

### İmtiyaz Sahibi

MB Holding adına  
Muharrem Balat

### Genel Yayın Yönetmeni

Gamze Aşnük

### Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Editör

Şeyda Helvacı Kerse

### Yayın Kurulu

Şeyda Helvacı Kerse

Lale Aras

Ömer Okuyucu

### Grafik/Tasarım

Mark&Mark İletişim

Danışmanlığı

Tel: 0342 232 8081

Faks:0342 232 80 82

### Basım Yeri

Gap Olay Medya Grubu

A.Ş. Mücahitler Mah. 6 Nolu

Cadde 35 Nolu Sk. No:1

Olay Medya Plaza

Şehitkamil/Gaziantep

Tel: 0342 322 86 86 (Pbx)

Faks: 0342 322 86 87

### Basım Tarihi

Ekim 2014

### İletişim

MB Holding İnönü Cad. No:22

Şahinbey \ Gaziantep

Tel: 0 342 220 78 60

Faks: 0 342 220 78 64

Katkı ve önerileriniz için,  
kurumsal@mb.com.tr  
adresinden MB Holding Basın  
ve Halkla İlişkiler ile iletişime  
geçebilirsiniz.



### Gamze Aşnük

Kurumsal Koordinatör

15. Sayımızda sizlere yine güncel konular seçmeye çalıştık. Dergimize olan ilgi gün geçtikçe artıyor. Hem kurum içinden hem de kurum dışından o kadar güzel öneriler ve geri bildirimler geliyor ki benimle birlikte dergide emeği geçen bütün arkadaşları mutlu ediyor. Önümüzdeki sayılarda bu önerileri de dikkate alarak daha güzel paylaşımlar yapacağımızın müjdesini de vermiş oluyoruz.

Bildiğiniz gibi bu yıl ki dergi konseptimizi doğa ve çevre olarak belirlemiştik. Yıl bitiyor. Ama bizim için doğanın ve çevrenin korunmasının önemi halen birinci sırada... Umarım insanlık olarak bu dergide ve diğer mecralarda öyle bir bilinç seviyesine yükselmiş oluruz ki doğayı korumakla ilgili bir çalışma yapmamıza hiç gerek kalmaz.

Yönümüzü nereye dönersek, enerji oraya akar. Bu nedenle de bu konularda yapılmış iyi şeyleri sizlere anlatmayı görev sayıyoruz. Kendisiyle birçok kez birlikte büyük keyifle çalışmış olduğum Enerji Yöneticisi Ayşegül Tekerekoğlu doğanın ve çevrenin korunmasına katkıda bulunan yeşil evleri anlattı. Keyifle okuyacağınızı umuyorum.

Yine bu sayımızda her zaman çalışmalarını büyük bir takdirle takip edip zaman zaman proje bazında desteklediğimiz tam kurumsallaşmış bir Sivil Toplum Kuruluşu LÖSEV'i anlatmaya çalıştık. LÖSEV gibi birçok cana umut olmayı başarabilen Sivil Toplum Kuruluşlarının sayısının artmasını umut ediyorum.

16. Sayımızda sizlerle olmak umuduyla...

**Enerji Yöneticisi Ayşegül Tekerekoğlu**

Ekolojik düzene geçerek  
çocuklarımıza daha temiz  
bir çevre bırakabilme  
arzusundayız

RÖPORTAJ  
18

**>>> HABERLER**

- > MB Holding, Aydın'da 34 MWe'lık jeotermal enerji santrali yatırımını gerçekleştirdi; 17 MWe YOLDA **Sf.04**
- > MB HOLDİNG , 17 MW'lık DORA-4 Jeotermal Santrali için imzaları attı **Sf.10**
- > Jeotermal enerjiye 400 milyon \$ yatırdı **Sf.12**
- > Balat ; "Jeotermal kaynakları canımız gibi korumalıyız **Sf.14**

**>>> MAKALE**

- > Herkan Uçak : İletişimin önemi **Sf.16**

**>>> MAKALE**

- > Nadir Sancılı: Gaziantep'te yaşam **Sf.24**

**>>> MAKALE**

- > Ferhan Baran:  
Hukuk'un yeni teknolojisi;  
e-devlet **Sf.24**

**>>> MAKALE**

- > Hüseyin Turhan:  
Kişisel koruyucular ve kullanımının  
işyerlerindeki önemi **Sf.34**

## LÖSEV

"Kocaman bir aileyiz"

RÖPORTAJ

28



## &gt;&gt;&gt; KİŞİSEL GELİŞİM

- > İş stresini azaltmanın 11 yolu **Sf.38**
- > Test : Gördüğünüz ilk beş kelime sizi temsil ediyor **Sf.39**

## &gt;&gt;&gt; MAKALE

- > Galip Kışla:  
Özel güvenlik hizmetlerinin kavramsal çerçevesi ve Türkiye'de gelişimi **Sf.40**

## &gt;&gt;&gt; MAKALE

- > Şeyda Helvacı Kerse:  
Markalaşmak ya da Markalaşmamak işte bütün mesele bu **Sf.44**

## &gt;&gt;&gt; TEKNOLOJİ

- > Ömer Okuyucu:  
Windows 7'den Windows 8'e **Sf.48**

## &gt;&gt;&gt; GEZİ &amp; SEYAHAT

- > Baharat kokulu, fantastik bir dünya; VARANASI **Sf.50**

## &gt;&gt;&gt; GAZİANTEP KÜLTÜR

- > Ağaç ehlinin elinden çıkan heybetli bir zanaat; ZURNACILIK **Sf.56**

## &gt;&gt;&gt; GAZİANTEP KÜLTÜR

- > Berrin Karatoprak;  
Yöresel bir lezzet şöleni; Ahıtmalı Köfte **Sf.58**

## &gt;&gt;&gt; KİTAP Sf.60

SİNEMA Sf.61

FIKRA Sf.62

HAYATA DAİR Sf.63



MB HOLDİNG, Aydın'da  
34 MWe'lık jeotermal enerji santrali  
yatırımını gerçekleştirdi;

# 17 MWe YOLDA



Türkiye'nin ilk özel jeotermal enerji santralini 2006 yılında kuran MB Holding; 34 MWe (Megavat) kurulu güçte hizmet verecek 3. jeotermal enerji santrali Dora-3'ü Aydın'da devreye aldı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız tarafından açılan, Menderes Geothermal Elektrik Üretim A.Ş.'nin 100 milyon dolarlık yatırımla yaptığı Dora-3 Jeotermal Elektrik Santrali ile MB Holding'in toplam kurulu jeotermal elektrik gücü Aydın'da 54 MWe yükseldi. Dora-3'ün açılış töreni sırasında 2015 yılı sonunda devreye alınması planlanan 17 MWe kurulu güçte olacak Dora-4'ün de temel atma töreni gerçekleştirildi.

Muharrem Balat, MB Holding olarak, jeotermal alanında yaptığımız yatırımların toplumsal anlamda birçok getirisinin olacağını düşünüyoruz. Santral yatırımlarıyla jeotermal saha potansiyelini değerlendirmenin yanında Türkiye ve özellikle bölge ekonomisine dinamizm kazandırdık, yerli ve temiz enerji kaynağı olan jeotermal enerjiyi gün yüzüne çıkardık.

İnşaat, tekstil, enerji, hazır beton, perlit ve seracılık alanlarında faaliyet gösteren, Türkiye'nin ilk özel jeotermal enerji santralini kuran MB Holding-Menderes Geotermal Elektrik Üretim A.Ş. tarafından yapılan Dora-3 Jeotermal Elektrik Santrali açılış töreni, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız'ın



himayelerinde, Aydın, Gaziantep, Denizli protokolünün katılımları ve MB Holding Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Balat'ın ev sahipliğinde 21 Haziran Cumartesi Günü

Aydın'da gerçekleştirildi.

Törende konuşma yapan MB Holding Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Balat, enerji konusunda





Muharrem Balat, 'DORA-1 projesinde yılda 32.000 ton, DORA-2 projesinde 45.000 ton, DORA-3 projesinde ise 110.000 ton karbondioksit emisyon azaltımı sağlanmaktadır. DORA-4 projesinin işletmeye girmesi ile Aydın Sanayisinin ihtiyaç duyduğu elektrik enerjisi tüketiminin tamamı DORA tesislerinden sağlanmış olacaktır.'

birçok ilke imza atarak, teknoloji ve yeniliklere önderlik etmiş ve Türkiye'nin ilk özel jeotermal enerji santralini kurmuş olmaktan dolayı önemli bir görevi üstlendiklerini, Türkiye'de jeotermal enerji kaynaklarının gelişimi için öncü rol oynadıklarını belirterek, Menderes Geothermal Elektrik Üretim

A.Ş.'nin ekonomik gelişime paralel artmakta olan elektrik enerjisi talebini; alternatif, çevre dostu, yenilenebilir ve sürdürülebilir kaynaklarla karşılamakta olduğunu söyledi.

Balat; "Aydın'da yaptırılan Türkiye'nin ilk jeotermal elektrik

santrali olan 8,5 megavat kurulu gücündeki DORA-1'in ve 11,5 megavat kurulu gücündeki DORA-2 santralinin ardından bugün 34 megavat gücünde DORA-3'ü açıyoruz. MB Holding olarak, jeotermal alanında yaptığımız yatırımların toplumsal anlamda birçok getirisinin olacağını düşünüyoruz. Santral yatırımlarıyla jeotermal saha potansiyelini değerlendirmenin yanında Türkiye ve özellikle bölge ekonomisine dinamizm kazandırdık, yerli ve temiz enerji kaynağı olan jeotermal enerjiyi gün yüzüne çıkardık. Çevre dostu enerji kaynağı olan jeotermal enerjiyi ekonomiye kazandırarak emsal karbon yakıtlarından enerji üretimine kıyasla karbondioksit emisyonunu azalttığımız gibi petrol için harcanan döviz girdilerinin de azalmasına katkıda bulduk. Rakamlarla ifade etmek gerekirse; DORA-1 projesinde yılda 32.000 ton, DORA-2 projesinde 45.000 ton, DORA-3 projesinde ise 110.000 ton



Bakan Yıldız, tören sonrası santrallerin açılışını, protokol üyelerinin yanı sıra santrallere ismini veren Muharrem Balat'ın torunu Dora Pancar ile birlikte yaptı.



karbondioksit emisyon azaltımı sağlanmaktadır. DORA-4 projesinin işletmeye girmesi ile Aydın Sanayisinin ihtiyaç duyduğu elektrik enerjisi tüketiminin tamamı DORA tesislerinden sağlanmış olacaktır. DORA tesislerinden üretilen elektrik enerjisi vasıtasıyla yılda yaklaşık 35.000.000.-USD mertebesinde doğalgaz ve/veya petrol ürünü karşılığı döviz harcanmamış olacaktır" dedi.

Türkiye'nin jeotermal enerjide üretim kapasitesi olarak Avrupa birincisi, dünya yedincisi olduğunu anımsatan Balat, küresel ısınma ve fosil yakıtlarla Türkiye'nin geleceğini etkileyen çevre faktörünün jeotermal gibi yenilenebilir temiz enerji ile azaltılmasının önemini vurguladı. Balat, Aydın'da 54 MWe jeotermal enerji güçlerini yeni yatırımla daha da arttıracaklarını ve 2015 yılı sonunda devreye alınması



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız; "Aydın, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının en fazla bulunduğu illerden biridir. Aydın'da böylesine önemli yatırımların hizmete girmesine vesile olmak, bizleri mutlu etmektedir."

planlanan Dora-4 enerji santrali ile Menderes Geothermal A.Ş.'nin toplam enerji üretim kapasitesinin 71 MW'a kadar çıkacağını, şirket bünyesindeki jeotermal tesislerden 2015 yılı sonu itibarı ile yılda 700 milyon kw/saat elektrik enerjisi üretileceğini sözlerine ekledi.

Menderes Geothermal Elektrik Üretim A.Ş.'nin hedefi Dora-4 ve Dora-5 projeleri ile jeotermal yatırımlarını büyütürken Türkiye'nin doğal enerji kaynaklarından maksimum faydayı sağlayabilmek istediklerini belirten Balat, şöyle konuştu: "Bilindiği üzere Jeotermal enerji yerli, temiz, yenilenebilir ve sürdürülebilir bir enerji kaynağıdır. Yerli kaynaklarımızı daha fazla değerlendirmemiz lazım. Bu maddada her bir megavata yerli kaynak olarak değer veriyoruz. Kullanımı rahat, güvenilir ve çevre dostu olan bu kaynak sayesinde santrallerimiz, yılda doğalgaza harcanması gereken (32 Milyon USD) döviz ülkemize kazandırmaktadır. Şu anda Türkiye'de toplam jeotermal santral kurulu gücü 241,7 MWe'ye ulaşmıştır. Bu miktar 2015'te Türkiye toplamında 500 MWe, 2020'de ise 1000 MWe'a kadar çıkacaktır. Bu yatırımlar ülkemiz için çok önemli tesislerdir."

Dora-3 santralinin ardından jeotermal saha üzerinde enerji yatırımlarına devam edecek olan MB Holding jeotermalin entegre yatırımları konusunda da yatırım çalışmalarını sürdürecektir. Aydın bölgesinde hali hazırda bulunan 41.000 m2 alana yayılı jeotermal ısıtmalı modern cam sera yatırımı, MB Holding'in entegre yatırım-





larından hayata geçmiş olan ilk proje. Bu projenin geliştirilmesi ve büyütülmesi; seralara ek olarak ise termal sağlık turizm alanında da yatırımların 2015 yılı ikinci yarısında başlatılması planlanmaktadır. Balat; "Türkiye'nin en büyük projelerinden biri olan termal projemizi uzman bir kadro ile ilerletiyoruz. Jeotermal su dikkatle ve bilinçli bir şekilde kullanılması gereken, aynı anda bir fazla alanda yarar sağlayacak bulunmaz bir nimet. Ancak bu nimetin kullanılmasında "sürdürülebilirlik" ilkesi tam sadakat esas. Bu alanda yatırım yapan herkes kaynağı en verimli ve en doğru biçimde kullanmaya özen göstermeli, Türkiye'nin enerji arz güvenliğine hizmet eden jeotermal kaynaklar titizlikle kullanılmalı. Herkesin bu



nimetten faydalanması, bölge ve ülke ekonomisine en etkili biçimde

katma değer sağlamak için elimizden gelenin en iyisini yapıyoruz" diyerek sözlerini bitirdi.

Törene katılan ve "Aydın Bizim İçin Son Derece Önemli Bir İl" diyerek sözlerine başlayan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız; "Öncelikle böyle bir törende yer almanın mutluluğunu yaşadığımı ifade etmek istiyorum. Aydın, bizim için son derece önemli bir ildir. Aydın, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının en fazla bulunduğu illerden biridir. Aydın'da böylesine önemli yatırımların hizmete girmesine vesile olmak, bizleri mutlu etmektedir. Elbette jeotermal enerji, ülkenin geleceğine önemli katkılar sağlayacaktır. Bu tür yatırımların hizmete girmesiyle, inşallah önümüzdeki yıllarda doğalgaz ithalatında 1 milyar dolarlık azalma söz konusu olacaktır. 1 milyar dolar, önemli bir rakamdır. Bu çalışmaların devamını bizden sonraki nesillere aktarmak adına, daha çok gayret sarf etmeliyiz. MB Holding Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Balat ve ailesini, böyle güzel yatırımlara imza attıkları için tebrik ediyor, bu yatırımların Aydın'a ve ülkemize hayırlı olmasını diliyorum" dedi.



Bakan Yıldız, tören sonrası santrallerin açılışını, protokol üyelerinin yanı sıra santrallere ismini veren Muharrem Balat'ın torunu Dora Pancar ile birlikte yaptı. ●



## MB HOLDİNG, 17 MW'lık DORA-4 JEOTERMAL SANTRALİ için imzaları attı

Geçtiğimiz günlerde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız katılımıyla temeli atılan, MB Holding'in Grup Şirketlerinden Menderes Geothermal Elektrik Üretim A.Ş.'ye bağlı DORA-4 Jeotermal Elektrik Santrali'nin tedarik sözleşmesi gerçekleşti.



**MB HOLDİNG'İN** Aydın ofisinde gerçekleştirilen imza törenine, MB Holding Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Balat, Ormat Systems Ltd. firması Yönetim Kurulu Başkanı Lucien Bronichi, MB Holding Yönetimi ve Ormat Systems Yöneticileri katıldı.

İmza töreninde konuşan MB Holding A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Balat "Jeotermal saha-



larda işletmelerin sağlıklı olarak yürütülebilmesi, kaynak sürdürülebilirliğinin ve yenilenebilirliğinin sağlanması bizim için bir sosyal sorumluluktur. Türkiye'nin ilk özel jeotermal tesisi olan 8,5 MWe gücünde ki Dora-1'i ülkemize kazandırarak emsal karbon yakıtlarından enerji üretimine kıyasla karbondioksit emisyonunu azaltığımız gibi petrol için harcanan döviz girdilerinin de azalmasına katkıda bulduk. Rakamlarla ifade etmek gerekirse ilk projede yılda 32 bin ton, Dora-2 projesinde yılda 45 bin ton, Dora-3'te ise 110 bin ton karbondioksit emisyon azaltımı sağladık. Bu tablo bize onur veriyor. Gelecek kuşaklara temiz bir dünya bırakmak istiyoruz. Bunun içinde çok çalışıyoruz. " diyerek sözleşmeyi imzaladı.



### BALAT: " JEOTERMALİ KORUMAK VE YAŞATMAK VATANİ GÖREVDİR"

İmza sonrasında sorulan sorulara cevap veren Muharrem Balat; "2 yıl önce temelini attığımız 34 MWe Kurulu güce sahip Dora-3 Ünite-1 ve Dora-3 Ünite-2 santral projelerimizin açılışını Sayın Enerji Ve Tabii Kaynaklar Bakanımız Taner Yıldız'ın katılımıyla gerçekleştirdik. Bakanımız enerji yatırımlarında önder bir kişi. Bu yüzden şirketlere tam destek veriyor. Bundan sonra hedefimiz şuan tedarik sözleşmesini imzaladığımız 17 MWe gücündeki Dora-4 projesini 2015'te hayata geçirmek. Böylelikle kurulu gücümüz yaklaşık 70 MWe'a çıkacaktır. Hepimizin bildiği gibi her geçen gün biraz daha tükenen fosil enerji kaynaklarına alternatif olan yenilenebilir enerji kaynaklarının önemi giderek artmaktadır. Bu kaynakları korumak ve yaşatmak vatani bir görevdir." şeklinde konuştu.

Sözlerini şöyle noktalayan Balat; "Jeotermal enerji temiz, yerli ve sürdürülebilir bir enerji kaynağıdır. Dışa bağımlılığı olmayan enerji, ulusaldır. Ulusal bir enerji kaynağı ise ucuzdur. Jeotermal kaynak sürekli gözlemlenmeli, doğru bir biçimde işletilmeli ve kaynağın sonsuz ömre sahip olması sağlanmalıdır" dedi.

Yapılan konuşmaların ardından Ormat Systems Ltd. firması Yönetim Kurulu Başkanı Lucien Bronnichi, MB Holding Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Balat'a böyle bir günün hatırası olarak hediye takdim etti. İmza töreni toplu fotoğrafla son buldu.





# JEOTERMAL ENERJİYE 400 MİLYON \$ YATIRDI

Jeotermal elektrik üretiminde özel sektörden ilk yatırımcısı olan MB Holding Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Balat, Ekonomist Dergisi muhabirlerine jeotermali anlattı.

**İNŞAAT**, Enerji, Medikal Tekstil, İnşaat, Turizm, İnşaat malzemeleri sektörlerinde yatırımları bulunan MB Holding, jeotermal elektrik üretimi için merkez olarak seçtiği Aydın'a şimdiye kadar 400 Milyon dolarlık yatırım yaptı. Bu yatırımlarını önümüzde ki iki yılda daha da genişletmeyi planlıyor. Bölgede ki jeotermal yatırımlarından yararlanarak seracılığı da başlayan MB Holding, ayrıca termal otel yatırımına hazırlanıyor.

Balat aslen Gaziantep'li olan bir iş insanı. Aynı zamanda kentin vergi rekortmenleri listesinde yer alıyor. Aydın'a yatırım nedeni 16 yıl önce-

sine gidiyor. Burada MTA'nın yaptığı çalışmalar neticesinde bulunan jeotermal sahalarla rastladığını aktaran Balat, 2006 yılında enerji piyasasında ki liberalleşme sürecinin ardından yatırım için gerekli izinleri aldığını kaydediyor. Böylece Türkiye'nin ilk özel jeotermal enerji santralini kurduklarını belirten Muharrem Balat, Menderes Geotermal Elektrik Üretim A.Ş. olarak şuan Dora-4 jeotermal elektrik santralini yatırımına başladıklarını aktarıyor. İlk etapta 17 MWe'lik inşaata başladıklarını söyleyen Balat, yeni projenin de yine aynı bölgede yer aldığını ifade ediyor. 2006 yılından bu yana yaptı-

ğı 400 Milyon Dolarlık yatırımın %25'in öz kaynak gerisini ise kredi imkânlarını kullanarak gerçekleştirdiklerini ifade eden Muharrem Balat, toplam 72 MWe'lik bir kurulu güce sahip olduklarını belirtiyor. Ciroda %60 payı olan Enerji alanının önümüzdeki dönemde payının daha da artacağını söylüyor.

## AMİRAL GEMİSİ ENERJİ

Bünyesinde yer alan 5 şirketle 150 Milyon Dolarlık ciro gerçekleştiren MB Holding'in kurucusu Muharrem Balat, iş hayatına ilk adımını 1968 yılında Baltaş şirketiyle inşaat alanında attı. Balat, taahhüt işleriyle bugüne dek TOKİ için 30.000

konut üretti. Şirket için İnşaat sektörü uzun bir süre önemli bir gelir kaynağı olurken, son yıllarda ise Enerji sektörü amiral gemisi haline geldi. Cirodaki payı %60 olan enerjinin önümüzdeki dönemde payının daha da artacağını söylüyor.

## JEOTERMALDE ÖNCÜYÜZ

Aynı zamanda Uluslararası Jeotermal Enerji Birliği Başkanı olan Muharrem Balat, jeotermal enerjinin Anadolu için çok önemli bir kaynak olduğunu fakat bugüne kadar tam anlamıyla fırsata dönüştürülemediğini söylüyor. Şirket olarak Türkiye'nin ilk özel jeotermal enerji santralini kurarak önemli bir görevi üstlendiklerini söyleyen Balat, Türkiye'de jeotermal enerjinin gelişiminde öncü rol oynadıklarını kaydediyor. Balat, Menderes Geotermal Elektrik Üretim A.Ş'nin giderek artan elektrik enerjisi talebini alternatif, çevre dostu, yenilenebilir kaynaklarla karşılamak hedefiyle yola çıktığını aktarıyor.

