

# Atatürkorganize

İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ DERGİSİ

OCAK  
2015

SAYI 111

## EURO İLE DOLAR EŞİTLENECEK Mİ?



AVM'NİN  
GELİRİ  
EĞİTİME  
AKTARILACAK



EKONOMİK  
KURUMLARDA  
REFORM  
ŞART



UĞURTAŞ:  
EMSAL  
KISKACINDAN  
KURTULMALIYIZ

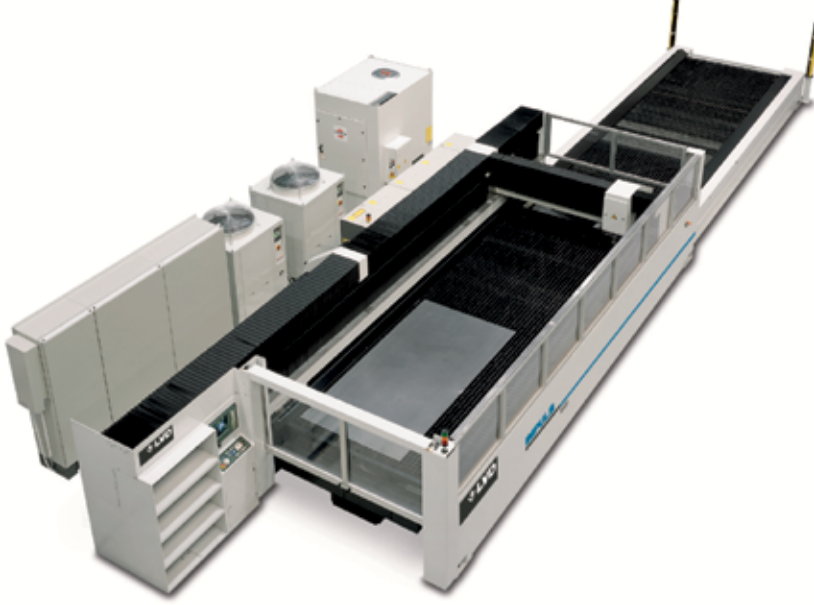
# **LAZER KESİM MAKİNEMİZ HİZMETİNİZDE**

**2000 X 6000 MM TEZGAH BOYUTU**

**25 MM SİYAH SAÇ KESİM**

**20 MM KROM SAÇ KESİM**

**16 MM ALÜMİNYUM SAÇ KESİM**



# **demsac®**

**Demir Saç Profil Lojistik San. ve Tic. Ltd. Şti.**



**TEL : 0232 376 70 71**

**FAX : 0232 376 70 72**

**info@demsac.com.tr**

**www.demsac.com.tr**

**ADRES : 10044 SOKAK NO:2 A.O.S.B. / İZMİR**



# Stoktan “HEMEN” Teslim TWINHORN İşlem Merkezleri

**Twinhorn®**



**FG - 3220LG**

FG 6230 LG

- X/Y/Z Hareketi (mm): 6200x3000x1000
- Fanuc 0iMD Kontrol
- 500'lük Döner Tabla
- İçten Su Verme
- 90 Derece Dik Başlık



**FG - 6230LG**

FG 4225 LG

- X/Y/Z Hareketi (mm): 4200x2500x1000
- Mitsubishi M720 Kontrol

FG 4220 LG

- X/Y/Z Hareketi (mm): 4200x2000x1000
- Fanuc 18imD Kontrol
- Heidenhein 3 Eksen Linear
- Hamada Gear Head

FG 3220 LG

- X/Y/Z Hareketi (mm): 3200x2000x1000
- Fanuc 0iMD Kontrol



**VTJ - 1880**

VTJ 1880

- X/Y/Z Hareketi (mm): 1800x800x800
- Mitsubishi M70 Kontrol
- İçten Su Verme



**HF - 380A**

HF 380A

- Yatay İşlem Merkezi
- X/Y/Z Hareketi (mm): 500x420x380
- Rapid eksen hızı 48/48/48

VP 1100

- X/Y/Z Hareketi (mm): 1100x600x600
- Fanuc 0iMD / Mitsubishi M70 Kontrol
- 10.000 RPM



**VP - 1100**

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

Atatürk Bulvarı No:40 Atatürk Organize San. Bölgesi Çiğli / İZMİR  
Tel: +90 232 328 03 45 - Fax: +90 232 328 03 48  
[anadolu@anadolumakina.com.tr](mailto:anadolu@anadolumakina.com.tr)



**ANADOLU MAKİNA  
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

# OSB'lerdeki emsal sorununa kalıcı çözüm gerekir

**Hilmi  
UĞURTAŞ**

İzmir Atatürk  
Organize Sanayi  
Bölgesi Yönetim  
Kurulu Başkanı



**B**ugün, yüzde 99'unu KOBİ'lerin oluşturduğu ülkemizdeki sanayi yapısının en büyük sıkıntılarından biri yetersiz finans gücüdür. Özellikle yeni kurulan veya gelişen-büyüyen işletmelerde sabit yatırım kalemlerinden olan arsaların değeri çok önemlidir. O kuruluşun arsası genişleme alanı olmayan ve arsa metrekaresi değerleri göreceli yüksek olan bölgelerde ise bu alanların verimli kullanımı daha da önemli hale gelmektedir. Yüksekliğin serbest olduğu (özel kısıtlamalar dışında) bölgelerde, sanayi tesislerimizin KAKS nedeniyle katlı yapılanmalar inşa edememesi tartışması son dönemlerde gündemde ciddi şekilde aldı. Elbette yüksek yapıların her sektör için uygun olduğu söylenemez ancak metrekaresi başına düşen çalışan sayısı yüksek olan, iş süreçleri çok katlı bir yapılanmaya müsait olan sektörlerin de sahip oldukları

alandan azami fayda sağlaması ülke ekonomisi açısından faydalı olacaktır. Bugün başta Çin ve Güney Kore olmak üzere, üretim ve istihdam patlaması yaşayan ülkelerde dikey olarak büyüyen organize sanayi bölgelerini görmek mümkündür.

Konuya finansal çerçeve içinde baktığımızda ise ülkemizdeki sanayi yapılanmaları sürecinde en önemli maliyet kalemlerinden birinin özellikle gelişen, uygun bölgelerdeki yüksek arsa fiyatları olduğunu görmekteyiz. İşletmelerimizdeki sermaye darlığının fazlasıyla hissedildiği bu ortamda sermayelerin çok önemli bir kısmı arazi teminine gitmektedir. Pek çok işletme gerek yeni gerekse gelişim yatırımları için arsaya ve inşaatla yatırdığı sermaye nedeniyle faaliyete geçmekte sıkıntı çekmekte, faaliyetine başlasa bile ellerinde kalan işletme sermayesi yetersiz kalmaktadır.

Herkesin bildiği gibi rekabet ettiğimiz pek çok ülkeye göre ana girdi kalemlerimiz olan enerji, işçilik gibi alanlarda, daha yüksek girdi maliyetleri içinde üretim yapıyoruz. Dikey büyüme gibi bir yapılanma ile bazı sektörlerimizi arsa maliyetleri ve verimli alan kullanımı ile destekleyebiliriz.

Alan tasarrufu, alanların verimli kullanımı, sabit yatırım masraflarının minimize edilmesi gibi hususlar dikkate alındığında OSB'lerimizin katlı olarak büyümesi hususunun da ilgili tüm kişi ve kuruluşlar tarafından tartışılarak, doğru çözümlerin üretilmesi gerektiğine inancımızı Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Fikri İşık'a da açmıştık.

Sayın Bakanın konuya gösterdiği hızlı reaksiyon, ilgisi ve desteği ile emsal artış taleplerimiz ile ilgili yönetmelik değişikliğine gidildi. Yapılan bu çalışma için Başta Sayın Bakanımız ve çalışma arkadaşlarına teşekkür ediyoruz. Ancak ne yazık ki yapılan değişimin beklentimizin altında kaldığını üzülererek belirtmek isterim. OSB Uygulama Yönetmeliği'nde yapılan değişiklikle TAKS (taban alan katsayı uygulaması) kaldırıldı. Bundan böyle OSB sanayicileri 0,70'lik emsal alanını yatay veya dikey olarak kullanabilecek. Ayrıca çekme mesafelerinde de değişikliğe gidilerek, 10.000 metrekaresine kadar olan sanayi parsellerinde çekme mesafeleri korunurken, 10.000 metrekaresi üstündeki parsellerde çekme mesafelerinde değişikliklere gidildi. Ancak gerek emsalde belirlenen alan gerekse de 10.000 metrekaleden küçük par-



sellerde çekme mesafelerinin aynı kalması neticesinde olacak bu değişimlerin OSB'ler içindeki sanayi tesislerine yansımalarının beklentilerin altında kaldığı görülmüştür. Bu yeni uygulama ile ilgili İAOSB olarak bölgemizde yaptığımız değerlendirmede sanayi parsellerimizdeki yayılma alanlarında sadece yüzde 3,28'lik bir iyileşme sağlandığını ve bu uygulamalardan 630 parselimizin sadece 324'ünün faydalanabildiğini gördük.

Şu bir gerçektir ki, OSB'lerdeki emsal sorununa kalıcı çözüm bulmak gereklidir. Konut, rezidans, AVM gibi direk üretimin olmadığı alanlarda 3 emsal, 5 emsal gibi uygulamalar sürerken ülkemizdeki OSB'lerin emsal uygulamalarının tartışılması düşündürücüdür. Ülkemizin ancak üretim ve istihdama dayalı bir üretim modeli ile büyüme ve gelişmesi mümkün iken OSB'lerdeki işletmelerinin önünü kapatan bu emsal kısılcısından neden kurtulamadığımızı anlamakta zorlanıyoruz.

### Genel ekonomiye bakış

Ülkemizin genel ekonomik durumunu değerlendirirken Dünya Bankası tarafından hazırlanan "Türkiye'nin deneyimleri entegrasyon, kapsama ve kurumlar" başlıklı raporunda yer alan tespitler dikkat çekicidir. Bu tespitlerde, Türkiye'nin bugüne kadar iç göçler vasıtası ile ucuz emeğin kentlere taşınmasının bir dönüşüme neden olduğunu, bu dönüşümün zaman zaman verimlilik artışları ile desteklenerek bugünlere gelindiğini belirterek, ekonomik bütünleşme ve serbestleşme uygulaması ile Türkiye ekonomisinin global ekonominin önemli bir parçası haline geldiği belirtildi.

Ancak geline nokta orta gelir tuzağı denilen çukura saplanıldığı ve buradan çıkmanın ancak verimlilik artışı, işgücüne katılımın sağlanması ve kurumsal kalitenin artırılması ile mümkün olduğu vurgulandı. Özellikle kurumsal kalite anlamında Türkiye'nin en iyilerle rekabet edebilmesi için hukukun üstünlüğü, bağımsız düzenleyici kurumların güçlendirilmesi, kamu mali yö-

netim reformlarının yapılması gibi kurumsal altyapı yatırımlarının tamamlanması gerektiği belirtildi. Bugün içinde olduğumuz orta gelir tuzağını aşan ülkeleri incelediğimizde, ortak özelliklerinin makroekonomik istikrar, yüksek tasarruf oranı, yüksek eğitim düzeyi ve kalitesi, ileri teknolojinin üretim ve ihracat içinde sahip olduğu yüksek payı görmekteyiz. Bu genel görünümün 2015 yılında değişmesini beklemenin de çok iyi niyetli bir yaklaşım olacağı açıktır. 2015'te genel seçimin olması, sıcak para girişlerinde FED uygulamaları kaynaklı yaşanabilecek olası sorunlar, Avrupa'da devam etmesi beklenen yavaşlama, ülkemizdeki enflasyon hedeflerinin tutturulmaması, faizlerin ve döviz kurlarının gerçek piyasa şartlarını yansıtmayan dalgalanmaları ve Türkiye'nin jeopolitik olarak yaşadığı sorunların devam edeceği öngörüsü risk değerini arttırmaktadır. Bu tür riskli ortamlarında biz sanayicilerin yapması gereken şeyler de herkesçe malumdur. Kısa vadeli borç ve finansal kredileri kullanarak sabit yatırım yapacak isek en az iki kere düşünmeliyiz. Yatırımımızı mümkünse uzun vadeli ve yatırımımızdan nakit döngüsü sağlayacağımız zamanda başlayacak ödeme planları ile yapmaya çalışmalıyız.

Satışlarımızdaki vadeleri, alışlarımızdaki vade ile dengelemeye dikkat etmeliyiz.

Döviz borçlarımızı finansal riskleri asgariye indirecek şekilde düzenlemeliyiz. İşletmelerimizde değer yaratmayan faaliyet ve maliyetleri zamanla ortadan kaldırmalıyız. Sektörlerimizi yakından takip ederek, analiz ve yorumları izlemeli, farklı durumlara karşı geliştireceğimiz senaryoları hazırlamalıyız. Ve olmazsa olmazımız olarak, Ar-Ge ve inovasyona dayalı üretim arayışımızı kesintisiz bir biçimde, sabırla devam ettirmeliyiz.

Dünyada her şey çok hızlı değişiyor. Bazı değişimleri bazen öngörmek bile çok zor. Ancak hepimiz biliyoruz ki, üreten, üretimden iş ve aş yaratan hiçbir sistem çökmez. Bizler de 2015 yılının üreterek, ürettiklerimizin değerini bulacağı, sağlık-huzur ve barış dolu bir yıl olarak geçmesini diliyoruz.

SAHİBİ  
İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı  
Hilmi UĞURTAŞ

SORUMLU MÜDÜR  
Serap AKYOL AKSÜYEK

YAYIN İCRA KOMİTESİ  
Hilmi UĞURTAŞ - Enver OLGUNSOY  
Nedim ATILTA - Hüseyin DOĞAN -  
Serap AKYOL AKSÜYEK

Muhabirler  
Meryem Fulya YAZICIOĞLU  
Besenigar BAZIKI

YÖNETİM YERİ  
İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi  
M. Kemal Atatürk Bulv. No:42 - 35620  
Çiğli / İZMİR  
Tel: (0232) 376 71 76 Fax: (0232) 376 71 00  
E-mail: iaosb@iaosb.org.tr  
Web: www.iaosb.org.tr

BASKI:  
Hürriyet Matbaası  
5501 Sokak No: 6 Kat: 1 Tuna Mah. Çamdibi - İzmir  
Telefon: (0232) 435 69 69  
Faks: (0232) 462 31 62  
www.hurriyetmatbaa.com  
Atatürk Organize Haber, İAOSB'nin aylık yayın organıdır. Dergide yayınlanan yazılar kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir. Yayınlanan yazılar aksi belirtilmedikçe İAOSB'nin resmi görüşünü yansıtmaz. İmzalı yazılarda belirtilen görüşler sadece yazarlarına aittir.





16 AVM veya outlet gelirleri eğitime aktarılacak

8

Gidişat: Euro=Dolar mı?

10

Euro'daki düşüş İAOSB'deki kuruluşları da etkiliyor

12

Son 5 yılda Borsa kazandırdı Euro üzdü

13

Merkez'den faiz indirimi

14

Türkiye için Dünya Bankası raporu: Ekonomik kurumlarda reform şart

16

Türkiye bilgi notu: Büyüme yüzde 3'ü geçer

20

AVM veya outlet gelirleri eğitime aktarılacak

22

OSB Uygulama Yönetmeliği İmar Planı Yapımı Değişikliği



23

İZKA'dan beşinci desteği alan İAOSB sözleşmeleri imzaladı

24

Akpınar: İAOSB'nin yarattığı sinerjiden memnunuz

25

Çiğli Belediye Başkanı Hasan Arslan İAOSB'de

26

Bir zamanlar: İzmir sanayi tarihinden

30

Geleceğin mühendisleri İAOSB'yi ziyaret etti

31

EBSO Vakfı Kadınlar Birliği Uğurtaş'ı ziyaret etti

32

DYO kimya sektöründe Ar-Ge liderliğini elinde tutuyor

34

Öğrencilerin uyuşturucu konusunda farkındalıkları arttı

40

İzmir'in beyaz incisi: Şadırvanaltı Camii

42

Kuantum Bilgisayar (3)

46

Ahmet Selçuk İlkan'ın şiirleri İAOSB TSM Korosu'nda dile geldi

48

Fotoğraflarla hayatın ritmini yakalayın

50

22'nci İzmir Avrupa Caz Festivali'nin afişi belli oldu



**8** Gidişat:  
Euro=  
Dolar mı?

**12** Son 5 yılda  
Borsa  
kazandırdı  
Euro üzdü



**24** Akpınar: İAOSB'nin  
yarattığı sinerjiden  
memnunuz



**31** Kadınlar Birliği Uğurtaş'ı ziyaret etti



**40** İzmir'in beyaz incisi: Şadırvanaltı Camii



**46** İlkan'ın şiirleri TSM Korusu'nda

# Gidişat: Euro = dolar mı?

2014'ün ilk 11 ayı verilerine göre Euro ülkelerinin Türkiye'nin ihracatında yüzde 24.48, ithalatında yüzde 24.14, dış ticaret açığında ise sadece onbinde 2 payı var. Bu resmi, Euro ülkelerinin ekonomik performansı etkileyecek.

**E**uro, dolar karşısında, dergimiz yayına hazırlanırken henüz sonuçlanmamış olan seçimlerden sonra Yunanistan'ın Euro Zone (para birimi birliği) Bölgesinden ayrılabilceği endişeleri ve Avrupa Merkez Bankası'nın (ECB) geniş ölçekli tahvili alımlarına başlamaya yaklaştığı spekülasyonları ile 9 yıla yakın bir sürenin en düşük seviyesine geriledi. Eurodaki değer kaybı AB ve Euro Bölgesi ülke ekonomilerindeki sorunların bir yansıması. Bu ülkelerde ekonomilerin teklemesi, Türkiye'nin bu ülkelere ihracatının da teklemesi anlamına geliyor. Öte yandan Euro'nun değer kaybı, Euro Bölgesi ülkelere ihracatta görece bir avantaj da sağlayacak.

2014 yılına 1.36 ile başlayan euro/dolar

paritesi Mart ve Nisan aylarında 1.38'e kadar çıkmıştı. Ancak sonraki aylarda düşüş başladı ve düzenli bir azalış ile 2014 Aralık ayı ortalaması 1.23'ü buldu. Ocak ayının ilk haftasında ise Euro/Dolar paritesi 1.18'i gördü.

## Türkiye'ye etkisi

2014'ün ilk 11 ayı verilerine göre Euro Bölgesi ülkelerinin Türkiye'nin ihracatında yüzde 28.48, ithalatında yüzde 24.14, dış ticaret açığında ise sadece onbinde 2 payı var. Bu resmi, euronun değer kaybından çok Euro ülkelerinin ekonomik performansı etkileyecek.

Euro'nun Dolar'a karşı değer kaybının Türkiye ekonomisine etkisi iki yönlü gerçekleş-





cek. Başka bir tanımlama ile Euro'nun değerindeki düşüş iki yolla dış ticarete yansıcak. Birincisi doğrudan ihracat ve ithalat hacmi üzerinden, ikincisi Euro ile yapılan ticaret üzerinden. 2014'ün ilk 11 ayı verilerine göre Euro ile yapılan ithalatın payı yüzde 29.79, ihracatın payı ise yüzde 44.51 oldu. Euro'nun ihracattaki payı, ithalattaki payının 1.5 katı olmasına karşın, dış ticaret küçük bir açıkla dengeli gözüküyor. Euro ile yapılan dış ticarete ilk 11 ayda ortaya çıkan açık, toplam dış ticaret açığının sadece yüzde 1.78'i kadar. Bu durumda eurodaki değer kaybının euro ile yapılan ticaret üzerinden Türkiye'ye yansması ihmal edilebilir düzeyde kalacak. Euro'daki değer kaybı, bu ticarete açık verdiğimiz için görece olarak Türkiye lehine çalışacak. Ancak bu TL'nin euro karşısında değerini koruması veya yükselmesi halinde mümkün. TL'nin değer kaybı eurodan fazla olursa, Türkiye'ye yansıma düşük olmakla birlikte olumsuz yönde olacak.

Ihracatının yüzde 35-40'ını Euro alanına yapan Türkiye'nin kazancı gerilemiş olacak. Aynı şekilde turizm gelirlerinin yarısından fazlasını Avrupa'dan sağlayan Türkiye turizmi de Euro'nun Dolar karşısında değer kaybından zarar görecek. Rusya pazarındaki kan kaybının ardından Euro alanından kayıp, turizm için ikinci olumsuzluk olacak.

Buna karşılık Euro'nun Dolar karşısındaki değer kaybı Euro ile yapılan ithalatı ucuzlatmış olacak, euro üstünden yapılmış borçlanmaların maliyeti de düşecek.

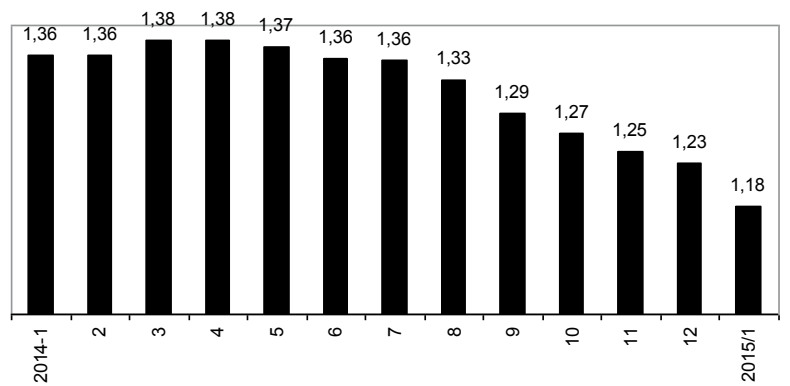
Türkiye ithalatının yarısından fazlası Euro alanından yapıldığı için Euro'nun düşüşüyle beraber ithalat maliyeti de gerileyecek. Ancak Türkiye'nin düşük büyüme ortamı ile ithalatı azaldığı için, bu avantajı kullanma imkanı da daralmış bulunuyor.

Türkiye'nin 400 milyar dolarlık dış borcunun yüzde 32'si Euro ile gerçekleşmiş durumda. Euro'daki düşüş, Euro ile yapılmış 130 milyar doların karşılığı borçlanma maliyetini de aşağı çekecek.

