

# İLMİ ARAŞTIRMA

SAYI: 28 EKİM 2006 ISSN 1304-9607

www.ilmiarastirma.net

4 YTL

## OSMANLI MODELİ



Osmanlı modelinin günümüzde gördüğü büyük ilginin ardında ne yatıyor?  
Beklenen ve özlenen Osmanlı ruhu yeniden nasıl dirilecek?  
Türkiye'nin aydınlık geleceğinde Osmanlı mirası nasıl bir rol oynayacak?



- ◆ CANLI BURUNLARININ İLGİNÇ ÖZELLİKLERİ
- ◆ HUZURLU BİR HAYATIN SIRLARI
- ◆ PEYGAMBERİMİZ (SAV) NASIL DUA EDERDİ?
- ◆ ORUÇ TUTARKEN NELERE DİKKAT ETMELİ?

**HEDİYE!**

Bu kitap  
derginizin  
içinde!





# INTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

[www.harunyahya.org](http://www.harunyahya.org)

[www.harunyahya.net](http://www.harunyahya.net)

Bu siteler HARUN YAHYA'NIN eserlerinden sizin için özenle hazırlandı.  
Birbirinden güzel filmler, ses kasetleri, kitaplar ve makaleler... İmani, siyasi ve bilimsel konularda  
çok zengin bir kültür birikimi sizi bekliyor. Hemen ziyaret edin.



[www.ahirzaman.net](http://www.ahirzaman.net)  
[www.ahmetdemir.com](http://www.ahmetdemir.com)  
[www.Allahvar.com](http://www.Allahvar.com)  
[www.atamizindeyiz.com](http://www.atamizindeyiz.com)  
[www.basogretmenaturk.com](http://www.basogretmenaturk.com)  
[www.batidunyasi.com](http://www.batidunyasi.com)  
[www.bbcyanilgilari.com](http://www.bbcyanilgilari.com)  
[www.bediuzzamansaidnursi.net](http://www.bediuzzamansaidnursi.net)  
[www.belgeseller.net](http://www.belgeseller.net)  
[www.bilimarastirmavakfi.org](http://www.bilimarastirmavakfi.org)  
[www.bitkidunyasi.net](http://www.bitkidunyasi.net)  
[www.bozkurtaturk.com](http://www.bozkurtaturk.com)  
[www.canlilarinevrimi.com](http://www.canlilarinevrimi.com)  
[www.cavityalcin.com](http://www.cavityalcin.com)  
[www.cehennemazabi.com](http://www.cehennemazabi.com)  
[www.cnnurkanyanilgilari.com](http://www.cnnurkanyanilgilari.com)  
[www.cocuklaricin.net](http://www.cocuklaricin.net)  
[www.darwinizmdini.com](http://www.darwinizmdini.com)  
[www.darwinizminsonu.com](http://www.darwinizminsonu.com)  
[www.dinsizliginkabusu.com](http://www.dinsizliginkabusu.com)  
[www.doguturkistan.com](http://www.doguturkistan.com)  
[www.dunyahayati.com](http://www.dunyahayati.com)  
[www.dunyayasaslari.com](http://www.dunyayasaslari.com)  
[www.dusunencocuk.org](http://www.dusunencocuk.org)  
[www.e-kutuphane.net](http://www.e-kutuphane.net)  
[www.evininyaratilisi.com](http://www.evininyaratilisi.com)  
[www.evrimaldatmacasi.com](http://www.evrimaldatmacasi.com)