Muharrem Balat, Aydın'da ki ilk jeotermal elektrik santrali olan 8,5 MWe gücünde ki Dora-1'in ardından tam anlamıyla yatırımı tamamlanan ve enerji satışı gerçekleştirilen 54 MWe üretim gücüne ulaştıklarını söylüyor.

Halen devam eden yatırımların tamamlanmasıyla bu rakamın 400 MWe'a kadar çıkacağını da belirtiyor.

## ÜÇTE İKİSİ AYDIN'DAN

Muharrem Balat, şöyle devam ediyor; "Çevre dostu enerji kaynağı olan jeotermal enerjiyi ekonomiye kazandırarak emsal karbon yakıtlarından enerji üretimine kıyasla karbondioksit emisyonunu azaltığımız gibi petrol için harcanan döviz girdilerinin de azalmasına katkıda bulduk. Rakamlarla ifade etmek gerekirse ilk projede yılda 32.000 ton, Dora-2 projesinde 45.000 ton, Dora-3'te ise 110.000 ton karbondioksit emisyon azaltımı sağlanıyor. Dora-4 projesinin işletmeye girmesiyle Aydın'da ki tesislerin ihtiyaç duyduğu elektrik enerjisinin tamamı Dora tesislerinden sağlanacak."



Türkiye'de şu anda jeotermal elektrik üretiminin üçte ikisi Aydın'dan karşılanıyor. Türkiye'de toplam jeotermal santral kurulu gücü 334 MWe ulaşmış bulunuyor. Muharrem Balat 2015 yılında yeni sahalara dönük yatırımlarında devreye girmesiyle Türkiye genelinde bu rakamın 400 MWe'a kadar çıkacağını söylüyor. Balat 2023 hedefinin ise 1000 MWe olduğunu ifade ediyor.

## TERMAL OTEL YAPACAK

Öte yandan MB Holding jeotermal enerjiyi tarım alanında da kullanıyor. Şirketin Aydın'da kurduğu Sultan Sera'da ürettiği domatesler yurtdışına ihracat ediliyor. Muharrem Balat burada üretilen domateslerin yarısını Hollanda'ya sattıklarını ifade ediyor. Balat hedeflerini Sultan Sera'yı 160 m lik bir büyüklüğe taşımak olduğunu da sözlerine ekliyor. Mevcut jeotermal yatırımlarını buharının seracılık alanını da büyüteceğini aktaran Balat bunun yanı sıra çıkan buhardan faydalanmak üzere önümüzdeki süreçte yeni turistik tesisler açılacağını da ifade ediyor. Bu konuda ki ilk projede şu anda geliştiriliyor. Bu projede

hedef kitlenin Avrupalı yaşlı turistler olduğunu aktaran MB Holding Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Balat 20 Milyon dolara mal olacak otel için bir İspanyol mimarlık şirketi ile görüştiklerini belirtiyor. Balat, Aydın'ın jeotermal varlığının yanı sıra önemli kültür mirası olan antik kentlere de yakın olduğunu ve bu nedenle de turistlerin ilgisini çekeceğini söylüyor. Balat yapacakları otelin Dora Jeotermal Elektrik Üretim Tesislerine yakın olacağını da kaydediyor.

## GAZİANTEP HİLTON'U EKİM AYINDA AÇACAK

MB Holding Aydın'da yapacağı otelden önce bu alanda ilk adımı Gaziantep'te atmış durumda. Bu ilde bir buçuk yıl önce inşaatına başlanan otel önümüzde ki Ekim ayında açılacak. MB Holding Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Balat Gaziantep merkezde Gazi Muhtar Paşa Bulvarında 18 Milyon Dolarlık yatırımla hayata geçirilen otelin Hilton tarafından işletileceğini söylüyor. Balat, 107 odalı otelin kentin turizmine ve ekonomik hayatına önemli katkısı olacağını söylüyor.

# BALAT; "JEOTERMAL KAYNAKLARI CANIMIZ GİBİ KORUMALIYIZ"

Enerji Fuarçılık ve Organizasyon'un her yıl farklı bir ilde hazırladığı, bu sene Gaziantep'te düzenlenen 5. Türkiye Enerji Zirvesi'nde Uluslararası Jeotermal Birliği Başkanı ve MB Holding Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Balat konuşmacı olarak yer aldı.



**HER YIL** Anadolu'nun farklı illerinde düzenlenen Türkiye Enerji Zirvesi'nin 5'incisi bu yıl Gaziantep'te düzenlendi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız'ın açılışını yaptığı zirvede Türkiye enerji sektörünün güncel ve önemli konuları masaya yatırıldı.

Zirvenin "Yerel Girişimcilerin Enerji Piyasasından Beklentileri" konu başlığı altındaki oturumunda EPDK Kurul Üyesi Abdullah Tancan moderatörlüğünde; Uluslararası Jeotermal Birliği Başkanı ve MB Holding Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Balat, Gaziantep Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Adil Sani Konukoğlu, Gaziantep Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Eyüp Bartık ve Gaziantep Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Üyesi Cengiz Şimşek konuşmacı olarak yer aldılar.

## **BALAT; "JEOTERMAL TÜRKİYE'NİN GÖĞSÜNE ASTIĞI PIRLANTADIR."**

Türkiye'de ki ilk özel Jeotermal Enerji Santralini kurma unvanına sahip olan MB Holding Yönetim Kurulu Başkanı aynı zamanda Uluslararası Jeotermal Birliği Başkanı Muharrem Balat konuşmasında jeotermal yatırımlarına nasıl başladığını ve Türkiye'nin jeotermalde ki son durumunu aktardı.

Balat; "Jeotermal enerji, yenilenebilir enerji kaynakları içerisinde en ideal olanıdır. Jeotermal petrolden

de, doğalgazdan da, kömürden de kıymetli bir kaynaktır. Çünkü bu kaynakların yenilenebilir vasfı vardır. Örneğin, bir kuyudan petrol çekerseniz bir müddet sonra o kuyudaki potansiyel biterse kuyu kapanır. Kömür kısmında ise kazarsınız kömür havzası bitebilir. Ama jeotermal enerjide kaynağı dikkatli kullanırsak yenilenebilir vasfı hiçbir zaman kaybolmaz. Bu kadar önemli bir kaynağımızı korumak için de jeotermal bölgelerin çok büyük bir titizlikle tespit edilmesi lazım. Jeotermal bölgelerden alınan suyun, re-enjekte edilerek geri dönüşümü sağlanması gerekir. Eğer bu şartlar sağlanmazsa jeotermal alanlar belli bir zaman sonra kaybolacak ve Türkiye'nin çok kıymetli enerji kaynağı yok olacaktır. Bunun için ben diyorum ki jeotermal enerji Türkiye'nin göğsüne astığı bir pırlanta gibidir. Çok dikkatli kullanılması ve çok titiz davranılması lazımdır" dedi.

### "TÜRKİYE'DE 1.000 MWe'LIK BİR JEOTERMAL POTANSİTELİ VAR"

Enerji sektörüne 2000 yılında girdiklerini ifade eden Muharrem Balat; " Bir ihaleye girmek için Aydın tarafına seyahat etmişim. Orada bir arkadaşım burada sıcak suyun çıktığını ve üzerine vana kapatıldığını anlattı. Bunu biraz inceleyince gördük ki burada 170C° su çıkıyor. Daha sonraki araştırmalarımızdan buralarda elektrik enerjisi üretebileceğimizi tespit ettik. Fakat özel sektörün o dönem elektrik enerjisi üretmesine devletçe izin verilmiyordu. Yalnızca organize sanayi bölgelerinde sadece kendi tesislerinde kullanırsan üretim izni vardı. İşte bu yüzden Özal hükümetine ve AK Parti hükümetine çok şey borçluyuz. Özel sektörün önünü açma fırsatı verdiler. 2006 yılında jeotermal yasası çıkarılınca da özel sektör ilgisini jeotermal enerjiye aktardı" diye konuştu.

Türkiye'nin ilk özel sektör jeotermal tesisi Dora-1'i kuran Balat; "Türkiye'de özel sektörün ilk defa açtığı Dora-1 santrali 8,5 MWe gücündeyken şuan Türkiye'de 1000



MWe yakın potansiyel ortaya çıktı. Türkiye'de hâlihazırda 341 MWe enerji üretiliyor ve 347 MWe'lık enerji üretimi çalışmaları da mevcut ve hazır. Bunlar ülkemiz için çok sevindirici gelişmeler. Unutmadan şunu da eklemeliyim ki jeotermal alanların önemli bir vasfı daha var. Türkiye, jeotermal enerji potansiyelini kullanırsa döviz çıkmasını büyük ölçüde önleyecek devamlı bir kaynak elde etmiş olacaktır" dedi.

### "ÇEVRE BİLİNCİNİN ARTTIRILMASI YÖNÜNDE YOĞUN ÇABA HARCAMAKTAYIZ"

Uluslararası Enerji Birliği Başkanı Muharrem Balat konuşmasına; "Böylesine bir kaynağı korumak adeta bir vatan borcudur bizler için. MTA'da jeotermal konusunda çok büyük gayret sarf ediyor. Jeotermal alanların bazı önemli şartlara uygun olarak pay edilmesi ve parcellenmesi buna göre sanayicilere pay edilmesi konusunda büyük bir titizlikle çalışıyorlar. Maalesef

ilk sıralarda bunun önemini kavrayamadık. Amerika'daki sahalarına geçen sene bir gezi düzenlediğimizde gördük ki 1000 MWe'lık enerji üreten bölgenin yeniden re-enjeksiyon yapılmama nedeniyle üretimi 200 MWe'a kadar düşmüş. Türkiye'de böyle bir olayla karşılaşmak istemiyoruz. Bu güzel kaynağı canımız gibi korumalıyız" diye devam etti.

Balat; "MB Holding olarak jeotermal enerjiden elektrik enerjisi üretim faaliyeti yanında, ülkemizin jeotermal kaynaklarını ortaya çıkarmaktayız. Ekonomik ve çevresel anlamda enerji verimliliğini artıran ileri teknolojileri santrallerimizde kullanmakta olup, ülkemizin baz enerji arz güvenliğini sağlamak üzere yatırımları ile büyümeye devam etmekteyiz. Faaliyette bulunduğumuz bölgelerde ekonomik ve toplumsal gelişimin yanı sıra çevre bilincinin arttırılması yönünde de yoğun çaba harcamaktayız." diye sözlerine son verdi.

Oturum konuşmacılara teşekkür plaketi verilmesi ile son buldu.



**Herkan UÇAK**  
MEGE İşletme Müdürü

Toplum olarak ciddi iletişim sorunları yaşıyoruz. Aynı dil-den ve aynı sözlük-ten konuşmak anlamaya, anlaşılmaya yetmiyor. İletişim sorunu günlük hayatta, siyasette, yönetimde yaşanıyor. Toplumda huzurun, güvenin ve gelişmenin yolu sağlıklı bir iletişim-den geçer. İletişim sağlıksız olduğunda anlaşma yerine çatışma, uyum yerine kaos, sevgi yerine korku egemen olur.

# İLETİŞİMİN ÖNEMİ

İletişim çok geniş bir konudur. Dil iletişimin ana konularından biridir. Dilin kirlenmesi, fakirleşmesi, yabancılaşması, kötüye kullanılması, tahrif olması iletişim arızalarına yol açar. Bu yazımda anlayış farklarından doğan iletişim sorunları üzerinde biraz durmak istiyorum.

## ANLAYIŞ FARKININ İLETİŞİMDE OLUŞTURDUĞU OLUMSUZLUKLAR:

**1-** Menfaat düşüncesi beraberinde anlayış farklılığını doğurur. Menfaat gözlüğüyle olaylar çıkar merkezli görülür. Bir berbere "Saçım uzun mudur?" diye sorarsan, "uzundur." diyecektir. Çünkü kesip para kazana-caktır

**2-** Kültür farklılığı da anlama farklılığı oluşturur. Hayata ve olaylara içinde bulunduğumuz kültür penceresinden bakarız.

Konya'da temizlik konulu bir anket çalışmasında anketör, kadının birine "Hafta da kaç kere banyo yapıyorsunuz?" diye sorar. Kadın susar yanındaki komşu kadın cevap verir. "Ayda bir kere bile banyo yapsa ne büyük şans. Kocasını özürle de" der.

**3-** Paradigma farklılığı sonucu anlayış farklılığı da oluşur. Paradigma bizim iç dünyamızdaki değerler dizisinin sınırlarıdır. **O değerlere ve limitlere göre algılarız.**

Eski zamanda adamın biri bir savaş ganimetinden elde ettiği halıyı 100 altına satmıştı. Onun çok kıymetli olduğunu bilen biri "neden 100 altına verdin daha fazla ederdi" diye sorunca adam garip garip bakmış ve şöyle demiş **"100'den daha büyük sayı mı var?"**

Paradigmalarımız kadar düşünür ve algılarız. Bilimsel doğru deyince hep mutlak doğruları düşünürüz. Oysa Karl Popper "tarihselciliğin sefaleti" isimli eserinde bilimsel doğruların bir özelliğinin de yanlışlaşabilir doğrular olduğunu belirtmiştir.

Edison ampülü buluncaya kadar bir şeyin ısı ve ışık verebilmesi için yanması ve bunun için oksijen olması gerektiği düşünülüyordu. Edison ampülü icat etmesiyle oksijensiz ısı ve ışık oluşabileceğini ortaya koydu.

**4-** Kullandığımız mantık yöntemlerine göre bakış açımız değişmiş olur. Aristo mantığına göre birini seviyor-





Dinlemek iletişim açısından çok önemlidir. Dinleyerek diğer insanların düşüncelerini öğrenebilir ondan istifade edebiliriz. Dinleyerek diğer insanları anlar, anlayarak severiz. Dinlemediğimiz insanlarla iletişim kuramayız.

san, ondan nefret edemezsin. Nefret ediyorsan, sevemezsin. Paradoksal mantığa göre ise bir kişiyi hem sever hem de nefret edebilirsin.

**5-** Alışkanlıklarımız bakış açılarımızı farklı kılar. Sigaranın zararları konusunda hazırlanan bir raporu bir sigara tiryakisine bir de hiç sigara içmemiş birine versek farklı tepkiler gösterirler.

Sigara içmeyen rapora tam katılırken, tiryaki ise sigaranın her bün-yeye göre farklı etki ettiğini raporun tam gerçeği yansıtmadığını, aksi yönde de raporların olduğunu söyleyebilir. Çünkü kişi kendisiyle çelişerek yaşayamaz. Huzursuz olur. Onun için davranışını düşünce olarak normalleştirir.

**6-** İnsanın ihtiyaç içinde olması algılamasını farklılaştırır. Demokrasi konusunda kamuoyu araştırması yapan biri, oyların ancak bilinçli olarak kullanılması halinde demokrasi olacağını söylemişti. Oradaki köylü "Aç olarak sofraya oturduğunda demokrasi mi yiyeceksin. Ekmeği kim verirse oyum onadır." diye cevap vermişti.

## SORUNLARI ÇÖZMEK İÇİN 4 BASİT KURAL...

**1-** Okumak, hayatı algılamamızı sağlar. Düşünce ufkumuzu açar. Farklı düşünen farklı yaşayan insanların varlığını algılarız. Her kitap bizim paradigmamızı yeniden düzenler. Bir paradigmaya saplanıp kalmayız. Düşünce esnekliğine sahip oluruz. Önyar gılarımız kırılır.



**2-** Dinlemek iletişim açısından çok önemlidir. Dinleyerek diğer insanların düşüncelerini öğrenebilir ondan istifade edebiliriz. Dinleyerek diğer insanları anlar, anlayarak severiz. Dinlemediğimiz insanlarla iletişim kuramayız.

**3-** Empati kurmak iletişimin önemli bir unsurudur. Her insan özel ve özgündür. Farklı anlayışların olması doğaldır. Eğer kendimizi karşıdaki insanın yerine koyabilir ve öyle düşünürsek onun duygula-

rına, düşüncelerine ortak olabiliriz. Böylelikle yargılamadan, kategorize etmeden insan insana iletişim sağlayabiliriz.

**4-** Erdemli ve dürüst olmak da iletişim açısından önemlidir. İyi niyet sahibi olmak, hoş görülü olmak, alçak gönüllü olmak, bir konuya yaklaşırken kıskançlık, çıkar duygusu, kayırmacılık anlayışıyla yaklaşmamak sağlıklı bir iletişimin önemli ayaklarıdır.



Enerji Yöneticisi Ayşegül Tekerekoğlu;

EKOLOJİK DÜZENE GEÇEREK ÇOCUKLARIMIZA  
DAHA TEMİZ BİR

ÇEVRE BIRAKABİLME  
ARZUSUNDAYIZ



Binalarda yalıtım, aydınlatma, ısıtma- soğutma- havalandırma vb. kavramların önemi yeni yeni anlaşılmaya başlandı. Artık insanlar hem daha konforlu ve daha tasarruflu hem de daha çevreci ve sağlıklı binaları ve yaşam alanlarını tercih ediyor. İşte yeşil ev kavramının çıkış noktası Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Enerji Yönetimi Şube Müdürü olan Ayşegül Tekerekoğlu'nun, enerji dalına yönelmesindeki temel unsurlar. Bizde bu konularda daha fazla bilgi almak için Sayın Tekerekoğlu ile keyifli bir sohbet gerçekleştirdik.

#### **Ayşegül Hanım sizi tanıyabilir miyiz?**

1980 yılı Gaziantep doğumluyum ve makine mühendisiyim, Enerji Yöneticisi, Enerji Etüd Uzmanıyım. Üniversitede akademik eğitimimi tamamladıktan sonra bir yıllık Amerika'da eğitim sürecine girdim, sonrasında 2005 yılında Gaziantep Üniversitesi İktisadi İdari Bilimler Fakültesi- İşletme Bölümünde yüksek lisansımı tamamladım. Aile şirketlerinde belirli bir süre çalıştıktan sonra Gaziantep Büyükşehir Belediyesinde makine mühendisi olarak çalışmaya başladım. Hibe proje yazma ve yürütme (PCM) eğitimlerini tamamladıktan sonra birçok ulusal ve uluslararası kaynaklı kredi ve hibe projeleri (UNDP, EBRD, Kalkınma Ajansı) içerisinde yer aldım. Daha sonra mesleki olarak 'Binada Enerji Verimliliği' konusuna yöneldim. Binada enerji konusunda yurt içinde ve yurt dışında gerçekleşen bir çok toplantıda ve konferansta yer aldım, konu ile ilgili olarak Enerji Kimlik Belgesi (EKB) verme yetkisi, LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), Pasif Ev uygulamaları, Enerji Etüd yetkisi ile ilgili olarak bir çok eğitime katıldım. Güneydoğu bölgesindeki ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri konusunda tek eğitmenim.

Şu an uzmanlıklarım doğrultusunda Gaziantep Büyükşehir Belediyesinin Enerji Yönetim Şube Müdürlüğü görevini yürütüyorum. Kentimizde belediye tarafından gerçekleştirilecek olan Güneş Enerjisi Santralleri yatırımları, biyogaz ve birçok enerji odaklı yatırım projelerinin koordinatörlüğünü yapmaktayım.

#### **Türkiye'nin ilk pasif ev sertifikalı Ekolojik Bina ve Bilgilendirme Merkezi Gaziantep'te kuruldu. Bu merkez hakkında bize bilgi verir misiniz?**

Gaziantep Üniversitesi ile ortak gerçekleştirdiğimiz ve İpekyolu Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen Gaziantep Yeşil Ev projesi geliştirilmiştir. Binanın ihale bedeli 1.062615,91 TL'dir. Bina 100. Yıl Atatürk Kültür parkı içerisinde konumlanmaktadır. Gaziantep tarihi kent merkezinin batısından başlayarak, Şehitkâmil İlçesi'nin ve Şahinbey İlçesi ile olan sınırını oluşturan 100.Yıl Atatürk Kültür Parkı, kent için yalnızca park ve mesire yeri olmanın dışında sosyo-kültürel aktivitelere ev sahipliği yapan bir fonksiyona sahiptir. Alanın seçiminde ulaşım imkânının çok kolay olması, halkı bu binayla buluşturmak için özellikle tercih sebebidir.

#### **Pasif Ev kavramı tam olarak nedir?**

Pasif Ev kavramı, içerisinde ikamet edenlerin konforunu, az miktarda enerji ile ısıtma ve soğutma yaparak sağlanması temeline dayanmaktadır. Pasif ev; kullanılan enerji miktarı açısından, Türkiye' de bulunan, günümüz standart binalarının ısıtma ve soğutma sistemlerine oranla, % 75 tasarruf sağlamaktadır.

Ultra düşük enerji yapı standardı olan PassivHaus; 90li yılların başında Passivhaus Enstitüsü'nden Dr. Wolfgang Feist tarafından Almanya'da geliştirildi.

Pasif Ev, sadece konut sektöründe uygulanmak için geliştirilmiş bir yapı standardı olmayıp, aynı zamanda ticari, endüstriyel ve kamu binaları,

Ekolojik binanın en önemli özelliği üst düzey ısı yalıtımı ile enerji gereksinimini minimum seviyeye indirmesidir. Yapıya entegre bir ısıtma sistemine gerek duyulmamıştır. Yapı kabuğunu dışarıdan sarmalayan 40 cm kalınlığında cam yünü ısı yalıtım levhaları uygulanmıştır. Ayrıca yenilenebilir enerji sistemlerinden, fotovoltaik paneller sayesinde bina tüm elektrik ihtiyacını kendi üretecek durumdadır.



Kurumsal binalardaki yüksek enerji tüketimleri ve bina kullanıcı konforunun çalışma verimliliği ile olan bağlantısı, yeşil bina tasarım ve sertifikasyonunun önemini artırmıştır. Özellikle kendi kullanılacağı binayı inşa ettiren kurumların ön tasarım aşamasından itibaren yeşil bina yaklaşımlarını uygulamaları binanın ömrü boyunca işletme giderlerinde önemli azalmalara yol açmaktadır.

ofis binaları, hastaneler, AVM'ler ve okullar içinde uygulanması mümkün olan bir sistemler bütünüdür. Bugün Pasif Ev standartlarıyla inşa edilmiş evler, apartmanlar dışında, binlerce okul ve ofis projeleri de mevcuttur.

#### **Pasif Ev projesinin temel tasarım özelliklerini nelerdir?**

Pasif Ev temel tasarım özelliklerini şu şekilde özetleyebiliriz:

- Yüksek derecede yalıtım,
- Yüksek performanslı ve yalıtımlı cam çerçeveleri,
- Hava sızdırmaz yapı malzemeleri,
- Isı köprülerinin ortaya çıkmasının engellenmesi,
- Yüksek ısı dönüşümü sağlayabilen mekanik havalandırma sistemleri,
- Ekolojik dostu iç mekân malzemeleri.