### Turizm etkisi

Dünya Gazetesi Yazarı İsmet Özkul, sorunun turizm ayağına dikkat çekiyor: Başta Almanya olmak üzere Euro Bölgesi ülkelerinden gelen turistlerin, turizm gelirlerimizde önemli bir payı var. TÜİK'in verilerini yayınladığı 8 Euro Bölgesi ülkesinin toplam turizm gelirleri içindeki

Euro / Dolar Paritesi: 2014-2015



payı, 2013'te yüzde 30.26, 2014'ün 9 ayında ise yüzde 26.67 düzeyinde. Euro'daki değer kaybı, paket anlaşmalarını Euro üzerinden yapan turizmciler için görece bir gelir kaybı yaratacak. Ancak TL'nin değer kaybının Euro'dan fazla olması durumunda bu fazla hissedilmeyecek. İkinci etki ise Euro'nun değer kaybı eğer ekonomik performansı da aşağı çekerse, turist sayısında ve harcamalarında azalma şeklinde kendisini gösterecek.

## Dış borç etkisi



Dünya yazarı İsmet Özkul, "Eurodaki oynamaların etkisini daha güçlü göstereceği alan dış borçlar olacak" diyor ve şu görüşleri ileri sürüyor: "Ekim 2014 verilerine göre Türkiye'nin 34 milyar 688 milyon euro kısa vadeli borcu var. Bunun 13.82 milyar Euro'su özel sektöre ait. Özel sektörün Ekim 2014 itibarıyla 41.78 milyar Euro da uzun vadeli dış borcu var. Türkiye'nin brüt dış borçlarında Euro ile olan borçların payı hem kısa, hem de uzun vadede yüzde 33 dolayında. Özel sektör borçlarında euronun payı ise uzun vadelielerde yüzde 32.63, kısa vadelielerde yüzde 38.10 düzeyinde. Euronun değer kaybı bu borçların ödenmesinde görece bir ucuzlama sağlayacak. Ancak bu görece rahatlatma, borçların üçte ikisine yakını dolar ile olduğu için aslında toplamda Türkiye'nin aleyhine işleyecek. TL'nin değer kaybı bu yükü daha da artıracak."



# Euro'daki düşüş İAOSB'deki kuruluşları da etkiliyor

Türkiye'nin 2014 yılı içinde gerçekleştirdiği ihracatın yüzde 36.02'si, İzmir'in ihracatının ise yüzde 52.88'i AB Bölgesine'dir. İAOSB'deki sektörlerden özellikle tekstil ve hazır giyim ihracatında AB'ye yoğunluk söz konusu.

**D**önem, dönem ekonomi ilgili bilinen soruların konuşulması sıklaşır.

"Dolar mı alalım, Euro mu?"

"İhracatta nelere, ithalatta nerelere bakalım?"

"Dolar mı borçlanalım, Euro mu?" gibi sorular daha çok dillenir.

İşte bu aylar, bu soruların daha sesli dile getirildiği aylar olarak dikkati çekmiştir.

Türkiye; ihracatını ağırlıklı olarak Euro, ithalatını ise ağırlıklı olarak Dolar ile yapan bir ekonomi görünümündedir. Ayrıca, ithalatının çok büyük bir bölümü hammadde-lerden oluşurken, ihracatında ise tüketim mallarının payı göreceli olarak daha yüksektir. Bu döngüye bakıldığında Türkiye için 'Dolar ile ithal ettiği hammaddeleri kullanarak ürettiği tüketim mallarının çoğunu Euro ile ihraç eden bir ülke konumundadır' demek yanlış olmaz.

Bu durum Türkiye'nin ihracatının Dolar/Euro paritesindeki değişimlerden direk etkilenmesini gündeme getirmektedir. Euro'nun Dolar karşısında değer kazanması, ithal girdi fiyatlarının ihraç fiyatları içindeki payının azalmasına yol açmakta ve bu durum kar marjlarını pozitif etkilemektedir. Bu ihracatçıyı daha fazla ihracat yapma yönünde

teşvik eden bir görünümüdür.

Ancak bugünlerde yaşandığı gibi Euro'nun dolar karşısında değer kaybetmesi ise ithal girdi maliyetlerinin ihraç fiyatı içindeki payını arttırmakta ve ihracattaki kar marjının azalmasına yol açmaktadır. Bu da ihracatçının gayret ve motivasyonunu olumsuz etkilemektedir.

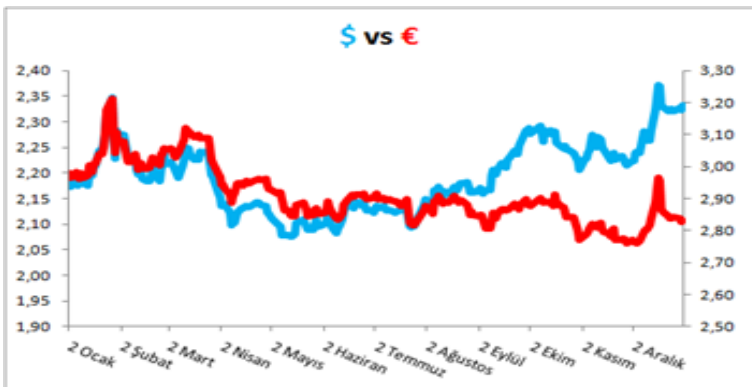
Dolar/Euro paritesindeki değişimlerin ihracat üzerindeki etkisi Türkiye'nin güncel ekonomik tartışmalarında oldukça önemli bir yer tutmaktadır.

Avrupa'da açıklanan verilerin kötü gelmeye devam etmesi ve Yunanistan iç siyasetinde yaşanan gelişmelerin AB politikaları üzerinde

yarattığı tehdit, Euro'nun diğer para birimleri karşısında durumunu zayıflattı. Ay içinde Euro/TL paritesi gerilerken, Euro/Dolar paritesi gelen verilerin etkisi ile 1.1750 seviyesine gerileyerek 11 ülkenin ortak kullanımına açıldığı Ocak 1999'daki seviyesine yaklaştı. Euro'nun kaybında, ülke tahvillerinin alınacağı spekülasyonu kadar "Yoksa Yunanistan Euro Bölgesi'nden çıkacak mı?" sorusu da etkili oldu.

Paritenin değerinin belirlenmesinde Avrupa Merkez Bankası (ECB) ve ABD Merkez Bankası (FED) tarafından alınan para politikalarının büyük etkisi oldu. FED Başkanı tarafından yapılan açıklamalarda 2015 yılının ilk aylarında faiz artırımına olmasa da, Nisan ayından itibaren bir artırıma sürecine girilmesi kuvvetli ihtimal. ABD'den gelecek olan ekonomik veriler arasında büyüme güçlü bir şekilde devam ederse, işsizlik oranları FED'in hedefleri doğrultusunda azalır ve enflasyon oranlarında yukarı doğru bir hareketlilik görülürse FED'in 2015'in yarısı bitmeden faizleri artıracığı bir gerçek.

Diğer yandan ECB'nin de gerek AB bölge-





sinde yaşanan yavaşlamayı aşması gerekse de enflasyon oranlarının bir ölçüde yukarıya doğru çıkması için parasal genişleme yönünde müdahaleler yapması da beklenebilir. Bu konuda Alman Merkez Bankası'ndan bir direnç beklense de eğer ECB bilançosunu 2012 seviyelerine getirmek istiyorsa, bu ancak 1 Trilyon Euro'luk bir genişleme ile mümkün görünmektedir. Bu uygulama da Euro/Dolar paritesi üzerindeki baskıların devam etmesi demektir. Avrupa politika yapıcılarının, Japonya'nın son 25 yıldır içinde bulunduğu durağanlığa benzer bir sürece girmekten korkarak, önümüzdeki süreçte Euro'yu zayıflatma yönünde bir duruş sergilemeleri beklenmektedir. Bu duruma ek olarak Ukrayna üzerinde devam eden Rusya – Batı Bloğu gerginliklerinin ekonomiye yansımaları da henüz Avrupa'da fiyatlanmamıştır. Bu koşullarda Euro'nun en azından orta vadede zayıflamaya devam etmesini beklemek yanlış olmayacaktır.

Euro /Dolar paritesinin Euro aleyhine değişmesi bizim açımızdan sıkıntı nedeni- dir. Sayfalarda yer alan grafikler Euro/TL ve USD/TL paritelerinin gelişimini gösteriyor. Dikkat ederseniz ara, Euro aleyhine açılıyor.

Bizim döviz gelirlerimizin ağırlığı (ihracat, turizm vb) Euro ile sağlanmaktadır. Buna karşılık finansman (borçlarımızın ağırlığı) ve girdi ödemelerimizin ağırlığı (hammadde, sermaye malı, ara malı ödemeleri vb.) ABD Doları ile yapılmaktadır. Dolayısıyla paritenin Euro aleyhine bozulması bizim gelirlerimizin düşmesi giderlerimizin ve borç yükümüzün artması demektir. O nedenle paritenin Euro aleyhine bozulması Türkiye için iyi bir gelişme değildir. Geçmişte Euro prim yaparken çarklar bizim lehimize işlemişti, ancak bu dönemde aleyhimize işlemektedir.

Euro/Dolar paritesindeki gelişmeleri bölgesel olarak incelediğimizde ise karşımıza çıkan sonuç şudur:

Türkiye'nin 2014 yılı içinde gerçekleştirdiği ihracatın yüzde 36.02'si AB Bölgesine'dir.

### Türkiye ihracatındaki AB ülkelerinin payı

| BÖLGE | ÜLKE             | % PAY        |
|-------|------------------|--------------|
| AB    | ALMANYA          | 9,82         |
| AB    | BİRLEŞİK KRALLIK | 6,38         |
| AB    | İTALYA           | 4,64         |
| AB    | FRANSA           | 4,26         |
| AB    | İSPANYA          | 3,14         |
| AB    | HOLLANDA         | 2,24         |
| AB    | ROMANYA          | 2,00         |
| AB    | BELÇİKA          | 1,93         |
| AB    | POLONYA          | 1,59         |
|       |                  | <b>36,02</b> |

Türkiye (en yüksek ihracat rakamlarına sahip ilk 20 ülke değerlendirildiğinde) ihracatının ne kadar AB Bölgesine gidiyor? %  
**36,02**

İzmir'imizin ihracatının ise yüzde 52.882'si AB Bölgesine'dir.

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi olarak sektörlerin ihracatlarına Euro ve Dolar bölgesi olarak baktığımızda ise özellikle Tekstil ve Hazır Giyim alanında ihracatta AB'ye yönelik bir yoğunluk söz konusu.

İzmir ihracatının ne kadar AB Bölgesine gidiyor?  
**52,882%**

### İAOSB sektörlerinin ihracat bölgesi

|        | MMDK | Plastik&Kauçuk | Gıda&İçecek | Tekstil&Hazır Giyim |
|--------|------|----------------|-------------|---------------------|
| AB     | 40   | 31             | 40          | 94                  |
| Diğer  | 60   | 69             | 60          | 6                   |
| Toplam | 100  | 100            | 100         | 100                 |

Kaynak: İAOSB Sektörel Çalışmaları Saha Görmeleri (2009-2014)

Euro/Dolar paritesinde Euro aleyhine gelişen her türlü değişimin özellikle Tekstil & Hazır Giyim başta olmak üzere sektörlerimizi olumsuz etkilediği ortadadır.

Ancak İzmir olarak ithalatımızın yüzde 60'ının da Euro Bölgesi'nden olması nedeniyle paritede Euro'nun kaybindan doğan zararları belli oranda sübvans etme şansı olabilir. Ancak Tekstil & Hazır Giyim gibi Euro Bölgesi'ne dayalı ihracattaki kan kaybı çok açıktır.

Paritenin şirketlerin finansal durumunda etki yaratabileceği bir başka alan ise özel sektörün yurt dışından sağladığı kredilerin döviz kompozisyonlarıdır. Ekim 2014 rakamları ile özel sektörün yurt dışından sağladığı 164.8 milyar ABD Doları tutarındaki uzun vadeli borcun yüzde 60.6'sı ABD Doları, yüzde 31.9'u Euro, yüzde 6.2'si TL ve yüzde 1.3'ü ise diğer döviz cinslerindendir.

Bu borcun sektörel dağılımı incelendiğinde ise bu borcun yüzde 52,1'inin finansal olmayan kuruluşlar tarafından kaba bir anlatımla banka harici özel sektör kuruluşlarının üzerinde olduğu görülmektedir. Bu yüzde 51.2'lik kısmın parasal değeri yaklaşık 85,8 milyar ABD Doları'dır. Bu borcun yüzde 60.5 i hizmet sektörü, yüzde 39'u sanayi, yüzde 0.5 i de tarım üzerindedir.

Ekim 2014 rakamları ile özel sektörün yurt dışından sağladığı 46.2 milyar ABD Doları tutarındaki KISA vadeli kredi borcunun (ticari krediler hariç), yüzde 53.4'ü ABD Doları, yüzde 37.7'si Euro, yüzde 8.6'sı TL ve yüzde 0.3'ü ise diğer döviz cinslerindendir.

Özel sektörün borçlanma yapısına bakıldığında ise ABD Doları lehine yaşanan her gelişmenin özel sektörün borçlanma tutarını arttırdığını görmekteyiz. Borçlanmada yaşanan artış ile ihracatta yaşanan kar kaybı değerlendirildiğinde Euro/Dolar paritesindeki Euro aleyhine gelişmelerin 2015 yılında Türk özel sektörünü ciddi olarak zorlayacağı görülmektedir.

## Euro Bölgesi ekonomisi

Euro Bölgesi ekonomisi, üçüncü çeyrekte hafifçe hızlanmış ve çeyrekte yüzde 0.2 büyümüş. Bir evvelki çeyreğin büyümesi de yüzde 0.1 idi. Bu durumda da 2014 yılının son çeyreğinde büyüme de sadece yüzde 0.1 olmuştur. Euro Bölgesi genelinden ayrılıp tek tek ülkelere bakılırsa, büyüme Almanya ve İspanya'da artmış ama Fransa ve İtalya'da azalmıştı. Avrupa Merkez Bankası bu durumda uyguladığı politikaları bir kere daha elden geçirecek ve 2015 başında enflasyonu hedef olan yüzde 2'nin biraz altı bir değere yükseltmek için neler yapması gerektiğine karar verecek.



## Son 5 yılda borsa kazandı euro üzdü

**T**ÜFE ile indirildiğinde son 5 yılda reel olarak en çok kazandıran finansal yatırım aracı BIST 100 endeksi olurken, en çok euro kaybetti.

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) verilerinden yapılan derlemeye göre, finansal yatırım araçlarının reel getirisi, yıllık olarak TÜFE ile indirildiğinde 2014 yılında BIST 100 Endeksi yüzde 9,81 ile yatırımcısına en fazla getiriyi sağladı. Söz konusu dönemde Euro ise yüzde 7,61 ile yatırımcısına en çok kaybetti enstrüman oldu. Reel getiri oranları TÜFE ile indirildiğinde, geçen sene BIST 100 endeksine bin lira yatırım yapan bir kişinin parası yıl sonunda bin 98 lira olurken, bin lirasını euroda değerlendiren yatırımcı ise 76 lira zarar etti. Söz konusu dönemde bin lirasını dolarda değerlendiren yatırımcı 27,4 lira, devletin iç borçlanma senetlerine yatırım yapan 9,8 lira, külçe altını tercih eden ise 7,4 lira kazanırken, mevduat faizinde değerlendirmek isteyenler ise 28,5 lira kaybetti.

### Düşük petrol fiyatları ihracatı tehdit ediyor

Ekonomistler, petrol fiyatlarındaki sert düşüşün Türkiye'nin ihracatını da olumsuz etkileyebileceğini belirtiyor.

Küresel piyasada petrol fiyatlarındaki düşüş, petrol zengini ülkelere alım gücünü azaltırken Türkiye'nin bu ülkelere ihracatını nasıl etkileyeceği konusunu gündeme getirdi.

Türkiye İhracatçılar Meclisinin (TİM) verilerine göre, Rusya, Irak, Suudi Arabistan, İran, Libya ve Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) Türkiye'nin en fazla ihracat yaptığı petrol üreticisi ülkeler olarak ön plana çıkıyor. En fazla ihracat yapılan 30 ülke arasında yer alan bu ülkelere Türkiye, geçen yıl yaklaşık 29 milyar dolar ihracat gerçekleştirdi.

Petrol fiyatlarındaki düşüşün cari açığa olumlu etkisinin ihracata olumsuz etkisi nedeniyle sınırlı olacağını düşünüyorum. Bunun yanı sıra Ukrayna-Rusya gerginliği gibi jeopolitik riskler de ihracatı olumsuz etkileyebilir.

Petrol fiyatlarının düşürülmesi ile İran, Rusya, Venezuela gibi ülkelerin cezalandırılmak istendiği ihtimali bulunduğunu belirten ekonomistler, bu ülkelerin bazılarının batılı petrol şirketlerinin müşterileri olduğunu da unutmamak gerektiğine işaret ediyor.





# Merkez'den faiz indirimi



TCMB, faiz koridorunun üst bandını oluşturan marjinal fonlama faizini yüzde 11.25, piyasa yapıcısı bankalara repo işlemleri yoluyla tanınan borçlanma imkanı faizini yüzde 10.75 oranında tuttu.

**M**erkez Bankası, yılın ilk Para Politikası Kurulu toplantısını 20 Ocak günü yaptı. Kurul, merakla beklenen faiz kararını açıkladı. Buna göre; faizler 0.50 puan indirimle yüzde 7.75'e düştü. Böylece politika faiz 8.25'ten 7.75'e inmiş oldu.

TCMB faiz koridorunun üst bandını oluşturan marjinal fonlama faizini yüzde 11.25, piyasa yapıcısı (PY) bankalara repo işlemleri yoluyla tanınan borçlanma imkanı faizini yüzde 10.75, faiz koridorunun alt bandını oluşturan gecelik borçlanma faiz oranını yüzde 7.5'te tuttu. Faiz kararının ardından 2.34 TL'de seyreden dolar, 2.33'e geriledi. Euro ise 2.71 TL'den 2.69'a indi. Ancak aynı 20 Ocak günü akşam saatlerinde dolar yeniden yükselişe geçti. Dolar/TL saat 17.45 itibarıyla faiz kararının öncesindeki 2,34'lük seviyenin de üzerine çıkarak 2,3608'e geldi. Euro ise aynı saatlerde 2,7321'i gördü. Merkez Bankası politika faizini Temmuz 2014'ten beri yüzde 8.25 düzeyinde tutuyordu. Faiz koridoru ise yüzde 7.50, yüzde 11.25 seviyesinde seyrediyordu.

## Erdoğan: Faizleri indirmek için neyi bekliyorsunuz?

Cumhurbaşkanı Tayyip Erdoğan, toplantıdan bir hafta önce Merkez Bankası'nın faiz politikasını eleştirerek, "Dünyada herkes faizleri indirirken bizim merkez bankamız hala aynı yerde duruyor, inmiyor, neyi bekliyorsun sen? Şimdi 'Merkez Bankası bağımsızdır' diyebilirler, ben de bağımsızım" eleştirisinde bulunmuştu. Bir gün önceki Bakanlar Kurulu toplantısı sonrasında konuşan Başbakan Yardımcısı ve Hükümet Sözcüsü Bülent Arınç, toplantıya katılan bakanların, Para Piyasası Kurulu'nda muhteme-

len faiz indirimine gidileceğini temenni olarak ifade ettiklerini kaydetmişti.

## Ekonomistlerin değerlendirmeleri

Merkez Bankası 6 ay sonra ilk kez faiz indirdi. Ekonomistler Merkez Bankası'nın faiz indirim kararını değerlendirirken özetle; "Merkez Bankası dışarıdan gelecek dalgaların (FED-Gelişen ülke kur sepetindeki hareket vs. ) yaratacağı kur riskini bertaraf etmeye çalışırken içeriden yükselen faiz indirimi isteklerine cevap vermiş oldu. Yapılan faiz indiriminden ziyade merkez bankasının günlük ortalama fonlama maliyeti daha önemli.

Ortalama fonlama maliyeti düştüğü takdirde (son 8.29 idi) o zaman biz şu an yapılan faiz indiriminin etkilerini sepet kur, para piyasaları ve sonrasında ekonomik verilerde görmeye başlayabiliriz.

Merkez Bankasının Ocak enflasyonu ve Avrupa Merkez Bankası öncesi ortalama fonlamada henüz temkinli duruşu sürüyor" dediler

Başka bir stratejist ise, "TCMB, enflasyon beklentilerindeki gerileme ve petrol fiyatlarındaki düşüş enflasyonu aşağı yönde baskıladığı için faiz indirimini tercih ettiğini belirtmekte. TCMB'nin enflasyondaki gerilemenin devamında faiz indirimlerine devam etme ihtimali bulunuyor. Üst bandın değişmemesini, olası finansal dalgalanmalara karşı bir sigorta olarak görüyoruz. Piyasa beklentilerinin üst bandında bir faiz indirimi yapan TCMB (Beklenti 25- 50 bps indirim), bu anlamda cesur bir adım atmış oldu. Beklentimiz ilk çeyrek içinde bugünkü indirim ek olarak 50-75 baz puanlık faiz indirimi gelebileceği doğrultusunda" dedi.

# Türkiye için Dünya Bankası Raporu: "Ekonomik kurumlarda reform şart"

"Türkiye'nin geçtiğimiz on yıllık dönemde kaydettiği sağlam büyüme performansı birçok yükselen piyasa için bir ilham kaynağı oluşturmakta ve bunlar politika yapıcılar için önemli dersler sunmaktadır."

**D**ünya Bankası'nın yeni raporunda Türkiye'nin yüksek gelir eşiğine yükselişi ve aşılması gereken zorluklar inceleniyor.

"Türkiye'nin Deneyimleri: Entegrasyon, Kapsama ve Kurumlar" başlıklı yeni Dünya Bankası raporuna göre, geçtiğimiz on yıllarda kaydedilen istikrarlı büyüme Türkiye'yi yüksek gelirli bir ülke olmanın eşiğine getirdi, refahın toplumdaki gelir grupları arasında geniş bir şekilde paylaşılmasını sağladı ve orta sınıfın büyüklüğü iki kat arttı. Ancak halen aşılmayı beklenen zorluklar da mevcut. Raporla Türkiye'nin alt-orta gelirlerden üst-orta gelir statüsüne geçişteki deneyimleri inceleniyor ve nelerin işe yaradığı ve nelerin değiştirilmesi gerektiği ele alınıyor.