[www.evrimbeldeseli.com](http://www.evrimbeldeseli.com)  
[www.evrimefanesi.com](http://www.evrimefanesi.com)  
[www.evrimefanesi.com](http://www.evrimefanesi.com)  
[www.evrimefanesi.com](http://www.evrimefanesi.com)  
[www.fikiryazilari.net](http://www.fikiryazilari.net)  
[www.filistinzulmu.com](http://www.filistinzulmu.com)  
[www.globalkitap.com](http://www.globalkitap.com)  
[www.guncelhaber.org](http://www.guncelhaber.org)  
[www.harunyahya.net](http://www.harunyahya.net)  
[www.hayatinkokeni.com](http://www.hayatinkokeni.com)  
[www.hayvanlaralemi.net](http://www.hayvanlaralemi.net)  
[www.hazretisagelecek.com](http://www.hazretisagelecek.com)  
[www.hazretimuhammed.org](http://www.hazretimuhammed.org)  
[www.arastirma.org](http://www.arastirma.org)  
[www.mercek.org](http://www.mercek.org)  
[www.imanhakikatleri.com](http://www.imanhakikatleri.com)  
[www.insanmucizesi.com](http://www.insanmucizesi.com)  
[www.islamadavet.org](http://www.islamadavet.org)  
[www.islamahizmet.com](http://www.islamahizmet.com)  
[www.islambirligi.org](http://www.islambirligi.org)  
[www.islamterorulanetler.com](http://www.islamterorulanetler.com)  
[www.islamantisemitizmilanetler.com](http://www.islamantisemitizmilanetler.com)  
[www.islaminiyukselesi.com](http://www.islaminiyukselesi.com)  
[www.islamvebudizm.com](http://www.islamvebudizm.com)  
[www.karmafelsefesi.com](http://www.karmafelsefesi.com)  
[www.kavimlerinhelaki.com](http://www.kavimlerinhelaki.com)

[www.kitapehli.com](http://www.kitapehli.com)  
[www.kiyametalametleri.com](http://www.kiyametalametleri.com)  
[www.kiyametgunu.com](http://www.kiyametgunu.com)  
[www.kuranahlaki.com](http://www.kuranahlaki.com)  
[www.kuranbilgisi.com](http://www.kuranbilgisi.com)  
[www.kurandacennet.com](http://www.kurandacennet.com)  
[www.kuranfihristi.net](http://www.kuranfihristi.net)  
[www.kuranmucizeleri.org](http://www.kuranmucizeleri.org)  
[www.kurandakadin.com](http://www.kurandakadin.com)  
[www.maddeninardindakisir.com](http://www.maddeninardindakisir.com)  
[www.masonluk.net](http://www.masonluk.net)  
[www.mehter.info](http://www.mehter.info)  
[www.millidegerlerikorumavakfi.org](http://www.millidegerlerikorumavakfi.org)  
[www.muhammedyahya.com](http://www.muhammedyahya.com)  
[www.netcevap.org](http://www.netcevap.org)  
[www.osmanisanati.com](http://www.osmanisanati.com)  
[www.radyoharunyahya.com](http://www.radyoharunyahya.com)  
[www.reenkarnasyon.org](http://www.reenkarnasyon.org)  
[www.satanizmtehlikesi.com](http://www.satanizmtehlikesi.com)  
[www.sevimcanlilar.com](http://www.sevimcanlilar.com)  
[www.tasarimmucizesi.com](http://www.tasarimmucizesi.com)  
[www.turkdunyasi.org](http://www.turkdunyasi.org)  
[www.turkislambirligi.org](http://www.turkislambirligi.org)  
[www.turk-islamkulturu.com](http://www.turk-islamkulturu.com)  
[www.ulunderataturk.com](http://www.ulunderataturk.com)  
[www.ulusalbilimlerakademisininyanilgilari.com](http://www.ulusalbilimlerakademisininyanilgilari.com)  
[www.yaratilis.com](http://www.yaratilis.com)

Harun Yahya'nın eserlerinden yararlanılarak hazırlanan 40 ayrı dilde 200'den fazla internet sitesi bulunmakta olup bu siteleri her ay 140 ayrı ülkeden 4.5 milyonun üstünde kişi ziyaret etmektedir. Sitelerden ayda yaklaşık 540 bin belgesel film, 200 bin kitap, 100 bin sesli anlatım ve 7 bin interaktif anlatım ziyaretçiler tarafından bilgisayarlarına indirilmektedir. Harun Yahya sitelerindeki eserleri hiçbir ücret ödemeksizin bilgisayarlarınıza indirebilirsiniz.

## 6 KAPAK KONUSU

Beklenen Osmanlı  
Nasıl Gelecek?