#### **Bu projede hangi sistemler kullanıldı?**

Ekolojik binanın en önemli özelliği üst düzey ısı yalıtımı ile enerji gereksinimini minimum seviyeye indirmesidir. Yapıya entegre bir ısıtma sistemine gerek duyulmamıştır. Yapı kabuğunu dışarıdan sarmalayan 40 cm kalınlığında cam yünü ısı yalıtım levhaları uygulanmıştır. Ayrıca yenilenebilir enerji sistemlerinden, fotovoltaik paneller sayesinde bina tüm elektrik ihtiyacını kendi üretecek durumdadır. Isı kaybını engellemek adına 3 camlı pencere sistemi kullanılmaktadır. Binanın temiz hava ihtiyacını toprak altına döşenen

borular (kanada kuyusu sistemi) ve ısı geri kazanımlı santraller sayesinde sağlanmaktadır. Dışarıdan alınan hava yazın toprak altında bulunan serinlikten, kışın ise sıcaklıktan faydalanarak kapalı sisteme entegre edilmektedir. Binanın ısınmasında ve soğumasında alternatif enerji kaynağı olan sudan suya ısı pompası ile yerden ısıtma ve serinletme sistemleri kullanılmaktadır. Binada bulunan gri suyu aritılarak ve rezervuarlara gönderilerek binada su tüketimi minimum seviyeye indirilmiştir. Suyu etkin kullanmanın farklı bir yolu ise yağmur suyunun bir depoda toplanıp bahçe sulamasında kullanılmasıdır. Ekolojik binada bu anlamda yağmur suyu kullanımı da mevcuttur. Yeşil çatı sistemi ile hem ısı yalıtımına katkı sağlanacak hem de doğaya verilen karbondioksit salınımı azaltılmaktadır. Yapı bulunduğu alanla ilişkisini kuzey ve güney cephesindeki duvarlarla sağlamaktadır. Cephesinde oluşturulan yapı kabuğundaki pencere açıklıkları gün ışığından maksimum derecede faydalanılmak üzere-



EKOLOJİK KENT Proje Görüntüleri

re planlanmıştır.

**Bir röportajınızda dünya genelinde 30,000'e yakın Pasif Ev mevcut demişsiniz Ayşegül Hanım. Bizim Pasif evimizle Dünyadakiler arasında fark var mı?**

Bina Türkiye'nin Alman Passivhaus Enstitüsü tarafından sertifika adayı ilk Pasif evi olma özelliğine sahiptir. Pasif Ev yapıları, içerisinde ikamet edenlerin konforunu az miktarda enerji ile ısıtma ve soğutma yaparak sağlamaktadır. Kullanılan enerji miktarıyla, Türkiye'de bulunan günümüz standart binalarına oranla, ısıtma ve soğutmada % 75 oranda tasarruf sağlamaktadır. Pasif Ev yapıları gerekli olan oda sıcaklığına ulaşabilmek için, temiz havayı ısıtarak ya da soğutarak gerekli termal rahatlığı sağlayabilen yapılardır. Pasif Ev yapıları Almanya'da ki Pasif Ev Enstitüsü'nün belirlemiş olduğu standartlar doğrultusunda tasarlanır ve inşa edilir. Daha sonra bu yapılar enstitünün vermiş oldu-

ğu standartlara uygun olmalarına bağlı olarak sertifikalandırılır.

Ekolojik bina aynı zamanda Amerikan sertifika birimi olan LEED Platinum adaydır. Bir binanın LEED sertifikası alabilmesi için gerekebilecek bina enerji modellemesi, günışığı simülasyonu, commissioning, inşaat planlarının hazırlanması vb. projelerin yanısıra hazırlanması gerekmektedir.

**Sürdürülebilirlik kriterlerine uygun bina yapmanın maliyetinin yüksek olacağı düşünüyor. Bölgesine bir uygulamanın maliyete etkisi nedir?**

Kurumsal binalardaki yüksek enerji tüketimleri ve bina kullanıcı konforunun çalışma verimliliği ile olan bağlantısı, yeşil bina tasarım ve sertifikasyonunun önemini arttırmıştır. Özellikle kendi kullanacağı binayı inşa ettiren kurumların ön tasarım aşamasından itibaren yeşil bina yaklaşımlarını uygulamaları binanın ömrü boyunca işletme giderlerinde önemli azalmalara yol

açmaktadır.

Çevre dostu bir bina yapmanın şu an yaklaşık olarak %20 maliyeti artırdığı gözlenmekte olsa da binanın sonraki aşamalarda işletme giderlerini azaltması açısından geri dönüş süresi makuldür.

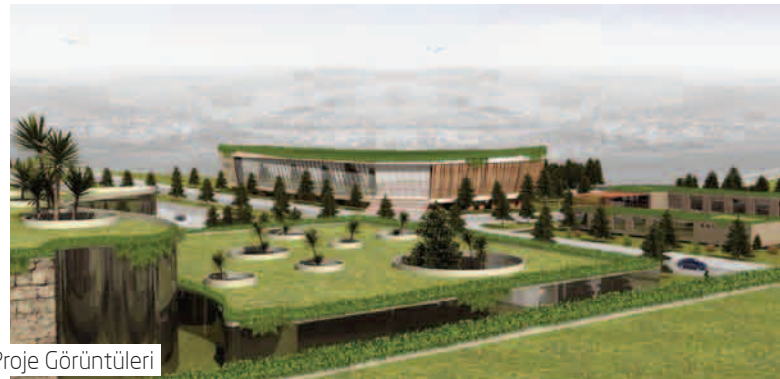
**Büyükşehir Belediyesinin bu alana yönelme sürecinizi anlatabilir misiniz?**

Tükenen doğal kaynaklar, hava kirliliği, günümüzün giderek yaygınlaşan teknolojiyle iç içe olan yaşam biçimi, dünyamızı ve sağlığımızı tehdit etmektedir. Doğayı bu kadar bozduktan sonra, doğal yaşamı teknolojiyle kurtarma umuduyla çeşitli sistemler geliştirilmiştir. Çünkü ekolojik düzene geçmek insanları özüne döndürecek, çok daha konforlu ve ekosisteme uygun olduğu için de, sağlıklı bir yaşam biçimi sağlayacaktır.

Gaziantep Büyükşehir Belediyesi bu konuda oldukça hassas davranmış ve Türkiye'de iklim eylem planını hazırlayan lider kurumlardan olmuştur. İklim Eylem Planı sonucunda kent olarak kendimize enerji tüketimi ve karbon emisyonu açısından hedefler belirledik. Bu hedefler kent genelinde karbon ayak izini kişi başına %15 ve yine kişi başına enerji tüketimini %15 azaltmaktır. Bu hedefe ulaşmak için Gaziantep Büyükşehir Belediyesi birçok proje oluşturmuş ve hayata geçirmiştir. Bunlardan bir tanesi kent genelinde uygulanan raylı sistem projesidir, bir diğeri ise toplu taşımada kullanılan otobüslerin sıkıştırılmış doğalgaz ile çalışmasıdır. Bir diğere proje ise Ekolojik Kent projesidir. Ekolojik bina projesi de



EKOLOJİK KENT Proje Görüntüleri



bu oluşturulacak kente örnek olması amacıyla yapılmış bir yapıdır. Kentin güneybatı koridorunda, kontrolsüz gelişme eğiliminde olan ikinci konut uygulamalarını kontrol altına almak, bölgedeki tarım topraklarının niteliğini kaybetmeden ekolojik yaklaşımı hedefleyen, planlı kentsel mekanlar yaratmak amacıyla Gaziantep-Kilis Devlet Karayolu üzerinde, Serince-Kızılhisar Kavşağı'ndan güneydoğuya doğru yolun iki tarafı boyunca uzanan yaklaşık 400 hektar alan, bugün bağ evleri veya bağ evleri gruplarının tercih edilmekte olup bu bölgede, ileride yapılaşma tamamlanınca, özellikle teknik altyapı sağlanması konusunda güçlükler olacağı, kamu kaynakları için israf noktasına ulaşan/fizibilitesi olmayan harcamalar gündeme gelebileceği, sıkça açılan yeraltı suyu sondajlarının, su seviyesi konusunda tehdit yaratacağı, yapılaşma baskısı ve seyrek iskan topluluklarının rant beklentisini arttırarak, tarım alanlarındaki faaliyetlerin sonlanmasına da yol açabileceği göz önüne alınarak, bahsedilen proje alanında sürdürülebilir kentsel alan yaratmanın yollarının belirleneceği bir planlama amaçlanmıştır.

Ekolojik Kent Projesi ile sürdürülebilir, ekolojik bir yapılanma modeli planlanmaktadır. Bu tür bir planlama ile çevreye, doğaya ve insana duyarlı, yapıların ve binaların daha az enerji tükettiği ve daha az CO salınımının gerçekleştirildiği, kamunun kullanımına açık geniş yeşil alanları ile rekreasyon alanlarının bulunduğu, organik tarımın sürdürülebileceği, yapı nizamına sahip konutlarla; çağdaş, sağlıklı, uygulanabilir, ekolojik ve sürdürülebilir bir kent dokusu yaratılacaktır.

Yaklaşık 3200 hektarlık alanda gerçekleştirilecek olan projenin 1/1000'lik ve 1/5000'lik planları onaylanmıştır ve uygulamasına kısa süre sonra başlanacaktır. Ekolojik Kent projesi ile Gaziantep'in yapılaşmasında yeni kavramların uygulanması, kentte yeşil çatıların,

**Tükenen doğal kaynaklar, hava kirliliği, günümüzün giderek yaygınlaşan teknolojiyle iç içe olan yaşam biçimi, dünyamızı ve sağlığımızı tehdit etmektedir. Doğayı bu kadar bozduktan sonra, doğal yaşamı teknolojiyle kurtarma umuduyla çeşitli sistemler geliştirilmiştir. Çünkü ekolojik düzene geçmek insanları özüne döndürecek, çok daha konforlu ve ekosisteme uygun olduğu için de, sağlıklı bir yaşam biçimi sağlayacaktır.**

yeşil alanların, bisiklet alanlarının, katı atık dönüşümlerinin, su arıtma sistemlerinin, merkezi ısıtma-soğutma sistemlerinin ve daha bir çok yeni sistemin kullanılması ile daha yaşanabilir bir alan kurmak, daha kaliteli yapılar oluşturmak ve çocuklarımıza daha temiz bir çevre bırakabilmek arzusundayız.

**Yeşil binalar karbon salımında %33-39, elektrik tüketiminde %24-50, su tüketiminde %40, atık üretiminde %70'lere varan azalmalar sağlayabiliyor. Bu tasarruftan yararlanmak için evlerimizde neler yapabiliriz? Evlerimizi Yeşil Bina haline getirmemiz mümkün mü?**

Evlerimizi yeşil ve çevre dostu yapılar haline getirmek tabii ki mümkün. Zaten bu konuda yasal olarak zorunluluklar da getirildi ve uygulanmaya başlandı. Evlerimizde tasarrufu sağlamak için en öncelikli yapmamız gereken doğru yalıttır. Doğru yalıtım ile binanızda %50 enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz. Bunun yanı sıra pencereler için sızdırmazlık değerleri uygun, doğru cam seçimi, mimari yönelme, aydınlatma amaçlı evde kullandığımız armatürlerin doğru ve tasar-

rufu seçimi minimum yatırımlarla gerçekleştirebileceğimiz önceliklerimizdir.

Ülkemizdeki binaların yaklaşık %85'inin ısı yalıtımı içermediği göz önünde bulundurulursa, önümüzdeki 10 yıllık süreçte tüm binaların ısı yalıtımı yapılmak suretiyle enerji verimliliklerini artıracakları ve bu sayede de enerjiden tasarruf yapacakları öngörülmüyor.

Isı yalıtımı ile sağlanan yakıt tasarrufu ve ısı yalıtımı sonrası alınmış EKB'nin binanın değerine sağladığı katkı göz önünde bulundurulursa, mevcut binalara ısı yalıtımı yapılması, ardından da EKB alınması, hem binaya değer katacak hem de kış aylarında doğalgaz maliyetini düşürecektir.

**Ekolojik Yaşam Kenti'nin ısınmasında, fıstık kabuğundan yararlanılacağını duymuştuk. Bu konuda bize bilgilendirir misiniz?**

Ekolojik Kent alanı içerisinde MİA (Merkezi İş Alanı) olarak nitelendirdiğimiz alan için Fransız bir firma finansmanını kendisi karşılayarak, o alan için enerji projeksiyonlarını oluşturmuş, alanda ısıtma-soğutma-sıcak su temini ve su kontrolü üzerine çalışmışlardır. Bu çalışma sonucunda sunulan raporda Ekolojik kent MİA alanında mahal ısıtmanın doğalgaz entegreli fıstık kabuklarını yakma ile gerçekleştirileceğini sunmuşlardır. Şu an bu proje üzerine çalışmaktayız, fakat bu proje bizi farklı bir projeye yönlendirdi. Bildiğiniz gibi kaynakların daha verimli kullanılmasına yönelik olarak, sürdürülebilirlik çabaları son yıllarda tüm sektörlerde hızla artmaktadır. Atıkların çeşitli biyoyürün ve biyo-yakıtlara dönüştürülmesi olarak tanımlanan atık valorizasyonu (ya da biyorafinasyon) önemli bir sürdürülebilirlik aracıdır. Ülkemizde üretilen Antepfıstığının yaklaşık 100 bin tonu Gaziantep de işlenmektedir. İşleme sürecinde 1 kg Antepfıstığı için 8-10 litre su kullanılmakta ve yaklaşık 200 g yaş kırmızı kabuk oluşmaktadır. Bu değerler Gaziantep'te yılda Antepfıstığı işleme kaynaklı yaklaşık 1 milyon m3 atık su ve 20 bin ton



Ekolojik Kent Projesi ile sürdürülebilir, ekolojik bir yapılanma modeli planlanmaktadır. Bu tür bir planlama ile çevreye, doğaya ve insana duyarlı, yapıların ve binaların daha az enerji tükettiği ve daha az CO salınımının gerçekleştirildiği, kamunun kullanımına açık geniş yeşil alanları ile rekreasyon alanlarının bulunduğu, organik tarımın sürdürülebileceği, yapı nizamına sahip konutlarla; çağdaş, sağlıklı, uygulanabilir, ekolojik ve sürdürülebilir bir kent dokusu yaratılacaktır.

katı atık oluştuğuna işaret etmektedir. Arıtılmadan çevreye verilmesi durumunda çevre kirliliğine neden olan bu atıkların arıtılması için çok yüksek maliyetli tesislerin kurulması ve işletilmesi gerekmektedir. Yapılan araştırmalar ve çalışmalar sonucunda Antepfıstığı işleme atıklarının anaerobik olarak arıtılabileceği ve bu süreçte önemli miktarda biyogaz ve organik gübre elde edilebileceği gösteren ve ilk niteliği taşıyan çalışmalara ulaşılmıştır.

· Gaziantep'te bir yılda üretilen Antepfıstığı işleme atıklarının (1 milyon m<sup>3</sup> atıksu ve 20 bin ton katı atık) anaerobik olarak bozundurulması ile yaklaşık 2,25 milyon m<sup>3</sup> biyogaz elde edilebilmektedir.

· Bu dönüşümün %50 verim ile gerçekleştirilebildiği varsayımı ile yılda elde edilecek 1,1 milyon m<sup>3</sup> biyogaz ile yılda 1,4 milyon kW-saat elektrik enerjisi üretmek olasıdır.

· Anaerobik reaktör çıktısı önemli bir ticari değere sahip organik gübre niteliğindedir.

· Ayrıca, anaerobik bozundurma ile sağlanan sera gazı azaltımının da karbon ticareti bazında ekonomik bir değeri vardır.

· Antepfıstığı işleme atıklarının değerlendirilmesi ülkemizde son yıllarda yaygınlaşmakta olan «Endüstriyel Simbiyoz» yaklaşımına çok iyi bir örnek oluşturmaktadır. Gaziantep Büyükşehir Belediyesi, Enerji Yönetimi Şube Müdürlüğü olarak Organize Besi bölgesinde 2 MW'lık bir biyogaz tesisi kurulumu gerçekleştirmeyi planlıyoruz, şu an bu tesis için detaylı fizibilite çalış-

masını gerçekleştirmekteyiz. 2015 yılında kuracağımız bu tesise fıstık yaş kabuğunu entegre edip enerji üretimini gerçekleştirmek öncelikli projelerim arasındadır.

#### **Gaziantep'te planladığınız başka projeler var mı?**

Enerji Yönetimi şube müdürlüğü olarak Gaziantep Büyükşehir Belediyesinin tüm enerji odaklı yatırım projelerini yürütüyoruz. 2015 yılında Oğuzeli, Organize besi bölgesinde 2 MW'lık biyogaz tesisi kurmak, 1 MW'lık ve 18 MW'lık Güneş enerjisi santralleri kurmak, kent için enerji mastır planının hazırlanması, kendi belediye binamızın çevre dostu kamu binasına dönüşümü, yine kendi çalışanlarımız üzerinde Enerji Yönetim Sistemini oturtmak ve bu konunun önemini anlatmak için belediyemize ISO 50001 sertifikasının alınması gibi birçok vizyonel projemiz bulunmakta ve bunları bir an önce gerçekleştirmek en büyük hedefimiz.

Teşekkür ederiz.



Nadir SANCILI

Kalite Yönetim Temsilcisi

Bundan yaklaşık 15 yıl önce, çeşitli nedenlerle ayrılmıştım İstanbul'dan. Gaziantep'te otobüsten iner inmez insanların sıcaklığı ve havanın sıcaklığı birbirine karışmıştı sanki ve o anda anlamıştım yaşanılabilir en güzel şehirlerden birine geldiğimi. İçimde yeni bir şehre gelen her insanın yaşayacağı türde korkular mevcuttu tabii ki silinmesi zaman alan. Ama zaman ve insanların sıcakkanlılığı her şeyi üzerimden alıp bilmediğim coğrafyalara götürdü.

# GAZİANTEP'TE YAŞAM

**UZUN** aylar boyunca Gaziantep'in doğasını ve insanlarını anlamakla geçirdim zamanımın büyük bir bölümünü. Anladıkça daha fazla hayran kalıyordum bu kalenderliğe.

Tabii insanın aklına gelmiyor bir şehre yerleşince yapılacaklar listesi oluşturmak çünkü insanın doğasına az da olsa aykırı yaşadığı ve alıştığı kaldırım taşlarını ardında sessizliğe bırakmak... Her zaman risk olarak algılanan bir davranış tatile gidilmediği sürece bir yerlere, yaşanan şehirden ayrılmak... Bu sözcükleri arka arkaya getirmek bile şehirlerine aşık insanları rahatsız etmiştir eminim buna. Ama Gaziantep'te böyle bir listeye ihtiyaç yok, şehir merkezinde sizi karşılayan lokanta ve tatlıcılar ordusu bir lezzet kentinde olduğunuzu zaten gösteriyor.

Yalnızca yemek mi var oralarda diye

sorduğunuzu duyar gibiyim, tabii ki hayır. Bu şehir organize sanayi açısından Türkiye'nin en büyük şehirlerinden biri. Ülkemizdeki halı üretiminin %80'i bu şehirde yapılıyor. Bunun yanı sıra ihraç edilen halıların çok önemli bir kısmı yine Gaziantep'te üretiliyor. Ayrıca bu sanayi büyüklüğü Gaziantep'i son yıllarda ülkemizdeki en fazla dış göç alan şehirlerinden biri haline getirmiş ve bu da kentin kültürel çeşitliliğine yepyeni sayfalar açıyor yavaşça...

Unutulan meslekler başkenti gibi burası diğer bir açıdan bakıldığında. Eski tekniklerle çalışan bakır işleme ustalarının ellerinden çıkan ve her biri gözümde ayrı bir başyapıt olan imatlara hayran olmamak, ya da sanki tüm dünyadaki baharat kokularının birbirine karıştığı Kürkcü Hanı'nda her çeşit aromanın ortasında kaybolmamak olası değil. Sanki başka bir şehirde değil de başka bir ülkede gibi



Bakırcılar Çarşısı





Rumkale

hissediyorsunuz Kürkçü Hanı'nda kendinizi. Sanki Hindistan... Kapatın gözlerinizi...

Tarihi açıdansa ülke savunmasında önemli rol üstlenmiş bir şehir Gaziantep. Gazi unvanını sonuna kadar hak eden, vatanına ve bayrağına aşık insanların toplandığı güzel bir coğrafya, sıcak bir iklim burası. Coğrafyası o kadar düz ki insanlar yakın yerlerdeki ulaşımını bisikletler ve küçük motosikletlerle sağlıyorlar. Gaziantep'linin tepelere olan hasretlerinden midir bilinmez ama burada Düztepe diye bir semt var. Hem düz hem tepe nasıl olabilir dedirtiyor insana başta. Ben de görene kadar anlam verememiştım ama görünce anladım ki fazla eğimi olmayan yokuşlarla ulaşıyor bu semte ve tepe noktası son derece düz. Ama Gaziantep böyle bir şehir işte her an bir şeyle karşılaşır 'Nasıl yani?' demeniz kuvvetle muhtemel.

Karasal iklimin klasik çizgileri net sınırlar koymuş şehir atmosferine. Fazla yağış alan bir yöre değil yaz boyunca. Kışıysa coğrafya derslerinin klasik tanımı: 'soğuk ve yağışlı...' Yer altı suyu açısından zengin Gaziantep. Her apartmanın kendine has bir kuyusu var neredeyse. Tarımsal açıdan tüm dünyanın takdirini kazanmış bir lezzete, antepfıstığına ev sahipliği yapması da ayrı bir güzellik kent

açısından. Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü şehrin içinde, üniversiteye fazla uzak olmayan bir alanda kurulu ve ziraat mühendislerinin araştırmalarıyla çoğu zaman üreticilere yeni bilgiler sunan bir devlet kurumu ayrıca süs bitkileri de yetiştiriyorlar, inanılmaz güzellikte bir bahçeye sahipler.

Kenti tam ortasından bölen, geçmiş yıllarda debisi oldukça yüksek bir akarsu olan Alleben deresinden bahsetmeden geçmek olmaz. Etrafında dere boyunca uzanan dünyanın en büyük yürüyüş parklarından biri olan Celal Doğan parkı var. Yemyeşil, sevimli bir park burası. Yayalar, bisikletler için ayrı parkurlara ve kayak sporuna mü-



Antep Fıstığı

sait beton çıkıntılara sahip ayrıca park boyunca aralıklarla yerleşmiş çay bahçeleri var. Ve dünya tatlısı çocuklar için farklı oyuncaklarla bezenmiş şipşirin çocuk parkları. Sonbaharda bu parkta yürümek benim başlıca terapilerimden biri; çocukların gözlerine bakıp gülümsemelerinde yıkanmaktan hemen sonra gelen...

