boyunca Vedado'ya kadar devam eden sahil yoludur Malecon. Kesinlikle gün batımı izlemelisiniz.

**Plaza de la Revolucion:** Küba ile ilgili fotoğraflarda iki ayrı binanın üzerinde Che ve Camilo'nun silüetlerini mutlaka görmüşsünüzdür. İşte orası Jose Marti anıtının da yer aldığı Devrim Meydanı.

**Calle Obispo: Havana'daki en hareketli cadde.** Obispo caddesi baştan sonra gençlerin ve turistlerin uğrak yeri. Ünlü yazar Ernest Hemingway'in favori mekanlarından olan El Floridita dışında bir çok hediyelik ürün alabileceğiniz dükkanlar, restoranlar da burada yer almaktadır.

# KÜBA

Square of Revolution



Coco Taxi'ler



Catedral De San Cristóbal



Havana Katedrali



Trinidad



Mutlaka  
görün

Havana'da Surf



Küba Sokakları



Cuban Capital



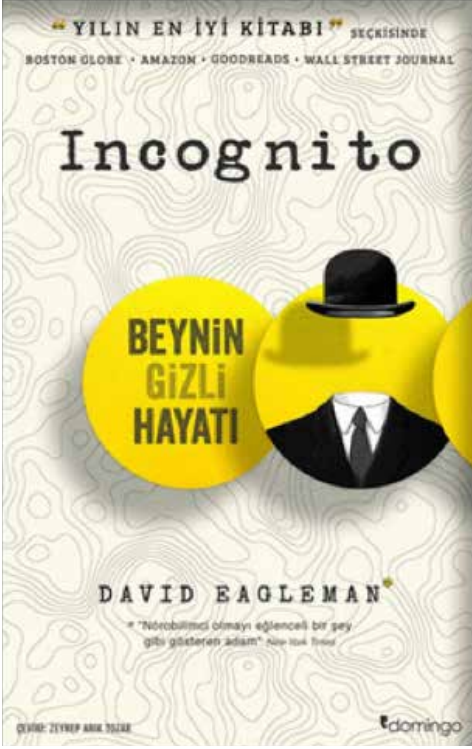
Malecon



# Ne okumalı?

'Kendimizle aramızdaki fark,  
bir başkasıyla aramızdaki fark kadar büyüktür.'

**Montaigne**



Siz daha tehlikeyi algılamadan, ayağınızı fren pedalının üstüne götüren kim? Neden sır saklamakta böylesine başarısız, nedenini bilmeden birini çekici bulmakta bu kadar başarılıyız? Eğer bilinçli zihin, yani sabah uyandığınızda sizinle birlikte uyanan ben, buzdağının yalnızca görünen kısmıysa, zihninizin geri kalanı tüm bir ömür neyle iştiğal etmekte?

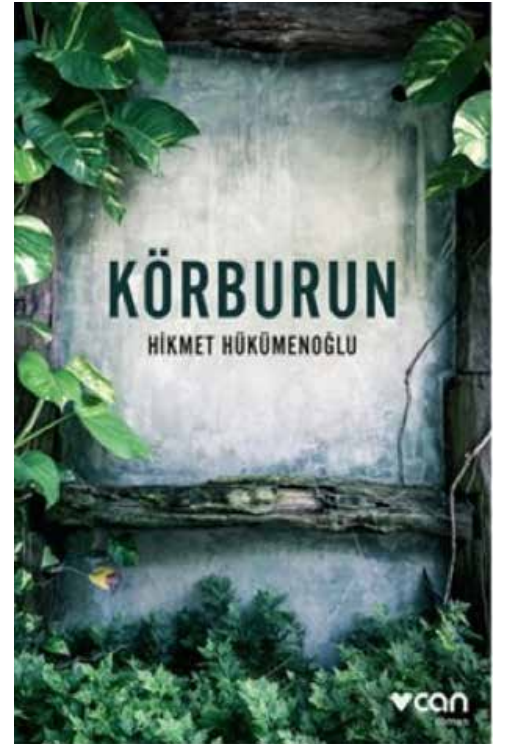
Ünlü nörobilimci David Eagleman, 20 dilde yayımlanan -ve neredeyse şimdiden klasikleşen- kitabı Incognito ile beynimizin derinlerine dalarak, yaptığımız, düşündüğümüz ya da hissettiklerimizin çok büyük bir kısmının bizden başka bir biz tarafından yönetildiğini ürkütücü bir berraklıkla ortaya koyuyor. Sadakat geninden sizi olmadığınız birine dönüştüren beyin zedelenmelerine; optik yanılsamalardan striptizcilerin neden ayın belirli zamanlarında daha çok para kazandığına; Truva fatihi Odysseus'tan renkleri işitip biçimleri tadabilen sinestezik insanlara kadar geniş bir yelpazeden vakaları ve araştırmaları bir araya getiren Incognito, beynimizin işleyişi ve çelişkileri hakkında olağanüstü bir keşif yolculuğu sunuyor.

"Birazdan güneş doğacaktı. Uyuyan cırcırböcekleri uyanacak, yorulanlar uykuya dalacak, insanlar yataklarından kalkıp kahvaltı masasına geçecekti. Yıldızlara bakılırsa bulutsuz, rüzgârsız, ılık bir gün olacaktı. Önce uzaktan düdük sesi duyulacaktı, sonra şehir hatları vapuru, yosunların kokusunu kabartan köpükler çıkararak iskeleye yanaşacaktı. İçi her zamanki gibi çay ve mazot kokacaktı. Halatlar atıldıktan birkaç dakika sonra hemen toplanacaktı; vapur Körburun'da çok beklemeyecekti çünkü Seher'den başka yolcusu olmayacaktı büyük olasılıkla."

Körburun, hem uzak hem yakın bir ada... Sapa, içine kapalı ama bir o kadar da yakınındaki anakaranın uzantısı. Kuşaklardır gözden ırak, ağır akan yaşantısı aslında hiç yabancı olmduğumuz bir öykü anlatıyor bize. Eski, "ah ne güzel komşularımız" ile geçen günlerden gittikçe kendi içine kapanan, içine kapandıkça da kendi kurallarındaki dayatmacılığın sertleştiği bir yaşamın adım adım örüldüğü Körburun'da gürültülü şeyler hakkında susulur, günlük sesler ise uğultuya dönüşür.

Hikmet Hükümenoğlu, üç kuşağın aşklarını, hırslarını, düş kırıklıklarını anlattığı Körburun'da "büyük roman"ı deniyor ve bizi öykünün bireyi aştığı yere bakmaya yönlendiriyor.

(Tanıtım Bülteninden)



## KOLAY

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

## ORTA

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

## ZOR

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

## ÇOK ZOR

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

# apel tutkal mitre apel

Mükemmel yapıştırma, Mükemmel sonuç.



- PVAc. Tutkallar • EVA Hotmelt Yapıştırıcılar • Silikonlar
- Siyanoakrilat Yapıştırıcılar • Poliüretan Yapıştırıcılar
- Poliüretan Köpükler • Teknik Aerosoller

İkitelli Keresteciler Sitesi 14.Blok No:32 Başakşehir - İstanbul - TÜRKİYE  
Tel: +90 212 670 43 00 Pbx Fax: +90 212 670 43 53 e-mail: info@apeltutkal.com

www. **apel** **tutkal** .com