İnsanlığın barışa, huzura ve kardeşliğe en çok ihtiyaç duyduğu bu yıllarda tek çıkar yol güzel ahlaklı, adaletli, inançlı ve vatansever nesiller yetiştirmektir. Bunun yolu ise, modern çağın iletişim araçlarını ve yöntemlerini kullanarak, milli ve manevi değerlerin yüceltilmesidir. Yeni yetişmekte olan Türk gençliği, sahip oldukları Türk ve Müslüman kimliği, Osmanlı mirası konusunda modern kitle iletişim araçları vasıtasıyla bilinçlendirilmelidir.



16

Canlı Burunlarının  
İlginc Özellikleri

## 10 GÜNCEL Ramazan'da Sağlık Önerileri



Oruç tutarken nelere dikkat etmek, hangi yiyecekleri tüketip hangilerinin tüketimini sınırlamak gerekiyor? Ramazan'da kilo

almadan dengeli beslenmenin yolu nedir? İşte sağlıklı bir Ramazan geçirmek için uzmanların tavsiyeleri...



## 34 İNCELEME

Din Ahlakı  
İnsanların  
Üzerindeki  
Gelecek  
Korkusunu  
Kaldırır

24

Peygamberimiz  
(sav) Nasıl Dua  
Ederdi?

40

“Şekil Hafızası” ve  
Teknolojide  
Kullanım Alanları

44

Mutluluğun Gerçek  
Anahtarı

48

Taktikle Hayatta  
Kalan Canlılar

## 60 HAYVANLAR ALEMİ

Günümüz Tıbbına Işık  
Tutan Mükemmel Canlılar:

## SÜNGERLER

Süngerlerde kalp, beyin, ciğer gibi organlar bulunmaz. Bunun yanı sıra bu canlılar bir sinir sisteme de sahip değildir. Ancak bu canlıların savunma mekanizması olarak kullandıkları kimyasal silahlar, günümüzde tıp alanında birçok buluşa ışık tutmaktadır.



## HER AY

- 02 Bunları Biliyor  
Musunuz?
- 04 Güncel
- 15 Hadis Bilgisi
- 20 İslam Tarihi
- 22 Sonsuz  
Nimetler
- 29 Bir Ayet  
Bir Açıklama
- 30 Asrın Işığı  
Bediüzzaman
- 32 Evrim Açmazı  
Ansiklopedisi
- 38 Doğadaki  
Geometrik  
Düzen
- 54 Rakamlarla  
Yaratılış  
Mucizeleri
- 56 Dünyadan  
Yankılar
- 58 Soru Cevap

## İLMİ ARAŞTIRMA - EKİM 2006-

Yayın Türü: Yaygın / Global Yayıncılık adına imtiyaz sahibi: Bedri Edis Yılmaz,

Adres: Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A Blok Kat 4

Okmeydanı - İstanbul Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: Fatih Hikmet Müftüoğlu,

Adres: Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A. Blok Kat 4

Okmeydanı - İstanbul Yönetim Adresi: Global Yayıncılık, Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad.

İbrahim Elmas İşmerkezi A. Blok Kat 4 Okmeydanı - İstanbul Tel: 0212 2220088

Fax: 0212 3208607 Abonelik Tel: 0212 4444441 Matbaa: Seçil Ofset, 100 Yıl Mahallesi

MAS-SİT Matbaacılar Sitesi, 4. Cadde No: 77 Bağcılar-İstanbul Tel: (0 212) 629 06 15

Baskı Yeri ve Tarihi: İstanbul, 24.09.2006 Dağıtıcı: DPP A.Ş.



# BUNLARI

## Gelecekle ilgili kesin konuşmalar yapmanın doğru olmadığını...

Gelecekte gerçekleşeceği umulan bir olay hakkında hiçbir zaman için kesin bir ifade kullanmak doğru olmaz, çünkü gelecekte ne olacağını yalnızca Allah bilir. İnsanın başına bir hafta, bir dakika hatta bir saniye sonra ne geleceği tümüyle Allah'ın takdiri altındadır. İnsan bir gün sonrası için bile kesin bir plan yapma imkanına sahip değildir. Çünkü Allah bir gün içinde bir insanın hayatına bambaşka bir yön verebilir.