Yaşlı Gaziantep'liyle güzel sohbetler yapılabiliyor hem de sizi hiç tanımasalar bile. Bana anlattıkları bir yığın hatıra, şehrin eski halinin gözümde aşağı yukarı canlanmasına neden oluyor, o kadar tutkuyula bağlılar geçmişlerine. Coşkun akarmış eskiden Alleben deresi, şimdi maalesef debisi çok düşük yalnızca uzun süren yağışlardan sonra biraz canlanıyor gibi sanki. Ve lakapları var Gaziantep'linin bazıları oldukça komik olan. Her-yeri Muhammet denilen zamanında yaşamış olan oldukça iri vücut yapısı nedeniyle bu lakabı alan biri var ve onunla ilgili anlatılanlar. Benim için bile hayal – meyal oysa yalnızca birkaç ay geçti hatırasını dinlememin üzerinden ama öyle bir anlatış var ki bu şehrin insanlarında, sanki kahve kapısından Heryeri Muhammet girip bana onu anlatan yaşlı amcanın boynuna sarılacak. Sonra Nakıp Ali var, Gaziantep'teki ilk sinemacı hani filmi de vardı yeni dönem filmlerden izlediyseniz hatırlayacaksınız.



Zeugma

Amcanın anlattıklarından yeni parçalar üşüşüyor belleğime ve hatırladıkça üzülüyorum çünkü anlattıkları Gaziantep'in maalesef bayramlarını kaybediyor olması ile ilgili. Yavaş ve ağırlı bir süreç bu aslında tüm şehirlerimizde yaşanan... Kahvede hatıralarını dinlediğim yaşlı amcanın gözleri köstekli saatine doğru kayarken bayram demişti bana 'Eskiden torunlarımı bayramda mutlaka görürdüm ama zaman...' dökülmüştü ağzından. Yüzünde bir kırgınlık ifadesiyle 'Şimdi tatile çıkıyorlar ailece. Haberleri yok özlemişim ben ama ne diyeyim işte zaman...' Duygusal insanlar olduklarına bu noktada tam kanaat getirip amcayla vedalaşmak üzere ayağa kalktığımda gözlerine dikkatle bakıp fark etmiştim özleminin taşmak üzere olan göz yaşlarını. Bu özlem belki torunlara, belki eski güzel günlere kim bilir...

Kentte farklı semtlerde kurulmuş irili - ufaklı sinemalar var, Gaziantep'li sinemaya gitmeyi seviyorlar bir adette devlet tiyatrosu var. Alışveriş merkezleri kent geneline dağılmış durumda bunun dışında bir eski bir de yeni olmak üzere 2 çarşıya sahip Gaziantep. Yeni çarşıda meşhur markaların tamamını bulmak mümkün, eski çarşı ise

düzensizliğine ve kaosuna rağmen hala çok güzel ve tabii ki kent insanlarının en sık dolaştığı yerlerden biri. Araç trafiğine kapalı olması nedeniyle rahatça ilerlenebiliyor lakin diğer insanlara dikkat ederek çünkü bu çarşıda bazen ilerleyecek yön bulmakta gerçekten zorlanıyorsunuz, özellikle bayram öncesi. Evet, giyiniyor bu şehir hala bayramlarına ama amaç bayram değil, tatil işte.

Çok önemli tarihi değerlerden biri olan Zeugma geldi aklıma sizlere anlatılabilecek en güzel şeylerden biri. O dönemlerden tarifi imkânsız

güzellikleri görebilmek için şehir merkezine çok yakın olan mozaik müzesine gitmek gerekiyor. İşçilik, kullanılan teknik sizi her şeyiyle cezbediyor, aradan geçen zaman dilimine rağmen sanki mozaiklerden fırlayıp yanınıza gelecekmis kadar canlı görünen figürlere ev sahipliği yapan bu müzenin yurtiçi ve yurtdışında sürekli ziyaretçileri oluyor.

Bunun yanı sıra Kurtuluş Savaşı şehitlerimize ait bir müze daha var o da şehir merkezinde hizmet veriyor. Ziyaretçileri her zaman mevcut, bu kentin güzel insanı şehit sözcüğünü duyduğunda bile ağzından yavaşça bir rahmet temennisi yayılıyor.

Kentin bir diğer değeri de şerbetçiler. Sırtlarında kocaman şerbet güğümleri dolaşıyorlar meydanlarda ve camii çıkışlarında bıkmadan, usanmadan tüm gün... Ve tertemizler, karbeyazı önlükleri ve önlüklerini tamamlayan yine beyaz giysileri içinde; zamana uygun olarak tek kullanımlık plastik bardaklarla yazın en bunaltıcı günlerinde ferahlatıyorlar şehir insanlarını meydan şerbetleriyle. Sanki sırtlarında güğüm yokmuşçasına rahat hareket ediyorlar genci, yaşlısı hepsi... Şov yapıyorlar bir de dağıtırken şerbetlerini. Şerbet sevmese bile insan bu gösteri için alabilir bir bardak meşrubatı. Belki çok enteresan bir şey değil ama o



Botanik Bahçesi

maharet, o el alışkanlığı görülme-ye değer. En çok sevilen naraları 'Sebilullah'. Adından anlaşılacağı üzere hayırsever birinin bütün şerbeti satın alıp sevabına dağıtması üzerine söyleniyor bu söz ve o anda tatlı bir kaos yaşanıyor şerbetçinin yanında. Büyük birer yudum aldıktan sonra sessizce teşekkür edip uzaklaşıyor insanlar ellerinde şerbetleriyle.

Tarihi evlerin bir kısmı müzeye dönüştürülmüş şehir merkezi civarında. Bu evlerin genel özellikleri arasında avluya sahip olması ve oda içlerinde duvara oyma şeklinde dizayn edilmiş, oturma alanından hacim kaybettirmeyen gömme boşluklara sahip olmaları. Bazı tarihi evlerse geniş bahçeleri nedeniyle çay bahçesi işletmecileri tarafından satın alınarak yada kiralanarak kafeye dönüştürülmüş durumda.

Gençlerin uğrak mekânları arasında kafeler yer alıyor önemli bir yüzde. Zamanlarını tabu, scrabble, jenga gibi oyunlar oynayarak geçiriyorlar tabii ben de bu oyunlara dâhilim boş zamanlarımda. Türk kahvesi eşliğinde dostlarla geçirilen mutlu zaman dilimleri kimi kendine getirmez ki? Günün tüm yorgunluğunu alan kanatsız meleklerdir dostlar. Ve dostluklar yoğun yaşanıyor burada en önemlisi.



Kahramanlık Panorama Müzesi

İnsanlar sizin onlara yaklaştığınızdan da fazla size yaklaşıyorlar ve bitmek tükenmek bilmeyen yorgunluğunuzu alıp götürerek kopmaz parçalarınız haline geliyorlar hissettirmeden...

Zamanın demirden atları vardır, kumdan kaleleri yıkan ve iz bırakmadan sessizce kaybolan... Bazen işe yarar acı taşılar insanın içinden özellikle yıkılmasını istediğiniz metruk kalelere sahipseniz ve yenilerini inşa edebilecek gücünüz varsa... Ama 3 yaşında bir çocuğun elinden çıkmış dünya tatlısı bir kumdan kaledir Gaziantep, zamanın atlarının rüzgârlar kuşanıp yıkmasına ramak kalmış olan alabildiğine renkli bir kale... Modern

yüzünün altında geçmişten izleri var bu kentin keşfedilmeyi bekleyen, siz bu sayfaları okuyanlar tarafından sahiplenilmeyi bekliyorlar sabırları tükenmeden...

Bence zamanı olan herkesin gelip birkaç gününü ayırarak dolaşması, tanışması gereken bir yer Gaziantep. Gelirseniz göreceksiniz size renkli ekranlarınızdan yansıtılan görüntülerle hayatın farkını... Buralarda, damak tadından öte bir şeyler var görülmesi gereken ve zaman daha fazla geçmeden, değerler kaybolmadan görmek, hissetmek gerekiyor. Üzerinde tabela bile olmayan, tüm sandalyeleri plastiğe inat tahtadan, masaları tahtadan olan mavi boyalı kahvaltılık dükkanlarının sonuncusunu görebilmek için hiç değilse bir kere gelmeli buraya.

Aldanmayalım plastiklere. Yaşlı ustalar doğrusunu bilirler, unutmayalım. Sormuştum uzun bir zaman önce mavi boyalı iskemleleri tahtadan olan kahvaltılık dükkanı sahibine neden bunları değiştirip yerine plastik olanlardan almadığını. Bana onlar mavi değil demişti. Bende inattım o gün mavi işte dedim hem rahat, belki daha temiz, kaldırmaları kolay... Gözlerimin içine baktı ve sadece şunu söyledi mavi değil işte... Bu üç kelime kadar anlam yüklü hayatlarınız olması dileğiyle...



Tarihi Tahmis Kahvesi



# LÖSEV; "KOCAMAN BİR AİLEYİZ"



1998 yılından itibaren lösemili çocuklara ve onların ailelerine ümit ışığı olan LÖSEV'i aradığımızda mutlu ve umutlu çalışanlarıyla tanışma fırsatı bulduk. Biz sorduk, onlar yanıtladı... Röportajımızın sonunda LÖSEV'in insanlık adına adeta sihirli bir dünya olduğunu farkettilik.

Türkiye'de ilk lösemili çocuklar hastanesi Lösante'yi kuran başta Yönetim Kurulu ve Vakıf Başkanı Pediatrik Hematolog Dr. Üstün Ezer olmak üzere, vakfın tüm çalışanlarına ve bağışçılara yaptıkları ve yapacakları tüm işler için şükranlarımızı sunuyoruz.

**MINİK** çocuklarımızın yüzündeki tebesüme ortak olmak isteyenlere isteyenlere vakfın birde online mağazası var. LSV Dükkan'ı ziyaret edip, oldukça orijinal ürünlere rastlayabilirsiniz. Sonra belki bir tuğlada siz koyarsınız bu minikler için ne dersiniz?

**LÖSEV'in kuruluşundan kısaca bahsedebilir misiniz?**

LÖSEV, bir devlet hastanesinde tedavi olan lösemili çocukların odalarına istedikleri küçük bir televizyonun başhekimlikçe alınmadığı, tedavisine ara verilerek moral için geri gelmediği, minicik yüreklere verecek küçük bir oyuncağın dahi bulunmadığı koşullar altında, bir teke masa, bir sandalye, sıfır lira ile yoktan var edildi ve bugünlere getirildi. Bugün onlarca çalışanı, binlerce lösemili çocuk ve aileleri, binlerce gönüllü üyesiyle kocaman bir aile oldu.

**Lösemi nedir? Sadece çocuklarda mı görülür? Erişkinler de lösemiye yakalanabilirler mi?**

Lösemi bir kan hastalığıdır. Kanımızın esas yapım yeri olan kemik iliğindeki ana (kök) hücrelerin bozulması sonucu kötü huylu blastların çoğalması ile ortaya çıkar. Kalıtsal ve bulaşıcı değildir. Her yaşta görülebilir ancak en çok 1-5 yaş arası çocuklarda rastlanır. Her yıl 2000 civarında yeni yavrumuz bu hastalığa yakalanmaktadır. Bu sayı ne yazık ki her geçen gün artmaktadır.

**Ebeveynler çocuklarının lösemi olduğunu başlangıçta nasıl anlayabilirler?**

Lösemnin birçok belirtisi vardır. Solukluk, halsizlik, iştahsızlık, burun kanamaları, deride morluklar ve kanamalar, dalak, lenf bezlerinde büyüme, bacaklarda ağrı, karında şişme, göz tutulumu en sık görülen yakınmalardır.

**Vakfınıza ait lösemili çocuklar okulunda ki eğitim anlayışınızı ve okulun sistemini anlatır**

**misiniz?**

Özel LÖSEV İlk ve Orta Okulu; 16 Kasım 2008 tarihinde, Atatürk ilke ve devrimlerine bağlı, bilinçli ve yeniliğe açık, eğitimin temel ilkelerinden yola çıkılarak kurulmuştur.

3 yıl gibi uzun süren tedavileri süresince eğitimlerine devam edemeyen lösemili çocuklarımıza bahçesinde koşup oynayabilecekleri, içinde resimler yapıp şarkılar söyleyebilecekleri bir okulu hayata geçirdik. Trafikten uzak, yeşillikler arasında bilimsel, aktif ve çağdaş bir eğitim ortamı içerisinde sadece lösemili çocuklar için hizmete açılmış olan okulumuz, Türkiye'de ve dünyada tek olma özelliğine sahiptir.

Okulumuz; tam gün eğitim veren, sınıf mevcutları 20 öğrenci ile sınırlı tutulan özel okullar statüsünde, LÖSEV tarafından açılmış bir vakıf okuludur.

Bugün okulumuzda eğitim-öğrenim gören 150 lösemili çocuğumuz okul servisinden forma-



3 yıl gibi uzun süren tedavileri süresince eğitimlerine devam edemeyen lösemili çocuklarımıza bahçesinde koşup oynayabilecekleri, içinde resimler yapıp şarkılar söyleyebileceklerini bir okulu hayata geçirdik. Trafikten uzak, yeşillikler arasında bilimsel, aktif ve çağdaş bir eğitim ortamı içerisinde sadece lösemili çocuklar için hizmete açılmış olan okulumuz, Türkiye'de ve dünyada tek olma özelliğine sahiptir.



sına, kırtasiye malzemelerinden ayakkabısına kadar tüm hizmetlerimizden ücretsiz olarak faydalanmaktadır.

Sadece onların rüyalarını gerçekleştirmeyi arzu ettiğimiz ve onları geleceğe hazırladığımız Angora Evleri içerisindeki eğitim yuvamızda, bilim laboratuvarları, resim ve müzik atölyeleri, kütüphane, konferans salonu, bilgisayar odaları gibi pek çok ünite çocuklarımızı topluma yararlı bireyler olarak yetiştirmek üzere hizmet vermektedir.

Profesyonel eğitim kadromuzla çocuklarımız derslerin yanı sıra kişisel gelişimleri açısından spor, müzik, tiyatro, drama, resim gibi tüm sanat dallarında eğitim görmekte ve lösemi tedavisinde son derece önemli

olan moral ve motivasyonu üst düzeylere taşımaktadırlar.

Vakfımız, tamamen ücretsiz tedavi hizmetleri sunduğumuz hastanemiz Lösante ve yine tamamen ücretsiz eğitim-öğrenim imkânları sunduğumuz okulumuzdan sonra; hastane bahçesinde aylarca yatan, Ankara'ya tedavi nedeniyle zorunlu göç etmiş ancak kalacak yeri olmayan lösemili çocuklar ve ailelerine Gölbaşı Koparan Köyü Mevkiinde harika bir tesisi, Lösemili Çocuklar Köyümüzü hayata geçirmiştir.

13 Haziran 2010 yılında hizmete açılan bu güzel tesiste neler yok ki? İçerisinde tüm lösemili çocuk ve ailelerin tamamen ücretsiz olarak konaklayabildikleri bir otel binası,

mobilyalı apart daireler, lösemili çocukların anneleri ve lösemi hastalığını yenmiş gençlerimizin meslek edindikleri ve LSV Dükkan markalı ürünlerin üretildiği LÖSEV Meslek Edindirme Atölyeleri, Kanser Araştırma Laboratuvarları ile lösemili çocuklarımızı doğal gıdalarla besleyebilmek için kurmuş olduğumuz doğal tarım alanları ve küçük ve büyükbaş hayvan çiftlikleri bulunmaktadır.

Bu ünitelerin yanı sıra spor sahaları, yürüyüş parkurları çocuklarımızın spor yaparak kansere dur demelerini sağlamaktadır.

Bu güzel tesisin gürültüden uzak, tertemiz havasında, doğal gıdalarla beslenen, bahçesinde koşup oynayan çocuklarımız yeniden sağlıklarına kavuşmakta ve çocukluklarını doyusya yaşamaktadırlar.

Lösemili ailelerimizin % 91'i asgari ücretle geçinmeye çalışırken % 12'sinin hiçbir geliri yoktur. Bu nedenle; LÖSEV sosyal ilkeleri gereğince, Lösemili Çocuklar Köyü'ndeki tüm hizmetler lösemili ailelerimize ücretsiz sunulmaktadır. Evler, okul, hastane, otel, ulaşım ve her şey içinde tamamen ücretsizdir.

*Lösante Lösemili Çocuklar Hastanesi, Özel Lösemili Çocuklar Okulu, Lösemili Çocuklar Köyü, Lösemili Çocuklar Evi, Akıllı Çocuk Dünyası ve Sağlıklı Beslenme Sofrası, Ofisler... Bundan sonraki hedef nedir? 16 yılda nasıl gelişmeler yaşandı LÖSEV'de? Başlangıçta ki hedefiniz*

Güneşli yarınları görebilmem için...

# Bir tuğla da siz koyun!

Yıllardır el ele vererek binlerce lösemili çocuğumuzu hayata kazandırdık. Bugün ülkemizin en donanımlı Onkoloji Hastanesi'ni kurarken de bizi yalnız bırakmayacağınızı inanıyoruz.

**LÖSEV**  
Lösemili Çocuklar Vakfı  
www.losev.org.tr

1 TUĞLA = 1 TL  
10 TL = 10 TUĞLA

**LÖSEV**  
Bir tuğla da siz koyun

**LÖSEV**  
Bağış Kutuları

www.birtugladasenkokuyuzmizle.com

**ve şimdiki hedeflerinizden bahsedersiniz?**

LÖSEV' i kurmaktaki amacımız; lösemili ve kan hastası çocukların, sağlık ve eğitim başta olmak üzere her türlü ihtiyaçlarının sağlanmasına yardımcı olmak, bunun yanı sıra, kalıtsal ve edinsel kan hastalıkları konusunda ulusal düzeyde tedavi, eğitim ve araştırma kurumları kurmak ve işletmektir.

Geçen 16 yılda gönüllülerimiz ve bağışçılarımızın desteğiyle hedeflediğimiz tüm noktalara ulaştık.

Fakat en zengin bütçeleri bile tüketen lösemi ve kanser hastalıklarının tedavisi son derece pahalı ve zorluklarla dolu bir süreçtir. Tamamen parasız tedavi ve eğitim olanaklarımızla her şeyin "para para para" olmadığını ve "İnsanlığın ölmediğini" göstermek istiyoruz. Bu yüzden 2013 yılında Ankara İncek'te, 250 yatak kapasiteli, Avrupa'nın tek Türkiye'nin ise en donanımlı Onkoloji Kent'inin yapımına başladık. Kentimizin şu ana kadar %80'i tamamlandı. Kalan %20 lik kısım için yine bağışçılarımıza ve gönüllülerimize güveniyor, bizleri yalnız bırakmayacaklarına inanıyoruz.

**Gönüllülük LÖSEV'in bel kemiğini oluşturuyor desek doğru bir tanım olur herhâlde... İnsanların en çok merak ettiği sorulardan biri de bu aslında. İnsanların Gönüllü olması için aradığınız şartlar var mıdır? Maddi durumu elvermeyen insanlarda gönüllü olup, lösemili çocuklara katkı sağlayabilirler mi?**

Biz KOCAMAN bir aileyiz! Birbirine sımsıkı sarılmış kocaman bir aile... Ve bu ailenin bir ferdi olmak bizlere büyük heyecan ve gurur veriyor. İnanç ve azime sahip olan herkes gönüllümüz olabilir. Kurduğumuz gündün beri yanımızda olan, her işe fedakârca koşan, lösemili kardeşleri için maddi manevi desteklerinden kaçınmayan ve bugün sayıları milyonlarla ifade edilen gönüllülerimiz bizim gözbebeğimizdir. Maddi durumu uygun olanlardan yıllık 20 TL gibi sembolik bir gönüllü aidatımız var. Bu aidatı vermekte zorlanarlardan hiçbir maddi destek beklenmemektedir. Gücümüze güç kata-



caklarına inandığımız emeklerini, duygularını, fikirleri bizler için çok önemlidir.

**Şuan LÖSEV'in kaç gönüllü üyesi bulunmaktadır?**

16 yıl önce Gönüllüler bizim gözbebeğimizdir sloganıyla çıktığımız yolculuğumuzda bugün Türkiye genelinde 1 Milyonu aşkın gönüllümüz var.

**Türkiye'de nerelerde faaliyet göstermektedir? Gaziantep'te bir aile size nasıl ulaşabilir mesela?**

Ankara merkezimiz olmak üzere İstanbul, İzmir, Bursa ve Antalya'da irtibat bürolarımız vardır. Bunun dışında sosyal hizmetler ve halkla ilişkiler birimimiz tarafından sürekli il dışında çalışmalar yapılmakta hastalarımız ve gönüllülerimiz ile iletişimlerimiz sürdürülmektedir. Gaziantep'te bir ailemiz bize merkez irtibat numaramızdan ulaşabilmekte ve yardımlarımızdan faydalanabilmektedir.

**Ülkemizde Kanser Araştırmalarını yeterli buluyor musunuz? Araştırmaların daha iyi bir düzeye gelmesi için neler yapılabilir?**

Kanser ülkemizde sürekli artarak yayılıyor. Her yıl 150 binden fazla insanımız bu hastalığa yakalanıyor. Gerekli önlemler alınmazsa bu rakam çok daha fazla artacak. Ve maalesef sayı gösteriyor ki yeterli çalışmalar yapılmamakta. Bu anlamda LÖSEV kanseri önleyebilme ve kanser tedavisinde yeni buluşlara imza atmaya büyük önem ver-

mektedir. Bu amaçla onlarca araştırma laboratuvarı açtık. En modern teknolojileri kullandık, en gelişmiş cihazlarla donattık. Ülkemizin önde gelen bilim insanlarını kadromuza kattık ve deneyimli bir ekip oluşturduk. Yurt dışında önemli çalışmalarını olan saygın Türk bilim insanlarını aramızda görmeyi planladık. Kanser önleyen bir aşı geliştireceğimize inanıyoruz.

**Ülkemizde Kanser Farkındalık yaratmak için topluma düşen görevler nelerdir?**

Kanser artık her yaş ve cinsiyet grubu için büyük tehdit oluşturuyor. Etrafımıza baktığımızda her beş kişiden birinin kanser hastası olduğunu görüyor-duyuyoruz. Bu oran çok yakın zaman sonra daha da artacak. LÖSEV olarak kanserin önlenabilir ve tedavi edilebilir olduğunu halkımıza anlatabilmek için sunumlar, seminerler, konferanslarla sürekli bilgi akışı sağlıyor, medyaya ilgili yayınlarımızı sürekli servis ediyor ve yayınlanmasını sağlıyoruz. Okullarda, kurumlarda, üniversitelerde yıl boyunca süren bilgilendirme toplantılarının yanı sıra tüm departmanlar tarafından yapılan yüz yüze görüşmeler yoluyla özellikle sağlıklı beslenmenin önemi halkımıza anlatılmaktadır.