Raporun tanıtımı amacıyla düzenlenen etkinlik vesilesiyle, Dünya Bankası Avrupa ve Orta Asya'dan Sorumlu Başkan Yardımcısı Laura Tuck şunları kaydetti: "Gelişen piyasaların yükselişi küresel kalkınma manzarasını değiştiriyor. Birçok gelişmekte olan ülke için, kalkınma ile ilgili en anlamlı dersler Batı Avrupa ve Kuzey Amerika'nın sanayileşmiş ülkelerinden değil, yüksek gelir statüsüne erişme yolunda büyük mesafe kat eden yükselen piyasa ekonomilerinin

den geliyor."

Tuck sözlerine şöyle devam etti: "Yükselen piyasaların küresel ekonomideki artan rollerinin bir yansıması olarak, gelişmekte olan ülkelerin politika yapıcılar ile benzer zorluklar ile karşı karşıya olan muadilleri arasında deneyim paylaşımı konusuna olan ilgi de giderek artmaktadır. Kişi başına geliri yaklaşık 10 bin 500 dolar olan Türkiye, eğer geçmişteki büyüme oranlarını devam ettirebilirse,

sadece birkaç yıl sonra yüksek gelirli bir ülke haline gelebilir. OECD'ye göre, Türkiye 2060 yılına kadar dünyadaki 12'nci büyük ekonomi haline gelecek. Türkiye'nin ekonomik yükselişi dikkat çekmiştir ve bu kitap bu başarının nasıl elde edildiğini incelemekte ve başka ülkelerin bundan ne gibi dersler çıkarabileceğini ortaya koymaktadır."

Rapor, Türkiye'nin son 30 yıllık dönemdeki ekonomik kalkınmasına iki merkezi temanın damgasını vurduğunu ortaya koyuyor: Entegrasyon ve kapsama.

Rapora göre, Türkiye'nin ekonomik entegrasyonu –hem ülkenin küresel piyasalar ile entegrasyonu hem de Türkiye ekonomisi içerisinde daha ileri ve daha geri kalmış bölgelerin entegrasyonu anlamında- ekonomik ilerlemenin sürükleyici etkenlerinden birisi olmuştur. Ayrıca, Türkiye 10 yıl kadar önce yaşadığı derin finansal krizin sunduğu fırsattan yararlanarak bankacılık sisteminde ve kamu maliyesinde reform yapmış ve kamu harcamalarının borç servisinden kamu hizmetine aktarılmasına olanak tanımıştır. Ayrıca, ekonomik ilerleme sosyal açıdan kapsayıcı olmuş, yoksulluk yarıdan daha fazla azalmış ve kaliteli sağlık, eğitim ve belediye hizmetlerine erişim artmıştır.

Bununla birlikte, şimdiye kadar kaydettiği



## Türkiye'nin Büyüme Performansı

1960 – 2012 döneminde Türkiye'nin yıllık ortalama GSYH artış oranı yüzde 4.5 olarak gerçekleşmiştir.

1993 ile 2010 yılları arasında Türkiye'de orta sınıfın payı yüzde 18'den yüzde 41'e yükselmiştir. Türkiye nüfusunun en alt yüzde 40'lık kesiminin geliri neredeyse toplam nüfus gelir artış hızı ile aynı oranda artmıştır; bu refahın toplumdaki gelir grupları arasında geniş bir şekilde paylaşıldığını göstermektedir.





**Türkiye'nin yenilikçiliği ve yatırımı teşvik edecek ve böylelikle orta gelir tuzağından kurtulmasını sağlayacak bir oyun alanı yaratabilmesi için ekonomik kurumlarda reform yapması gerekiyor."**

çarpıcı başarılarla rağmen Türkiye yüksek gelirli bir ekonominin kurumsal ön koşullarını henüz oluşturamamıştır. Daha az korunaklı bir küresel ekonomik bağlamda, reform çabalarını gevşeten ülkeler "orta gelir tuzağı" riski ile karşı karşıyadırlar. Türkiye'nin yüksek gelire geçiş sürecini tamamlayabilmesi için, hukukun üstünlüğü, kamu hesap verebilirliği, şeffaflık, girişimcilik ve yenilikçilik iklimi gibi alanlarda iyileştirmeler yapması gerekmektedir.

Dünya Bankası Türkiye Ülke Direktörü ve raporun başyazarı Martin Raiser, konu ile ilgili olarak şunları kaydetti: "Türkiye yüksek gelirli bir ekonomiye giden yolda birden fazla geçiş süreci yaşamaktadır ve bunlardan bazıları diğerlerine göre daha fazla ilerlemiş durumdadır. Türkiye'nin deneyimlerinin yüksek gelir statüsüne ulaşmayı amaçlayan diğer yükselen piyasalardaki politika yapıcılara ilham vermesini umuyoruz. Ayrıca, Türkiye'nin başarılarının



Laura Tuck

ve önündeki zorlukların bir bilançosunun çıkarıldığı bu kitabın da Türkiye'deki politika yapıcılara kendi reform çabalarını yeniden hızlandırarak ülkelerini ileri yüksek gelirli ekonomilerin sıralarına yükseltmeleri için ilham vermesini umuyoruz. Bu Türkiye'nin kalkınma deneyimlerinden çıkarılacak dersleri diğer ülkeler için çok daha ikna edici kılacaktır."

**Türkiye hızlanacak, enflasyon düşecek**



Martin Raiser

Dünya Bankası Başekonomisti Franziska Ohnsorge, Türkiye'nin düşük petrol fiyatlarından yararlanarak büyümesini artıracığını belirterek, cari açık ve enflasyonun ise önümüzdeki dönemde azalacağı öngörüsünde bulundu. Ohnsorge, Dünya Bankası'nın Küresel Ekonomik Görünüm Raporu'na göre Türkiye ekonomisinin 2015 yılında yüzde 3.5, 2016 yılında yüzde 3.7, 2017 yılında ise yüzde 3.9 oranında büyüme kaydetmesinin beklendiğini belirtti.

# TÜRKİYE BİLGİ NOTU: Büyüme yüzde 3'ü geçer



**T**ürkiye Ekonomik Bilgi Notunun beşinci sayısına göre, yılın üçüncü çeyreği için açıklanan zayıf GSYH sonucu, yıl sonu büyüme rakamının yüzde 3'ün biraz üzerinde gerçekleşebileceğini gösteriyor, ancak iç talebin diğer bileşenleri iyileşme sinyalleri vermesine rağmen üçüncü çeyrekteki yavaşlama büyük ölçüde stoklardaki azalmadan kaynaklanıyor. Öte yandan, petrol fiyatlarındaki keskin düşüş sebebiyle enflasyon ve cari açık görünümünde bir iyileşme kaydediliyor. Dünya Bankası'nın 2015 yılına ilişkin büyüme tahmini ise değiştirilmeyecek yüzde 3.5'te tutuldu.

Kıdemli Ekonomist Kamer Karakurum Özdemir, konu ile ilgili olarak şöyle konuştu: "Düşen petrol fiyatları sayesinde, Türkiye'nin 2015 yılında dış hesaplarında önemli bir yeniden dengelenme sağlamasını ve cari açığın GSYH'nın yüzde 4.5'i düzeyine, enflasyonun ise yüzde 6.7'ye inmesini öngörüyoruz."

Bununla birlikte, bilgi notunda kurda yeniden ortaya çıkan zayıflığın bir kez daha Türkiye'nin yatırımcı algısındaki değişikliklere karşı kırılgan olduğunu, dolayısıyla para politikası alanında hareket alanının sınırlı olduğunu gösterdiği uyarısında bulunuluyor. Özel tüketimin tekrar ekonomik büyümenin ana sürükleyici etkeni haline gelmesi beklenirken, siyasi belirsizliklerin ve küresel piyasalardaki volatilitenin yatırımcı algısı üzerinde baskı oluşturmaya devam edeceği

Türkiye brüt dış borç stoku – döviz dağılımı (milyon dolar)

|                   | 2013        |             |         |         | 2014 Eylül  |             |         |         |
|-------------------|-------------|-------------|---------|---------|-------------|-------------|---------|---------|
|                   | Kısa vadeli | Uzun vadeli | Toplam  | Pay (%) | Kısa vadeli | Uzun vadeli | Toplam  | Pay (%) |
| <b>Toplam</b>     | 130.489     | 259.051     | 389.540 | 100.00  | 131.863     | 264.937     | 396.800 | 100.00  |
| <b>Dolar</b>      | 65.559      | 145.741     | 211.299 | 54.24   | 67.506      | 156.311     | 223.817 | 56.41   |
| <b>Euro</b>       | 45.140      | 92.880      | 138.020 | 35.43   | 43.498      | 87.590      | 131.087 | 33.04   |
| <b>Japon Yeni</b> | 280         | 6.863       | 7.143   | 1.83    | 212         | 7.445       | 7.657   | 1.93    |
| <b>SDR</b>        | 0           | 1.503       | 1.503   | 0.39    | 0           | 1.451       | 1.451   | 0.37    |
| <b>TL</b>         | 16.555      | 10.231      | 26.786  | 6.88    | 17.356      | 10.429      | 27.785  | 7.00    |
| <b>Diğer</b>      | 2.955       | 1.833       | 4.789   | 1.23    | 3.292       | 1.711       | 5.002   | 1.26    |

öngörülüyor.

## Piyasalar büyüme endişelerine teslim

Dünya Bankası'nın küresel büyüme beklentisini düşürmesi yatırımcının risk iştahını kapattı. talebin zayıflayacağı endişesi başta bakır olmak üzere emtia piyasalarını baskı altına alırken, finans piyasaları da sarsıldı. Yatırımcının tercihi devlet tahvili.

15 Ocak 2015 günü yayımlanan Dünya Bankası'nın küresel ekonomik büyümenin 'endişe verici boyutta' olduğuna işaret eden raporu piyasaları sarstı. Dünya Bankası raporunda, ABD ve İngiltere'de ekonomik aktivitenin ivme kazandığına, istihdam piyasasının iyileştiğine dikkat çekildi. Global ekonomik büyüme üzerinde; zayıf global ticaret, gelişmiş ülkelerdeki faiz artırımlarının finansal piyasalardaki oynaklığı artırma ihtimali, Euro Bölgesi ve Japonya'da durgunluk veya deflasyonun süresinin uzaması ihtimali risk faktörleri olarak belirtildi. ABD ekonomisinin güçlenmenin ve petrol fiyatlarındaki düşüşün Euro Bölgesi ve gelişmekte olan piyasalardaki sorunların derinleşmesini dengelemede yetersiz kaldığının altı çizildi. Raporda 2017'ye ilişkin büyüme beklentisi ise yüzde 3.2 olarak açıklandı.



# Büyüme ve Dünya Bankası raporu nasıl yorumlandı?

**Yabancı sorun görmüyor fon girişi hızlanıyor**  
**Deniz Gökçe - Akşam**



Ben Türkiye’de 2015 içinde yabancıların iç siyasi sorun görmediklerini ve bu nedenle ve geçmişte ülkemizi en zorlanacak beş ülkeden biri olarak listeye almış olmalarına rağmen, 2015 yılında tersine ülkemize fon girişinin hızlandığını görmekteyim. Ama bir de vatandaşın kafasında ki dış âlem riskleri var.

Bunların başında ABD Merkez Bankası FED’in ABD faizini erkenden ve yüksek dozda yükseltmesi sonrası ülkemizdeki yabancı fonların yeniden dışa çıkması olasılığı. Benim bugün gördüğüm kadarıyla ABD Merkez Bankası faizleri erkenden ve hızla artıramaz. Çünkü kasım ayında gerçekleşen tüm ABD verileri konut sektöründe zayıflığın önemli boyutta devam ettiğini ve ABD’de FED’i harekete geçirecek olan yeni kriterin, yani yüzde 2 düzeyinde enflasyonun tersine azaldığını, düştüğünü göstermekte.

3. çeyreğe kadar rahatız

Bu durumda FED faizleri 2015 yılının ikinci yarısında hatta 2015 son çeyreğinde ancak ellemeye başlar ve de ancak ufak ufak faiz artışı yapar. Dolayısıyla 2015 üçüncü çeyreğine kadar bu konuda rahatız. Zaten petrol fiyatları her yerde olduğu gibi ABD enflasyonunu da düşürüyor

**Üretim artmıyorsa...**

**Güngör Uras - Milliyet**



Kasım ayında sanayi üretimi 2013 Kasım

ayına göre yüzde 1.2 oranında geriledi. İmalat sanayii üretiminde gerileme yüzde 2.5 oranında. Sanayi üretimini, TÜİK’in aylık üretim endekslerinden izliyoruz. TÜİK her ay sanayi kuruluşlarından üretim miktarını (üretim değerini değil miktarını) soruyor. Böylece ülke genelinde sanayi üretimi-

nin değişimini belirliyor.

Sanayi üretim göstergeleri çok önemlidir. Ülkeyi

yönetenler bu göstergelere bakarak, ekonomide olan biteni görürler. Ne var ki bizde aylık sanayi üretim endekslerine en az ülkeyi yönetenler ve de politikacılar ilgi gösteriyor.

Endeksler ekonominin aynasıdır

Aylık sanayi üretim endekslerindeki değişimi izlemek neden önemlidir?

- Üretim her şeyin başıdır. Üretim artmazsa, insanların geliri artmaz. İstihdam imkânları artmaz. Ülke ekonomisi büyümmez.

- Üretim artmazsa, gelir artmazsa, büyüme artmazsa, devletin vergi gelirleri de artmaz. Devlet yapması gereken zorunlu harcamaları yapamaz veya borçlanmak zorunda kalır.

- Üretim artmıyorsa, ülkede yeni yatırımlara gerek olmaz. Mevcut makineler iş yapamazken yerli ve yabancı sermaye yeni kapasiteler yaratmak için yatırım yapmaz.

- Üretim artmazsa, üretim artışı bekleyişinde yatırıma ve üretime soyunanlar yatırdıkları sermayenin karşılığını alamaz, borçlarını ödeyemez.

**Seçimde doların ateşi yükselir mi?**

**Ali Ağaoğlu - Vatan**



Seçimden 2 ay önce veya 2 ay sonra dolar / TL kurunda 2.4650 seviyesinin test edilmesini bekliyorum. Eğer bu kademe aşılsa kriz algısı oluşur ve 2.70 tahminleri havalarda uçuşur.

Haziran ayında yapılacak genel seçimler hem ülkemiz hem de bölge-miz için önemli olacak.

Seçilmiş Cumhurbaşkanı

ile yeni seçilecek Başbakan’ın uyumlu olup olmayacağı piyasaların yakından takip edeceği bir konu olacak. Piyasalarda genel beklenti “siyasi istikrarın” devam etmesi yönünde. Çoğunluğun bir değişim beklemediği bir ortamda sürpriz gelişmelerin olma ihtimali bence artacaktır.

Seçim öncesinde “barış sürecinde” yaşanacaklar seçim sonuçları açısından önemli olacak. Kürtler, çözümün seçim sonrasında erteleme çabalarını kabul etmezler ve sokaklar hareketlendirse işler karışabilir. Ha keza; IŞİD’in bölgesinde mevzi kaybetmeye, zayıflamaya ya da böyle bir algı oluşması durumunda Türkiye içinde ses getirecek “terör eylemlerine” girişmesi de gerek kamu huzurunu, gerekse de piyasaları olumsuz etkileyebilecek. Bunlar seçime yansiyabilecek.

# YURTIÇİ UÇUŞLARDA 100 TL FARKLA BUSINESS CLASS KONFORU



Business Class ikram.



30 kg bagaj hakkı.



Daha fazla mil kazanma fırsatı.



CIP salonlardan faydalanma imkânı.

## BUSINESS CLASS

Ekonomide BUSINESS kabine upgrade, sadece indirimli yetişkin, çocuk ve bebek biletleri için yapılacaktır. Rezervasyonu bulunan ve biletlerini upgrade eden yolcularımızın bebek yolcu biletleri kampanya kapsamında 10 TL karşılığında upgrade edilir. Kampanya, seçilen uçuşun BUSINESS sınıfında yer olması durumunda ve Türk Hava Yolları'nın belirlediği sınıflar (V/L/T/Q/E) için uygulanabilir. Anadolu Jet, Code Share ve aktarmalı seferler hariçtir. İstanbul Atatürk Havalimanı'ndan gidiş dönüş olmak üzere; Adana, Gaziantep, Hatay, İzmir, Kayseri, Trabzon; Sabiha Gökçen Havalimanı'ndan gidiş dönüş olmak üzere; Antalya, Ankara, İzmir uçuşlarını kapsamaktadır. Türk Hava Yolları kampanya şartlarını değiştirme hakkını saklı tutar. Detaylı bilgi için [thy.com](http://thy.com) adresini ziyaret edebilirsiniz.

Skytrax Passenger Choice ödülleriyle Avrupa'da 2014 yılının en iyi havayolu seçildi.

DÜNYA DAHA BÜYÜK.  
K E Ş F E T.

**TURKISH  
AIRLINES** 



# Türk Hava Yolları ile İzmir'den İstanbul Sabiha Gökçen'e günde 8 sefer



[TURKISHAIRLINES.COM](http://TURKISHAIRLINES.COM)

DÜNYA DAHA BÜYÜK.  
K E Ş F E T.

**TURKISH  
AIRLINES** 



## AVM veya outlet gelirleri eğitime aktarılacak

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi (İAOSB), Bölge'deki 45 bin metrekarelik arsasını AVM veya outlet yatırımcıları için ihaleye çıkardı. Eğitime verdiği önem ve aldığı yatırım kararlarıyla Türkiye'deki OSB'lere örnek olan İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu, AVM veya outletten elde edilecek gelirlerin tamamını eğitime aktaracak.

Hasılat paylaşımı yöntemiyle yapılacak AVM veya outlet için son teklif tarihi 10 Mart olarak belirlenirken, 45 bin metrekarelik alan üzerine inşa edilecek AVM veya outletin altına otopark kurulabilecek.

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş, basına yaptığı açıklamada OSB'lerin arsa satışından başka gelir kalemlerinin olmadığına dikkat çekerek bu bölgelerin yaşaması için yeni gelirlere ihtiyaç olduğunu bildirdi. OSB Mevzuatı'na göre Bölgelerin yüzde 10'unun Hizmet ve Destek Alanı

olarak kullanılabildiğini vurgulayan Uğurtaş, "AVM veya outlet olarak kiraya vereceğimiz arsa da sanayi parseli değil. Hizmet destek alanı olarak planlandı. Buradan elde edilecek olan gelirdeki tek amacımız; kurduğumuz Özel İAOSB Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'ndeki öğrencilerimizi başarılı birer mezun olarak ülkemize kazandırmak ve yaptığımız okulu yaşatmak için gereken kaynağı sağlamak olacaktır. Çocuklarımızın tamamı yüzde yüz burslu olarak eğitim alıyor. Ulaşımdan kıyafete, kırtasiye masraflarından yemeğe, eğitim-öğretim bedeline kadar tüm masrafları Bölgemiz karşılıyor. Öğrencilerimiz herhangi bir ücret ödemiyorlar" diye konuştu.







**İZMİR ATATÜRK**  
**ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ**

## **AVM veya OUTLET Yapım İşi İhale Edilecektir**

600 fabrikanın üretim yaptığı, 37.500 kişiyi istihdam eden, yakın çevresinde gün içerisinde minimum 160.000 kişilik nüfus hareketi olan, çevresinde takribi 700.000 nüfusu barındıran, günlük araç giriş trafiği 50.000'in üzerinde olan İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi (İAOSB) içerisinde; Karşıyaka, Mavişehir'e 3 km, Çiğli Merkeze 1,5 km, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi'ne 1 km mesafede, otoyol kenarında bulunan arsa üzerinde açık ya da yarı açık konsept ile AVM veya Outlet yapımına bağlı olarak bedel karşılığı Üst Hakkı tesisi ve bu kapsamda yapılacak işletmenin Hasılat Paylaşımı işi kapalı teklif usulü ile ihale edilecektir.

Tapunun 2144 ada, 13 parselinde kayıtlı arsa, katılımcı veya kiracılara yönelik küçük imalat ve tamirat, ticaret, eğitim ve sağlık hizmetleri için ayrılmış "Hizmet Destek Alanı" özelliğindedir. Yapılaşma koşulları: KAKS: 1.00 h yükseklik: max. 45.00 m. olan taşınmazın tüm altyapıları mevcuttur.

İhale, 45.547 m<sup>2</sup> taşınmazın üzerinde AVM veya Outlet yapımı işine bağlı olarak ihaleyi alacak Teklif Sahibi lehine Teklif İsteme Dokümanı'nda belirtilen şartlarda ve bedel karşılığı 30 yıllık üst hakkı tesisi ve bu kapsamda yapılacak işletmenin Hasılat Paylaşımı konusunda sözleşme akdedilmesine yöneliktir.

Firma seçimi Teklif İsteme Dokümanı'na göre yapılacaktır. Dokümanda yer alan her türlü sözleşme ve şartname koşulları ihaleyi alan Teklif Sahibi ile sözleşme yapılması ile birlikte hüküm ifade edecek ve yürürlük kazanacaktır. İAOSB'nin, ihaleyi alan Teklif Sahibi ile sözleşme yapılma aşamasında meydana gelen teknik ve hukuki zorunluluklar gerektirdiği takdirde, bu dokümanda yer alan her türlü sözleşme ve şartname koşullarında değişiklik yapılmasını isteme hakkı saklıdır.

Teklif sahiplerinin, Teklif İsteme Dokümanı'nda belirtilen yeterlilikle ilgili tüm şartları taşımaları gerekmekte olup; bu şartları taşımayanların başvuruları değerlendirmeye alınmaksızın reddedilecektir. Teklif sahiplerinin, ihale tarihinden önceki on yıl içinde, Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde benzer nitelik ve boyutta bir projeyi tamamlamış ve ayrıca işletme tecrübesine sahip olmaları gerekmektedir. Teklif sahibinin, tamamlamış ve/veya halen işletmekte/yönetmekte olduğu benzer AVM veya Outlet ya da benzer projelerine ilişkin özet bilgi ile geçmiş deneyimini ortaya koyması gerekmektedir.

Teklif Sahiplerinin başvuruları ile birlikte Teklif İsteme Dokümanında tanımlanan Fikir Projesini sunmaları gerek koşuldur.

İşin Geçici Teminatı 500.000 TL olup, Banka Teminat Mektubu veya Bloke çek olarak alınacaktır.