Bir gün önce evinde sakin bir gün geçiren ve ertesi gün neler yapacağını planlayan bir insan, bir gün sonra hayatını yitirmiş olabilir, çok büyük bir kaza geçirebilir, ölümcül bir hastalığa yakalanabilir, yaşadığı şehir bir doğal afet sonucu yerle bir olabilir ya da bunlar gibi hiç beklenmedik pek çok olayla karşılaşabilir. İnsan, Allah'ın kendisi için belirlediği kaderi hiçbir zaman için önceden bilebilme imkanına sahip değildir. Bu nedenle hiç kimsenin

bir saniye sonrası için kesin konuşmalar yaptığı bir planı gerçekleştirebileceğine dair garantisi yoktur. Gerçekleşecek tüm olayların takdiri Allah'a aittir. Bu nedenle Allah Kuran'da hiçbir şey için kesin konuşmamayı, ancak "Allah dilerse" ya da "İnşaAllah" diyerek konuşmak gerektiğini bildirmiştir:

**Hiçbir şey hakkında:  
"Ben bunu yarın mutlaka yapacağım" deme.  
Ancak: "Allah dilerse" (İnşaAllah yapacağım de). Unuttuğun zaman Rabbini zikret ve de ki:  
"Umulur ki, Rabbim beni bundan daha yakın bir başarıya yöneltip-iletir."  
(Kehf Suresi, 23-24)**

## Retina Hücrelerinin Domino Taşları Gibi Hareket Ettiklerini...



Gözdeki retina hücreleri, çok özel bir şekilde ışığa duyarlı olarak yaratılmışlardır. Fotonlar retinadaki bu hücrelere çarptıklarında, adeta birbiri ardına dizilmiş domino taşlarını harekete geçirirler. Bu durum çeşitli proteinlerin şekil değiştirmesine ve aralarında bazı birleşmelerin gerçekleşmesine sebep olur. Pek çok kimyasal reaksiyon zincirinin ardından, "elektrik uyarıları" oluşur. Sinirler bu uyarıları beyne aktarır ve orada "görme" dediğimiz işlem yaşanır. Tüm detaylarıyla gördüğümüz bu renkli dünya, retina hücrelerinin mükemmel yapısına bağlı olarak, Rabbimiz'in bizlere verdiği büyük bir nimettir.

# BİLİYOR MUSUNUZ?

## Güneş'in Çok Özel Bir Işık Kaynağı Olduğunu...

Biz uyurken, otururken, yürürken, aklımızın ucundan bile geçirmeden Allah evrende var olan tüm sistemleri tek tek çalıştırıp idare eder. Varlığımızın devamı için meydana gelen işlemlerin her biri Allah'ın kontrolündedir.

Siz şu anda bu cümleyi okurken Güneş 564 milyon ton hidrojeni 560 milyon ton helyuma dönüştürdü, arta kalan 4 milyon ton hidrojeni de enerjiye çevirdi. Bu olay sonucu milyonlarca atom bombasının patlamasıyla ortaya çıkabilecek enerjiye eş, korkunç bir ışık ve radyasyon yumağı oluştu. Bize sadece güzel bir sıcaklıkla aydınlık ileten Güneş, aslında şu anda kıpkırmızı gaz bulutlarından oluşan derin bir ku-

yu. Kaynayan yüzeyinden milyonlarca kilometre öteye fıskıran dev alev girdapları, dipten yüzeye doğru yükselen dev hortumlardan oluşuyor ve bir saniyede insanlığın medeniyetin başlangıcından beri kullandığından bile daha fazla enerji üretiyor. Biz ise bu enerjinin 2 milyarda birini kullanıyoruz. Saniyeler, saatler geçiyor, Güneş hiç durmadan enerji üretiyor. Güneş'in bütün zararlı, öldürücü ışınları bize ulaşmadan önce atmosfer ve Dünya'nın manyetik alanı tarafından süzülüyor. Güneş, Allah'ın bizim yaşamımız için özel olarak yarattığı bir ışık kaynağıdır.