Türk Halkı duyarlı bir millet ve çalışmalarımıza destek olabilmek için kurumlarımız ve halkımız elinden gelen desteği Vakfımıza karşı daima göstermişlerdir. Dileğimiz bu desteklerin artarak devam etmesidir. Teşekkür ederiz.



Ferhan BARAN  
Şirket Avukatı

# HUKUK'UN YENİ TEKNOLOJİSİ; E-DEVLET

Çevrenizdeki bazı kişilerin, hukuk sisteminde mevcut kanun boşluklarından yararlanarak dolandırıcılık yapan kişilerce dolandırıldığına şahit olmuş veya kendimiz böyle bir dolandırıcılığın mağduru olmuşuzdur.

**GENELDE** duyduğumuz sebepler ise aynıdır; "Bana icra takibi açmışlar, elime yazı bile gelmedi ama yine de evimi arabamı aldılar" ya da "benden habersiz dava açmışlar, arsamı elimden aldılar" gibi. İcra daireleri veya mahkemeler tarafından gönderilen tebligatların, adreste bulunmamanız halinde muhtara, ihtiyar heyeti azalarına veya zabıta amir veya memurlarına tebliği ve tebliğ ihbarnamesinin kapıya asılması suretiyle şahsa tebliğ edilmiş kabul edileceği kuralını düzenleyen

Tebliğat Kanunu'nun 21. maddesinin varlığı ve ihbarnameyi kapıya asmayı ihmal eden posta memurları ile tebliğ size haber vermeyen muhtarların ihmalkârlıkları düşünüldüğünde aslında aynı dolandırıcılık olaylarının mağduru olma tehlikesinin bizlere de uzak olmadığını idrak edebiliriz.

Hukuk sistemimizi kötüye kullanan kişilerin neden olduğu bu tür mağduriyetlerin önüne geçmek ise gelişen teknoloji sayesinde artık çok kolay ve basittir. Üstelik şahsınız lehine veya aleyhine meydana gelen hukuki gelişmelerden haberdar olmanızı sağlayan teknolojik imkânlar oldukça geniştir.

Televizyon reklamları sayesinde en çok bilinen yol şüphesiz Sms sistemidir. Bu sisteme herhangi bir cep telefonu operatöründen T.C. kimlik numaranızı 4060'a mesaj atarak dâhil olabilir ve UYAP(Ulusal Yargı Ağı Projesi) sistemine T.C. kimlik numaranızın herhangi bir dava veya icra takibine eklenmesi halinde dava ve icra takiplerinden haberdar olabilirsiniz. Bilgiye ulaşmanızı hızlandıran ve kolaylaştıran bu sistemin ise bazı eksikleri mevcuttur. Sisteme T.C. kimlik





Bilgiye ulaşmanızı sağlayan diğer bir yol ise hepimizin kullandığı ve devlet kurum ve kuruluşlarını gitme zorunluluğunu neredeyse tamamen kaldıran [www.turkiye.gov.tr](http://www.turkiye.gov.tr) internet adresidir. Teknolojik gelişmeler sayesinde hayatımızda giren ve devlet kurum ve kuruluşlarında yapılabilecek işlemlerin neredeyse tamamını yapabileceğimiz bu sistem ile hakkımızda gelişen hukuki süreçlerden haberdar olmamız mümkündür. E-devlet şifresi, elektronik imza veya mobil imza ile giriş yapılabilen sistemde lehimize veya aleyhimize açılan tüm dava ve icra takiplerinde taraf bilgilerini, hangi sıfatla dâhil olduğumuzu, duruşmaların gün ve saati ile icra takiplerinin ve davaların derdest olup olmadığını görebilmekteyiz.

numaranızın dâhil edilmediği halde size haber veremeyecek olan bu sistem ayrıca size haber verdiği hallerde de sisteme hangi sıfatla eklendiğinizi çoğu zaman bildirmediği için gereksiz paniklere yol açmaktadır. Bu sistem bir davaya sadece tanık olarak eklenen kişiye gönderilen mesajlarda tanık sıfatı çoğu kez belirtilmediği için gereksiz paniğe yol açmakta ve panikleyen kişilerin adliyeye koşması nedeniyle zaman israfına da neden olabilmektedir. Ayrıca sistem bazen sizinle alakası olmayan davalarda da size mesaj göndermekte olup mevcut haliyle güvenilir olmayan bir sistemdir.

Bilgiye ulaşmanızı sağlayan diğer bir yol ise hepimizin kullandığı ve devlet kurum ve kuruluşlarını gitme zorunluluğunu neredeyse tamamen kaldıran [www.turkiye.gov.tr](http://www.turkiye.gov.tr) internet adresidir. Teknolojik gelişmeler sayesinde hayatımızda giren ve devlet kurum ve kuruluşlarında yapılabilecek işlemlerin neredeyse tamamını yapabileceğimiz bu sistem ile hakkımızda gelişen hukuki süreçlerden haberdar olmamız mümkündür. E-devlet şifresi, elektronik imza veya mobil imza ile giriş yapılabilen sistemde lehimize veya aleyhimize açılan tüm dava ve icra takiplerinde taraf bilgilerini, hangi sıfatla dâhil olduğumuzu, duruşmaların gün ve saati ile icra takiplerinin ve davaların derdest olup olmadığını görebil-

mekteyiz. Ayrıca sistem sayesinde adli sicil kaydı (sabıka kaydı) almak için adliyeye gitme zorunluğumuzda ortadan kalmıştır. 12 Haziran 2013 tarihinde yapılan değişiklik sayesinde artık bu sistemden adli sicil kaydı alınabilmektedir. Bu sistem bize doğru ve güvenilir bilgi vermesine rağmen dava ve icra takiplerinin içeriğini göremememiz ve işlem yapamamız nedeniyle sistem sadece bilgi almamızı kolaylaştırmakta ancak bilgi almak veya belge sunmak için adliyeye gitme zorunluluğumuzu ortadan kaldırmamaktadır.

Dava ve icra takipleri ile ilgili bilgi ve belgelerin tamamına erişmemizi sağlayan ve aynı zamanda en güvenilir olan sistem ise UYAP sistemidir. Çok bilinmeyen ve vatandaşlar tarafından fazla kullanılan bu sistem Adalet Bakanlığı tarafından geliştirilmiş olup dava ve icra takipleri ile ilgili tüm veriler bu sisteme kaydedilmektedir. Başta avukatlar olmak üzere hâkim ve savcılar, icra müdürleri ve kalem memurları ile zabıt kâtipleri tarafından aktif olarak kullanılan sistem maalesef ki vatandaşlar tarafından fazla bilinmemekte ve bu nedenle tercih edilmemektedir. [www.uyap.gov.tr](http://www.uyap.gov.tr) adresinden e-devlet şifresi, elektronik imza veya mobil imza ile giriş yapılabilen sistem, lehimize veya aleyhimize açılan tüm dava ve icra takiplerinde dosya içeriğinde bulunan tüm bilgi ve belgelere



erişiminizi sağlamakta olup ayrıca dava ve icra takiplerine dilekçe, belge ve talep sunma imkânı da tanımaktadır. Dosya içeriğinde bulunan belgelerin fotokopisini alma imkânı da sağlayan sistem adliyeye girme zorunluluğumuzu neredeyse tamamen ortadan kaldırmaktadır. Aktif olarak kullanılması halinde mağduriyetleri tamamen ortadan kaldıracak olan sistem biraz karmaşık olması nedeniyle profesyonel olmayan kişiler için eğitim almayı gerektirmektedir. Ayrıca sistemin diğer bir eksisi ise [www.turkiye.gov.tr](http://www.turkiye.gov.tr) adresinin aksine bu sistem sayesinde adli sicil kaydı almamız mümkün değildir.

Olumsuz tarafları olmasına rağmen her üç sistem de mağdur olmanızı engellemekte ve adliyeye gitme zorunluluğunu azaltarak veya neredeyse tamamen ortadan kaldırarak zaman israfını da engellemektedir. Bu nedenle işiniz, mesleğiniz, yaşınız veya cinsiyetiniz ne olursa olsun bu üç sistemden birine dâhil olmanız telafisi mümkün olmayan mağduriyetler yaşamamanızı engelleyecektir.



**Hüseyin TURHAN**  
A Sınıfı İş  
Güvenliği Uzmanı  
(MB Holding İSG Müdürü)

# KİŞİSEL KORUYUCULAR VE KULLANIMININ İŞYERLERİNDEKİ ÖNEMİ

Çalışma hayatımızda iş kazalarından toplu korunma ve önleme tedbirleri birinci sırada yer alsa da en son koruma tedbiri olarak kişisel koruyucular en çok başvurmak zorunda olduğumuz malzemeler olmaktadır. Bu malzemelerin tanınması, kullanımlarının doğru bilinmesi, uygun olanların seçimi, doğru muhafazaları gibi konularda bilgi alınması önem arz etmektedir.

**ÇALIŞANI**, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD) denir.

İşyerinde, her bir kişisel koruyucu donanım için, yeterli bilgi bulundurulmalı ve bu bilgilere kolayca ulaşılabilir olmalıdır.

Kişisel koruyucu donanımlar (KKD) in eşitleri;

- 1-BAŞ KORUYUCULARI
- 2-KULAK KORUYUCULARI

- 3-GÖZ VE YÜZ KORUYUCULARI
- 4-SOLUNUM KORUYUCULAR
- 5-EL VE KOL KORUYUCULARI
- 6-AYAK VE BACAĞI KORUYUCULARI
- 7- DÜŞME ÖNLEYİCİLER
- 8-VÜCUT KORUYUCULARI
- 9-CİLT KORUYUCULARI
- 10-GÖVDE VE KARIN BÖLGESİ KORUYUCULARI

## BAŞ KORUYUCULARI

Baş Yaralanma Sebepleri:

- Başı boru veya kirişler gibi nesnelere vurma
- Elektrik şebekesi veya bileşenleri ile temas
- Nesnelere düşmesi





### BARETLER:

· Endüstride (madenler, inşaat sahaları ve diğer endüstriyel alanlarda) kullanılan koruyucu baretler en çok kullanılan baş koruması tipidir. Avrupa Birliği Standartlarına uygun olmalıdır (EN 397).



### KULAK KORUYUCULARI

· Gürültü maruziyeti, en düşük maruziyet etkin(eylem)değeri olan 80 dB (A) aştığında, işveren kulak



koruyucuları sağlayarak işçilerin kullanımına hazır halde bulunduracaktır.

· Gürültü maruziyeti en yüksek maruziyet etkin(eylem) değeri olan 85 dB (A) ulaştığında ya da bu



değerleri aştığında, kulak koruyucuları kullanılacaktır.

· Kulak Koruyucuları;  
· Kulak Tıkaçları (EN 352-2)  
· Kulaklıklar (EN 352-3)



(solventler) çeşitli zehirlenmelere sebep olurlar. Silis, amyant, kömür tozları gibi zararlılar pnömokonyoz olarak adlandırılan akciğer hastalığına neden olurlar.

· Bu ve benzer zararlıların, maksimum konsantrasyon Değerlerini geçmeleri durumunda, uygun aspirasyon sistemleri kullanılmalıdır.

· Ancak bu sistemlerin kurulmadığı veya yetersiz kaldığı durumlarda, solunum sistemi koruyucularının kullanılması gerekmektedir

· **TOZ MASKELERİ (EN 149)**

· **YARIM YÜZ VE TAM YÜZ GAZ MASKELERİ**

· **KAPALI DEVRE SOLUNUM SİSTEMLERİ**

## EL KORUYUCULAR

· Uygun el korumasının seçimi  
· İş eldiveni seçiminde üretici firmasının ve yetkili kişilerin tavsiyelerine uyulması gerekir. Göz önünde bulundurulacak üç ana nokta vardır:

\* İşe uygunluğu

\* Kullanımdaki rahatlığı

\* Tehlikelere karşı yeterli koruma sağlaması

## AYAK KORUYUCULAR

Şunlardan herhangi biri durumunda ayak koruyucu kullanılmalıdır?

· Çalışanların ayaklarına düşebilecek veya yuvarlanabilecek varil

## GÖZ KORUYUCULARI

· Göz koruyucu ne zaman kullanılmalıdır?

· Aşağıdaki tehlikelerden herhangi biri varsa:

\* Metal veya testere talaşı gibi, toz ve diğer uçan maddeler

\* Aşındırıcı gazlar, dumanlar ve sıvılar

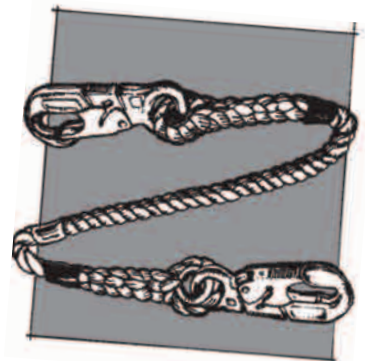
\* Sıçrayabilecek erimiş metal

\* Sıçrayabilecek kan veya tehlikeli sıvı kimyasallar gibi potansiyel olarak bulaşıcı maddeler

\* Kaynak ve lazerden gelen yoğun ışık

## SOLUNUM KORUYUCULAR

· İşyeri havasında bulunan zararlı maddeler; metal tozları, çözücüler

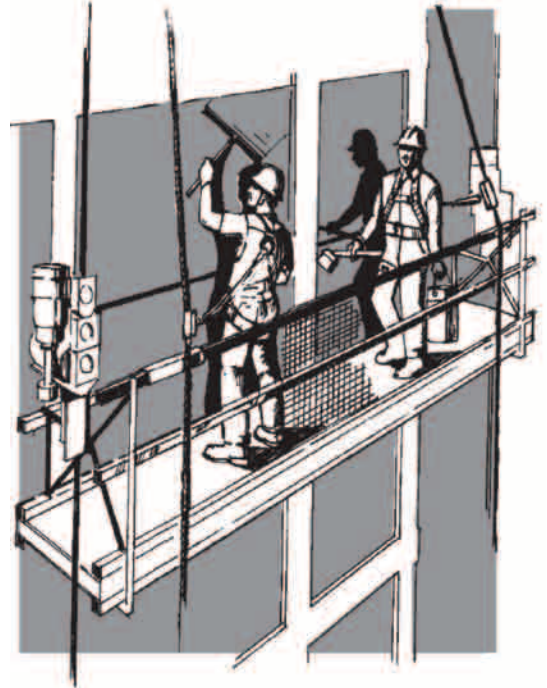


» Şok emici halatlar ve sabitleme kancaları





» Yatay emniyet hattı



- veya araçlar gibi ağır nesnelere
- Gündelik ayakkabıları delebilecek çivi veya tel çiviler gibi keskin nesnelere
  - Ayağa sıçrayabilecek erimiş metal
  - Sıcak veya ıslak zeminler
  - Kaygan yüzeyler

## KİŞİSEL DÜŞME ÖNLEYİCİ EKİPMANLAR

### · EMNİYET KEMERİ

- \* İskelelerde çalışma
- \* Prefabrik parçaların montajı
- \* Direk ya da sütunlarda çalışma
- \* Çatı işleri

### · PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ

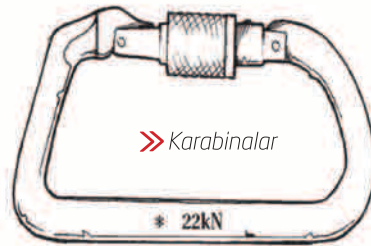
- \* Düşme riskinin olduğu tüm çalışma alanlarında, düşme koruyucu ekipman olarak bu tip kemerler kullanılır.

### ŞOK EMİCİ HALATLAR VE SABİTLEME KANCALARI

- \* Şok emici halatlar esnek örme halat ya da sentetik veya metal ip şeklindedir.
- \* Minimum 24 kN taşıma kapasitesine sahip olmalıdır.
- \* Mümkün olduğunca kısa olmalıdır (max. 1.2 m)
- \* Her iki ucunda emniyetli kanca takılıdır.

### · KARABİNALAR

- \* Kilitlenebilir özellikte olmalıdır.
- \* En az 22 kN kırılma direnci olmalıdır.
- \* Üretici firma bilgileri ve taşıma kapasitesi görünür şekilde üzerinde olmalıdır.
- \* CE işaretli olmalıdır



» Karabinalar

### EMNİYET HATTI

- \* Sentetik elyaf veya çelik ipler düşme önleyici olarak kullanılır.
- \* Dikey ve yatay olarak sınıflandırılır.

### ÖZET OLARAK

- İş yeri tehlikelerine karşı değerlendirme ile KKD seçimi risk değerlendirilmesine göre yapılır.
- KKD kullanmadan önce, tehlikeleri gidermek veya azaltmak için, mühendislik ve iş uygulama kont-

rollerinin kullanılması öncelikli olması gerekir.

- Çalışanları giderilemeyen tehlikelerden korumak için, uygun KKD'yi seçmek çok önemlidir.
- Çalışanlara, KKD'nin gerekliliğini, nasıl ve ne zaman KKD kullanacaklarının anlatılması temel noktalardan biridir.
- Yıpranma ve hatayı nasıl anlayacaklarının yanı sıra, çalışanları, KKD'lerini nasıl kullanacakları ve nasıl (nelere)dikkat edecekleri konusunda eğitim vermek gereklidir.
- Çalışanların seçilmiş KKD'yi giymelerini zorunluluğu olmalıdır.
- İşveren, toplu korunma tedbirlerine kişisel korunma tedbirlerine göre öncelik vermelidir.
- KKD ürünlerinde CE işareti ve Türkçe kullanım kılavuzu bulundurmak gereklidir.
- KKD'nin, bakım, onarım ve periyodik kontrolleri imalatçı firma tarafından sağlanacak kılavuza uygun olarak yapmak gerekir.
- İşveren, KKD kullanımı esnasında alınan, gerekli İSG önlemleri hakkında çalışan ve temsilcilerine bilgi vermek esastır.
- Çalışana verilen tüm koruyucular, KKD teslim tutanağı düzenlenerek verilmek gerekir.

# İŞ STRESİNİ AZALTMANIN 11 YOLU



Stres başımızın belası... Özellikle modern yaşamın getirdiği en büyük sorunlardan biri. Hatta birçok hastalığın sebebi stres. Peki, iş stresini en aza indirmenin yolları ne olabilir? İş stresini nasıl azaltabiliriz? İşte cevabı...

### **1- Zaman yönetimine dikkat**

Bir listeniz olsun. Ve bu liste hem yapmanız gerekenleri hem de yapmamanız gerekenleri içersin. Bu şekilde nerede "evet", nerede "hayır" demeniz gerektiğini çok daha rahat hatırlayabilirsiniz. En önemlisi de, kendinize gerçekçi hayaller kurup, olmayacak durumlar için hazırlıklı olabilirsiniz.

### **2- Sakin olmayı deneyin**

Çok bunaldığınız anlarda derin bir nefes alın. Sakin olun. Stresini en kolay yenmenin bir yolu da sakin olmayı öğrenmek. Bir de, vücudunuzun aynı şekilde, hep aynı enerjyle hareket etmeyeceğinin bilincinde olun.

### **3- Gülümseyin**

Kahkaha stresi azaltır. Çevrenizdeki insanlara gülümserken, kendiniz de istemeden mutlu olursunuz. Ama zorla gülümsemeyin, içten olun. Gülümsemek tüm gününüzü motive edecektir. ➤

**4- Çalışırken kısa molalar verin**

Çalışırken 5 dakikalık ara vermek sizi motive eder. Bunun için oturduğunuz sandalyeden kalkın, birkaç dakikayı kendinize ayırın. Merdiven çıkın, çay için, arkadaşlarınızla konuşun. Hem bu şekilde egzersiz de yapmış olursunuz.

**5- Müzik stresi zayıflatıyor:**

İş yerlerinde çalınan hafif müziklerin stres yükünü azalttığı belirtiliyor. Özellikle hafif müzikler, meditasyon amacıyla geliştirilmiş dalga, su, yağmur seslerinin bulunduğu sesleri içeren müzikler bir stres temizleyicisi gibi çalışıyor. Tersine gürültülü ortamların ses kirliliğine ve stresi yükseltmeye yol açabileceği de aklınızda olsun.

**6- Karşınızdakini daha çok dinleyin**

Çalışma arkadaşlarınız bir konuda sizinle fikir birliğinde değilse,

ne olursa olsun, kendinizi kötü hissetmeyin; onları iyi dinleyin ve ortak konular belirleyin.

**7- Bir oyuncak edinin**

Masanızda bir el egzersiz aleti, bir tenis topu ya da iki adet uzak doğu işi stres metali bulundurun. Gergin olduğunuzda bunlarla oynayın, egzersiz aleti ya da tenis topunu sıkıştırın. Kas hareketlerinin ve bu esnada artan dolaşımın strese iyi geleceği belirtiliyor.

**8- Bir mentorla çalışın**

Sıkıntılarınızı ve yapmak istediklerinizi paylaşabileceğiniz bir mentor bulun. Bir mentordan destek almak, hem ruhsal hem de iş dünyasında size iyi gelebilir.

**9- Uykuya dikkat**

Uykusuzluk da stres yaratır. Uyku düzeninizi şekillendirerek kendinizi daha iyi hissedebilirsiniz. Bu şekilde işteki

konsantrasyonunuz da artar. Stresli bir günün ardından iyi bir uyku çekin.

**10- Limon kolonyası deyip geçmeyin:**

İş ortamının kokusu ruhsal gerginliğinizi azaltıp çoğaltabiliyor. Araştırmalar, stresin aromaterapidenden yani kokuların gücünden çok etkilendiğini ortaya koyuyor. Bu yüzden Limon kokusu size oldukça iyi gelecektir. Vanilyalı kokular, portakal-çikolata karşımı kokular, okaliptüs kokusu, ylang ylang kokusu da stresi yatıştıran kokulardır.

**11- İyimser arkadaşlar edinin**

Stresinizi azaltacak iyimser arkadaşlar edinin. Onlarla birlikte olun, bir araya gelin. Hatta işyerinde de pozitif düşünen arkadaşlarınızla yan yana gelmeye özen gösterin. Keyfinizi yerine getireceklerini unutmayın.