İşbu ihale, Kamu İhaleleri hakkında uygulanan mevzuata tabi olmayıp; İAOSB Yönetim Kurulu, ihaleyi yapıp yapmama veya erteleme yetkisine sahiptir.

Teklif verenler, bu şartı peşinen kabul etmiş sayılırlar.

İhaleye katılım için son tarih 10 Mart 2015 Saat 12:00'dır.

(Postadaki gecikmeler dikkate alınmayacaktır.)

**Ayrıntılı bilgi, dosya görmek ve almak için:**

**Tevfik Bayram - İAOSB İmar ve İnşaat İşleri Müdürü**

**Tel: (0 232) 376 71 76 Faks: 376 71 00 E-posta: [tbayram@iaosb.org.tr](mailto:tbayram@iaosb.org.tr)**

# OSB Uygulama Yönetmeliği İmar Planı Yapımı Değişikliği



**O**rganize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği İmar Planı Yapımı ile ilgili 70. maddenin 5. bendi şöyle demektedir:

“OSB’lerde, sanayi parsellerinde yapılaşma koşulları, Taban Alanı Katsayısı: TAKS= 0.55; Emsal: Kat Alanı Katsayısı= 0.70; Yükseklik: h= Serbest, üretim teknolojisinin gerektirdiği yükseklik olarak belirlenir.

İmar Planı yapımı aşamasında; genel doğal yapısı veya yapılaşmaya açılmayacak yapı yasaklı alanlardan oluşan eksikler nedeniyle bölgenin en fazla yüzde 40’ının sanayi parsellerine ve hizmet ve destek alanlarına ayırabildiği durumlarda TAKS= 0.55, Emsal= 0.75 ve h= Serbest olarak koşullandırılır.”

Ancak, OSB Yönetimlerinden ve sanayicilerden gelen yoğun talepler neticesinde aynı maddenin aynı bendi 27.12.2014 tarih ve 29218 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

“OSB’lerde, sanayi parselleri yapılaşma koşulları, Emsal: Kat Alanı Katsayısı= 0.70;

Yükseklik: h= Serbest, üretim teknolojisinin gerektirdiği yükseklik olarak belirlenir. İmar Planı yapımı aşamasında; genel doğal yapısı veya yapılaşmaya açılmayacak yapı yasaklı alanlardan oluşan eşikler nedeniyle bölgenin en fazla yüzde 40’ının sanayi parsellerine ve hizmet ve destek alanlarına ayırabildiği durumlarda Emsal= 0.75 ve h= Serbest olarak koşullandırılır.”

Bu değişikliğin anlamı, toplam inşaat alanı aynı kalarak, sadece tabandaki inşaat alanının 0,55 ten 0,70’e kadar yükseltilmesidir.

Çekme mesafelerinde ise 10.000 metreka-reye kadar hiçbir değişiklik olmamıştır. 10.000 metrekareden büyük parsellerde ise çekme mesafelerinde 2 ile 8 metre arasında değişen miktarlarda azaltmalar yapılmış, dolayısıyla bu miktarda yapılaşmalar arttırılmıştır.

Yönetmelik değişikliği sadece tabanda sınırlama getiren TAKS: 0.55 kısıtlamasını ortadan kaldırmış, çekme mesafeleri içerisinde kalmak şartıyla emsal: 070 oranında yapılaşmaya imkan sağlamıştır.





## İZKA'dan beşinci desteği alan İAOSB sözleşmeleri imzaladı

**İ**zmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş, İzmir Kalkınma Ajansı'ndan destek almaya hak kazanan projelerin sözleşmelerini İZKA Genel Sekreter Vekili Murat Yılmazçoban ve İAOSB Bölge Müdürü Doğan Hüner ile birlikte imzaladı.

"İAOSB Enerji, Kaynak ve Bilgi Yönetim Sistemi" ve "İzmir İçin Bilişimde Paydaşlık Organizasyonu" projeleri ile İzmir Kalkınma Ajansı'ndan destek almaya hak kazanan İAOSB, bu projeler ile birlikte İzmir Kalkınma Ajansı'ndan toplam beş projesine destek almış oldu.

İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş; eğitim, enerji, sanayi, kümelenme, bilişim alanlarında hazırladığı birbirinden başarılı projeleri bir bir hayata geçiren İAOSB'nin, Bilgi Toplumu Dönüşüm ve Bilgi İletişim Teknolojileri Mali Destek Programı'nda kar amacı gütmeyen kurumlar arasında İAOSB'nin destek almaya hak kazanan tek OSB olduğunu söyledi. Başarılı ekibi ile çalışmalarına devam edeceklerini bildiren Uğurtaş, İzmir'in her alanda kalkınmasına destek veren İZKA'ya teşekkür etti. İZKA Genel Sekreter Vekili Murat Yılmazçoban da projeleri ile göz dolduran İAOSB'nin, başarılı çalışmalarının devamını diledi.

### İAOSB Enerji, Kaynak ve Bilgi Yönetim Sistemi Projesi

Uygulama süresi 24 ay olan İAOSB Enerji, Kaynak ve Bilgi Yönetim Sistemi Projesi, İZKA

tarafından Sanayi Bölgelerini Geliştirme Küçük Ölçekli Altyapı Mali Destek Programı kapsamında en yüksek destek tutarı ile desteklenmeye hak kazandı. Bu proje ile OSB kapsamındaki elektrik, doğalgaz, su, atık su ve güvenlik işletmeleri ile tesislerine ait tüm ekipmanların kontrolünün etkin ve verimli bir şekilde gerçekleştirilmesine olanak sağlanacak. Projenin uygulanması ile kapsamlı ve entegre bir Veri Tabanlı Kontrol ve Gözetleme Sistemi ile etkin kaynak yönetim ve denetimi gerçekleştirilecek.

### İzmir İçin Bilişimde Paydaşlık Organizasyonu Projesi

İzmir'in güvenli ve güvenilir bir şehir olmasına katkıda bulunmak amacıyla geliştirilen bu proje, acil durumlara müdahale sürelerinin kısaltılması ve üst düzey güvenlik teknolojilerinin geliştirilmesini hedefliyor. Proje; İAOSB'nin giriş-çıkış noktalarında araç akışı ile ilgili verilerin, özel sistem ve yazılım aracılığı ile toplanması, işlenmesi, paylaşılması ve İAOSB ile çevresindeki yangınların algılanma süresinin azaltılmasına olanak veren Bölge geneli yangın izleme sistemlerini içeriyor. Buna ek olarak; topluma hizmet eden farklı kurumlar ile iş birliği yaparak, ortak veri tabanı kullanılması ile örnek bir yönetim projesi ortaya konulmasını amaçlayan İAOSB'nin projesinde, bu doğrultuda İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı ve İzmir V Emniyet Müdürlüğü'ne bağlı Mühür Elektronik Şube Müdürlüğü iştirakçi olarak yer alıyor.

# Akpınar: İAOSB'nin yarattığı sinerjiden memnunuz

İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş'ı ziyaret eden Karşıyaka Belediye Başkanı Hüseyin Mutlu Akpınar, İAOSB'nin Karşıyaka sınırlarında olmasa dahi bölgede yarattığı sinerjiden memnun olduklarını söyledi.

**K**arşıyaka Belediye Başkanı Hüseyin Mutlu Akpınar, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş'ı ziyaret etti. Ziyarette, Karşıyaka Belediye Meclisi CHP Grup Başkan Vekili ve İAOSB Yönetim Kurulu Üyesi Atilla Baysak ile Bölge Müdürü Doğan Hüner de bulundular.

Akpınar, her ne kadar Karşıyaka ilçesi sınırları içinde olmasa da İAOSB'nin bölgede bulunmasından duydukları memnuniyeti belirterek, "Böylesine güçlü bir OSB ile aynı yöre içinde olmaktan ve yaratılan sinerjiyi paylaşmaktan memnunuz" dedi.

Akpınar, Karşıyaka Belediyesi olarak yapılan çalışmalar hakkında bilgi aktarırken; "Karşıyaka, sahip olduğu sosyo-kültürel seviye ile çok özel bir ilçe. Vatandaşlık bilinci, ulusal değerlere sahip çıkma gücü çok yüksek. Biz de Belediye olarak vatandaşlarımızın taleplerinin önünü açtık. Özellikle çocuklarımızın ve gençlerimizin nasıl bir kentte yaşamak istediklerini irdeyerek, planlamalarımızı ona göre yapıyoruz. Ben doğum günümde Belediye Başkanı seçildim. O gün de kendime söz verdiğim gibi çocuk ruhumu hiç kaybetmeyeceğim. Çünkü çocuklarımızın hayallerinin geleceğin şehirlerini kuracağına inanıyorum. Bu nedenle hayallere hiçbir sınır koymadık. 'Hayal edin biz yapalım' felsefesi doğrultusunda, şehrimizi sokakta vatandaşımız, çocuklarımız, gençlerimiz ve kadınlarımız ile yönetmeye özen gösteriyoruz. Karşıyaka'da yaşayan vatandaşlarımızın gelişmiş dünya kentlerinde yaşayan insanlardan hiçbir eksiği olmadığına göre şehirlerin de onların sahip olduğu hayat standartlarına sahip olmaya hakları vardır diye düşünerek çalışıyoruz. Bu nedenle Karşıyaka'nın temel belediyecilik hizmetlerini geliştirmeye çalışmanın yanında sosyo-kültürel alanlarda da ciddi yapılanmalar içindeyiz. Her apartman bir çocuk okutuyor projemizden, ilk ilçe oda orkestrasının kurulmasına, acil ilkyardım hizmeti kurslarından, engelli vatandaşlarımızla daha iyi diyalog kurabilmek için personelimize işaret dili eğitimi vermeye kadar çok geniş bir yelpaze içinde çalışıyoruz. Tüm bu çalışmalar için de vatandaşlarımızdan gördüğümüz samimi destek bizim en büyük gücümüzdür" dedi.

Karşıyaka Belediye Meclisi CHP Grup Başkan Vekili ve İAOSB Yönetim Kurulu Üyesi Atilla Baysak da, kendini ifade eden, fikir ve projeler üreten gençliğin kendilerinin en önemli kaynağı olduğunu



belirterek, Kent Konseyi bünyesinde çalışan Çocuk Meclisi çalışmaları hakkında bilgi verdi.

İAOSB Başkanı Hilmi Uğurtaş ise, Akpınar'ın ziyaretinden çok memnun olduklarını ve Karşıyaka'da belediyecilik adına yapılan çalışmaları yakından izleyerek takdirle karşıladıklarını belirterek aynı yöre içinde yer alan Belediyeler ile OSB'lerin karşılıklı iletişim ve işbirliği içinde olmasının gereğini vurguladı. Uğurtaş, "Bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da Karşıyaka Belediyesi ile karşılıklı iletişimi-miz devam edecektir" dedi.





## Çiğli Belediye Başkanı Hasan Arslan İAOSB'de

Çiğli Belediye Başkanı Hasan Arslan, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu'nu ziyaret ederek başkanlık görevine seçilmesinin ardından Çiğli'de yürüttükleri çalışmalar hakkında bilgi verdi.

Çiğli Belediye Başkanı Hasan Arslan İAOSB Yönetim Kurulu'nu ziyaret etti. Gerçekleşen ziyarette İAOSB Başkanı Hilmi Uğurtaş, Başkan Vekili Fatih Uysal, Yönetim Kurulu Üyeleri Atilla Baysak, Neslihan Ömer Kabaklı ve Bölge Müdürü Doğan Hüner ile görüşen Arslan, Belediye Başkanlığı görevine geldikten sonra Çiğli'de yürütülen çalışmalar neticesinde elde ettikleri tespitleri paylaştı. Arslan, Çiğli'de yapılaşma, kentsel dönüşüm, şehirleşme gibi temel alanlarda Çiğli halkına yakışır hizmetler vermeye çalıştıklarını, geliştirdikleri projeler ile meslek edindirme ve iş bulma konularına odaklandıklarını belirterek, "Bir yandan kentsel gelişimimizi tamamlarken, diğer yandan da vatandaşlarımızın temel ihtiyaçlarını karşılama yönünde gayret sarf ediyoruz" dedi.

Arslan ayrıca, Çiğli'deki çevresel etkileri ve durumu değerlendirmek, gereken yerlerde önlemleri zamanında alabilmek için üniversiteler ile işbirliği yapacak bir çalışma planladıklarını belirterek, kent-çevre barışının sağlanması ile çevresel etkilerden uzak şehirleşmenin ve sanayileşmenin sağlanmasına odaklandıklarını anlattı. Bu anlamda İAOSB gibi ülkenin önde gelen bir OSB'sinin ilçe sınırları içinde bulunmasından duydukları memnuniyeti dile getirdi.

İAOSB Başkanı Hilmi Uğurtaş ise, bölge ile Çiğli Belediyesi'nin daima iyi ilişkiler içinde çalıştığını belirterek, "Karşılıklı iletişim ve işbirliği içinde çalışmalarımıza devam edeceğiz. Sayın Belediye Başkanımızın da sanayicimiz ile belediye arasındaki ilişkilerdeki hassasiyetini ve samimiyetini görmekten çok memnunuz" dedi.



# 85. Yılında Cumhuriyet'in İlk Sanayi Kongresi

1929 yılında patlak veren ekonomik bunalım dalga dalga bütün dünyayı etkisi altına alırken, ülkemizde yerli sanayi ürünlerini teşvik etmek amacıyla Milli İktisat ve Tasarruf Cemiyeti adıyla örgütlenmeye gidildi.

1923'te toplanan İzmir İktisat Kongresi'ne Milli Türk Ticaret Birliği'nin sunduğu raporda, ulusal sanayinin gelişiminin, yerli ürün ve hammaddenin revacını sağlayacak şekilde himayeci bir gümrük rejiminin uygulanmasına bağlı olduğunu vurgulamakta, gümrükler üzerinde yabancı müdahalesinin kesinlikle kabul edilmemesi gerektiği önerisini getirmekteydi. Öneri, bütün grupların oybirliğiyle kabul edildi ve Kongre kararları arasındaki yerini aldı. Ancak Lozan Anlaşması, gümrük rejiminin 1929 yılına kadar sabit kalmasını kararlaştırdı, bu konudaki düşüncelerin hayata geçirilmesinin bir süre daha erteleneceği ortaya çıktı.

Bu arada hükümet Teşvik-i Sanayi Kanunu'nu yeniden düzenleyerek, sanayi fuarları açarak, hammaddeler üzerinde sanayiciyi koruyacak bir takım uygulamalara giderek sanayiye desteklemeye çalıştı. Ancak sanayicilerin beklentilerinin büyük bölümü 1929 yılına endekslenmişti; yeni gümrük rejimiyle, gümrüğü yükseltilecek yabancı ürünler karşısında ülkede üretilen malların rekabet

bet şansı artacaktı.

## Milli İktisat ve Tasarruf Cemiyeti

Ancak 1929'da patlak veren ekonomik bunalım dalga dalga bütün dünyayı etkisi altına alırken Türkiye'deki iyimser beklentileri de boşa çıkardı. Yerli sanayi ürünlerini teşvik etmek, halkı bilinçlendirerek ulusal kalkınma hareketinin öznesi haline getirmek amacıyla "Milli İktisat ve Tasarruf Cemiyeti" adıyla bir örgütlenmeye gidildi. Cemiyet sanayi alanındaki hedefini şu cümleyle ifade etmekteydi: "Türkiye sanayii Türkiye Devleti gibi yeni ve ileri olmalıdır."

## Sanayi Kongresi toplanıyor

Cemiyet, bu amaca ulaşmanın öncelikle sanayicilerin sorunlarını saptamaktan, bu sorunların çözümü için öneri üretmekten geçtiğinin farkındaydı. Bu nedenle kuruluşundan kısa bir süre sonra Ankara'da bir Sanayi Kongresi toplamayı kararlaştırdı. Ticaret ve sanayi odalarına gönderdiği bir yazıyla 22 Nisan 1930'da bir





kongre toplanacağını, kongreye katılımları için sanayi grupları içinden seçilecek temsilcilerin Ankara'ya gönderilmesi istendi. Kongrenin konuları 9 başlıkta belirlenmişti: **1 – Hammadde**, 2 – Sermaye ve kredi, 3 – Vergiler ve rüsum, 4 – Teşviki Sanayi Kanunu ve tatbikatı, 5 – **Standart meseleleri**, 6 – Rasyonalizasyon meseleleri, 7 – **Ticaret ve sanayi odalarında sanayicilerin temsili**, 8 – Sınai tedrisat, 9 – **Nakliyat tarifeleri**.

Gerek sanayicilerin hazırlayarak Kongreye sundukları raporlar gerek genel görüşmeler sırasındaki tartışmalar, Ege sanayicilerinin 1930'lara girerken sorunlarını ve beklentilerini göstermesi açısından önemlidir.

### izmirli sanayiciler

İzmirli sanayicilerinin kongreye sundukları raporlar arasında özellikle üç tanesi, dokuma, halı ve deri sanayi üzerine olanlar dikkat çekicidir. Biz bu yazımızda dokuma

sanayi hakkında olan rapor üzerinde duracağız. İzmirli dokuma sanayicileri tarafından hazırlanan raporda, Türkiye'deki mensucat üretimi değerlendirildikten sonra İzmir İktisadi Mıntıkası'ndaki durum ayrıntılı bir şekilde anlatılmakta ve özellikle İzmir'de bulunan Şark Sanayi Şirketi ile Pamuk İmalatı Türk Anonim Şirketi üzerinde durulmaktadır.

1890'da kurulan Şark Sanayi Şirketi iplik fabrikası, Cumhuriyet döneminde önemli gelişmeler sağlamış, kapasitesini 1000 beygir gücüne ve 22 bin masuraya çıkarmıştı. 170'i erkek, 350'si kadın olmak üzere 520 işçi çalıştıran fabrika, senede 250 bin paket, yani yaklaşık 1.5 milyon kiloluk bir üretimde bulunmaktaydı. Bunun için senelik pamuk ihtiyacı 7 milyon balya civarındaydı. Şark Sanayi'nin ürettiği kalın iplikler, halı çözümlerinde, özellikle başta Denizli olmak üzere Ege Bölgesi'nde el tezgâhlarında, alaca dokumacılığında, çarşaf ve peşkir üretiminde kullanılmaktaydı. Fabrika 1929 yılından itibaren 110 tezgâhla kaput bezi imalatına başlamış ve 1930 yılı için üretimini 1 milyon 200 bin metreye ulaştırmayı hedeflemişti. 1912'de kurulan Pamuk İmalatı Türk A.Ş. fabrikası ise 1250 beygir gücündeydi. Kaput bezi üretimine ağırlık veren ve 400 civarında işçi çalıştıran fabrikanın yıllık kapasitesi 5 milyon metre kare civarındadır. İki fabrikanın üretimi, İzmir İktisadi Mıntıkasının toplam mensucat üretiminin yarısını kapsamaktaydı. Sözü ettiğimiz bu iki fabrika, özellikle kaput bezi konusu olduğunda tüm Türkiye'de tartışılmaz bir üstünlüğe sahipti. İzmir'de üretilen 6 milyon metrelik üretime karşılık, Adana'da bulunan 3 fabrika 2 milyon ve İstanbul'da bulunan fabrika (Bakırköy Bez Fabrikası) 1.5 milyon metre üretim yapmaktaydı. Ege sanayicileri, her ne kadar bölgelerindeki dokuma sanayi ile övünse de bunun toplam tüketimin çok gerisinde olduğunun da farkındaydılar. O günkü nüfus üzerinden (yaklaşık 14 milyon) yapılan bir hesaplama göre, tüketim ihtiyacı 40 milyon metre civarındaydı ve ulusal sanayimiz bunun ancak dörtte birini karşılayabiliyordu. Peki, aradaki 30 milyonluk açık nasıl kapatılacaktı? Egeli sanayicilerin bu konudaki yaklaşımı netti: "Memleket ihtiyacı, memleket istihsalı ile temin olunacaktır."

Bunun için de sermaye sağlanarak mevcut fabrikaların tesisatı artırılarak yenilenmeli ve yeni fabrikalar kurulmalıydı.

## Sanayi kongresi iktisat vekilinin bir nutku ile açıldı

Ankara 22 (Anadolu) — Milli İktisat ve Tasarruf cemiyetinin sanayi kongresi bugün İktisat Vekili Şakir Bey tarafından küşat edilmiştir. Vilâyetlerden gelen bütün muraahhaslar kongrenin kütüphanesinde hazır bulunmuşlardır. Vekil Şakir Bey; bu münasebetle bir nutuk ırat etmiş ve hükümetin İktisadi, Zirai ve Sınai işler hakkında telkikatta bulunduğunu söyleyerek kongreye iştirak eden mutabassus muraahhasların

zamanlarda hükümeti de en ziyade işgal eden esaslı bir mesele olmuştur. İktisadi kıfayetin endişesi tediye müvazeneminin ve milli müdafaa ihtiyaçlarının teminini hükümeti bu mevzu etrafında birkaç aydanberi mütemadiyen meşgul etmiştir. Nihayet iktisadi program ihzari vaziyetine girmiş bulunuyoruz. Böyle bir sırada herbiri kondi şubesinde mütahhas ve tecrübe sahibi olan kongre azayı kıramının reylerinden pek ziyade istifade edilebileceğine hükümet



### Önlemler alınmalı...

Ayrıca Egeli sanayiciler alınmasını istedikleri başlıca önlemleri de şu şekilde sıralamaktadır:

**1- BAŞTA** kaput bezi olmak üzere ithal dokuma ürünlerin gümrük vergilerinin artırılması.

**2- DOKUMA** sanayinin teşviki için hukuksal düzenleme yapılması.

**3- GELECEKTE** daha ince pamuklu kumaşların dokunabilmesi için pamuk tohumlarının ıslah edilmesi.

**4- İZMİR** ve Adana başta olmak üzere sanayi pamuk antrepolarının inşası.

Ege Sanayicilerinin mensucat sanayi konusunda kaleme aldıkları ve Sanayi Kongresi'ne sundukları rapor, Cumhuriyet döneminde daha da yükselen ulusal sanayinin tüketimde hâkim olması anlayışının tipik anlayışını yansıtmaktadır. Özellikle yüz yıla yakın bir süredir gümrük rejimi nedeniyle zor durumda kalan, daha doğrusu az gelişmişliğini gümrük rejimine bağlayan yerli sanayinin, yeni gümrük rejiminin hayata geçeceği 1929 sonrasına iyimser bakışını göstermektedir.