*"Allah Teala kolaylık gösteren ve güler yüzlü kişiyi sever."*

*Huccetü'l İslam İmam Gazali, İhya'u Ulum'id-din, 2. cilt, Çeviri: Dr. Sıtkı Güllü, Huzur Yayınevi, İstanbul 1998,, s.444*

## Evrimcilerin FOSİL KAYITLARINI NEDEN Gizlemeye Çalıştıklarını...

Darwinizm'i çürüten en önemli delillerden biri olan fosil kayıtları, çoğu zaman Darwinistler tarafından özenle gizlenir. 70 yıl boyunca şaşırtıcı şekilde gizlenen Kambriyen dönemine, yani canlı tarihinin ilk kompleks canlılarına ait fosiller bu aldatma yönteminin en önemli örneklerindendir. Benzer yöntem, yaşayan fosil bulgularına da çoğu zaman uygulanmakta, evrimi geçersiz kılan deliller gizlenmeye çalışılmaktadır. Ancak bu çaba boşunadır, fo-

sil bilimi, en kusursuz örnekleri ile evrimi çoktan çürütmüş durumdadır.

### 120 milyon yıllık kuş tüyü fosili

**250-70 milyon yıl öncesi-ne ait karides fosili. Dış iskeleti vücudun ön kısmını kaplayan, sert tek parçadan meydana gelen, uzun bir kabuktan oluşmaktadır. 5 cm uzunluğunda olan canlı, günümüz denizlerinde çok yaygındır.**





## Yüzlerce Ayaklı Kırkayak

- Dünyanın en çok ayağa sahip hayvanı olan, yüzlerce ayaklı kırkayak, 80 yıl sonra ilk kez görüldü.
- Söz konusu kırkayak türü ilk kez 1926 yılında Kaliforniya'da görülmüş, o tarihten sonra bir daha izine rastlanmamıştı.
- Bulunan kırkayakların 4'ünün erkek, 3'ünün dişi ve 5'inin yavru olduğu belirtildi.
- Dişilerin 666 ayağı, erkeklerinse 318 ila 402 ayağı bulunuyor.

[dsc.discovery.com/news](http://dsc.discovery.com/news)

**Günümüzde yapılan her yeni araştırma sonucunda, insanların yaşamlarına olumlu etki edecek pek çok bulgu elde ediliyor. Allah'ın izniyle teknolojinin hızlı gelişimiyle varılan bu sonuçlar, sonsuz rızık veren Allah'ın insanlar için yarattığı birbirinden güzel nimetlerin farkına varılmasına vesile oluyor. Gerek doğada bulunan birbirinden yararlı besinlerin, gerekse vücudumuzun en küçük birimlerinde var olan olağanüstü sistemlerin her biri, Rabbimiz'in yaratışına duyduğumuz hayranlığı artırıyor. Bunlardan birkaçını sizler için hazırladık..**

## Evrin Teorisine Bir Darbe Daha

- Fransız arkeologlar sanat tarihine ışık tutacak yeni bir mağara keşfettiler.
- Ülkenin batısındaki Charante bölgesinde yer alan Vilhonneur ormanında bulunan antik mağaranın, 27 bin yıllık olduğu tahmin ediliyor.
- Mağaranın en dikkat çekici özelliklerinden biri duvarlarındaki özenli insan yüzü resmi ve kobalt mavisiyle çizilmiş el resimleri.

<http://www.hautenormandie.net/>

## Big Bang Yeniden Oluşturulmaya Çalışılacak

- Galapagos Adalarındaki San Cristobal'da düzenlenen bir uluslararası fizik kongresinde bilim adamlarının, evrenin gizemini çözmek için Big Bang'i (Büyük Patlama) laboratuvar ortamında yeniden oluşturmayı deneyecekleri bildirildi.
- Bilim adamlarının evreni oluşturan maddelerin sadece yüzde 4'ünü bildiklerini ve keşfedilecek yüzde 96 oranında madde ve enerji olduğunu belirttiler.