## TEST

### GÖRDÜĞÜNÜZ İLK BEŞ KELİME SİZİ TEMSİL EDİYOR.

LNSEBEPKSMASNZEVKJRIDL SMSIFNDSMUCİZELMD  
KSJDMDLGOFMSKAHVEKSHIRMYAZDL DIFÜZGÜNMF  
LCMCAŞIKKDMGSİGARAHIRSKTLSEVGİYOTPASLFM  
FLOPERTYDSGDEVGBUITYBVXCDQPLIMRAHATYNT  
BREKAĞİTEGNEFESOMLKDEF TERMÖFKEPĞÜÖÇİTR  
MGMUTSUZRINMDSAXZCEGÜNEŞWTRYNKIUMLOK  
MNÇÖÖĞŞÖYTRELNKSMASNJRIDL SKİTAPMSALKOLİ  
FNDSL AŞIKMDKSJDMDLGOFMSKSHIRMDLDIFMFLC  
MCAŞIKKDMGKTLNAZİKSLEĞİTİMFMFLLOPYAĞMU  
RERTYDŞVGBUITYBBXCOLGUNQPLIMYNTBRETATLI  
EGNOMLKMPĞÜÖÇİTRMQKİNQARINMDSAXZCMU  
EWTRYNKIUMLİOKMLNEFRETÇÖAŞKĞŞÖYTRELNK  
KALEMÖÖĞŞÖYTNELRKKÜUSEVĞİİLKDKÜLGRINM  
DSAXZİHTİRASCEWTRUYALNIZNKUISONUÇMLOKD  
ÇÖÖĞŞÖYTRELNKVGBUITYBBCDQPLIMSUÇLUMYN



**Galip KIŞLA**  
1.Sınıf Emniyet  
Müdürü (E.)  
MB Holding Güvenlik  
Danışmanı

# Özel güvenlik hizmetlerinin kavramsal çerçevesi ve Türkiye’de gelişimi

**İNSANOĞLU** yapısı gereği toplu halde yaşamak zorundadır, her insan topluluğunun yaşamını sürdürebilmek için bir düzene, disipline ve güvene ihtiyacı vardır. İşte toplumdaki bu huzur ve güven, güvenlik hizmetleri sayesinde sağlanır. Bu sebeple güvenlik kavramı

yukarıdaki psikolojik açıklamalara ek olarak insanların toplu ve yerleşik hayatlarının bir getirisi hükmündedir.

Kelime olarak güvenlik, tehlike bulunmaması hali, emin ve rahat olma durumu şeklinde ifade edilir. “Güvenlik” kişilerin mallarının ırz ve namus-

İnsan hayatının başladığı yer olan anne karnı bir anlamda güvenli, huzurlu bir yeri işaret eder. Doğumdan sonraki yaşamda da aynı şekilde bu güvenli yaşamı insanoğlu sürdürmek ister. Psikoloji Profesörü Abraham Maslow’un gereksinimlerinin hiyerarşisi teorisine göre ilk sıra fizyolojik ihtiyaçlardır (Nefes almak, su içmek, yemek ve üremek). Piramidin yukarı doğru ikinci sırasında ise “güvenlik ve korunma” gelir. Başka bir deyişle temel ihtiyaçlarını giderilmesinin ardından insan kendini güvende hissetmek ister.





ABD'nin özel güvenlik konusunda en yaygın ve şirketlerini gerekli güvenlik sistemi sağlayabilmek için çok iyi teşkilatlanmış olmalarının en büyük kanıtı özel güvenlik personelinin 1,5 milyon kişi civarında olması ve yıllık harcamalarının 52 milyon dolar civarında olmasıdır.

.....  
 larının her türlü saldırı, tehdit ve muhtemel kazalara karşı korunmasıdır.

Şehirlerin nüfusunun artması, beraberinde belirsizlik ortamını da getirmiştir. Ayrıca dışarıdan çok göç alınması kalabalık ve karmaşık bir yapının oluşmasına yol açmıştır. Bu durum yeni risk tanımlamalarını ve yeni güvenlik önlemlerinin alınmasını zorunlu hale getirmiştir

Devlet, genel kolluk güçleri (polis, jandarma, sahil güvenlik) eliyle kamunun güvenliğini sağlamakla mükellef olup, vatandaşları için genel güvenlik hizmetleri kriterleri içerisinde şemsiye konumundadır. Ancak birtakım kuruluşların, kişilerin, plazaların, şirketlerin, bankaların, özel mülklerin, gayrimenkullerin korunması özellik isteyen bir durumdur. Bu gibi yerlerde daha etkin güvenlik tedbirinin alınması amacıyla Özel Güvenlik Hizmetlerine ihtiyaç duyulmaktadır.

## AVRUPADA VE ABD'DE ÖZEL GÜVENLİK

Hollanda Dünya Ticaret Merkezi olan ülkelerden biridir. Uluslar arası ticaret kapasitesi hayli yüksektir. Bu nedenle özel güvenlik Hollanda'da hızlı bir gelişim süreci izlemiştir. Hollanda'da özel güvenlikle ilgili mevzuat mevcuttur. Bu Mevzuata baktığımızda diğerlerin-



den onu ayıran en büyük özelliğın Hollanda'ki özel güvenliğın silah taşıma ve kullanma yetkisinin verilmemesidir. Tüm özel güvenliklere çalışma ruhsatını Türkiye'deki gibi İçişleri Bakanlığı değil, Adalet Bakanlığı vermektedir.

Almanya'da ki özel güvenlik uygulamalarına baktığımızda, özel güvenlik görevlilerinin Türkiye'deki gibi 18 yaş sınırlaması mevcuttur. Yukarıda bahsettiğimiz gibi Belçika'da bu 21 yaşa yükseltilmiştir. Almanya'da özel güvenlik eğitim 12 gün olmak üzere Polis teşki-

latında çalışan idareciler tarafından verilmektedir. Eğitimi verilmek şartıyla Almanya'da özel güvenlik elemanları silah taşıyabilirler. Özel güvenlik şirketi çalışma ruhsatları yerel idare olan belediyelerden almaktadırlar. Bazı yerel belediyelerde mevzuatta önce kanunlarda olmamak üzere uygulamalar da değişiklikler olabilmektedir. Örneğın yerel polis bazı eyaletlerde özel güvenlik şirketlerine silah taşıma yetkisi vermektedir.

İngiltere Avrupa Birliğı üye ülkeler içerisinde en fazla özel güvenlik



görevlisine sahip bir ülkedir. Yapılan bir araştırmaya göre bu sektörde 250.000 civarında personel vardır. Bu personel sayısının İngiltere ve Galler yöresindeki polislerin toplamının iki katı olduğu görülmektedir.

ABD'nin özel güvenlik konusunda en yaygın ve şirketlerini gerekli güvenlik sistemi sağlayabilmek için çok iyi teşkilatlanmış olmalarının en büyük kanıtı özel güvenlik personelinin 1,5 milyon kişi civarında olması ve yıllık harcamalarının 52 milyon dolar civarında olmasıdır.

## TÜRKİYEDE ÖZEL GÜVENLİĞİN TARİHSEL GELİŞİMİ

Toplumsal ihtiyaçlara cevap vermesi amacıyla 22.07.1981 yılında çıkarılan 2495 Sayılı Yasa ile kurumlar için özel güvenlik teşkilatı kurulması amaçlanmış, 10.06.2004 tarihinde yürürlüğe giren 5188 Sayılı Özel Güvenlik Yasası ile de şahıslara özel güvenlik teşkilatı kurulması imkânı verilmiştir. Yine bu yasa ile özel güvenlik hizmetinde çalışacak olanlara Güvenlik Görevlisi Belgesi alınmasına yönelik şartlar yeniden düzenlenmiştir.

Ülkemizdeki özel güvenlik personeline verilen eğitim, mümkün olduğunca uzun tutulmalı, kısa çalışmalar yapılmamalıdır. Öğretilen bilgiler teoride kalmakta ve yetersiz bilgiyle mesleğe giriş yapılmaktadır. Bu nedenle görev konusunda sorunlar doğmaktadır. Görev ve yetkisinin ne olduğunu bilmeyen bir güvenlik görevlisi, hizmet alanında ya çekimser kalmakta ya da saldırgan bir tutum içerisine girerek, kişi hak ve özgürlüklerini kısıtlama yolunu seçmektedir.

Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanun 10.06.2004 yılında yürürlüğe girdi. Kanun dört bölüm ve yirmi dokuz maddeden oluşmaktadır. Bu kanunun uygulanmasına ilişkin

yönetmelik de Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanunun Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik adıyla 07.10.2004 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanarak toplam 50 maddeden yasanın 26. maddesi uyarınca düzenlenip çıkarıldı. Kanunun bölümleri aşağıdaki şekildedir:

**1.Bölüm:** Genel Hükümler: amaç, kapsam, özel güvenlik izni, özel güvenlik komisyonu, özel güvenlik şirketleri ve ek önlemler maddelerinden oluşmaktadır.1-6. maddeleri içerir.

**2.Bölüm:** Özel güvenlik görevlileri, özel güvenlik görevlilerinin yetkileri, silah bulundurma ve taşıma yetkisi, görev alanı, özel güvenlik görevlilerinde aranacak şartlar, çalışma izni, kimlik, kıyafet, eğitim, tazminat ile ilgili hükümler yer almaktadır. 7-15. maddeleri içerir.

**3.Bölüm:** Yasaklar ve ceza hükümleri, görev dışında çalıştırma yasağı, grev yasağı, görevden uzaklaştırma yasağı, adli suçlar ve cezalar, idari suçlar ve cezalar ile ilgili hükümler düzenlenmiştir. 16-20. maddeleri içerir.

**4.Bölüm:** Çeşitli hükümler, özel gü-

venlik mali sorumluluk sigortası, denetim, ceza uygulaması, ruhsat harcı, yeniden derleme oranının uygulanması, yönetmelik, yürürlükten kaldırılan kanun, yürütme maddeleri vardır. 21-29. maddeleri içerir.

## ÖZEL GÜVENLİK GÖREVLİSİNİN YETKİLERİ

5188 sayılı kanun 7. maddesine göre Özel güvenlik görevlilerinin yetkileri şunlardır:

a) Koruma ve güvenliğini sağladıkları alanlara girmek isteyenleri duyarlı kapıdan geçirme, bu kişilerin üstlerini detektörle arama, eşyaları X-ray cihazından veya benzeri güvenlik sistemlerinden geçirme

b) Toplantı, konser, spor müsabakası, sahne gösterileri ve benzeri etkinlikler ile cenaze ve düğün törenlerinde kimlik sorma, duyarlı kapıdan geçirme, bu kişilerin üstlerini detektörle arama, eşyaları X-ray cihazından veya benzeri güvenlik sistemlerinden geçirme

c) 1412 sayılı Ceza Muhakemeleri Usulü Kanununun 127 nci maddesine göre yakalama ve yakalama

nedeniyle orantılı arama

d) Görev alanında, haklarında yakalama, tutuklama veya mahkûmiyet kararı bulunan kişileri yakalama ve arama

e) Yangın, deprem gibi tabii afet durumlarında ve imdat istenmesi halinde görev alanındaki işyeri ve konutlara girme

f) Hava Meydanı, liman, gar, istasyon ve terminal gibi toplu ulaşım tesislerinde kimlik sorma, duyarlı kapıdan geçirme, bu kişilerin üstlerini detektörle arama, eşyaları X-ray cihazından veya benzeri güvenlik sistemlerinden geçirme

g) Genel kolluk kuvvetlerine derhal bildirmek şartıyla, aramalar sırasında suç teşkil eden veya delil olabilecek ya da suç teşkil etmemekle birlikte tehlike doğurabilecek eşyayı emanete alma

h) Terk edilmiş ve bulunmuş eşyayı emanete alma

Ülkemizdeki özel güvenlik personeline verilen eğitim, mümkün olduğunca uzun tutulmalı, kısa çalışmalar yapılmamalıdır. Öğretilen bilgiler teoride kalmakta ve yeter-

siz bilgiyle mesleğe giriş yapılmaktadır. Bu nedenle görev konusunda sorunlar doğmaktadır. Görev ve yetkisinin ne olduğunu bilmeyen bir güvenlik görevlisi, hizmet alanında ya çekimser kalmakta ya da saldırgan bir tutum içerisine girerek, kişi hak ve özgürlüklerini kısıtlama yolunu seçmektedir.

Son dönemde özel güvenlik konusunda ciddi adımlar atılmıştır. Atılan bu adımlardan biri de Emniyet Genel Müdürlüğü bünyesinde Özel Güvenlik Teşkilatı yapılmasının Şube Müdürlüğü seviyesinden alınmasıdır. Özel güvenlik Asayiş Daire Başkanlığı içerisinde Şube Müdürlüğü olarak faaliyet göstermekteydi. Bu faaliyet Daire Başkanlığı seviyesine çıkartılarak bürokrasi önlenmiş ve işlemlerin hızla yürütülmesi sağlanmıştır. Özel güvenliğin önem derecesi de arttırılmıştır.

Sonuç olarak, özel güvenlik hizmetleri hem özgürlükleri hem de kamu düzenini belli bir denge içerisinde korumalıdır. Hukuksuzluk, kanunsuzluk konularına dikkat ederken bir yandan da bireysel haklara eğilmemiz gerekmektedir. Profesyonel güvenlik hizmeti bu alanda yetişmiş kişilerin liderliğinde A.B standartlarına çıkacaktır.





Şeyda HELVACI  
KERSE

Basın ve Halkla  
İlişkiler Yönetmeni

Markalaşmak ya da  
Markalaşmamak  
işte bütün mesele bu



Marka kavramı günümüzde en çok kafa yordüğümüz kavramlardan biri. Sürekli duyduğumuz bu kavramı sadece ürünler için değil bazen sanatçılar bazen de şehirler için kullanıyoruz. Yaşadığımız şehir Gaziantep'te bu unvanla anılıyor. Marka nedir? Halkla İlişkiler bu kavramla hangi noktada bütünleşiyor? Türkiye'de marka kavramının son durumu nedir? Birazda bu sorulara yoğunlaşalım istedim bu sayımızda.

**TÜRKİYE'DE** markalaşma adına yapılan tarih araştırmalarında birçok tarih aralığına rastlıyoruz. Kimi zaman hızla yol kat edilen, kimi zamanda durgunluğa uğrayan markalaşmanın başlangıç noktasını 2012 yılında yayınlanan Prof. Dr. Nükhet Vardar'ın kaleme aldığı "Türkiye'nin Markaları" kitabında bugün de faaliyetini sürdüren Türkiye'nin en eski şirketi 1777'de kurulan Hacı Bekir Lokumları olarak gösterilmiş. Hacı Bekir, sadece ilk olmakla kalmamış, aynı zamanda 1873'teki Viyana Fuarı'ndan bu yana kalitesi nedeniyle yurt dışında birçok ödüle de layık görülmüş bir marka olmuş. 1800'li yıllar ile 2000'li yıllar arasında markalaşma tabiri değişiklik gösterse de markalaşma adına birçok adım daha o tarihlerde atılmış ve bugün markalaşmada geldiğimiz nokta için uygun zemin hazırlanmış.

Günümüze baktığımızda, Türk Patent Enstitüsü tarafından açıklanan 2013 yılı başvuru rakamlarına göre Türkiye'de 2013 yılında alınan patent sayısı, 2012 yılına göre yüzde 4 oranında artış göstermiş ve marka değeri en çok artan ülkeler arasında dördüncü sırada yer almış. Türkiye'de yerli ve yabancı şirketlerin patent başvuru sayısı 2012 yılında 11 bin 599 adet olurken 2013 yılında ise bu sayı 12 bin 80 adete ulaşmış. Bu sayılar Türkiye için oldukça önemli bir ilerleme. Daha da iyi olacağından benim şüphem yok. Yalnız bazı noktaları

gözden kaçırmamak gerek. Temel olarak marka otoritelerinin söylediği; "Türk Malı" (Made in Turkey) yerine "Türk Markası" (Turkish Brands) kavramının yaygınlaştırılması gerekliliği ve kamuoyunun harekete geçirilmesinin öncelikli koşul olarak görülmesi" fikri bana oldukça sıcak geliyor.

### MARKA ADIMLARI

Markalaşmak adına ilk olarak şunu söylemeyelim ki, marka olmak büyük bir organizasyondur. Yani marka kavramı için sadece logo yada sadece iyi üretim diyemeyiz. Marka demek aslında genel ticari başarıdır. İşletme, üretim, pazarlama, satış, dağıtım, halkla ilişkiler konularında toplam kalite, toplam başarıdır.

Özünde marka olmak, çok uzun süreli bir hedef doğrultusunda bir





# Marka

Markalaşırken markanın kişiliğini oluşturmayı ihmal etmemeliyiz. Reklam aracılığıyla marka kişiliği doğrudan oluşturulabileceği gibi dolaylı olarak da oluşturulabilir. Bunun için insan özellikleri markaya aktarılır ve dolaylı olarak ürünün anlamından kişiliği çıkartılır. Her insan gibi, her markanın da bir kişiliği vardır.

ürünün ya da hizmetin tüketiciye sürekli ve aynı standartlarda temin edilme garantisi anlamına da geliyor. Örneğin; bugün dünyanın herhangi bir köşesindeki marka-

laşmış bir restorana gittiğinizde her zaman aynı tadı bulacağınızı ve her zaman da benzer hizmeti alacağınızı bilirsiniz. Bu da onları marka yapar. Eğer bir KOBİ, belli

kalite standartlarında bir ürün üretebiliyor ya da bir hizmeti istikrarlı olarak sunuyorsa marka olmanın en önemli adımını zaten atmış sayılabilir.

## ASIRLIK MARKALAR

Markalaşmakla kurumsallaşmak birbirini doğuruyor aslında. Yani markalaşmak için kurumsallaşmak şart. Aynı zamanda markalaşma, şirketlerin ürettikleri ürün ve hizmetlerin karlılıklarını arttıra-

Markalaşmakla kurumsallaşmak birbirini doğuruyor aslında. Yani markalaşmak için kurumsallaşmak şart. Aynı zamanda markalaşma, şirketlerin ürettikleri ürün ve hizmetlerin karlılıklarını arttırabileceği gibi firmaların itibarını yükselterek kurumsal marka değerini de artırıyor. Yani kurumsallaşmayı sağlamaştırıyor. Fakat bu süreçler hemen oluşacak kısa vadeli süreçler değil. Planlı, uzun vadeli bir inşaa sürecinin sonunda oluşan bir yapı; hem kurumsallaşma hem de markalaşma.

bileceği gibi firmaların itibarını yükselterek kurumsal marka değerini de artırıyor. Yani kurumsallaşmayı sağlamaştırıyor. Fakat bu süreçler hemen oluşacak kısa vadeli süreçler değil. Planlı, uzun vadeli bir inşaa sürecinin sonunda oluşan bir yapı; hem kurumsallaşma hem de markalaşma. Markalaşma adımı atamayan şirketler, her zaman kaybolma tehdidi ile karşı karşıya kalacaklar. Marka size sadık müşteriler yaratması açısından önemli bir artı. Nitekim tüm dünyaca bilinen birçok büyük markaya baktığımızda bunların 100 hatta 200 yaşında olduklarını görüyoruz. Kısaca markalaşmak; ürettiğiniz bir ürünün fark edilmesi, ön plana çıkması, tercih edilmesi, ayakta kalması ve bunların yanında da geleceğe ulaşması için yapılır.

Neden markalaşmalıyız? sorusu özellikle KOBİ'lerin üzerinde durması gereken önemli konulardan biri. KOBİ'ler markaya yatırım yapmanın çok masraflı bir iş olduğunu düşünerek iletişim yatırımlarına karşı çekimser kalıyor. Hâlbuki her firma kendi bütçesine göre düzenli olarak markaya yatırım yapsa çok önemli sonuçlar alınabilir.

### **DOĞRU KİMLİK, DOĞRU REKLAM, DOĞRU PR...**

Başarılı bir markalaşma süreci için başarılı bir iletişim şart. Unutmamak lazım ki marka kişiliği ve ürün arasında ilişki kuracak olan tüketicinin kendisidir. Bu kişilik ile kendi kişiliği arasında bağlantı kurduğunda ise tüketici-marka ilişkisi oluşacaktır. Reklamın marka kişiliği ve imajı yaratmadaki başarısı, tüketicinin mesajı algılama ve anlamlandırmasıyla ilişkilidir. Zira, mesaj anlaşılabilir veya planlanan şekilde anlamlandırılmazsa ifade edilmek istenen marka kişiliği ve imajı oluşmayacaktır. O yüzden ileti, mesaj ve geri bildirim hayati önem taşımaktadır.

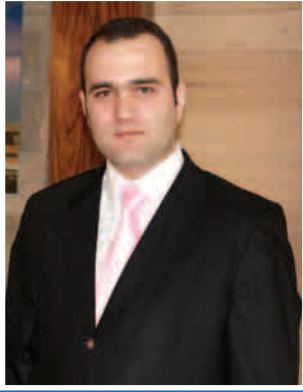
Markalaşırken markanın kişiliğini oluşturmayı ihmal etmemeliyiz. Reklam aracılığıyla

marka kişiliği doğrudan oluşturulabileceği gibi dolaylı olarak da oluşturulabilir. Bunun için insan özellikleri markaya aktarılır ve dolaylı olarak ürünün anlamından kişiliği çıkartılır. Her insan gibi, her markanın da bir kişiliği vardır. Örneğin; Nike; heyecanlı ve kahraman bir genç olarak nitelenebilirken, Calgon; sihirbaz bir erkek gibi nitelenebilir. Marka kişiliği oluştururken çok dikkatli olmak lazım. Çünkü bazen yaratıcılık anlamında başarılı sayılabilecek reklam çalışmaları marka kimliği ile çelişmesinden dolayı istenen sonucu vermeyebiliyor.

Markalaşma sürecinde reklamdan, halkla ilişkilere, doğrudan pazarlamadan kişisel satışa kadar birçok pazarlama iletişimi aracının stratejik bir ekseninde bütünlük olarak kullanılması gerekiyor. Yani "marka yaratma ve yönetimi"nde başarı kriterlerine bakıldığında, bir dizi işin en iyi, en etkili bir biçimde yapılması gerektiği görülür. Bunlardan en önemlileri de; görsel kimlik, reklam ve pr'la (halkla ilişkiler) ilgili çalışmalardır. Bir ismi marka yapan en önemli unsurlardan biri de görsel kimliktir. Bu kimliğin başarılı olmasındaki en büyük risk ise, bu çalışmaların ağırlıklı olarak firma üst yönetim kadrosunun zevk ve beğenileri doğrultusunda yapılması, yaptırılmasıdır. Böyle yapılan bir başlangıç, başarısızlığın ilk adımıdır.

Reklam konusunda da aynı şeyler geçerlidir. Öncelikle ustaca düşünülmüş, firmaya, ürüne, markaya özgü yaratılmış bir fikir olmalıdır ve bunun en az üç - dört yıl değiştirilmeden (geliştirilerek) işlenmesi gerekir. Bu fikir tüm reklam ve "pr çalışmalarında kullanılmalı, bu "concept" mutlaka bir "tatım kimliği" oluşturmalıdır.