### Yerel kongreler...

1929'da başlayan büyük buhran iktisadi olarak daha geniş önlemler alınması gerektiğini ortaya koymuş, bu amaçla 1930-1931'de yerel ticaret kongreleri toplanmasına karar verilmişti. Bu kongrelerde birer de sanayi komisyonu bulunacaktı. 1930'da toplanan İzmir Ticaret Kongresi'nde sanayi komisyonu tarafından hazırlanan ve daha sonra karar haline getirilen raporlardan anlaşılınca, 1930'lu yıllarda Egeli sanayicilerin en büyük sıkıntısı gümrüklerdi.

### En büyük sıkıntı gümrükler...

Sanayiciler, özellikle iş makinelerinin gümrük ve oktruva vergilerinden muaf tutulmasını istiyorlardı. Hemen belirtelim ki bu dönemde belediye sınırları içine girecek olan her türlü mal ve üründen, oradaki belediyenin aldığı vergi olan oktruva herkesin şikayet ettiği bir vergiydi. Ancak

sanayiciler hem hammadde hem de işlenmiş mal üzerinden ödedikleri bu vergiden bir kat daha sıkıntı duyuyorlardı.

### Teşviki Sanayi'nin teşviki...

Sanayicilerin diğer bir sorunu Sanayi Teşvik Kanunu'nu kapsamının sınırlı tutulmasıydı. Ege'de ihracat malı üreten fabrikaların da bu kanun kapsamına alınması isteniyordu. Taşımacılıkta, Rusya'ya yapılan ihracat kotasında Egeli sanayicilere daha geniş yer verilmesi konusunda, Sanayi ve Maadin Bankası kredilerinde kolaylık talep eden sanayicilerin daha küçük düzeydeki talepleri ise Türkiye sanayisinin çapını ortaya koyması açısından dikkate değerdir.

Örneğin zeytin tasirinde kullanılan hasır torbaların gümrük ve oktruva vergisinden muaf tutulmasının istenmesi, Türkiye'de hasır torbanın bile dışarıdan alındığını göstermektedir. Yine gerekli çuvallar için Ege bölgesinde bir fabrika açılması isteği, bu alanda bile ne kadar geride olduğunu göstermektedir. Helvacılar ve lokumcular artık iş yapamaz hale gelmiştir. Çünkü yine dışarıdan getirilen şekerin fiyatı üreticilerin kaldıramayacağı bir düzeye gelmiştir. Kaba mensucat üretimi de durma noktasına gelmiştir. Çünkü 24 numaradan yukarı pamuk ipliği, mer-serize, keten ve yün iplikleri Türkiye'de üretilmemektedir.

Yalvaç'ta son sistem bir debagat fabrikası vardır; ama işletecek sermaye, çarkları çevirecek makine ustası bulunmamaktadır. Bölge üzüm diyarıdır, ama ispiro ve şarap üretilmemektedir.

Bu ve benzeri taleplerden çıkan tablo, 1930'lu yılların hemen başında sanayimizin içinde bulunduğu yokluk ve yoksulluğu gözler önüne sermekteydi. Hele İzmir bölgesinin, o dönem Türkiye'sinde en gelişmiş iki büyük sanayi bölgesinden biri olduğu göz önüne alındığında tablonun vahameti bir kat daha atmaktaydı. Sonuç; 1930'ların sanayi üretiminde büyük yatırımlarını devlet tekeline alan "devletçilik" oldu.





MÜKEMMELLİK İÇİN ÇALIŞIYORUZ

İSee Creative.com



En zorlu uygulamalar için tasarlanan yenilikçi sızdırmazlık  
çözümlerimiz mükemmellik için disiplinli çalışmamızın sonucudur.  
Sızdırmazlık elemanları konusundaki tecrübesi ile  
**KASTAŞ SIZDIRMAZLIK TEKNOLOJİLERİ,**  
dünya sanayilerine güç veriyor.



Your **Productivity Partner**

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



**C**elal Bayar Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü öğrencileri İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'ni ziyaret etti. Fakültenin öğretim üyesi Doç Dr. Leyla Özgener önderliğinde Bölge'ye gelen öğrenciler, İAOSB Doğalgaz İşletme Şefi ve Enerji Yöneticisi Güçlü Gezgin'den doğalgaz dağıtım sistemine ilişkin detaylı bilgi aldılar.

Türkiye'nin altyapısı en gelişmiş OSB'leri arasında yer alan İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nin ilk kez 2004 yılında doğalgaz ile tanıştığını vurgulayan Gezgin, bugün doğalgaz kullanımına geçen firma sayısının 127'ye ulaştığını söyledi. Doğalgaza ihtiyacı daha az olan; plastik, kimya, ilaç, elektronik, makine imalatları gibi sektörlerin göz önüne alındığında söz konusu rakamın oldukça yüksek olduğuna dikkat çeken Gezgin, Bölge'deki doğalgaz sisteminin yapım ve işletme faaliyetleri hakkında da mühendis adaylarına bilgi verdi.

Yapım faaliyetleri konusunda öncelikle Bölge'deki ihtiyacın belirlendiğini bildiren Gezgin, yapım ve işletme faaliyetlerine ilişkin sözlerini şöyle sürdürdü:

"Bölgemiz içinde tüm yapım faaliyetleri, projemiz süresince tamamlanmıştır. Şu anda kullanılsın veya kullanılsın her parselde doğalgaz hattı vardır. Parseldeki doğalgaz ihtiyacı projede düşünülen miktardan daha fazla olursa, yeni hatlar tarafımızca yapıl-

maktadır. Doğalgaz kullanan katılımcılarımızın işletme faaliyetleri ve istasyonların ve hatların bakımı Bölge Müdürlüğümüz tarafından yürütülmektedir. Katılımcılarımıza ait parsel içi hatlarda oluşabilecek arızalara da destek verilmektedir. Doğalgaz işletmeciliğinin ana kavramı olan 'kesintisiz ve güvenli gaz arzı' bizim de temel prensibimizdir."

Hazırladığı sunumla öğrencilere tahribatsız malzeme muayene testleri, hidrostatik testler, çelik boruda standartlar, polietilen boruda standartlar API, ANSI ve ISO standartları hakkında da genel bilgiler veren Gezgin, sunum boyunca bazı doğalgaz ekipmanlarını da öğrencilere tanıttı.

Gezgin, Bölge Müdürlüğü Binası'nda gerçekleştirdiği sunumun ardından öğrencileri, İAOSB'yi besleyen ana basınç düşürme ve ölçüm istasyonuna (RMS-A) götürerek, istasyonun genel işleyiş prensipleri hakkında bilgiler verdi.





# EBSO Vakfı Kadınlar Birliği Uğurtaş'ı ziyaret etti



**E**ge Bölgesi Sanayi Odası Vakfı bünyesinde 2000 yılından beri faaliyetlerini sürdüren ve Ege Bölgesi Sanayi Odası üyesi sanayicilerin eşlerinden oluşan EBSO Vakfı Kadınlar Birliği üyeleri İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş'ı ziyaret ettiler.

EBSO Vakfı Kadınlar Birliği'nin yürüttüğü çalışmalar hakkında Hilmi Uğurtaş'a bilgi vererek, destek isteyen EBSO Vakfı Kadınlar Birliği Başkanı İhsan Özduvan, özellikle ekonomik durumu iyi şartlarda olmayan çocukların çeşitli alanlarda giderlerini karşılamak adına organizasyonlar düzenlediklerini söyledi. Eğitim bursu, maddi yardım, çocuk giydirmeye gibi olanakları 'ihtiyacı olan' çocuklara sağlayabilmek adına 'gönülden' çalıştıklarına dikkat çeken Özduvan, "Keşke pek çok arkadaşımız bu tarzda çalışmalarını yürütebilse. Türkiye'nin geleceği olan çocuklarımıza

bugün uzattığımız her el yarın ülkemizi bir adım öne çıkartacaktır" dedi. İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş da, yürüttüğü çalışmalardan dolayı EBSO Vakfı Kadınlar Birliği'ni tebrik ederek, "Gönül isterdi ki yaptığınız bu çalışmalara kimse ihtiyacı olmasa. Ancak ne yazık ki gerçekler istediğimiz gibi olmuyor. Biz de eğitime çok önem veriyor, bu doğrultuda çalışmalar yürütüyoruz. Yüzde 100 burslu olarak hayata geçirdiğimiz Özel İAOSB Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisemizde bugün 96 öğrencimiz eğitim-öğretim görüyor. Bu yıl prefabrik binamızda başladık eğitim-öğretime. Seneye asıl binamıza geçeceğiz. İzmir'in en iyi okulları arasında yer alması hedefi ile yola çıktığımız okulumuzda dört sene içerisinde öğrenci sayımızın 400-500'e ulaşmasını bekliyoruz" diye konuştu.





## DYO, kimya sektöründe Ar-Ge liderliğini elinde tutuyor

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından bu yıl ikinci kez açıklanan performans değerlendirme sonuçlarına göre 'Kimya Sektörünün En Başarılı Ar-Ge Merkezi' ödülünü yine DYO kazandı.



**D**YO, Türkiye ihracatına 18 milyar dolarlık katkı yapan kimya sektöründe Ar-Ge liderliğini bırakmıyor. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından bu yıl ikinci kez açıklanan performans değerlendirme sonuçlarına göre 'Kimya Sektörünün En Başarılı Ar-Ge Merkezi' ödülünü yine DYO kazandı. 2013 yılında önceki yıla kıyasla Performans Endeks Puanını önemli ölçüde artıran DYO, Türkiye çapındaki 164 Ar-Ge Merkezi arasında ilk 10'da yer alıyor.

3. Özel Sektör Ar-Ge Merkezleri Zirvesi'nde Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık'ın açıkladığı sonuçlara göre DYO, sadece boya sektörünün değil kimyanın da En Başarılı Ar-Ge Merkezi seçildi. Türkiye ekonomisinin büyüme hedeflerinde yüksek katma değerli üretim ve inovasyon özel bir yere sahip. İnovatif teknolojiler geliştirmek için Ar-Ge'nin önemini gören DYO, 1967 yılında Ar-Ge Departmanı'nı kurdu. 2009 yılına gelindiğinde, Türkiye'nin bugün sayısı 164'e ulaşan ilk Ar-Ge Merkezleri'nden biri olmayı başardı.



DYO'nun İAOSB'deki fabrikasında bulunan Ar-Ge Merkezi ile Dilovası'ndaki fabrikasında 110 uzman ve mühendis görev yapıyor. DYO Ar-Ge Merkezi, uluslararası araştırma kuruluşlarıyla da işbirliği içinde.

İnşaat boya ları ve ısı yalıtım sistemleri, mobilya, toz boya, bobin boya ları, otomotiv, deniz boya ları, antikoro zif boya lar gibi sanayi grubu boya larını içeren geniş bir ürün skalası bulunan DYO, Ar-Ge'deki gücü sayesinde boya sektörüne kazandırdığı yenilikçi ürünleri ile biliyor. İnşaat boya ları kategorisinde PTFE, nano-teknoloji ve hybrid teknolojilerine sahip ürünleri, sanayi boya ları kategorisinde nanoteknolojik ve beyaz eşya plastikleri için su bazlı ürünleri, mobilya boya ları kategorisinde ise nanoteknolojik UV kürlenmeli çizilmez ürünleri pazara ilk sunan boya markası. DYO Ar-Ge uzmanları son yıllarda çevreye dost ürün ve teknolojiler üzerine yoğun bir çalışma yürütüyor. Su bazlı ürünlerin inşaat boya larının yanı sıra otomotiv, mobilya ve diğer sanayi iş kollarında da yaygınlaştırılması hedefleniyor. Beyaz eşya sektörüne yönelik geliştirilen su bazlı sonkat boya tasarımı, Türkiye'de ilk olma özelliğine sahip.

#### Nanoteknoloji ile de özel konumda

DYO'nun Çiğli fabrikasında bulunan performans şampiyonu Ar-Ge Merkezi'nde 72 uzman ve mühendis görev yapıyor. Dilovası'nda çalışmalarını sürdüren Ar-Ge ekibi ile birlikte bu sayı 110'a ulaşıyor. Üniversite-Sanayi işbirliğini gerçekleştirmeye yönelik ortak projeler de gerçekleştiren DYO Ar-Ge Merkezi, uluslararası araştırma kuruluşlarıyla da yakın işbirliği içinde. Son dönemde özellikle nanoteknoloji konusundaki çalışmaları ve uluslararası düzeyde geçerli patentleri ile sektöründe özel bir konumda yer alıyor.

DYO Boya Fabrikaları Başkan Yardımcısı ve



Genel Müdürü Serdar Oran, boya sektöründe kendi teknolojisini yaratmayı başaran şirketlerinin 2013 yılında, 2012 yılı performansının da üzerine çıkarak bu yıl ikinci kez Kimya Sektörünün En Başarılı Ar-Ge Merkezi seçilmesinden gurur duyduklarını belirterek şunları söyledi:

#### Katma değeri yüksek ürünler artırıyor

“İnovasyon sadece bizim değil tüm dünyanın gündeminde. Ürün, kalite, fiyat üçgeninde farkların ortadan kalktığı bir ortamda ancak katma değeri yüksek ürün ve hizmetler geliştirerek sürdürülebilir büyüme sağlayabiliriz. Bu da ancak Ar-Ge ile mümkün. Yenilikçi teknolojiler denildiğinde DYO'nun akla gelmesi ise tesadüf değil. Sadece kimya ve boya sektörlerinin değil, Türkiye'nin de en büyük Ar-Ge Merkezlerinden biriyiz. Her yıl ciromuzun yüzde 2.2'sini Ar-Ge yatırımlarına harcıyoruz. Faaliyet gösterdiğimiz tüm sektörlerde yıllık ortalama 30 yeni ürünü pazara sunarken, satışlarımızın yüzde 15'i de yeni ürünlerden geliyor. Özellikle Türkiye'nin en büyük şirketlerine hizmet verdiğimiz sanayi boya ları grubunda inovatif çözümler sunabiliyor olmak, müşterilerimizin hedeflerini de destekliyor. Böylece daha rekabetçi olmalarını sağlarken, ithal girdilerinin azalmasına da katkıda bulunuyoruz.”





Özel İAOSB Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencilerinin uyuşturucunun zararları konusunda farkındalıklarını arttırmak amacıyla düzenlenen bilgilendirme semineri, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi (İKÇÜ) Ruh ve Sinir Hastalıkları Bölümü öğretim görevlilerinden Ayşe Büyükbayram tarafından verildi.

Uyuşturucu kullanımının bir teklif ile başladığına dikkat çeken Büyükbayram, bağımlılığı bir hastalık olarak nitelendirdi. Büyükbayram, sözlerini şöyle sürdürdü:

“Bağımlılık döngüsünde mutlaka bir arkadaşın teklifi oluyor. ‘Ya beni kabul etmezlerse, ya beni dışarlarsa korkusu ile bağımlılık yapıcı maddelerden herhangi birini, bir kere kullanan kişinin beyin yapıları hasar görüyor. Teklif etme süreci; ‘belki kullanabilirim, bir kereden bir şey olmaz, ben asla bağımlı olmam, istersem bırakırım bir daha başlamam’ sözleri ile devam ediyor ve bu döngü sürüyor. Çünkü her ne kadar tedavi olursa da madde bağımlılığı yaşam boyu süren bir hastalıktır.”

Madde bağımlılığında yaş ve cinsiyet unsurunun bağlayıcı nitelik taşımadığını bildiren Büyükbayram, özellikle yaşamdan doyum almayan, benlik saygısı düşük ve bir gruba dahil olma ihtiyacı yüksek olan kişilerde madde bağımlılığının daha fazla görüldüğünü söyledi.

Seminere maddelerin vücuda verdiği zararları anlatarak devam eden Büyükbayram, şunları kaydetti:

“Madde, tüm vücudu etkiler. Özellikle kalbe verdiği zarar çoğu zaman ölümle sonuçlanır. Cilt

bozukluklarına neden olur. Kişi maddeyi kullanmadığı zamanlarda öfke, sıkıntı, bunalıta yaşar, dolayısıyla davranışlarında dengesizlik olur. Madde bağımlısı, zaman içerisinde kendini soyutlar. Yalan söyleme, hırsızlık yapma, suç işleme gibi davranışlar sergiler. Bu kişilerde dengesiz duygusallık da ön safhadadır.”

Madde bağımlılarının tedavi olarak bu illetten kurtulabileceğinin altını çizen Büyükbayram, bağımlılığı ancak kişinin kendisinin engelleyebileceğini söyledi. Böyle bir eğilimi olan kişilerin yeni hobiler edinerek özellikle spora yönelmeleri gerektiğini bildiren Büyükbayram, “Her şeyden önce istemediğimiz şeylere ‘hayır’ diyebilmeyi öğrenmeliyiz. Bilinçli nesiller, güvenli yarınlar oluşturmamız” diye konuştu.





# organize gayrimenkul

**BÖLGEMİZİN EMLAKÇISI**

17 Yıllık tecrübemiz ve *Mustafa Sarper Yağcı*  
yönetimindeki uzman kadromuzla bölgemizde hizmetinizdeyiz.

0 232 328 28 28 - 0 532 552 12 55

AOSB, KAKLIÇ, SASALI, BALATÇIK, HARMANDALI, ULUKENT, MENEMEN'de  
SATILIK - KİRALIK FABRİKA ve DEPOLAR İLE SATILIK SANAYİ ARSALARI

## ALİAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNDE KİRALIK FABRİKA



10.000 m2 Arsa 5.000 m2 Kapalı Alan

8 Metre Yükseklik 4 Adet üretim hdv vinç buseleri mevcut

630 Kw Enerji Merkezi Sistem Klimalı Bakımlı Ofisler

Anlaşma dahilinde doğalgaz bağlanabilir.

# 20.000 TL

#### REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI:

AVT Su Teknolojileri Ltd. Şti  
CFM Soğutma Otomasyon A.Ş  
Yeni Mağazacılık A.Ş

DRS Gıda ve Su Ürünleri Ltd. Şti  
Batel Elektromekanik San. Tic. A.Ş  
Petkus Euro Asia Tar. Mak. Ltd. Şti

8045/2 Sokak B Blok Daire:2  
Atasanayi Sitesi Girişi Çiğli-İZMİR  
Tel :+90 (232) 328 28 28 Fax: +90 (232) 328 17 24  
www.organizeemlak.com  
organizeemlak@gmail.com



## Ayrılan işçinin ibrası

**B**u ayki makalemizde her işvereni yakından ilgilendiren bir konu olduğunu düşündüğümüz çalışanların iş akdinin feshi halinde yapılacak ödemeler ve bu kapsamda alınacak olan ibranamelerde gözetilmesi gereken hususlar konusunda bir bilgilendirme yapmanın faydalı olacağını inancındayız.

Genel olarak ibra, borcu sona erdiren sebeplerden biri olup, bir edimi yerine getirme yükümlülüğünü hukuken ortadan kaldıran, borçluyu borçtan kurtarıp alacaklının da alacak hakkını sona erdiren bir işlemdir. Daha önce ibra hususunda gerek İş Kanunu'nda gerekse Borçlar Kanunu'nda özel ve açık bir düzenleme bulunmamakta idi. Bu hususta doğan uyuşmazlıklarda mahkemelerce Yargıtay içtihatları ile belirlenen esaslar çerçevesinde karar verilmekte idi. Oysaki 01.07.2012 tarihinde yürürlüğe giren 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu 420. maddesinde işçilerden alınan ibranameler konusunda açık bir düzenleme bulunmaktadır. Madde hükmünde bu şartları içermeyen ibranamelerin geçersiz olacağı da açıkça belirtilmiştir. Hukuk güvenliği ilkesi gereği, bu yasanın yürürlüğünden önce imzalanan ibranameler Yargıtay'ın belirlediği ilkeler çerçevesinde ele alınacak, yasanın yürürlük tarihi olan 01.07.2012 tarihinde sonra imzalanan ibranameler açısından ise Türk Borçlar Kanunun 420. maddesindeki esaslar esas alınacaktır. Peki nedir bu esaslar? Üç ana başlık ile özetler isek;

**1- İbranamenin düzenlenme zamanı:** İbra tarihi itibarıyla sözleşmenin sona ermesinden başlayarak en az bir aylık sürenin geçmiş bulunması gerekmektedir. Yani sözleşme devam ederken ya da sözleşmenin sona ermesinden sonra, ancak bir aylık süre geçmeden alınan ibranamelerin herhan-

gi bir hükmü bulunmamaktadır.

**2- İbranamenin şekli ve içeriği:** İşçinin işverenden alacağına ilişkin ibranamenin yazılı olması, ibra konusu alacağın türünün ve miktarının açıkça belirtilmesi gerekmektedir. Yani tür ve miktarın açıkça belirtilmesi zorunludur.

Örnekleme gerekirse ise "fazla çalışma ücretimin tamamını aldım" şeklindeki bir ibraname geçersizdir. "Fazla çalışma ücretime ilişkin olarak 5.000,00-TL tarafıma ödenmiş olup, başkaca bir fazla çalışma alacağım bulunmamaktadır" gibi tür ve miktar belirtilmelidir. Aksi takdirde ibraname geçersizdir. İşverenden hiçbir alacağının ve hakkının kalmadığı şeklindeki ibralarda bu anlamda geçersizdir.

**3-Ödemenin noksansız ve banka aracılığı ile yapılması:** Yasa koyucu ödemenin banka aracılığıyla yapılmasını zorunlu kılmıştır. İbranamede yazılan bedelin elden değil, banka aracılığıyla ödenmesi şarttır. Bu unsurları taşımayan ibranamenin kesin olarak hükümsüz olduğu madde metninde açıkça belirtilmiştir. Ödeme banka aracılığıyla tam olarak değil de kısmi olarak yapılmış ise ibraname makbuz olarak kabul edilecek ve ibra değeri taşımayacaktır.

Türk Borçlar Kanunu 420. Maddesi ile işverene nazaran ekonomik ve sosyal olarak güçsüz konumda olan işçiyi korumak adına ibranamenin geçerliliğinin oldukça ağır şartlara bağlandığı açıktır. Bu nedenle iş akdinin feshi ile doğan kıdem ve ihbar tazminatı, fazla çalışma, yıllık izin, resmi tatil, genel tatil günleri gibi alacaklara ilişkin yapılacak ödemelerde ve bu kapsamda alınacak ibranamelerde sözü edilen madde hükmünün gözetilmesi, belirtilen hususların dikkate alınması önem taşımaktadır.