<http://www.physorg.com/>

## Sinekler Duvarda Nasıl Yürüyor?

- Yapılan bir araştırmaya göre sineklerin ayaklarındaki yapışkanlı bir sıvıyla duvara tutunarak yürüdükleri belirtildi. Ayaklarındaki tüyler ve yapışkan sıvı, sineklerin yerçekimine karşı koyarak duvarda yürümelerini sağlıyor.
- Sinekler yapışıp kalmamak için de itmek, ayaklarını döndürmek, tüylerini sıvamak gibi çeşitli teknikler kullanıyorlar.



- Gelecekte üretilen robotların benzer bir teknolojiyle duvarda yürümelerinin sağlanabileceği belirtiliyor.

<http://www.livescience.com/>

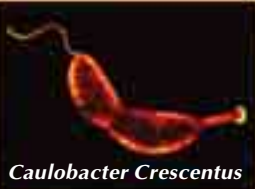
## Mucizevi arıtma

Dünyanın en önemli kimya kuruluşlarından P&G, pis suları arıtıp içilecek hale getiren bir madde geliştirdi.

"Pur" adı verilen toz halindeki madde, P&G'nin Cincinnati'deki merkezinde basına tanıtıldı. Pur, suyun kirini ayrıştırıyor. Yaklaşık 5 kuruşa mal olan bir tek poşet, 10.2 litre suyu arıtıp, içilecek hale getiriyor.

Afrika'da yılda ortalama 2 milyon çocuğun pis sular yüzünden öldüğünü hatırlatan firma yetkilileri, Pur'un içme suyu sorununa çözüm olabileceğini söylediler. Proje yönetmeni Greg Allgoods, doğal afet sonucu kirlenen içme suları için de Pur'un rahatlıkla kullanılabileceğini açıkladı. P&G, Mozambik, Etiyopya, Bangladeş, Vietnam, Uganda, Kenya ve Pakistan'da okullardaki çocuklara sağlıklı su ulaştırma konusunda UNICEF ile işbirliği yapıyor.

<http://www.medicalnewstoday.com/>



*Caulobacter Crescentus*

## Dünyanın en güçlü yapıştırıcısı keşfedildi

ABD'li bilim adamları nehir, dere veya su kanalı diplerinde yaşayan "**caulobacter crescentus**" türü bir bakterinin şimdiye kadar doğada rastlanan en kuvvetli yapıştırıcıyı ürettiğini keşfetti.

Indiana Üniversitesi'nden bir grup araştırmacının keşfettiği bakterinin ürettiği tutkal, bir insanın parmak ucuna sürülürse çözmek için 800 kiloluk bir ağırlık gerekiyor.

<http://www.nature.com/news/2006/060410/full/060410-1.html>

## Bakteri Enzimiyle Yakıt Hücresi

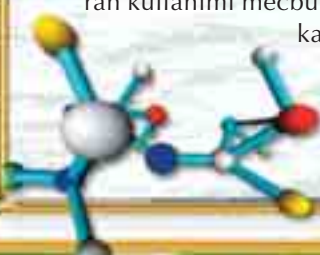
● İngiltere'de araştırmacılar, yakıt hücresinde hammadde olarak, metal yerine bakteri ve mantar kökenli enzimleri kullanmanın bir yolunu buldular.

● Enzim kullanımı, yakıt hücresi teknolojisini çok daha ucuz ve basit hale getiriyor.

● Enzim-bazlı yakıt hücreleri daha küçük uygulamalara olanak verecek ve bu sayede küçük cihazlarda kullanılabilecek enerji üretimi için daha küçük ve basit bir mekanizma kullanılacak. Hücre bu özelliğiyle gündelik yaşama daha kolay entegre edilebilecek; örneğin bugünkü pillerin yerini alabilecek.

● Doğal enzimlerin bir diğer avantajı da, platinyumlu geleneksel yakıt hücrelerinde hidrojen ve oksijeni ayrı tutmak için ekstra membran kullanımı mecburiyetini ortadan kaldırması. Bu da mekanizmanın daha küçük ve ucuz olmasına olanak sağlıyor.