Hatta geçen sayımızda bahsettiğim üzere markalaşma sürecimizi, Transmedya ile desteklersek tahminimizden daha kısa vadede başarılı bir şekilde sonuca ulaşabiliriz.



Ömer OKUYUCU  
Bilgi İşlem Yönetmeni

# Windows 7'den Windows 8'e

Windows 7, Microsoft Windows'un perakendeye sunulmuş işletim sistemidir. Microsoft tarafından kişisel bilgisayarlar, masaüstü, dizüstü, notebooklar, Tablet PC ve media center bilgisayarlarında kullanılmak için çıkan bir işletim sistemidir. 22 Ekim 2009 tarihinde piyasaya sürülen sistem, içerisinde Windows 7 Ultimate, Professional, Home Basic, Home Premium, Starter (Başlangıç) 32 & 86 serileriyle hem iş alanlarında hem de ev kullanıcıları için çok elverişli bir işletimdir.

**MİCROSOFT** Windows'un Windows 7'den sonra piyasaya sürdüğü yeni işletim sistemi Windows 8 ise beraberinde bir çok yeniliklerle 26 Ekim 2012'de kullanıma sunulmuştur. Windows 8 ilk başlarda Single sürümüyle daha sonra ise Professional, Single Language (tek dil) ve Windows 8.1 olarak genişleyerek kullanıcılara hitap etmiştir.

Windows 8, Microsoft firmasının kişisel bilgisayar kullanımı için Windows 7'nin halefi olarak ürettiği işletim sistemidir. Windows 8'de e-postalar sosyal hesaplar vb. eşitlenebilmekte ve o kullanıcı hesabıyla oturum açılmaktadır. Windows 95'ten beri var olan "Başlat" menüsü kaldırılıp yerine "Başlangıç" menüsü koyulmuştur. Bazı kullanıcılar bunu yadırgamıştır. Windows 8, bilgisayardaki donanım sürücülerini otomatik tanımaktadır.

Windows 8'in resimli parola özelliği ve yüz tanıma özelliği ile oturum açılabilir. Windows Mağaza özelliği eklenmiştir ve bu özellik-

le kullanıcılar buradan istedikleri programları hemen indirebilir. Ayrıca sistemde SkyDrive bulut özelliği vardır. Windows 8'de çekirdek çökmesini belirtmek için eski sürümlerden farklı olarak artık üzgün surat ve BSOD (mavi ekran)



ekranı vardır. Windows 8, büyük diskleri (TB) daha iyi kullanacaktır. Windows 8'de entegre olarak Microsoft Security Essentials (Anti Virüs) vardır. Windows 8 'de ismi değişip Windows Defender olmuştur. Windows 8'deki Windows

Gezini (Explorer) Ribbon (Termal Transfer) ara yüzü vardır. Windows 8'de Explorer yükseltirilerek 10'a çıkartılmıştır.

## WINDOWS 7 İLE WINDOWS ARASINDAKİ FARKLAR;

Her iki işletim arasında farklılık aslında açılış ve karşılama ekranları değildir. Windows 8'i Windows 7'den ayıran farklı özellikler vardır. Şimdi hep birlikte Windows 7 ve Windows 8 arasındaki farklara göz atarak Windows 8'in bizlere sağladığı kolaylıkları azda olsa inceleyelim.

### Sistemin Açılış Hızı

Her şeyden önce sistemin açılış hızı kullanıcıların en dikkat ettikleri ayrıntı olmuştur. Yeni sistem Windows 7'ye göre çok daha hızlı açılıyor. Bütün testlerde bunu görebiliyoruz. Bunun sebebi; sistemin kapanış esnasında normal olarak kapanması. Bu sırada ram ve sabit diske açılış için hızlandırma verilerinin girilmesi sisteminizin çok



daha hızlı açılmasına sebep oluyor.

### İki sistemin Güvenlik seçenekleri

Windows 7'de sadece parola ile sistem koruma özelliği bulunmaktayken, Windows 8'de ise çok daha gelişmiş güvenlik seçenekleri var. Her şeyden önce sisteminizi E-posta hesabı ile ilişkilendiriyorsunuz. Dilerseniz ilişkide olmayan hesaplarda açabilirsiniz. Pin ile hızlı parola, resimli parola oluşturma gibi hem kolay hem de daha güvenli parola seçenekleriniz de var. Ayrıca oturum oluşturulan kullanıcıya belirlenmiş olan şifreye, özel parola sıfırlama diski yaratma özelliği de kullanıcılar için oldukça önemli.

### Uygulamaların kaynak tüketmemesi

Windows 8'de gelen, sadece başlangıç ekranı üzerindeki uygulamaları kapsayan harika bir özelliktir. Daha önceki işletim sistemlerinde sınırsız sayıda program açabiliyorduk. Sistem hiç bir zaman bu kadar yeter demez ve onları kapatmayı düşünmezdi. Ama başlangıç ekranı uygulamaları belli bir süre sonra kullanılmadığında otomatik olarak kapatılıyor. Tabi ayarlar kaydediliyor ve tekrar açtığımız da kaldığımız yerden devam ediyorsunuz.

### Hangi sistem daha hızlı

Windows XP'yi tahtından eden Windows 7 şüphesiz çok hızlı ve stabil bir işletim sistemi. Ama tüm testler bize Windows 8'in masataüstü çalışmalarında ve oyunlarda çok daha hızlı olduğunu gösteriyor. Bunun en güzel kanıtı açılış ve kapanma hızıdır, birden fazla uygulama aynı anda açık olsa dahi bu durum yine aynıdır.



### Uyumsuzluk sorunları

Ne yazık ki bugün bile Windows 7 üzerinde çalışmayan, uyumsuzluk yaratan programlar var. Bu yüzden yeni sistemde yani Windows 8'de uyumsuzluk sorunları ile daha sık karşılaşabilirsiniz. Sürücüler ve programlar için durum şimdilik böyle. Bütün bunlarla beraber Microsoft Windows'un en gözde işletim sistemi olan Windows XP tarihe karışmış oldu.

### Yeni Başlangıç Ekranı ve Metro Uygulamalar

Şüphesiz hala tartışılan başlat menüsü yerine gelen Windows 8'de ki başlangıç ekranı eski sistemde bulunmuyor. Ama meseleye Windows 8'de başlat menüsü yok diye olumsuz bakan çevrelerde var haklı olarak. O yüzden bu karar tamamen size kalmış. Yeni başlangıç ekranı üzerinden E-posta okuyabiliyorsunuz, RSS (Zengin Site Özeti) beslemelerini bağlıyorsunuz, Gazete okuyor, radyo dinliyor ve mağazada bulunan on binlerce ücretsiz uygulamayı indirip rahat bir şekilde kullanabiliyorsunuz. Şunu da unutmayın ki 3. parti programlar ile hem başlat menüsünü hem de başlangıç ekranını kullanmak mümkün, Windows 8'in sembolü haline gelen metro uygulamaları sayesinde bilgisayarınız içinde yeri çok karışık olan klasörlerinize

daha çabuk bir erişim sağlamakla beraber Microsoft Word'de hazırlanmış olduğunuz bir belgenin konu başlığını yazarak o belgeyi bulma şansınızda vardır. Ya da önceki ismi ile Metroyu tamamen kaldırmakta mümkündür.

### Çok daha hızlı ve kolay kurulum

Windows 8 diğer sistemlere göre çok daha hızlı ve kolay bir kurulumu sahiptir. Orta düzey bir kullanıcı rahatlıkla sistem kurabilir.

### Oyun performansı

Yukarıda da belirttiğimiz gibi oyunlar için yapılan testlerde Windows 8 yine açık ara önde. Ayrıca kendi mağazasında bulunan oyunlarla daha da eğlenceli bir hal almıştır. Kurulmuş olan Microsoft hesabınızda bulunan oyunlarınızı hem telefonunuzda hem de bilgisayarınızda kolaylıkla çalıştırabilirsiniz.

### Senkronizasyon (Eşitleme)

Eğer Windows 8'e e-posta hesabınız ile giriş yaparsanız başka bir yerde uygulamalarınızı tekrar indirip kurmanız gerekmeyecektir. Sistemler arası mükemmel bir senkronizasyon (eşitleme) bulunuyor. Tıpkı Google hesabınız üzerindeki kurulu olan bütün uygulamalarımızın yeni bir cihazda kendini kurarak kullanıma hazır bir şekilde önünüze getirmesi gibidir.

**GENEL OLARAK;** Her koşulda Windows 8, Windows 7'den daha iyi bir işletim sistemidir. Tercih sebebi olmamasının tek sebebi başlat menüsünü radikal bir biçimde kaldırılmış olması ve uyumsuzluk sorunlarıdır. Bütün bunlara rağmen başlat menüsü seçeneği ile uyumsuzluk sorunları gün geçtikçe azalarak daha verimli bir hale gelmektedir. Bunlar için güncellemelerinizin her zaman yüklenmesi gerektiği gibi kullandığınız Windows 8'in sürümünün orijinal kurulumu olması gerekir.

Baharat kokulu, fantastik bir dünya;

# VARANASI

Kendi halinde nehirde yıkananlar, çamaşırlarını yıkayanlar, yıkanan çamaşırları kurusun diye merdivenlere serenenler, tıraş olanlar, meditasyon ve yoga yapanlar, dua okuyanlar ya da çevresindeki binlerce rengi ve hareketi sindirmeye çalışanlar... Evet, burası binlerce yıldır ibadet etmek için dünyanın her yanından gelen misafirleri ağırlayan ve Hindistan sınırları içerisinde Ganj nehrinin yanında yer alan, aynı zamanda Hindular için kutsal 7 şehirden biri Varanasi...





**Y**AKLAŞIK 4000 yıllık tarihi ile dünyanın üzerinde yaşam bulunan en eski şehirlerinden olan, Hinduların hac ziyareti yaptıkları, içinden kutsal nehir Ganj'in geçtiği Varanasi, Benares olarak da biliniyor. Hindu hacılar burada Ganj kenarındaki Ghat adı verilen merdivenlerden nehre girip yıkanarak ibadet ediyorlar. Bu şehrin özellikle yabancılar açısından ilginç yönü de hemen nehir kenarındaki belirli ghatlarda ölülerin yakılması. Hindular bu şehirde ölüp yakıldıklarında sürekli tekrarladıklarına inandıkları ölüm-yaşam zincirinden kurtulup huzura kavuşacaklarına inanıyorlar. Varanasi'nin en çok ilgi çe-

ken yerlerinden birside Hinduların kutsal banyolarını aldıkları Ghatlardır. Ghat'ın kelime anlamı Brahmanın 10 at kurban ettiği yer demektir. Bunlar aslında Ganj nehrinin yılın her döneminde yükselip alçalması olayına karşı nehre doğru inen basamaklardır. Varanaside toplam yüze yakın Ghat yanyana sıralanmış durumdadır. Bunların en başında merkezi bir yerde bulunduğu için Dasaswamedh Ghat gelir. Ghat aynı zamanda Ganj üzerinde tekne turlarının başladığı yerdir. Güneş batarken burada Aarti törenleri yapılır.

### AARTİ TÖRENLERİ

Varanasi, Ganj kıyısında yer alan bir şehir. Hindistan'da birçok şeyin tanrısı olduğu gibi Ganj Nehrinin de bir





tanrısı vardır. Ve bu tanrı: Ganga'dır. Ganj nehri kıyısında her akşam güneş batarken Tanrı Ganga'ya saygı içeren ve ona ibadet edilen Aarti veya tam adıyla Ganga - Aarti törenleri yapılır. Bu törenler, Ganga tapınağında çalınmaya başlanan çanlar ve zillerle başlar. Tapınaktaki Ganga heykelinin önünde kısa bir Puja töreni yapılır.

Ganj kenarında kurulmuş olan 7 platformda bir Hindu ashramında eğitim görmekte olan gençler, özel giysiler giymiş bir şekilde asıl tören için hazır durumda beklemektedir. Ganj tapınağındaki Puja bittikten sonra küçük bir Hint müziği grubu ilahiler çalmaya başlar. Toplanmış olan halk da hep bir ağızdan ilahilere eşlik eder.

Aarti töreninin sonunda meşaleler halkın arasında dolaştırılır, herkes bu meşalenin kutsal ateşine dokunup yüzüne sürmek için yarış eder. Ganj nehrine törenle bir miktar süt dökülür ve böylece Aarti bitmiş olur. 365 gün, her akşam, değişmez

Varanasi'nin en çok ilgi çeken yerlerinden biriside Hinduvarın kutsal banyolarını aldıkları Ghatlardır. Ghat'ın kelime anlamı Brahmanın 10 at kurban ettiği yer demektir. Bunlar aslında Ganj nehrinin yılın her döneminde yükselip alçalması olayına karşı nehre doğru inen basamaklardır. Varanaside toplam yüze yakın Ghat yanyana sıralanmış durumdadır. Bunların en başında merkezi bir yerde bulunduğu için Dasaswamedh Ghat gelir. Ghat aynı zamanda Ganj üzerinde tekne turlarının başladığı yerdir.

bir şekilde yapılan Aarti törenleri Varanasi'de yaşanan ruhsallığa büyük katkı yapmakta ve büyük ilgi görmektedir.

Birçok Hindu, özellikle yaşlılar Varanasi'ye gelip ev kirayarak hayatlarını burada tamamlamaktadır. Nedeni bu kutsal şehre gelecek ve mabetlerde ibadet ederek, ayrıca da Ganj nehrinde yıkanarak bir nevi hacı olmalarıdır.

Ganj nehri sadece Varanasi şehrinde yaptığı bir kıvrım nedeniyle doğru yer olan Himalayalara doğru akıyor. Bu nedenle Hindu inancı-

na göre Varanasi kutsal bir şehir, çünkü Tanrıça Ganga'nın (Ganj Nehri diğer büyük nehirler gibi Hindistan'ı beslediğinden Tanrıça olarak anılıyor) evine Himalayalara geri döndüğüne inanılıyor. İşte bu nedenle burada ölen ve yakılan kişiler de aydınlanıyor, çünkü inanca göre Tanrıça evine dönerken, burada ölmüş ve yakılmış ruhları da beraberinde götürüyor.

Ghatlarda ölülerin yakılması faaliyetleri günün 24 saati kesintisiz olarak devam ediyor. Buraya Hindistan'ın hemen her yerinden



Varanasi'de bulunan bir diğerk önemli nokta ise Eski kent bölgesidir. Bölgede bu ufak tapınakların yanı sıra birde çok büyük bir tapınak vardır. Golden Temple yani Altın Tapınak Varanasi'de ki en önemli yerlerden biridir. 18.yy'da yapılmış olan bu tapınakta toplam 800 kilogram saf altın kullanılmıştır. Bu tapınağın arkasında 15 yy. yapılmış olan bir cami de bulunmaktadır. İpek Dokuma Atölyeleri ve Ölü Pazarı adı verilen yerde bölgelerde ziyaret edilmesi gereken önemli yerlerdendir.

ölu bedenler getirildiği için çok sayıda bedeninin hemen yakılması pratik olarak mümkün olmuyor. Bir bedeninin yakılması, töreniyle, ibadetiyle ve bölgenin temizliğiyle 3 saat kadar sürüyor.

Kutsal bir şehir olması bakımından şehrin Hindistan halkı için önemi çok fazla. Eksilmeyen ve giderek artan bir nüfusa sahip. Hayat çok renkli. Görüntüler ise, bizim için çok farklı ve doyulmaz. Bu şehrin yabancılar için karşı konulamaz çekiciliği, mistik havasından kaynaklanıyor. Bu arada fotoğraf meraklıları için de uzun seneler kalsanız da fotoğraf çekmeyi bitiremeyeceğiniz bir şehir burası. Hindistan, fotoğrafçılar için bir cennet.



### GÜNLÜK YAŞAM

Günlük yaşama bakıldığında ilk söyleneceklerden biri, trafik tam bir kaos. Kalabalık olan bu caddelerde motorlu araçların geçmesini sağlamak hemen hemen

Kutsal bir şehir olması bakımından şehrin Hindistan halkı için önemi çok fazla. Eksilmeyen ve giderek artan bir nüfusa sahip. Hayat çok renkli. Görüntüler ise, bizim için çok farklı ve doyulmaz. Bu şehrin yabancılar için karşı konulamaz çekiciliği, mistik havasından kaynaklanıyor.

İmkânsız, bu nedenle burada oto-rikşa ve bisiklet-rikşa en gözde ulaşım araçları.

## NE YENİR

Tipik Hindistan mutfağında baharatlı yemekler ağırlıktadır. Bunun yanı sıra Hindistan, Japonya, Yunan, Meksika mutfaklarından yemekler sunan restoranları Eski Şehir bölgesi ve tren istasyonuna yakın bölgede bulmak mümkündür. Yaz aylarında yetişen mango çeşidi ve gül esansı ile fındıkla tatlandırılmış güzel kokulu Banarasi Paan yöreye özgü lezzetlerdir. Sütü, zencefilli, tarçınlı enfes çayları da mutlaka denenmelidir.

## NE ZAMAN GİDİLİR?

Yaz mevsiminde yaşanan yüksek sıcaklıklar ve muson yağmurları nedeniyle en uygun ziyaret zamanı kış mevsiminin yaşandığı Ekim- Nisan dönemidir. Ancak sıcak ve yağmurdan rahatsız olmayanlar için Varanasi yılın her dönemi ziyaret edilebilir bir şehirdir.

## ALİŞVERİŞ/ NE ALINIR?

Hint elbiseleri, el yapımı eşyaları ve halıları ile meşhurdur. İpek dokumacılığı ile ünlü şehirde İpek Hint elbiseleri ayrı bir önem taşır. Bunun yanı sıra bakır, tahta ve kilden yapılmış biblolar ile antika mücevherler alınabilecek eşyalardır. Cam boncuktan yapılmış bilezik ve halhal çeşitleri, Budist ve Hindu Tanrılarına ait maskeler, posterler satın alınabilecek diğer şeylerdir.

## FESTİVAL

Aralık ayında yapılan Sunrise at Varanasi Ghats festivali kentin en önemli festivalidir.

## NE YAPILIR?

Ritüelleri görmek yapılacaklar listenizin başında yer almalı. Saranath Tapınağı Varanasi'de ki en önemli Budist tapınağıdır. Buda'nın 6 yıl boyunca banyan ağacının altında oturup aydınlandıktan sonra döndüğünde öğretilerini ilk paylaştığı yer olarak özel bir öneme sahiptir. Saranath tapınağı 12.yy'da Moğollar tarafından büyük bir tahribe uğramış ancak daha sonra tekrar inşa edilmiştir.

Varanasi'de bulunan bir diğer önemli nokta ise Eski kent bölgesidir. Bölgede bu ufak tapınakların yanı sıra birde çok büyük bir tapınak vardır. Golden Temple yani Altın Tapınak Varanasi'de ki en önemli yerlerdendir. 18.yy'da yapılmış olan bu tapınakta toplam 800 kilogram saf altın kullanılmıştır. Bu tapınağın arkasında 15 yy. yapılmış olan bir cami de bulunmaktadır. İpek Dokuma Atölyeleri ve Ölü Pazarı adı verilen yerde bölgelerde ziyaret edilmesi gereken önemli yerlerdendir.



# Ağaç ehlinin elinden çıkan heybetli bir zanaat;

## ZURNACILIK

*Kendi kültüründen aldığı yaşam tarzı ile geçmişin deneyimlerini ve birikimlerini bir potada eritip, günümüz insanlarına mesaj verme becerisidir bir bakıma zurnacılık. Ehlinin elinde öyle şekillenir ki nağme nağme türkü olur, ezgi olur, ağıt olur, yas olur da söze hacet kalmaksızın her bir sızıyı, her bir sevinci yürek yürek duyurur yedi düvele.*

**TÜRK HALK ÇALGISI** deyince; fabrika imalı olmayan, halkın kendi mevcut imkânları içinde ve basit araçlarla elde ettikleri, akustik kanunlara uymayan, standart ölçü ve kalıpları olmayan, etnoğrafik özelliği olan çalgılar akla gelmektedir. Bu geleneksel/yerel müziğin önemli çalgılarından biri olan zurnayı, Antepli, kalın zerdali ağacından imal eder. Zurna

davula eşlik ederken on beş deliğinin her birinden bir ezgi yayar yurdun dört bir yanına.

Geçmişte, curna, zurr, sarna ya da sorna ve Farsça olarak sernay olarak da anılan ve Osmanlı Mehterinin en önemli çalgılarından olan "Zurna", Avrupa'nın çeşitli bölgelerinde "Cornet Turc", "Corne Turc", "Cornet des Turcs" ve Maca-



Gaziantep'te 3 çeşit zurna imal edilmektedir.  
 1. Tüm kaba zurna, 32,5 cm. uzunluğundadır.  
 2. Orta kaba zurna, 31 cm. uzunluğundadır.  
 3. Cura zurna, 30 cm. uzunluğundadır.

ristan da "Török Sip" gibi isimlerle anılmıştır. Türk folkloru içinde, halk müziği ve oyunlarının ayrılmaz bir parçası olan zurnanın tarihi Orta Asya'ya dayanmaktadır. Çok eski zamanlardan beri bir çalgı aleti olarak bilinip yapılmaktadır. Her ne kadar günümüzde bu işi yapan ustaların sayısı azalsa da zurnacılık Gaziantep'in kültürünü yansıtmaktadır. Ve bu şehir kültürünü yaşatmaya birkaç ustayla da olsa devam etmektedir. Gaziantep'te zurna sipariş üzerine yapılmaktadır. Bir usta günde ancak 1-2 tane imal edebilmektedir.

Geleneksel yapı içinde yalnızca erkeklerin çaldığı zurnayı imal eden ustalara "harat" adı verilir.

Zurna üç kısımdan oluşur.

1. Baş kısım (mezik), şimşir ağacından yapılır
2. Ağız kısmı (alt çanak) geniştir
3. Orta kısım ise dardır.

Mezik adı verilen baş kısmı şimşir ağacından, baş kısma eklenen ve metem adı verilen uç ise kamıştan yapılır. Zurnanın 15 deliği vardır. 8 tanesi büyük (nota deliği), 7 tanesi (cin deliği) küçüktür. Matkapla zurnanın bedenine açılan her bir delik sıcak demirle dağlanır. Dağlanılan her bir delik, dağlanmış bir yüreğin sesi olacaktır artık. Böylece ses daha düzgün çıkar. Zurnanın boyu uzadıkça sesi kalınlaşır, boyu kısaldıkça sesi inceleşir.

Gaziantep'te 3 çeşit zurna imal edilmektedir.

1. Tüm kaba zurna, 32,5 cm. uzunluğundadır.
2. Orta kaba zurna, 31 cm. uzunluğundadır.
3. Cura zurna, 30 cm. uzunluğundadır.