## Çağın sorunu

**N**ature dergisinde yayımlanan bir müjdeli haber, sağlık adına tüm insanlara rahat bir nefes aldırdı. Zira insanoğlu giderek mikroplarla savaşta, zorlanmaya başlamıştı. Hatta bazı uzmanlara göre “çağın sorunu” antibiyotik direnci olduğu ifade ediliyordu.

Müjdeli haber, 25 yıl aradan sonra ilk defa yeni bir antibiyotiğin bulunmuş olma ihtimaliydi. “Teixobeatin” adı verilen bir molekül insanlar üzerinde kullanılmak üzere onay bekliyordu. Bu yeni antibiyotik, ilaçlara karşı direnç (bağışıklık) geliştirmiş birçok mikroba karşı kullanılabilir umudu taşıyordu ve adeta yeni yıl hediyesi gibiydi. Umarım umutlar boşa çıkmaz ve yepyeni bir antibiyotikimiz olur.

Konu o kadar önemli ki, bazı sağlık uzmanları yakında basit yaralanmalarda bile mikroplara teslim olabileceğimizi, mikroplarla başa çıkabilecek antibiyotiğin neredeyse kalmadığını ifade ediyor. Hele hele bir bulaşıcı hastalık salgınında, daha önce veba salgını gibi insanların büyük bölümünün yaşamını yitireceğinden söz ediyorlar. Tüm bu olumsuzluğa bilinçsizce, kontrolsüzce antibiyotik kullanımının sebep olduğunu ifade ediyorlar.

Antibiyotiğe direnç kabaca şu şekilde gelişiyor diyebiliriz; ilacın etki etmek için bağlandığı mikrop hücresinin hedef bölgesindeki yapısal bir değişiklik veya mikrop tarafından ilacı etkisiz hale getirmek için enzim üretmesi ya da mikrop DNA’sında genetik direnç oluşumu, yani mikrobun mutasyonu sonucu oluşan değişimler nedeni ile antibiyotiğin etkisiz kalması denebilir. Böylece mikroplarda antibiyotik direnci ile bağlantılı genler (R faktörleri) oluşuyor ve ilacınız artık etki etmiyor.

Peki bilinçli antibiyotik kullananlar bu tehlikeyden uzakta mı? Hayır. Zira direnç insanda değil, mikropta oluşuyor. O nedenle hiç antibiyotik kullanmasanız da pek fark etmiyor.

Ayrıca mikropların direnç kazanmasında sadece insanların kendileri için doğru kullanımı da yetmiyor. Besinlerle aldıkları ürünler de, insanlık için sorunlu olabiliyor.

Hayvanlar için de antibiyotik kullanımında bilinçli olmak gerekiyor. Bu gün bol bol kullanılan ve takibi yapılmayan bir alan, hayvanda antibiyotik tüketimi. Bu kullanım da antibiyotik direnci oluş-

masında büyük rol oynuyor.

Sağlık Bakanlığının tespitlerine göre 2013’te yazılan tüm reçetelerin yüzde 40’ında antibiyotik var. Bu oran Güneydoğu Anadolu’da yüzde 55’lere kadar çıkıyor. En az ise Karadeniz bölgemizde yüzde 23’lere kadar iniyor. Devlet tabi olaya tasarruf açısından bakarak kontrol mekanizması oluşturmak için tedavide antibiyotiğin gerekli olup olmayacağını belirleyecek testi Sosyal güvence kapsamına aldı. Ancak buda yetmeyecektir. Zira bu test sadece hastalık, bakteriyel mi viral mi basamağında kalacaksa yeterli amaca hizmet etmeyecektir. Zira hedef alınan mikroba etki edip etmeyeceği, o antibiyotik için daha geniş bir çalışmaya, antibiyogram testi yapılmasına ihtiyaç vardır. Bu da 16-18

saat ve daha fazla bedel demektir. Bakanlık, hekime sıkça başvuru alan kış aylarındaki solunum yollarında viral mı- bakteriyel mi ayrımı sonucu antibiyotik yazılmasın, reçete bedeli kabarmasın peşinde, yani hastayı değil, bütçeği gözetecek gibi görünüyor. Zaten “test 4.5 TL kamu alım yapacağı için maliyet 4 TL ye düşer 20 dakikada sonuç alırız” görüşünü beyan eden yetkililer bu niyetlerini açıkça ifade ediyorlar. Fakat sonuçta öyle ya da böyle gereksiz antibiyotik kullanımını azaltacağı için olumlu bir uygulama. Zira Türkiye’de kişi başına düşen antibiyotik kullanımı oranında, Avrupa’da birinci sırada. Bir Hollandalıya oranla üç misli antibiyotik tüketiyor ülkem insanı.

Konuyu sadece tasarruf gözlüğüyle bakmayan kurumlar da var, ama ülkemizde değil, İngiltere’de. “Longitude Prize 2014” oluşumu 18 Kasım 2014’te 10 milyon paund ödüllü bir çağrı yaptı. Çağrının konusu antibiyotik direnci için çözüm projesi. 1000 aile hekimine uygulanan anket sonucu gerekli antibiyotik seçiminde kolay tanınabilir araçların olmadığı ortaya çıktı. Dünya çapında sağlık profesyonellerinin doğru zamanda, doğru antibiyotiği uygulamalarına yardımcı olacak düşük maliyetli, hızlı ve uygulanması kolay bir bakteriyel enfeksiyon testi için geliştirilen projeleri yarıştıracaklar, birinci gelen 10 milyon paundu kapacak.

Hep beraber umalım ki bu kolay TANISAL ARAÇ şu çözüm projesi ile bulunsun da insanoğlu biraz daha sağlıklı olsun, başına gelecekleri biraz da mikroplar düşünsün.





## İhracatta nerelere bakalım? (II)

**TÜRKMENİSTAN:** Dünyanın 4. büyük doğalgaz rezervlerine sahip olan Türkmenistan, 2013 yılında yüzde 10'un üzerinde büyüdü. Yine dünyada Türk müteahhitlerin en çok iş aldığı ülke olan Türkmenistan'da 2013 yılında Türk işadamları 11 milyar dolarlık iş bağladı. Ülke 2030 yılında doğalgazda 250 milyar metreküp, ham petrolde ise 110 milyar metreküplük bir üretimi planlıyor. Ülkenin bağımsızlığını ilan ettiği günden bu güne Türk işadamlarının yaptığı işler 40 milyar dolara yaklaştı. Büyük enerji yatırımları ve enerji kaynaklı oluşan güçlü bütçeleri sayesinde inşaat ve altyapı alanlarında müthiş bir potansiyel barındırıyor. Türkiye'ye ve Türk iş adamlarına olan sempatiyi çalışkanlık ve ülkenin kurallarına uyumluluk ile güçlendirerek çok iyi bir pazar olma imkanı barındıran bir ülke.

**BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ:** Dünyanın 7. büyük petrol ve doğalgaz rezervlerine sahip olan ülke, yedi emirlikte oluşuyor. Suudi Arabistan ve İran'dan sonra Arap Körfezi'nin 3. büyük ekonomisi olan ülkede, siyasi merkezi Abu Dabi ve ticari-finans merkezi Dubai gibi çok güçlü kent ekonomilerine sahip. Ülkenin 2014 yılında yüzde 4.6, 2015 yılında ise yüzde 5 büyümesi bekleniyor. Kişi başına düşen sağlık gideri her yıl yüzde 17 arttığı için medikal-sağlık sektörü ihtiyacının yüzde 90'ını ithalatla karşılıyor. İnşaatın mobilyaya, gıdadan, medikal-sağlık ürünlerinden lüks tüketim mallarına kadar pek çok malın alıcısı veya diğer dünya pazarlarına geçiş noktası olan bu ülkede gündüz 50 derece, gece 0 derece olan sıcaklığa uyum sağlayıp, ülkenin kurallarını iyi öğrenir ve uyum sağlarsanız pek çok imkan sizi bekliyor demektir.

**KANADA:** 1990'lardan itibaren istikrarlı büyümesini sürdüren Kanada, 450 milyona yaklaşan nüfusu ve NAFTA üyeliği ile göz önünde. Global krizde bile dinamik ekonomisi ile resesyona girmeyen bu ülke, nüfusunun yüzde 80'inin hizmet sektöründe yer alması nedeniyle müthiş bir hızlı tüketim malları pazarı.

Dünyanın 3. büyük doğalgaz ve 6'ncı büyük petrol üreticisi olan ülke G-7 içinde de yatırıma en elverişli ülke olma özelliğine sahip. Kişi başına düşen 44 bin dolar çok cazip bir rakam. ABD ve NAFTA pazarı için mükemmel bir köprü olan bu ülkede demir-çelik, alüminyum, inşaat malzemeleri, oto yan sanayi gibi ağır malların yanında hazır giyim ve gıda alanında pek çok ürünler girmek mümkün.

**SUUDİ ARABİSTAN:** Ülke ekonomisinin yüzde 90'ı petrolle dönüyor. Dünyanın petrole ihtiyacı oldukça Suudi Arabistan halkı tüketim ve refah konusunda bir hayli rahat. Doğal kaynaklara bağımlılığı azaltma hedefleri doğrultusunda yeni şehirler oluşturma, dev yatırımlar ile yeni bir sanayi yapısı oluşturma düşüncelerinde. Yeni şehirleşme çalışmaları bir şehirde olması gereken tüm unsurlara bir pazar yaratıyor. İnşaat sektöründen franchise sektörüne kadar her alanda ciddi işler yapmak mümkün. Çalışma düzeni ve kuralları bize farklı gelse de biraz sabır ve belki yerli bir partner ile çok büyük rakamların telaffuz edildiği bu ülkede yerinizi alabilirsiniz.

**İSRAİL:** İç pazarının küçüklüğü nedeniyle ihracat odaklı bir ekonomileri de olsa, 2014 yılında yakaladıkları yüzde 3.5 büyüme ve tarımsal üretimde yaşadıkları sıkıntılardan dolayı gıda ihracatımızda önemli bir partner olmaya aday bir ülke. Özellikle dini gereklere uygun üretilen Türk ürünlerin pazar şansı çok yüksek. Kişi başına düşen 30 bin dolarlık yıllık gelir, kişisel tüketim alanlarında da önemli bir pazar

yaratıyor. Yeni yerleşim alanları ve şehirleşme çalışmaları inşaat malzemeleri ihracı bakımından gayet uygun. İsrail standartlarına uygun, kaliteli ürün ve zamanında teslim İsrail pazarında başarının temel noktaları.

Ülkede yabancı şirketlerin yoğunluğu ve serbestçe faaliyet gösterebilmeleri işbirlikleri için uygun bir ortam

olarak değerlendirilebilir.





# MET

## GAYRİMENKUL

*Muhittin Etçioğlu*

A.O.S.B.'deki Danışmanınız

10030 Sk. E Blok No:103 (SGK Üstü)  
A.O.S.B. Çiğli - İZMİR

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

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

Tel: **0232 328 36 06**

Fax: 0232 328 36 04

Gsm: 0532 739 69 12

0532 267 37 55

MET GAYRİMENKUL  
**Satılık**  
328 36 06

MET GAYRİMENKUL  
**Kiralık**  
328 36 06

MET GAYRİMENKUL  
**Kiralık**  
328 36 06

MET GAYRİMENKUL  
**Satılık**  
328 36 06

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





# İzmir'in beyaz incisi: Şadırvanaltı Camii

İsmi yanında ve altında bulunan şadırvanlardan alan, 378 yıllık tarihi ile İzmir'in incisi olan ve bulunduğu semte adını veren Şadırvanaltı Camii'nin Kanuni Sultan Süleyman Vakfı'na ait olduğu tespit edilmiştir.

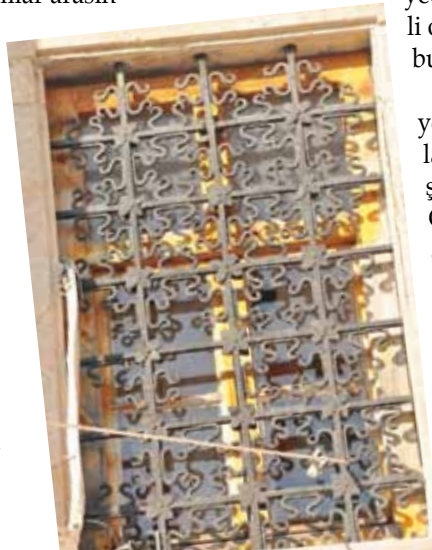
**E**vliya Çelebi'nin deyişiyle İzmir'in 'beyaz incisi' olan 378 yıllık geçmişiyle tarihe meydan okuyan Şadırvanaltı Camii'ndeyiz. İsmi, yanında ve altında bulunan şadırvanlardan alan Camii, mimari ve süslemesiyle barok ve empire izleri taşımaktadır. Doğu kısmında tek şerefeli bir minare, batısında da bir kütüphane bulunan Şadırvanaltı Camii'nin 17'inci ve 19'uncu yüzyıllar arasındaki çeşitli vakıf kayıtlarında adının Şadırvan Camii olarak kaydedildiği ve Kanuni Sultan Süleyman vakfına ait olduğu tespit edilmiştir.

Kendi adıyla anılan semtte, Kemeraltı Çarşısı içinde yer alan Şadırvanaltı Camii, Katip Çelebi'nin Cihannüma'sında Ulucami ve Niflize Camii, Evliya Çelebi'nin Seyahatname'sinde ise Bıyıklıoğlu Camii diye geçmektedir.

Yapının kuzeydoğu köşesinde,

ana mekana geçişi sağlayan kapının solunda yer alan pencere üzerindeki Hicri Takvime göre 1230 (1815) tarihli beş beyitlik tamir kitabesinden, caminin birkaç defa yangında harap olduğu ve ardından onarıldığı anlaşılmaktadır. 1883'te tadilat edilen caminin batısında bir şadırvan, bunun üzerinde bir kütüphane, yanında muvakkithane vardır. Kütüphanede mevcut yedi beyitlik kitabe 1250 (1834-35) tarihli olup kütüphane ve muvakkithanenin bu tarihte yapıldığını belirtir.

Kemeraltı gibi bir ticaret bölgesinde yer aldığı için ibadethane olarak kurulan Şadırvanaltı Camii'nin altında çeşitli dükkanlar yer almaktadır. Evliya Çelebi'nin yazılarına göre o dönemde aktar dükkanı olarak faaliyet gösteren bu yerlere, kuzey cephesindeki kapının kapatılarak dükkan yapılması ile yenileri eklenmiştir. Dolayısıyla altında dükkan bulunan Camii'ye giriş merdiven aracılığı ile yapılmaktadır.







Cami merkezi planlı harimle bunu kuzey ve batı yönünde çevreleyen "L" şeklindeki son cemaat yerinden oluşan bir şemaya sahiptir. Kesme taş payele-re oturan ve basık yuvarlak kemerlerle bölümlenmiş olan son cemaat yeri aynalı tonozlarla örtülü olup yuvarlak kemerli pencerelerle dışa açılmaktadır.

### Camii'nin mimari özellikleri

Diyanet Kaynak Ansiklopedisi'ne göre; Camii'nin harim mekanı kareye yakın bir plandadır ve mihrap önünde tromplarla geçişi sağlanan büyük bir kubbe ile örtülüdür. Dışta dilimlenerek hareketlenen kubbe kasnağında ana kütlelinin köşelerine gelecek şekilde yerleştirilen ve ikişer sütuna oturan üç yuvarlak kemerli, açıklıklı kubbeli mimari formlar dekoratif öğeler olarak dikkat çekicidir. Bu kubbeli hacim üç yönde altta çapraz tonozlu, üstte köşeleri kubbeli, araları aynalı tonoz örtülü mahfillerle "U" şeklinde çevrelenerek genişletilmiştir.

Alt sırada yalnızca güneybatıdaki birim kubbe ile örtülüdür. Mahfilleri taşıyan yuvarlak kemerlerin oturduğu sütunlar kısa olup volütlü ve akantus yapraklı melez başlıklara sahiptir. Doğu, batı ve kuzey duvarlarında kemerler gömme sütunlara oturtulmuştur. İki kat arasında yivli pilastırlar, kemer ve tonozlarda silmelerle dekorasyonlar meydana getirilmiştir. Üst kat mahfilin bitkisel formda demir korkuluğu vardır. Mahfil taşıyan çift sıra kemerlerin benzeri kible duvarında devam ettirilerek harimde farklı bir etki elde edilmeye çalışılmıştır.

Harim mekanı dört sıra halinde yuvarlak kenarlı pencerelerle aydınlatılmaktadır. Harimin duvarları silmelerle ve kornişlerle bölümlenmiş, kemerle üst sıradaki bazı pencerelerin üzerleri kabarık bitkisel kompozisyonlarla zenginleştirilmiştir. Bu bitkisel kompozisyonların çoğu altın yaldızla süslenmiştir. Kubbenin göbeğindeki yazıdan sonra dikey hatlarla bölümlenen kubbe içi ile eteğindeki pencere çevreleri bitkisel kompozisyonlu kalem işleriyle bezenmiştir. Mihrap duvarındaki pencere tavanları ve alınlıkları ile kemer içlerinde çiçek demetlerinden oluşan kompozisyonlar vardır.

Mermer minber "C" kıvrımları, akantus yaprakları ve güllerden oluşan bitkisel formu kabarık süslemelere sahiptir. İki yüzey arasında küçük



farklılıklar vardır. Geçiş açıklığının yuvarlak kemeri üzerinde alem ve perde motifi görülür. Aynada kabarık iri bir madalyon vardır. Yuvarlak kemerli kapı girişi üzerinde akantus yapraklarından meydana gelen taç kısmında siyah zemin üzerine altın yaldızlı üç satırlık kitabe mevcuttur. Sütunlardaki yuvarlak kemerli köşk kısmında akantus yaprakları ve güllerden oluşan kabarık bitkisel süslemeler yer alır. Ön cephede kemer üzerinde, şemse motifi içinde kabartma olarak "besmele" yazılıdır. Yapıda görülen mermer vaaz kürsüsü sütun benzeri bir kaide üzerinde kademeli geçişli ve korkulukludur; merdiven korkuluğu ile birlikte kabarık süslemelere sahiptir. Caminin kible duvarında doğu köşesine yakın kesme taştan minaresi 1941 yılında tamir görmüştür. Cami içinde bu köşede yer alan kapı ile bir balkonlu geçiş vasıtasıyla minareye ulaşılmaktadır. Beden duvarı boyunca yüksek tutulan kare kesitli kaide üzerinde oval geçişli pabuçluk ve silindirik gövdeli minarenin şerefesi de oval geçişli olup külahı kurşun kaplıdır.

### Fresko tekniğinde manzara resimleri

Caminin iki adet şadırvanı vardır. Kuzeyde yer alan şadırvan küçüktür. Batı yönündeki büyük şadırvan küçüktür. Batı yönündeki büyük şadırvan, üzerindeki kütüphane ile birlikte 1250 (1834-35) yılında yeniden ele alınmış, cami ile arasına tonozlu bir yapı eklenmiştir. Buradaki tonoz ve kemer alınlıklarında fresko tekniğinde manzara resimleri vardır. Şadırvan sekiz sütun üzerine oturan yuvarlak kemerli açıklıklara sahiptir. Üstünü örten basık kubbe manzara resimleriyle süslenmiştir. Etek kısmında vaktiyle muşamba üzerine güzel bir hatla yazılmış kitabenin yer aldığı bilinmektedir.



**K**uantum hesaplama; güvenli uçakların tasarımı, uzak gezegenlerin keşfedilmesi, GSYH artışı, kanserin daha erken teşhisi, hava koşullarına bağlı ölümlerin azaltılması gibi konularda dünyayı değiştirmeye hazırlanıyor.

**U**niversities Space Research Association (US-RA-Üniversite Uzay Araştırmaları Birliği)'nin yanı sıra Google ve NASA; D\_Wave Two'nun gurulu sahibi olan NASA Ames'te Kuantum Yapay Zeka Laboratuvarı veya QuAIL'ı ortaklaşa çalıştırmaktadır. NASA Ames'te Araştırma Teknolojisi Müdür-lüğünün Yardımcı Müdürü Rupak Biswas: "Mars'ra Curiosity gezginini nasıl idare edeceğinizi veya istasyondaki astronotların faaliyetlerini nasıl prog-

ramlayacağınızı planlamaya çalıştığınızda, bunların çözümünde kuantum bilgisayarının yararlı olacağını görürsünüz, zira bu bilgisayar optimizasyon problemlerini en uygun şekilde çözebilmektedir."

Google diğerlerinin yanı sıra D-Wave ürününü Google Gözlüğünde göz kırpması ve göz etme arasındaki farkı söyleyen yazılımı yazmak için kullanmaktadır. Lockheed Martin'in de bazı optimizasyon problemleri olduğu ortaya çıktı. F-35'iniz aniden kendisini havada yeniden yüklemeye karar vermesin diye olası bütün senaryolar için doğrulanması ve geçerli kılınması gereken çok büyük miktarda bilgisayar kodu üretilmektedir. Lockheed Martin'in Teknolojiden Sorumlu Müdürü Ray Johnson: "Bir sistemin ömrü boyunca meydana gelecek olası bütün koşulların kapsamlı şekilde test edilmesi çok zordur. Süperpozisyon yoluyla bir seferde çoklu koşulları çalışabilme yeteneği nedeniyle bu yazılımdaki koşulları kapsamlı şekilde çok daha hızlı -büyüklük sırası- test edebilirsiniz."