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







# Beklenen Osmanlı Nasıl Gelecek?

İnsanlığın barışa, huzura ve kardeşliğe en çok ihtiyaç duyduğu bu yıllarda tek çıkar yol güzel ahlaklı, adaletli, inançlı ve vatansever nesiller yetiştirmektir. Bunun yolu ise, modern çağın iletişim araçlarını ve yöntemlerini kullanarak, milli ve manevi değerlerin yüceltilmesidir. Yeni yetişmekte olan Türk gençliği, sahip oldukları Türk ve Müslüman kimliği, Osmanlı mirası konusunda modern kitle iletişim araçları vasıtasıyla bilinçlendirilmelidir. Müslüman-Türk kimliğinin öneminin tam olarak anlaşıl-

ması için bu kimliği taşıyan insanların asırlar boyunca tüm dünyaya nasıl nizam verdiği anlatılmalıdır.

Türk Milleti tarih boyunca her biri diğerinden güçlü 16 devlet kurmuş ve bu devletlerin yönetiminde gösterdiği üstün kabiliyetle tüm dünya milletlerine tarih boyunca örnek olmuştur. Selçuklu ve Osmanlı devletleri başta olmak üzere, Müslüman-Türk Milleti'ni güçlü kılan unsurları sadece askeri güçle açıklamak ise mümkün değildir. Dünyanın en karışık ve en hassas bölgesini asırlar bo-



yunca hakimiyeti altında tutan gücün altında o dönemde Kuran ahlakına dayanan bir ahlak anlayışı yatmaktadır.

Rabbimiz tarafından Kuran'da bildirilen bu ahlakın başlıca özellikleri, zulümden ve haksızlıktan uzak durarak dü-rüst ve mert davranmak, koşullar ne olursa olsun adaleti her zaman ayakta tutmak, hoşgöründen ve uzlaşmadan yana olmaktır. Bu özellikler nedeniyledir ki kendilerine tabi olan halklar da her zaman Müslüman Türklerin yönetiminden razı olmuş, hatta çoğu zaman kendi istekleriyle onların yönetimleri altına girmişlerdir. En geniş anlamda Osmanlı İmparatorluğu'ndaki bu adaletli yönetim sayesinde tüm Balkanlar'ı, Kafkasya'yı ve

**Türk Milleti son derece sağlam ve köklü bir mirasa sahiptir. Önemli olan bu mirasın önemini gereği gibi kavrayabilmek ve geçmişimize sahip çıkarak yüzümüzü geleceğe dönebilmektir.**

Ortadoğu'yu kapsayan coğrafyada, üç dine ve muhtelif mezheplere mensup, dilleri, kültürleri, ırkları birbirlerinden tamamen farklı milyonlarca insan bu hakimiyet altında asırlar boyunca huzur içinde yaşamışlardır.

Ancak günümüzde aynı topraklar üzerinde acı, gözyaşı, zulüm ve savaş bir türlü sona ermemektedir. Balkanlar, Ortadoğu ve Kafkaslar'dan oluşan ve Türkiye'nin tam merkezinde yer aldığı "Osmanlı Coğrafyası" halen çok hareketli ve karışık bir yapıya sahiptir. Osmanlı Devleti'nden sonra bölgede oluşan boşluk henüz doldurulamamış ve gerçek anlamda bir güven ortamı sağlanamamıştır. Bu durum aynı topraklarda asırlar boyunca Osmanlı liderliğinde örnek bir "birlikte yaşama modeli" uygulayan Müslüman Türk Milleti'ne dikkati çekmektedir. Ve bu modelin günümüzde ve gelecekte de sadece Müslüman Türk Milleti tarafından gerçekleştirilebileceği gerçeğini ortaya koymaktadır. Nitekim son yıllarda pek çok devlet adamı, siyaset bilimci ve araştırmacı yazar, başta Osmanlı Devleti olmak üzere, Türk devletlerinin başarıyla yürütmüş olduğu adil yönetim sistemini incelemektedir. Bu incelemelerdeki amaç ise, Türklerin gerçekleştirdiği sistemi temel alan, yeni bir yönetim modeli oluşturmaktır.