Mehmet Ali Diyarbakırlıoğlu arşivinden.

Zurnanın standart boyu orta kaba diye bilinen 31 cm uzunluğunda olanıdır. Kuru zerdali ağacından yapılan zurnalar daha iyi ses çıkarır; eğer yaş ağaçtan yapılırsa çıkan ses kulağı tırmalar. Zurna, sol el, ağıza yakın delikleri, sağ el ise kalan delikleri kapatarak ve üflenerek çalınır.

Yurdun her yöresinde bir açık hava çalgısı olarak yaygın olan zurna, özel bir soluk alma tekniği ile çalınır. Sesi çok kuvvetli çıkar ve çok uzaklardan duyulur. Zurna; dertli çalındığında insanları hüznendirir, hareketli çalındığında ise insanları neşelendirir. Zurna ile her çeşit müzik hava-

ları çalınabilmektedir. Bir zurna işi bittikten sonra duvarda asılı olarak durursa ömrü on-yirmi yıl arasındadır.

Sesi; güçlü, renkli, canlı bir karakterdedir zurnanın. Sesinin gürlüğü nedeniyle daha çok açık alanlarda; köy düğünlerinde, asker uğurlamada, spor faaliyetlerinde, halk oyunlarında ve benzeri törenlerde kullanılan zurnanın orta oyunu gibi çeşitli geleneksel oyunlarda da kullanıldığı bilinmektedir. Birde hepimizin çok iyi bildiği gibi daha çok davul eşlikli çalınmaktadır. Ve bir Gaziantep'inin vazgeçilmez enstrümanları arasında yerini alır.



## Yöresel bir lezzet şöleni; **AHITMALI KÖFTE**

Gaziantep'te geleneksel kültürün zengin olması buna bağlı olarak zengin bir yemek kültürünün ortaya çıkmasına sebep olmuştur. Gelenekler, dinî ya da eski inançlar, yeme-içme alışkanlığıyla bütünleşip, onu şekillendirmiştir. Ahıtmalı Köftede bu zenginliklerden birisidir bu şehir için. Beğeneceğinizi tahmin ettiğimiz bu tarifi, lezzetine doyum olmaz yemekler yapan ve çevresinde yaptığı yemeklerle bilinen Berrin Karatoprak'tan aldık.



**Berrin KARATOPRAK**

**GAZİANTEP** mutfağının yemek çeşitlerindeki dillere destan zenginliğinde lezzetli bir duraktır Ahıtmalı Köfte. Yapımı sizi biraz uğraştırsa da yerken bu lezizliğe doyamayacaksınız. Özenle hazırlanan bu yemeğimizin tarifini MB Holding İdari İşler Yönetmenimiz Metin Karatoprak'ın değerli eşi Berrin Hanım'dan dinledik. Berrin Hanım, yemeğin tarifini vermekle kalmayıp püf noktalarını da sizler için Vizyon Dergisine anlattı.

**Merhaba Berrin Hanım, sizi kısaca tanıyabilir miyiz?**

Yaklaşık 22 yıldan beri Gaziantep'e yerleşmiş bir aileyiz. Hemşirelik diplomamı Eskişehir Üniversitesinden aldım. Mesleğimi seviyorum fakat gönlümde yatan ev yemeklerinin yapılabileceği hatta hasta ve diyet yapanlara özel yemeklerin hazırlanacağı bir işletmede çalışmaktır. Üniversiteli gençlere (Anne yemeği) yapmak hayallerim arasındadır. Yemeklerim beğenilmezse çok üzülüyor; o yemeği beğendirene kadar tekrar tekrar yapıyorum. Bu konuda Eşimin damak zevkine güveniyorum. Kızım ve oğlum Gaziantep yemeklerini yemekten çok mutlu olduklarını söylüyorlar.

**Ne zamandan beri bu yemeği yapıyorsunuz?**

7-8 yıl önce öğrendim bu yemeği. Sık olmamakla birlikte arada mutlaka yaparım. Çünkü çok uğraştırıcı bir yemektir.

**Bu yemeği yapmasını kimden öğrendiniz?**

İlk defa komşum Ayşe Hanım'da yediğim bu yemeği daha sonra bende yapmaya başladım.

**Yemekleriniz beğenilir mi? En çok kim beğenir?**

Bu yemeği eşim Metin Bey severek yer.

**Antep mutfağını kısaca değerlendirebilir misiniz?**

Gaziantep yöresi ile ilgili tipik bir örnek vermek isterim. Anneannelerimizin sabahları hemen her evde pişen simit aşı, döğmeli alaca çorbaları artık yavaş yavaş kayboluyor. Yeni nesiller artık ayaküstü yenilebilen hamburger, pizza vb. yiyeceklere ağırlık veriyorlar. Böyle giderse bu yemeklerimiz zamanla unutulacaktır. Kültürel değerlerimizden olan Gaziantep mutfağının unutulmaması biz kadınların elinde olduğunu düşünüyorum. Çok değişik lezzetlerin bulunduğu bu yemeklerimizi annelerin çocuklarına tattırmalarından yanayım.

## YAPILIŞI



## MALZEMELER

## İÇ MALZEMESİ

- 250 gr yağlı kıyma
- 1 büyük kuru soğan
- 1 su bardağı ceviz içi
- 1 tutam haspir
- Tuz

## SOS MALZEMESİ

- 500 gr. haşlamalık parça et
- 1 su bardağı haşlanmış nohut
- 1 yemek kaşığı biber salçası
- 1 yemek kaşığı sumak ekşisi
- 1 yemek kaşığı kuru nane
- 1 orta boy kuru soğan
- 2 yemek kaşığı sadeyağ veya ½ su bardağı zeytinyağı
- Tuz

## HAMURU İÇİN

- 500 gr köftelik bulgur
- 250 gr köftelik siyah kıyma
- 1 adet orta boy kuru soğan
- 1 yemek kaşığı kırmızı pul biber
- Tuz
- Karabiber



## HAZIRLANIŞI

Köfte hamuru için hazırlanan malzemeler sırayla karıştırılır. Köfteler avuç içinde yuvarlanacak seviyeye gelinceye kadar yoğrulur. Ceviz köfte büyüklüğünde parçalar kopartılarak içli köfte gibi oyulur. Buzdolabında hazırlanmış olan iç malzemeler oyulan köftelerin içine doldurularak uçları kapatılır. Süzgece konulur. Artı kalan hamur ekşili ufak köfte gibi yuvarlanarak onlarda süzgece konulur ve buhar da pişirilir. Ve tepsi de soğumaya bırakılır.

## İÇ MALZEMENİN HAZIRLANMASI

Kıyma kavrumaya alınır. Çok ince

doğranan soğanlar solana kadar kavrulur. Karabiber, ince çekilmiş ceviz ve haspir konularak kavurma işlemi sonlandırılır. Buzlukta bekletilir.

## SOSUNUN HAZIRLANMASI

Kuşbaşı et, 5-6 su bardağı su ile kaynamaya bırakılır. Üzerine kaynamış nohut ilave edilir. Daha sonra ince doğranmış soğanı, biber salçası konularak etlerle birlikte biraz daha pişirilir. En son tuzu ilave edilir. Ekşisi konur. Pişen karışımın üzerine nane, karabiber ve toz biber serpilerek üzerinden kızdırılmış yağ gezdirilir.

**SERVİS:** Pişen sosun içine köftelerden yenilecek kadar konularak ısıtılıp servis edilmelidir.

## PÜF NOKTALARI

1-Köfte hamurunu hazırlarken sadece elimizi ıslatarak yoğurma işlemi yapılmalıdır.  
2-Ahıtmalı içi köfte yoğrulmadan hazırlanıp dolaba konulmalıdır. Çünkü kıyma yağlı olduğundan köftelerin içini doldurmak zor olabilir.

3-Kuşbaşı et haşlanırken tuz en son ilave edilir. Böylece etlerin sertleşmeden daha kolay pişmesi sağlanır.  
4-Nane, biber, karabiber yağın içine atılmamalı çünkü renkleri koyulaşacağı için hoş bir görüntü oluşmaz.

*Afiyet olsun...*

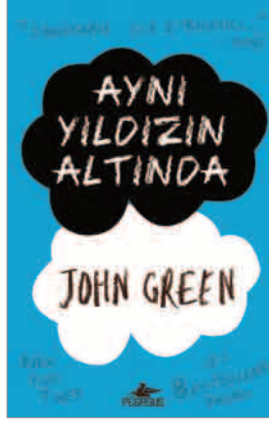


## BÖGÜRTLLEN KIŞI Sarah Jio

**VERA RAY** 1933 yılının o karlı mayıs akşamında üç yaşındaki oğlu Daniel'ı son kez öptüğünü bilmiyordur. Her ne kadar oğlunu yalnız bırakma düşüncesinden nefret etse de hayatlarını devam ettirmek için çalışmak zorundadır. Tek avuntusu, gün ağardığında küçüçük oğluna sarılacak olmasıdır. Ancak Vera geri döndüğünde karşılaştığı manzara, Daniel'ın boş yatağıdır. Bir de karlar içine gömülmüş olan oyuncak ayısı.

Seksen sene sonra Seattle yine mayıs ayında karlar altındadır. Köklü bir gazetede muhabir olan Claire Aldridge, bu doğaüstü olayı haber yapacaktır. Araştırmalarına devam eden Claire, küçük çocuğun bu zamana kadar sonuçlanmamış kaçırılma davasıyla karşılaşır. Evlat kaybetmenin ne demek olduğunu çok iyi bilen Claire, bu olayı çözmeye karar verir. Ancak çözdüğü her düğümün, onu Vera'yla olan bağlantısına yaklaştırdığından habersizdir...

Bögürtlen Kışı aşkı, umudu ve umutsuzluğu derinden anlatan muhteşem bir kitap. Bu öyküyü yüreklerinizden kolay kolay silip atamayacaksınız.



## AYNI YILDIZIN ALTINDA John Green

**HAYATIN** Anlamını Bulmanın, Âşık Olmanın ve Alınan Her Nefesin Farkına Varmanın Öyküsü. On altı yaşındaki kanser hastası Hazel Grace'in birkaç yıl daha yaşamasını garanti eden tıp mucizesine rağmen hastalığı ölümcüldür ve konulan teşhisle birlikte yıldızlar, öyküsünün son bölümünü çoktan kalem almıştır. Fakat Augustus Waters isimli yakışıklı bir sürpriz karakter, Kanserli Çocuklar İçin Destek Grubu'nda boy gösterince Hazel'in hayatı bambaşka bir yöne sapar ve bu zeki çocuğun çekimine karşı koymayan kızın öyküsü yeniden yazılır...



## MART MENEKŞELERİ Sarah Jio

**BİR KADININ** yüreği sırlarla dolu bir denizdir...

Gerçek aşkı yaşadığına inanan ünlü yazar Emily Wilson, kocasının başka bir kadını ona tercih ettiğini öğrenince, hayal kırıklığına uğrar. Tüm bu olanlara rağmen yine de tek bir damla gözyaşı dökmez. Büyük yengesi Bee, Mart ayını Bainbridge Adası'nda geçirmesi için onu davet eder. Emily ruhunda açılan yaraların iyileşmesi umuduyla, bu teklifi kabul eder.

Adanın mistik havasıyla huzuru yakalamaya çalışan Emily, 1943 yılında yazılmış kırmızı kadife kaplı bir günlük bulur. Bu günlük onu geçmişin tozlu sayfalarına hapsolan gerçek bir aşk hikâyesine ve altmış yıllık bir aile sırrına götürecektir... Umudun, hüznün ve pişmanlığın bir arada işlendiği büyüleyici bir roman...

## İSTANBUL KIRMIZISI Ferzan Özpetek

**FERZAN ÖZPETEK**, doğup büyüdüğü şehir olan İstanbul'u yıllardır uzaktan gözlemliyor. Bu sevginin ve hüznün romanı olan İstanbul Kırmızısı, sanatçının sinema eğitimi için İtalya'ya gidişine kadar ki İstanbul yaşantısından izler taşıyor. Mesafelerle ölçülebilen uzaklığın kişiyi bir şehre ait olmaktan alıkoyamayacağını, önemli olanın şehirde yaşamak değil, şehri yaşatmak olduğunu gösteriyor. Filmleriyle tüm dünyada adından söz ettiren Ferzan Özpetek, romancılıkta da bir o kadar iddialı.



## LUCY

Vizyon yılı: 2014  
Yönetmen: Luc Besson



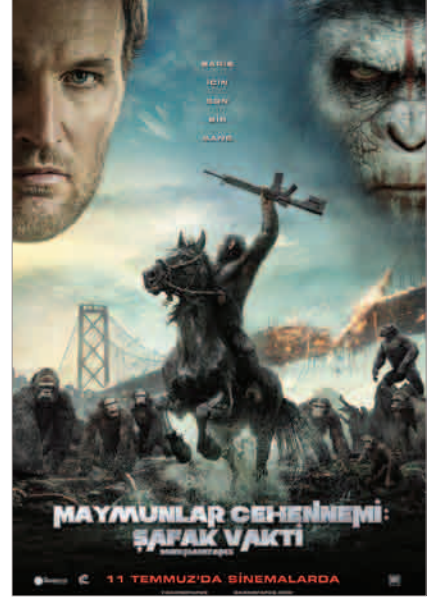
**TAYVAN'IN** başkenti Taipei'nin suçla batmış yeraltı dünyası sokak çeteleri, mafya ve işbirlikçi polisler tarafından yönetilirken en aktif ticaret, uyuşturucu ağı üzerinden yürütülür. Eğlenmeyi seven, sıradan bir genç kadın olan Lucy, birkaç gece beraber takıldığı Richard yüzünden kendisini bir anda en azılı uyuşturucu şebekelerinin birinin içine düşmüş bulur. Vücudunun içine kurye olması için yerleştirilen yeni bir tür sentetik uyuşturucu, beklenmedik bir şekilde Lucy'nin vücuduna nüfuz edip kanına karışmaya başlayınca mucizevi bir durumla yüzleşir. Lucy'in damarlarında dolaşan kimyasallar, ona insanüstü yetenekler kazandırmıştır! Artık akıl okuma, telekinezi ve acıyı hissetmeme gibi güçlere sahip olan genç kadın beyinin tüm algı kapılarını sonuna kadar açacaktır...

Ünlü Fransız sinemacı Luc Besson'un senaryosunu yazıp yönetmenliğini yaptığı filmin başrolünde Scarlett Johansson bulunmaktadır.

## MAYMUNLAR CEHENNEMİ:ŞAFAK VAKTI

Vizyon yılı: 2014  
Yönetmen: Matt Reeves

**GENLERİ** değiştirilmiş, isyancı maymun Caesar'ın kaçınsının üzerinden on sene geçmiştir. Genetik evrim geçirerek daha da zekileşen Caesar, kendisi gibi oldukça akıllı olan diğer maymunlarla birlikte büyük bir maymunlar ordusu kurmayı başarmıştır. Caesar'ın önderlik ettiği bu maymunlar 10 yıl öncesinde yayılan ölümcül bir virüs salgınından kurtulmayı başaran bir grup insanla karşı karşıya gelir. Ve her iki türün de tek bir amacı vardır, yeni dünya düzenini oluşturan ve söz sahibi olan tür olmak! Yönetmenliğini Matt Reeves'in üstlendiği filmin senaryosu ise Rick Jaffa ve Amanda Silver'a ait. Başrol Andy Serkis'in yanı sıra bu filmin kadrosunda Jason Clarke, Gary Oldman, Keri Russell, Toby Kebbell, Kodi Smit-McPhee, Enrique Murciano, Kirk Acevedo, Karin Konoval ve Judy Greer yer alıyor.



## GALAKSİNİN KORUYUCULARI

Vizyon yılı: 2014  
Yönetmen: James Gunn

Kendisine Star-Lord lakabını takan maceracı Peter Quill, esrarengiz bir küreyi çalınca güçlü, hırslı ve ihtiraslı bir kötü adam olan Ronan'la başı derde girer. Ronan'ın tek amacı küreyi ele geçirmektir ve bu hayali tüm evreni tehdit altına alabilir. Quill, ondan kurtulmak isterken bir anda kendisini birbiriyle hiçbir ilgisi olmayan uyumsuz bir ekibin içerisinde bulur; tehlikeyi yok etmek isteyen Star-Lord, silahlı bir rakun olan Raket, Rakun'un yoldaşı olan ağaç kılıklı Groot, ölümcül yeşil kadın Gamora ve gözünü intikam hırsı bürümüş Yokedic Drax ile işbirliği içerisine girer. Galaksinin Koruyucuları olarak anılan bu beşli, evren için gerçekten tehlike arz eden bu kürenin gücüne ve peşindeki düşmanlarına karşı ne yapacaktır?



Marvel'ın "Guardians Of The Galaxy" adlı çizgi romanından uyarlanan filmin yönetmenliğini Slither ve Super filmlerinin yönetmeni James Gunn üstlenirken başrol ve seslendirme kadrosunda Chris Pratt, Vin Diesel, Bradley Cooper ve Zoe Saldana gibi isimler bulunmaktadır.

## BÖCEK İLACI

Bir gün Jilet Şeref, Cumhuriyet Caddesinde elinde tuttuğu böcek ilacının reklamını yaparak, etrafındakileri ikna etmeye uğraşır. İlaçlardan alan köylünün biri, bunu nasıl kullanacağını sorar. Jilet Şeref, gayet ciddi bir şekilde:

-“Bak canım kardeşim. Bu elindeki şişenin kapağını bir sola, iki sağa çevirerek açacaksın. Sonra parmakların arasına bir tutam ilaç alacaksın. Bu ilacı, yakaladığın böceğin gözüne dökeceksin. Birkaç saniye sonra böcek ölür” diye cevap verir.

Bu yanıtı şaşırın köylü, bir elindeki şişeye, bir de Şeref’in yüzüne bakarak:

-“Eee ağabey, ben böceği tuttuktan sonra gendim öldürürüm” deyince hazır cevap Jilet Şeref, nükteyi patlatır:

-“Daha iyi ya kardeşim. Aldığın ilaç yanına kâr kalır.



## YEMEK

Bir Amerikalı, bir İtalyan, bir de bizim Karadenizli Temel, hep birlikte bir inşaatta çalışıyormuş.

Her gün yemek torbalarını açıyorlar; Amerikalınınkinden Hamburger, İtalyanınkinden spagetti, bizim Temelinkinden de hamsi çıkıyormuş.

Bir gün, iki gün derken bunlar dayanamamış, yarın da aynı yemekler çıkarsa hep birlikte intihar edelim diyerek, karar almışlar. Ertesi gün torbalarını açmışlar ki ne görsünler; gene aynı yemekler. Hep birlikte intihar etmişler.

Bunların hanımları cenaze töreninde bir araya gelmiş.

Amerikalının eşi: "Söyleseydi yemeği değiştirdim. İntihar etmesine gerek yoktu" diyerek ağlıyormuş.

İtalyanın eşi de: "Bu kadar basit bir konu için intihar mı edilir. Söylese değiştirdim" diyerek ağlıyormuş.

Temelin karısı ise; "Aaaah, aaahhh, her gün yemeğini kendi hazırlardı." diyerek ağlıyormuş.



## BORÇ

Deniz kıyısında bir kasaba, kış sezonu hava soğuk ve dolayısıyla kasaba bomboş. Herkesin birbirine borcu var ve zor durumdalar. Şans eseri kasabaya bir turist geliyor ve bulduğu ilk motele giriyor. Resepsiyona 100 lira bırakıp odalara bakmaya çıkıyor.

Motel sahibi hemen parayı alıp, market sahibine borcunu ödüyor. Market sahibi o parayla toptancıya olan borcunu kapatıyor. Toptancı sevinçle parayı alıp nakliyeciyeye olan borcunu ödüyor. Nakliyeciyeye parayı alıp benzinlik sahibine olan borcunu ödüyor. Benzin-



lik sahibi de o parayla motele olan borcunu ödüyor. Ve o sırada turist odadan geri dönüyor ve odayı beğenmediğini söyleyip 100 lirasını geri alıyor. Turistin bu ziyaretinden somut olarak hiç para kazanan olmuyor. Fakat kasabalılar borçlarından kurtuluyor.

## BİRŞEY GÖREMEDİK

Genç kadın iş bulmak için hiçbir çaba harcamayan, sürekli evde yatan kocasına çok kızılıyordu. Ama kocasının umurunda bile değildi.

Kadın bir gün nihayet; -"Daha fazla dayanamayacağım. Utanç içindeyim!" diyerek patladı." ...

-Kıramızı babam, mutfak masraflarımızı annem karşılıyor. Bizi kız kardeşim giydiliyor, arabamızın masraflarını da halam karşılıyor."

Adam yattığı yerden karısına -"Bence de utanmakta haklısın hayatım" dedi.

-"İki erkek kardeşinden yıllardır hiçbir şey göremedik!"



# Hayata Dair



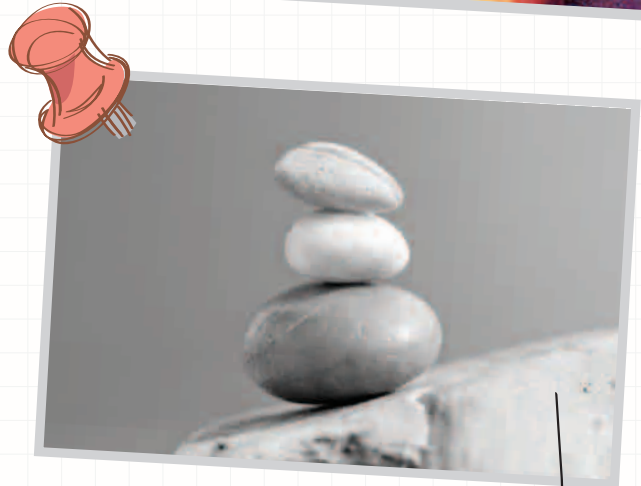
Kuyunun dibinde yaşayanlar,  
gökyüzünü kuyunun ağzı  
kadar görürler **Konfüçyüs**



Bir araya gelmek bir başlangıçtır, beraberliği  
sürdürmek bir ilerleme... Beraber çalışmaksa  
gerçek başarıdır. **Henry Ford**



Düşleyeceğiniz her şey için yola  
koyulabilirsiniz. Yüreklilik, içinde  
zekâyı, gücü ve büyüğü barındırır.  
Hemen başlayın! **Goethe**



Gerçek güçlülük, kendi  
gücünün sınırlarını iyi bilmektir  
**Stefan Zweig**



DOĞANIN  
ENERJİSİYLE  
ÜRETİM  
YAPIYOR



DOĞAYA  
SAHİP  
ÇIKIYORUZ



**MEGE**

Menderes Geothermal  
Elektrik Üretim A.Ş.®