### Şirket geçen yıl D-Wave Two için yeniden kaydedildi

Rose ve Şirketinin karşıya karşıya kaldığı diğer bir sorun, kısmen veya tamamen sh-t ile dolu olduğunu düşünen sıfır olmayan ancak az sayıda akademik fizikçi veya bilgisayar uzmanı olmasıdır. D-Wave'in 2007'deki ilk tanıtımından beri çok sayıda fildişi kulelerden şirkete iğneleyici espriler yapılmış ve incelikli





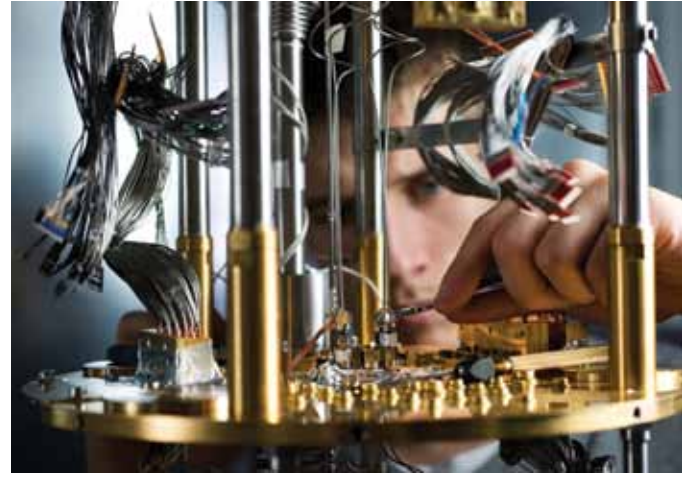
Geçtiğimiz Mayıs ayında Amherst Okulu'ndan bir profesör, D-Wave ile klasik bilgisayar arasında yaptığı karşılaştırmanın sonuçlarını yayınladı. Buna göre D-Wave'nin 3 bin 600 kez daha hızlı olduğu sonucuna ulaşıldı.

veya görgüsüz şüpheci yaklaşımlar gösterilmiştir. Jurvetson: "Bunun birinci raundunda şirketle hiçbir şekilde tanışmadan önce şirket hakkında tahrik edici konuşmaları başlatanlar vardı. Birinin kuantum bilgisayarı yapması ve yüklemesi fikri üzerine bile 'Yalan söylüyorlar, sadece göz boyama' diyorlardı".

Yedi yıl ve çok sayıda demo ve makaleden sonra da şirket hala çok tartışılıyor. D-Wave hakkında bir blog gönderisi veya haber hikayesi anında hem yanlı hem de karşıt yorumlara neden olmaktadır. Eleştirmenler D-Wave'in yeterince şeffaf olmadığını, tanıtımını fazlaca yaptığını ancak düşük performans gösterdiğini, adiyabatik yaklaşımının ümit verici olmadığını, makinelerinin klasik makinelerden daha hızlı olmadığını ve bu makinelerdeki kubitlerin hiçbir şekilde kuantum davranışı sergilemediğini –bunların kubit olmadığını, sadece düz eski bitler olduğunu- ve Google ve medyanın yalan söylediğini iddia etmektedir. Şüphe edenlerden Maryland Üniversitesinden bilim adamı Monroe: "Kuantum hesaplamada 'kuantum etkilerinden yaralanma' ile ne kastettiğimiz hakkında dikkatli olmalıyız. Bu genellikle sistem kendi 'belirsizliğini' veya kuantum uyumunu koruyacak şekilde bilgi süperpozisyonlarını saklayabildiğimiz anlamına gelir, böylece aksi halde mümkün olmayan görevleri yapabilir. Ve bu özellik nedeniyle D-Wave makinesinin kuantum etkilerinden yararlandığı ile ilgili herhangi bir kanıt yoktur."

Anlaşmazlığın en yakın takipçilerinden birisi, MIT'te doçent ve oldukça etkili kuantum hesaplama blogunun yazarı Scott Aaronson olmuştur. En iyi ifadeyle ihtiyatlı davranmaktadır.

Bir e-postada şöyle yazmıştır: "D-Wave'in cihazlarında muhtemelen ilginç kuantum etkilerinin olduğuna .... ikna oldum. Ancak bu etkilerin şu an için klasik bilgisayarla problemleri çözdüğümüzden daha hızlı bir



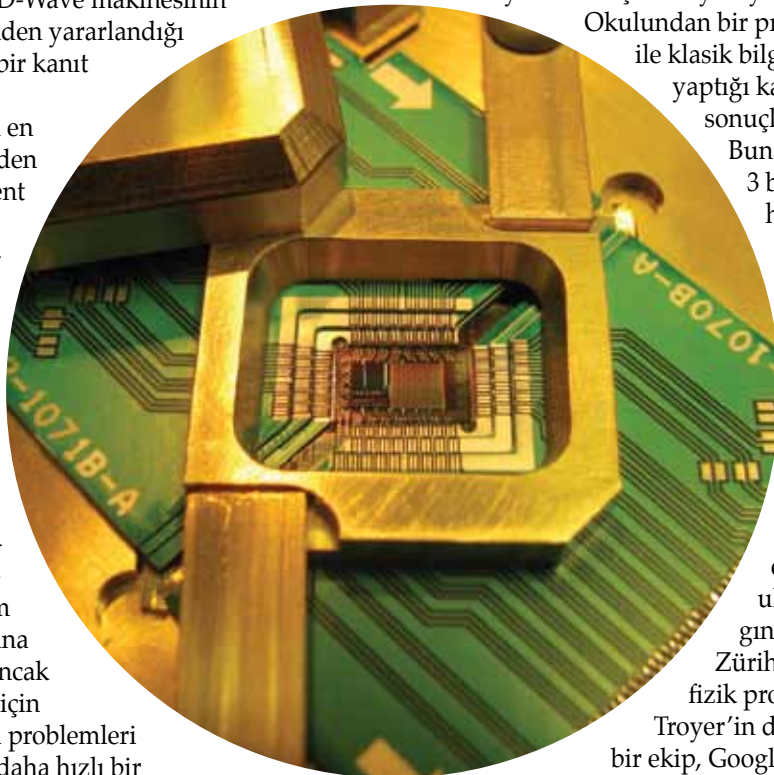
şekilde problem çözmede nedensel bir rol oynadığına ikna olmadım. D-Wave'in bugünkü yaklaşımının gelecekte böylesi bir hızlanmayla sonuçlanabileceğini de düşünmüyorum. Olabilir, ancak şu an buna inanmak için iyi bir sebep yok."

Şu an sürmekte olan tartışmaların ötesinde bu anlaşmazlığın neden olduğunu anlamak bile meslekten olmayanlar için zordur. D-Wave ölçülemez derecede büyük hesaplama gücünü serbest bırakmıştır veya bırakmamıştır – değil mi? Ancak olay bu kadar basit değildir.

D-Wave'in donanımı şu ana kadar ciddi bir kuantum hızlanması gösterecek kadar güçlü veya iyi anlaşılmış değildir, sadece kapağı açıp kubitlerin yapmakta olduğu şeyi gözlemleyemezsiniz. Hatta kuantum bilgisayarının karşılaştırmalı denemesi için üzerinde anlaşma sağlanmış bir yöntem de yoktur. Geçen Mayıs ayında Amherst

Okulundan bir profesör, D-Wave ile klasik bilgisayar arasında yaptığı karşılaştırmanın sonuçlarını yayınladı.

Buna göre D-Wave'in 3 bin 600 kez daha hızlı olduğu sonucuna ulaşıldı. Bu rakam derhal ve geniş bir biçimde D-Wave'in zaferi olarak yer aldı ve eşit şekilde derhal ve geniş bir biçimde anlamsız olarak ilan edildi. Geçen ay uluslararası saygınlığa sahip ETH Zürih'ten bilgisayarlı fizik profesörü Matthias Troyer'in de dahil olduğu bir ekip, Google'ın D-Wave Two





makinesine karşı klasik bilgisayarın rastgele seçilen problemleri çözmesi ile ilgili kapsamlı test serilerinin baz alındığı bir rapor ile soruna açıklık getirmeye çalıştı. Çalışmadan alıntı yapacak olursak: “Verilerin tümü dikkate alındığında kuantum hızlanması ile ilgili bir kanıt bulamıyoruz ve örnek bazında örnek alt grupları karşılaştırıldığında yetersiz sonuçlar alıyoruz.” Bu şaşırtıcı olmayan şekilde genel olarak D-Wave açısından apaçık bir başarısızlık olarak yorumlanmıştır.

Ancak kuantum hesaplama söz konusu olduğunda her zaman ihtilafa yer olduğu görülmektedir. Google’ın kuantum-hesaplama projesini yürüten mühendislik grubunun müdürü Hartmut Neven testlerin hiç de başarısız sonuçlanmadığını iddia ediyor –bir problem sınıfında kuantum etkisinin söz konusu olduğunu düşündürecek şekilde D-Wave Two’nun daha üstün performans sergilediğini belirtiyor. “Burada aslında neyin peşinde olduğumuzu görüyorsunuz. Simüle edilmiş tavlama ile kuantum tavlama arasında üssel olarak genişleyen bir boşluk görüyorsunuz... Bu büyük bir haberdır, ancak buna kimse dikkat etmemiştir.”

Bu arada Ocak’ta yayınlanan iki makalede a) D-Wave’nin çipinin birbirine dolanma (entanglement) gösterdiği ve b) testte yanlış tipte problem kullanıldığı ve bu nedenle zaten anlamsız olduğu ifade edilmektedir. Şu anda herkes büyük ölçüde D-Wave’inki

gibi radikal şekilde yeni bir çipin klasik donanımına denk sonuçlar vermesinin bile etkileyici olduğu konusunda hem fikirdir.

D-Wave’in üst yöneticileri bütün bu olup bitenlere karşı beklenen şekilde umursamaz bir tavır göstermektedir. Brownell: “Ne yaptığımızı anlayan insanlar şüphe içinde değildir.” Rose da benzer şekilde bu konuya sakin yaklaşıyor, yaptığı güreşler onun kalın, duyarsız bir kafaya sahip olmasını sağlamış olmalıdır: “Maalesef, internetteki bütün söylemler gibi düşüncesini duyuran ana genellikle yeterli bilgiye sahip olmayan az sayıda insan tarafından bu söylemler yapılmaktadır.” Ürünlerin kendisini kanıtlayıp kanıtlamadığını görmek gerektiğini söylüyor ve: “Her şey yolunda. Her şey iyi. Bilim böyle ilerler. Bu tipte şeyler ileri doğru ilerlemeyi sağlayacak bileşenlerdir.”

### D-Wave’in makineleri kuantum bilgisayarı mı?

Bereket versin ki bu 5 yıl gibi bir süre içerisinde bir noktada cevap bulunacak senaryolardan

birisidir, D-Wave birkaç bilgisayar nesli ürettikten ve daha iyi karşılaştırmalı değerlendirme teknikleri geliştirildikten sonra önemli bir kuantum hızlanması görüp göremeyeceğimiz ortaya çıkacak. Şirketin donanımın yanı sıra yazılım konusunda da şimdiyle sonrası arasında kat edeceği çok yol vardır. Olası maksimum yararı sağlayabilmek amacıyla programcı nesillerin klasik mikroprosesörlerin çevresinde zengin bir yazılım ekosistemi oluşturması için onlarca yıl gerekmiştir. Ancak adiyabatik kuantum bilgisayarı tamamen yeni bir plandır. D-Wave’in yazılım mühendisliği başkan yardımcısı William Macready: “Bunları başka şeyleri programladığınız gibi programlayamıyorsunuz. Reçete veya prosedür yazmakla ilgili bir şey değil. Daha çok bir cins açıklamayla ilgili. Cevap olmak ne anlama geliyor? Ve bunu doğru şekilde yapmak ve donanımın çözmesine izin vermek.”

Şimdilik cevap evet ve hayır arasında bir yerde, süperpozisyon halinde askıya alınmıştır. Makineler D-Wave’in öngördüğüne benzer şeyler yapabildiğinde, çok sayıda alan bundan etkilenecektir. Brownell: “Kuantum bilgisayarının klasik hesaplama daha üstün performans gösterdiği ilk seferi tarihi bir dönüm noktası olarak hatırlayacağımızı düşünüyorum. Intel ve Microsoft’un 1977’deki haline benziyor, yeni bir hesaplama döneminin başlarındayız.”

Ancak sektör sonsuza dek D-Wave’in olmayacaktır. IBM’in kendi kuantum-hesaplama grubu var, Microsoft’ta ise iki grup çalışıyor. Sınırları zorlamakla meşgul onlarca akademik laboratuvar var, hepsi de atomu parçalamanın bilişimsel eşdeğerini arıyor. Monroe’nun elinde şimdilik sadece 20 kübit varken eğilimlerin iyi olduğunu vurguluyor: 20 yıl öncesine göre iki bitten on yıl öncesine göre ise dört bitten buraya





gelindi. "Yakında alışıldık bilgisayarları kullanarak olanları modellemenin herhangi bir yolunun olmadığı sınırı geçeceğiz ve bu da heyecan verici olacak."

### Kuantum hesaplama dünyayı nasıl değiştirebilir?

**Güvenli uçakların tasarımı:** Lockheed Martin halihazırda klasik bilgisayarlar için çok karmaşık olan jet yazılımını test etmek için kullanmayı planlamaktadır.

**Uzak gezegenlerin keşfedilmesi:** Kuantum bilgisayarları teleskoplarla toplanan büyük miktarda veriyi analiz edebilecektir.

**Seçim kazananlar:** Kampanyacılar münferit seçmen tercihlerini pazarlama bilgilerini en iyi şekilde kullanmak amacıyla pazarlama bilgilerini derinlemesine inceleyecektir.

**Gayrisafi Yurtiçi Hasıla Artışı:** Kuantum bilgisayarları kullanılarak aşırı kişileştirilmiş tanıtım tüketici harcamasını teşvik edecektir.

**Kanserin daha erken tespit edilmesi:** Bilgisayarlı modeller hastalıkların nasıl geliştiğini belirleyecektir.

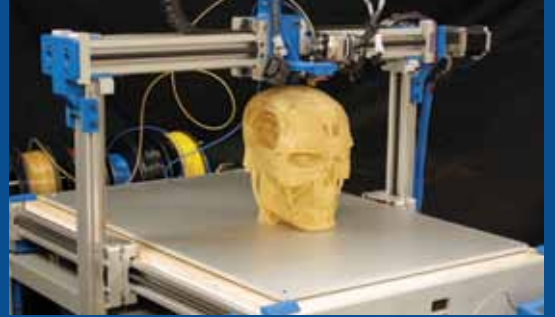
**Arabaların kendi kendini kontrol etmesine yardımcı olur:** Google arabaları diğer nesnelerden ayırabilen bir yazılım tasarlamak amacıyla kuantum bilgisayarları kullanıyor.

**Hava koşulları ile ilgili ölümleri azaltır:** Daha kesin öngörüler insanlara sığınması için daha fazla zaman kazandıracaktır.,,

**Ulaşım süresini azaltır:** Havada ve yerde trafik modelinin çok yönlü analiz edilmesi darboğazları ve tıkanıklığı önleyecektir.

**Daha etkin ilaçların geliştirilmesine yardımcı olur:** Örneğin amino asitleri haritalayarak veya DNA dizisi verilerini analiz ederek doktorlar ilaca dayalı üstün tedavi yöntemleri bulacak ve tasarlayacaktır.

## İnsan için yedek parça üretimi başladı

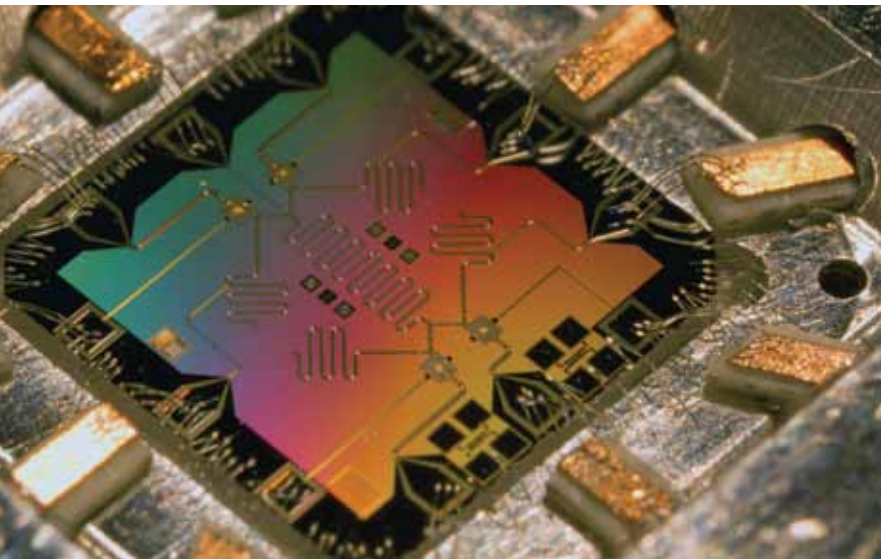


Ankara'da faaliyet gösteren bir firma, 3D teknolojisini kullanarak protez kafa, yüz ve el protezi üretti. Söz konusu teknolojinin kullanılarak kanser hastalığı nedeni ile kaybedilen organların yenilenmesi hedefleniyor.

Kişiye özel olarak üretilecek olan protezler son dönemlerin parlayan yıldızı 3 boyutlu yazıcılardan çoğaltılacak. İnsan için yedek parça üretecek olan firma, kafasında ve yüzünde yaralanma olan hastaları bu protezlerle doğal görünümüne kavuşturuyor.

Kişiye özel hazırlanan protezler, ameliyatta yaşanabilecek aksaklıkların asgari seviyeye inmesinden dolayı operasyon sürecindeki riskin yüzde 70 oranında azalmasını sağlıyor.

Ameliyat ve enfeksiyon risklerinin standartların oldukça altında seyretmesinden dolayı hastaların iyileşme süreçleri daha hızlı oluyor. Sistemde iç organlarda gelişen tümör, 3 boyutlu olarak belirlenerek doktorların ameliyat öncesinde tüm detayları görmesine olanak sağlıyor.



# Ahmet Selçuk İlkan'ın şiirleri TSM korosunda dile geldi



**İ**zmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi katılımcılarının ve çalışanlarının yoğun iş temposunun yarattığı stresten uzaklaşmalarını sağlamak amacıyla yürütülen etkinlikler arasında yer alan TSM Korosu'nun konserleri tüm coşkusuyla devam ediyor. 4 Mayıs 2009'da kurulan ve ilk konserini 5 Ekim 2009'da gerçekleştiren İAOSB TSM Korosu, 12'inci konserinde de büyük beğeni topladı.

Bu yıl, 'Bestelenmiş Ahmet Selçuk İlkan Şiirlerini' konu olarak seçen İAOSB TSM korosu, Çiğli Belediyesi Toplantı Salonu'nu dolduran seyirciler tarafından büyük beğeni topladı. Bölge katılımcılarının geniş katılım gösterdiği konser, onuncu yıl marşı ile noktalanırken, seslendirilen tüm parçalara eşlik eden izleyenler, koroyu ayakta alkışladı. Ege Üniversitesi Devlet Konservatuvarı Öğretim Görevlisi Engin Karadağ'ın yönettiği konserin sonunda İAOSB Bölge Müdür Yardımcısı Ayşe Avanoğlu, tüm koro üyeleri adına Şef Engin Karadağ'a çiçek takdim etti.

İAOSB TSM Korosu, kurulduğu günden bu yana yaklaşık 6 yıldır her Pazartesi akşamı Bölge Müdürlüğü binasında, keman, ud, kanun ve ritm sazları eşliğinde çalışmalar yapıyor.









## Fotoğraflarla hayatın ritmini yakalayın

**İ**zmir Fotoğraf Sanatı Derneği (İFOD) sanatçıları, deklanşöre ritim için bastı. Bir yıl boyunca hayatın her alanında ritmi yakalayan fotoğrafçılar İzmir Büyükşehir Belediyesi Çetin Emeç Sanat Galerisindeki açılıшта bir araya geldi.

İFOD Başkanı ve Dokuz Eylül Üniversitesi Öğretim Üyesi Yard. Doç. Dr. Beyhan Özdemir, Türkiye’de kesintisiz her yıl açılan tek dernek sergisine 21. kez ev sahipliği yapmaktan büyük mutluluk ve onur duyduğunu dile getirdi.

Özdemir, fotoğrafın değişmez ve en başta gelen konularından biri olan ritmin hikayesini anlatan bir seçki yaptıklarını, fotoğraflarla hayatın, gönlün, kalbin ritmini tuttuklarını belirtti.

Sergiyi gezen sanatseverler, farklı bakış açılarıyla ve yaşamın olduğu her alandan çekilen fotoğrafları çok beğendiklerini söyledi.

Sergi, 20 Ocak’tan sonra Türkiye’nin çeşitli illerini gezecek.





# DOĞRU HAMLELERİN PUSULASI

Sanayinin gelişiminde  
kuruluşundan bugüne  
doğru Bölgeyiz...



pasaport

M.Kemal Atatürk Blv. No:42 35620 Çiğli/İzmir  
T. (0232) 376 71 76 - F. (0232) 376 71 00  
iaosb@iaosb.org.tr • www.iaosb.org.tr



**İZMİR ATATÜRK**  
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

## 22. İzmir Avrupa Caz Festivali'nin afişi belli oldu



**İ**zmir Kültür Sanat ve Eğitim Vakfı'nın (İKSEV) 5 – 21 Mart 2015 tarihleri arasında düzenleyeceği 22. İzmir Avrupa Caz Festivali'nin afişinin belirlenmesi için açtığı "13. Caz Afişi Yarışması" sonuçlandı. Erzurum Atatürk Üniversitesi GSF Yüksek Lisans Öğrencisi, serbest grafiker Alperen Güldü'nün çalışması birinciliğe değer bulundu.

13. Caz Afişi yarışmasına Türkiye'nin hemen her yerinden 452 afiş katıldı. 13 afiş şartnameye uymadığı gerekçesi ile diskalifiye edildi. Prof. Dr. Hakan Ertep, Cihangir Elmaskaya, Maksude Kılıç, Kutsal Lenger, Hüseyin Ekinciler, Okan Özgen ve Ayşe Tatari'den oluşan seçici kurul hayli zorlu geçen değerlendirmenin ardından Alperen Güldü'nün A39G40 rumuzlu çalışmasını birinciliğe değer bularak 22. İzmir Avrupa Caz Festivali'nin Afişi olarak seçti. Seçici kurul halen İKSEV web sitesi ve Facebook sayfasında yayınlanmakta olan 33 afiş de sergilenmeye değer buldu.

Birincilik ödülü ve sergilenmeye değer bulunan afişlerin katılım belgeleri 22. İzmir Avrupa Caz Festivali açılışında yapılacak ödül töreniyle sahiplerine sunulacak.

### Alperen Güldü kimdir?



Erzurum Atatürk Üniversitesi G.S.F. Grafik Tasarım Bölümü mezunudur. Aynı üniversitede yüksek lisans yapmaktadır. Ulusal ve uluslararası pek



çok sergiye katılan Güldü, Uluslararası Varna Exlibris Yarışması'nda mansiyon kazanmış ve iki cilt halinde hazırlanan Türk İllüstrasyon Kitabında yer almıştır. Exlibris çalışmaları bazı kitaplarda kullanılan Güldü, halen freelance grafiker olarak çalışmaktadır.





# İAOSB VAKFI

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi  
Sanayici ve İşadamları Sağlık ve Eğitim Vakfı  
Kuruluyor...



## İAOSB VAKFI

İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ  
Sanayici ve İşadamları Sağlık ve Eğitim Vakfı

# GÜCÜMÜZÜN BİRLEŞTİĞİ YER

- Etkin Bilgi Paylaşımı
- Sosyal - Kültürel ve Ekonomik İşbirlikleri
  - Etkin ve Çağdaş Eğitim
- Kaliteli ve Çağdaş Sağlık Hizmetleri
- Artan Dayanışma ve İşbirliği İçin;

**Sizi Vakfımıza Katılmaya Davet Ediyoruz**

Bilgi ve Katılım: Hüseyin Doğan - 376 71 76 – 226 [hdogan@iaosb.org.tr](mailto:hdogan@iaosb.org.tr)



















# Ege'yi yatırımlarla daha da büyüteceğiz

2015'te yeni yatırımlarla büyümek istediklerini vurgulayan Ahmet Küçükbay: Ege'nin ülke sanayiine katkısını artırmak görevimiz. Omuz omuza mücadele edersek başarı kaçınılmaz

Küçükbay Taş Sanayi A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Küçükbay, 2015'te ekonomiye daha fazla katkı yapmak istediklerini söyledi. Milliyet Ege yöneticileriyle Kordon Kule'de düzenlenen toplantıda bir araya gelen Küçükbay, "Ege Bölgesi'nin ülke sanayiine katkısını artırmak görevimiz. Omuz omuza mücadele edersek başarı kaçınılmaz"

**Milliyet**



## CMS çevre dostu

■ EGE Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) tarafından 2001 yılından bu yana düzenlenen Çevre Odülleri Yarışması'nın 2013 yılı ödülleri, sahiplerini buldu. Yarışmanın 'Çevre Dostu Proje' kategorisinde CMS Jant Sanayi A.Ş. 'Yağmur Suyu Geri Kazanımı' projesi ile birincilik ödülüne layık görüldü. Ekonomi Bakan Yardımcısı Adnan Yıldırım ve EBSO Yönetim Kurulu Başkanı Ender Yorgancılar tarafından verilen ödülü, CMS Jant adına Mali İşler Genel Müdür Yardımcısı Erdem Torun aldı. Proje kapsamında firmaya kurulan tesis sayesinde bir yılda ortalama 20 bin ton yağmur suyu tasarrufu sağlandı.

## 2015'te kriz beklemiyoruz

2015 yılında umutlu olduklarını, krizden kaçmadıklarını söyleyen Küçükbay, "2015'te kriz beklemiyoruz" dedi. Küçükbay, "2015'te kriz beklemiyoruz" dedi. Küçükbay, "2015'te kriz beklemiyoruz" dedi. Küçükbay, "2015'te kriz beklemiyoruz" dedi.

## 60 yıldır lider



Türk sanayisinin emekleme dönemini yaşadığı 50'li yıllarda ülkenin ilk yerli boya fabrikası olarak kurulan DYO, yıldönümünü iki yeni fabrika ile kutladı.

DYO Boya Fabrikaları, 1954'ten beri hepisi sektörün lideri olan yerli boya fabrikası olarak kurulan DYO, yıldönümünü iki yeni fabrika ile kutladı.

## HEP ZİRVEDE OLDUK

Yapay Holding Yürütmen Kurulu Başkanı İzzet Yılmaz, DYO'nun 50. yıldönümünü kutlarken, "DYO'nun 50. yıldönümünü kutlarken, 'HEP ZİRVEDE OLDUK' sloganıyla kutluyoruz"

belirterek, "Zirvede kalmak için hep birlikte çalışıyoruz" dedi. Yılmaz, "DYO'nun 50. yıldönümünü kutlarken, 'HEP ZİRVEDE OLDUK' sloganıyla kutluyoruz"

## YERLİ ÜRÜNLER İLE YÜKSEK KARLILIK

Yerli ürünlerle yüksek karlılık elde eden DYO, "Yerli ürünlerle yüksek karlılık elde eden DYO, 'Yerli Ürünler ile Yüksek Karlılık' sloganıyla kutluyoruz"



## KORSİNİ'den duygu yüklü gece

OFSET, rotogravür ve flexo baskı teknolojilerini geliştiren ve dünya piyasalarına hazır hale getiren KorsiniSAF Ambalaj, ofset, rotogravür ve flexo baskı teknolojilerini geliştirerek dünya piyasalarına ve global markalara hazır hale getiriyor.

KorsiniSAF Ambalaj Yönetim Kurulu Başkanı Enrico Corsini, "Çüçü olmak, birlikte çalışmak, başarmak, bir bütünün parçası olmaktır. Herkesin farklı bir yükümlülüğü olabilir fakat amaç aynıdır. Kalitemiz ve yüksek değerimiz ile tanınırken matbaacılıktan gelen geçmişimizi unutmuyoruz. Türkiye'de iki İtalya'da bir fabrika ve 210 çalışanımız ile cesur, kararlı adımlar atıyoruz" dedi.

**Yeni ürünlerle enerji tasarrufu**

Aydınlatmada öncü kuruluş Cem'dağ, LED teknolojisiyle yaptığı yatırımlar ve yeni armatürlerle sektöre damgasını vuracak.

**7 MİLYON ARMATÜR**

Cem'dağ, 7 milyon adet LED armatür ürettiğini duyurdu. Bu armatürler, enerji tasarrufu sağlarken, aynı zamanda yüksek kaliteli ışık sağlıyor.

**YÜKETİCİ BİLİNCİ**

Yüksek kaliteli ürünler, yüksek fiyatlarla değil, yüksek kaliteyle sunuluyor.

**SEKTÖR BÜYÜYOR**

LED sektörü, Türkiye'de hızla büyüyor. Cem'dağ, bu büyümeyle birlikte sektöre katkı sağlıyor.

## DYO en iyi ilk 10'da

■ DYO, Türkiye ihracatına 18 milyar dolarlık katkı yapan kimya sektöründe Ar-Ge liderliğini bırakmıyor. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na açıklanan performans değerlendirmesi sonuçlarına göre Kimya Sektörünün En Başarılı Ar-Ge Merkezi Ödülü'nü yine DYO kazandı. 2013'te önceki yılla kıyasla performans endeksi puanını önemli ölçüde artıran DYO, Türkiye çapındaki 164 Ar-Ge Merkezi arasında ilk 10'da yer alıyor.

**CIRONUN 2.2'Sİ**

Sadece kimya ve boya sektörlerinin değil, Türkiye'nin en büyük Ar-Ge merkezlerinden biri olduklarını dile getiren Oran, "Cironun yüzde 2.2'sini Ar-Ge'ye harcıyoruz. Tüm sektörlerde yıllık ortalama 30 yeni ürünü pazara sunarken, satışlarımızın yüzde 15'i de kimya sektörüne" dedi.



# Ege'yi zirveye taşıyoruz

Küçükbay A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Küçükbay, Ege'yi sanayide ilk sıralara taşımak istediklerini belirtti, "Bunun için el ele verip kenetlenirsek, bu başarı kaçınılmaz olur" dedi



Yurdumuzu yağ sektöründe yer alan büyük parlayan kuruluşlar Küçükbay A.Ş. yatırımları ve teknolojiye yönelik, istihdam artırıcı çalışmalar ile göz kamaştırıyor. Yurt içinde İstanbul, Tekirdağ, Adana, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi AOSB, Kemalpaşa Akalan, Yurt dışında Amerika, Japonya ve Etiyopya'da yatırımlarını hız kazandıran Küçükbay A.Ş. marka değerine katkısı "Ekiz" yağ ile büyümeyi sürdürüyor. Türkiye'nin Milyonlar Grubu TİM'in Hıseyin Kocayay, Ege'de Sabah Haber Müdürü Ahmet Uzun ve Yeni Asır Gazetesi Genel Yazarı Yılmaz Şenel'in başında birleşen Küçükbay A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Küçükbay, "Ege'yi zirveye taşıyoruz"

Sabah'a da daha büyük görev düşüyor" şeklinde konuştu. 2013 yılında ortaya çıktıkları, Küçükbay A.Ş.'nin büyüme hedeflerinde hız kazandıran yolda devam ediyor. Küçükbay, küresel ve yerel boyutlarda ekonomik ve siyasi risklerin artışı karşısında, teknolojik olarak donatılmış, istenildiği bir cetera ekonomisi dönüşüm paketiyle, Türkiye ekonomisinin içinde ve dışında elini güçlendirerek istiklalini sağladığını söyledi.

Petrol fiyatlarına bağlı olarak dışarda yapılan işlemlerimiz özellikle ham madde sağlama ve nakliyatı yağ sektöründe de dışardan ilgilendirdiğini belirtti Küçükbay, "Hükümetimizin ilde getirdiği 23 maddelik dışişleri programı bizim için büyük bir avantaj. İhtilaf olan hususlar, Ege'nin meclis sektörüne güçlendirilmesi amaçlıyoruz. Bu yolda atılan adımlar Türkiye'nin geleceği için oldukça önemli" dedi.

Türkiye'nin köklü yağ kuruluşu Ekiz Zeytinyağları marka değerini Küçükbay A.Ş. bünyesine katarak Ekiz'de markasını büyük bir başarıyla geliştirdiğini açıklayan Ahmet Küçükbay, Ekiz'in yağ sanayide bu yıl büyüme hedefini belirtti.

İŞİTAA DA YÖNELECEK Bu yıl içinde 20'ye yakın, yıllık 100 milyon dolar ve 3 yıla tamamlanması planlanan ulusal hazine yatırım projelerinin de startını vermediklerini bildiren Ahmet Küçükbay, 32 katlı "By Tower" inin...

SABAH



İzmir'de KorsiniSAF Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş. 10. yılını kutlarken kurucuları ile bir araya geldi. KorsiniSAF Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Korsini, 10. yılını kutlarken kurucuları ile bir araya geldi. KorsiniSAF Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Korsini, 10. yılını kutlarken kurucuları ile bir araya geldi.

ile 2004'te kalıp içi etübet, İML üretmek için kurulan KorsiniSAF Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş. kuruluşunun 10. yılını yönetimi kadrosu ve çalışanları ile kutladı.

ve Ege Serbest Bölgelerinde kurulu Enrica Cosini'nin Yönetim Kurulu Başkanlığına da başardığını belirttikçe KorsiniSAF Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Korsini, 10. yılını kutlarken kurucuları ile bir araya geldi.

rotogavir ve flexo baskı teknolojilerini geliştirerek dünya piyasasına ve global mal kalana hazır hale getiriyor

## 1 milyar dolar ciro

Yağ, plastik, eğitim ve medyadan inşaat sektörüne kadar birçok alanda faaliyette gösteren Küçükbay Grup, geçen yıl yüzde 30 büyüdü.

Türkiye'nin dünya pazarlarında tanınan yağ markalarından Ekiz ve Ekin'in bağlı olduğu Küçükbay Grup, artan ihracat ve ciro oranlarıyla 2014 yılında bir önceki yıla göre yüzde 30 büyümeye sağladı. Grup, yeni yatırımlarına paralel yükselen üretim ve ihracat hacmiyle konsolide bütçe yaklaşık 1 milyar dolar ciro sağladı. Sürdürülebilir büyüme hedeflerinde de yıl sonu için öngördüğü rakamları yakaladı.

2015 için yüzde 35'li büyüme hedeflerine ulaşmayı planladıklarını belirten Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Küçükbay, "Her yıl hem de kuruluş olarak ölümsüz açık, hedeflerimiz büyük" dedi. Küçükbay, sahip sermaye yatırımlarına ağırlık verdikleri 2014 yılında üretim ve ihracat açısından da verimli geçirdiklerini belirterek, "Pazarın ve rekabetin gerektirdiği yeni yatırımlar ve yeni pazarlara açılma politikamızla sürdürülebilir büyüme stratejilerimizde önemli başarılar elde ediyoruz. Türkiye'nin en büyük ilk 500 sanayi kuruluşu arasında 19 basamak birden yükselerek 91. sırada yer aldık. Özerkli yönetim kadrolarımız ve tüm çalışanlarımızla geleceğe sağlam adımlarla ilerliyoruz" açıklamasında bulundu.

52 KATLI PROJE İzmir'de yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"

İzmir'de yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"

İzmir'de yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"

### YATIRIMA DEVAM

Geçen yıl faaliyete geçen Ekiz'de Tekirdağ fabrikasının yağ sektöründe iç ve dış pazarlarda kendilerine büyük prestij ve güç kazandırdığını dikkat çeken Küçükbay, "Bu yıl içinde üretimi geliştirme planladığımız İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'ndeki zeytinyağı işleme ve depolama tesislerimizin yanında yurt içinde İstanbul, Tekirdağ, Adana, İzmir Bornova ve Kemalpaşa Akalan'da, yurt dışında ise Amerika, Japonya ve Etiyopya'da bir biri ardına gerçekleştirilen yatırımlarla üretim, istihdam ve ihracat başarılarına hızla atmayı hedefliyoruz"

İzmir'de yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"

İzmir'de yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"

İzmir'de yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"



## DYO, Kimyanın Ar-Ge Birincisi

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın açıkladığı performans değerlendirme sonuçlarına göre Kimya Sektörünün En Başarılı Ar-Ge Merkezi ödülünü yine DYO kazandı. 2013 yılında önceki yıla kıyasla Performans Endeksi Puanını önemli ölçüde artıran DYO, Türkiye çapındaki 164 Ar-Ge merkezi arasında ilk 10'da yer alıyor. DYO Bova Fabrikaları Başkan Yardımcısı ve Genel Müdür Serdar Oran, her yıl cirolarının yüzde 22'sini Ar-Ge yatırımlarına harcadıklarını söyledi, "Faaliyet gösterdiğimiz sektörlerde yıllık ortalama 100 milyon dolarlık Ar-Ge'yi pazara sunuyoruz" dedi.

## Hedefi 5 yılda 300 milyon \$'lık satış

Anway Türkiye, Anway Avrupa'nın y'üncüsü, dünyanın da 12'inci büyük dolarlık satışa ulaşmayı hedeflediklerini belirttikçe, dünyadaki ilk 30 pazar arasında girmek istediklerini söyledi.

Merkent AOSB'nin bu yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"

İzmir'de yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"

İzmir'de yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"

## 'Baba Kennedy'i örnek aldı genç yaşta milyoner oldu

İzmir'de yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"

İzmir'de yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"

İzmir'de yıl içinde önemli bir inşaat projesinin startını vereceklerini duyuran Küçükbay, "Bu projeyi inşaat kalitesi ve konseptiyle emsallerinden farklı bir noktada konumlandırarak, 250 metre yüksekliğiyle İzmir'in en yüksek binası olmayı aday 52 katlı 'By Tower' adını taşıyacak olan projenin brüt kullanım alanı ise 90 bin metrekare. 2015'in ilk çeyreğinde temel atmayı planlıyoruz. Şu anda İstanbul'dan sektörde en büyük inşaat firmasıyla çalışıyoruz"

İLKOKULDA ÇALIŞMAYA BAŞLADI

İLKOKULDA ÇALIŞMAYA BAŞLADI

İLKOKULDA ÇALIŞMAYA BAŞLADI

İLKOKULDA ÇALIŞMAYA BAŞLADI

İLKOKULDA ÇALIŞMAYA BAŞLADI

İLKOKULDA ÇALIŞMAYA BAŞLADI

İLKOKULDA ÇALIŞMAYA BAŞLADI



# Kış turizminde hedef 65 bin yatak



**Y**az-kış üzerinde kar eksik olmayan yüksek dağları ve kayak tesisleriyle Türkiye önemli bir kış turizmi merkezi. Marmara ve Ege'den Doğu Anadolu'ya kadar da kış turizmi giderek gelişiyor. Kültür ve Turizm Bakanlığı, Türkiye Turizm Stratejisinde belirlenen Kış Turizm Koridoru boyunca, kış sporlarının geliştirilmesi çalışmalarını öncelikle yürütüyor.

Türkiye'de şu anda Bakanlar Kurulu Kararı ile ilan edilmiş 24 kış sporları turizm merkezi bulunuyor. Turizm Merkezi ilan edilen kış sporları merkezlerinin planlı gelişmesi hedefleniyor ve planlarda koruma-kullanma dengesi gözetiliyor.

Kültür ve Turizm Bakanlığı, kış sporları merkezlerinin her yönü ile uluslararası standarda kavuşmasının sağlanarak, turizm içerisindeki payının artırılması ve kitle turizmi niteliğine yönltilmesini hedefliyor.

Kış turizm merkezlerinden, Bursa-Uludağ, Kocaeli-Kartepe, Bolu-Koroğlu-Kartalkaya, Kastamonu-Ilgaz, Kayseri-Erciyes, Erzurum-Palandöken, Erzincan-Ergan, Kars-Sarıkamış zincir oluşturan kış turizm merkezleri olarak dikkat çekerken; Davraz-Isparta ve Çankırı-Ilgaz Kadın-çayırı Yıldıztepe de gelişen bölgeler arasında yer alıyor.

Kış turizminde yatak kapasitesinin 65 bine çıkarılması hedefleniyor... Ülkemizde deniz-kum-güneş anlayışına dayanan kıyı turizmine yönelik kitle turizminin yanı sıra, alternatif turizm

türlerinin geliştirilmesine yönelik çalışmalar devam ediyor.

Bu kapsamda, Erzincan, Erzurum, Ağrı, Kars ve Ardahan illerini kapsayan Doğu Anadolu Kış Turizm Koridorundaki illerde yer alan turizm merkezleri geliştirilmeye çalışılıyor.

Kış Turizm Merkezlerinde alt yapı uygulamaları ve çevre bağlantıları kapsamında çalışmalar sürdürülüyor. Koruma-kullanma dengesi gözetilerek planlı şekilde sürdürülen çalışmalar Türkiye'yi yabancı ziyaretçilerin gözdesi haline getiriyor.

## Dünyadaki durum

Hesaplamalara göre, dünyadaki 115 milyon kış sporları meraklısının her yıl 19 milyonu yurtdışı seyahatleri tercih ediyor. Bu rakam, 1.1 milyar seyahate ulaşan küresel turizm pazarının ancak yüzde 1.7'sine karşılık geliyor. Yaz ve kültür turizmine kıyasla oldukça az bir miktarda cereyan eden dış kış turizmi hareketi, mekânsal açıdan da sınırlı... Uluslararası seyahatleri besleyen pazarların başında, 3.7 milyon kişi ile Almanya, 2 milyon kişi ile İngiltere, 700 bin kişi ile Hollanda ve 500 bin kişi ile Rusya geliyor. En fazla yabancı ziyaretçi alan

ülkeleri ise 5 milyon kişi ile Avusturya, 2.5 milyon kişi ile Fransa, 1.9 milyon kişi ile İsviçre ve 600 bin kişi ile İtalya oluşturuyor. Diğer bir deyişle; dış kış turizmi hareketi, çoğunlukla Batı Avrupa'dan Alp ülkelerine yönelen dar bir kalıp sergiliyor.





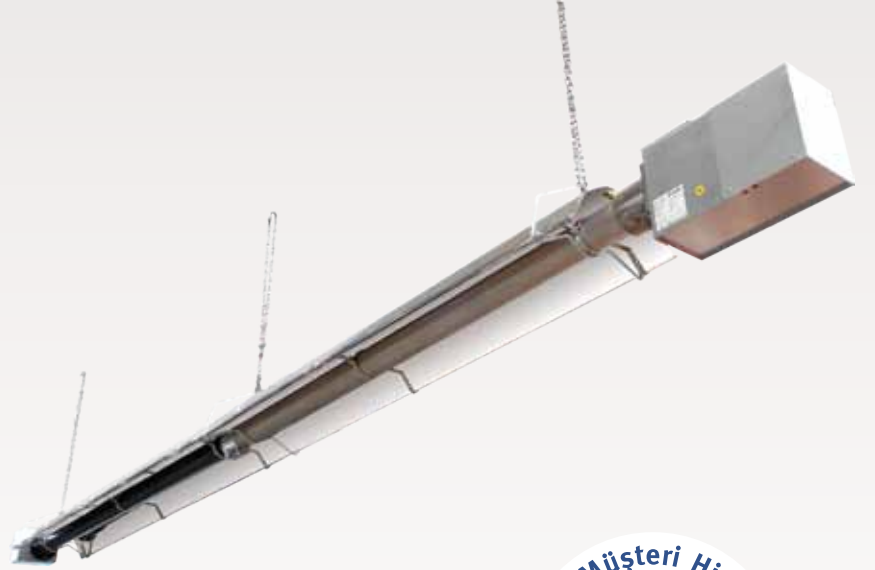
# Radyant Isıtıcı

## Geniş Mekan Isıtıcıları

■ Fabrika ■ Atölye ■ Cafe ■ Restaurant ■ Bar

Geniş hacimli mekanlarda düşük enerji tüketimiyle maksimum ısıtmayı sağlamanın en verimli yolu: MAKTEK Radyant Isıtıcı

- Fabrika, cafe, restoran, alışveriş merkezi, atölye, depo, sera, fuar alanı gibi büyük, tamamen açık ve ısı kaybının fazla olduğu alanların ısıtılmasında idealdir.
- Yalnızca ihtiyacınız olanı ısıtır, gereksiz enerji sarfiyatını engeller.
- Düşük enerji tüketimi ve uzun etki alanıyla ısı kontrolü
- Kesinlikle sessiz ve güvenli
- Ayarlanabilir asma kancaları
- I ve U tipi seçenekleri
- 3 farklı boy ve ısıtma kapasitesi



# MAKTEK®

## Isıtma Cihazları

### Genel Müdürlük

10013 Sokak No: 14. AOSB Çiğli-İZMİR  
Tel : +90.232.449 50 00 (pbx)  
Fax : +90.232.328 04 86

### İstanbul Ofis

Seyit Nizam Mah. Demirciler Sitesi, 7. Yol, No:68  
Zeytinburnu-İSTANBUL  
Tel : +90.212.415 48 70 / 546 73 67  
Fax : +90.212.415 96 87

# DÜNYANIN EN EKONOMİK ve EN GELİŞMİŞ ÇAMAŞIR YIKAMA SİSTEMİ

## %100 ÖLÇÜLEBİLİR SÜRDÜRÜLEBİLİR VERİMLİ ve ÇEVRECİ