**Son yıllarda Ortadoğu'da kaos ve karmaşa yaşanması dünya tarihçilerini yoğun şekilde Osmanlı'yı araştırmaya yöneltti.**

**11-15 Eylül 2006 tarihleri arasında Türk Tarih Kurumu (TTK) tarafından gerçekleştirilen 15. Türk Tarih Kongresi'ne tam 750 yabancı bilim adamı katılmak için bildiri gönderdi.**

**Türk Tarih Kurumu Başkanı Yusuf Halaçoğlu, rekor derecedeki katılım talebinin, tarih uzmanları arasında son yıllarda giderek artan Türkiye ve Osmanlı'ya olan ilgiden kaynaklandığını söyledi.**

**Yusuf Halaçoğlu, bu yılki ilgiyi; "Ortadoğu'da yaşanan olayların geçtiği toprakların Osmanlı coğrafyasında bulunması, tarihçileri bu topraklarda daha fazla araştırma yapmaya itiyor." sözleriyle açıklarken, Hazırlık Komitesi'nde yer alan Prof. Dr. İlber Ortaylı da, eskiden sadece Avrupalıların ilgi gösterdiği Osmanlı'ya şimdi tüm dünyadan ilgi olduğunu belirtti.**

Tarih, gerek Ortadoğu'ya, gerek Balkanlar ve Kafkasya'ya kalıcı barışın getirilebilmesinin, Osmanlı mirasının varisi olan Türkiye'nin liderliğinde mümkün olabileceğini göstermektedir. Türkiye'nin liderliğinde oluşturulacak bir birlik, hem çatışmaların sonu olup bölgeye kalıcı barışı getirecek, hem de tüm bölge ülkelerinin güçlü bir ekonomik işbirliği içerisine girmeleriyle tüm halkların yaşam kalitesini yükseltecektir.

Bu bölgede yaşayan devletlerin askeri, siyasi ve ekonomik açıdan en güçlü olabilecekleri model, birbirleriyle çatışmak yerine güçlerini birleştirmeleriyle oluşacak bir modeldir. Ortak bir dış politika bu devletleri dünya siyasetinde büyük bir güç haline getirecektir. Dolayısıyla 21. yüzyıla adım attığımız bu yeni dönemde Türkiye'nin geleceğe dair misyonu, tarihteki Müslüman-Türk devletlerinin büyüklüğüne ve şanına yakışır nitelikte olmalıdır. Üstelik bu misyon tarihte olduğu gibi bugün de Türk Milleti'ni zirveye taşıyacak, hak ettiği lider devletler arasına dahil edebilecek bir misyon olmalıdır. Dünya tarihinin en güçlü devletlerini kurmuş, tüm Akdeniz ve Ortadoğu coğrafyasına nizam vermiş olan Müslüman-Türk Milleti'nin

aramış olduğu çözüm ve çıkış yolları, kendi tarihinde mevcuttur.

Asırlar boyunca şanlı devletler kurmuş, 3 kıtaya hükmetmiş bir milletin torunları ve 21. yüzyılda yeni bir cihan devleti kurmaya aday bir milletin bireyleri olarak bizlere düşen ise, Osmanlı'yı Osmanlı yapan tüm maddi ve manevi değerlerin önemini doğru bir şekilde anlamak ve uygulamaktır.

Osmanlı örneği göstermektedir ki, Türk Milleti çok geniş bir coğrafyayı kolaylıkla yönetebilecek bir birikime, yeteneğe ve güce sahiptir. Önemli olan Osmanlı'nın üzerinde yükselmiş olduğu değerleri iyi anlamak, bunları yeniden ve çağımıza uygun şekilde yorumlamak ve uygulamaktır.

Geçmişte olduğu gibi bugün de Müslüman Türk Milleti sabrı, imanı ve güzel ahlakı ile mazlumun yanında, zalimin karşısında yer alacak, farklı kültürlerden ve kökenlerden gelen insanları adalet ve hoşgörü potasında birleştirecek ve tüm dünyanın özlemini çektiği barış ve güvenlik ortamını oluşturacaktır.

**21. yüzyıl, Allah'ın izniyle, tüm Müslüman ve Türk halkları için aydınlık bir çağ olacaktır...**

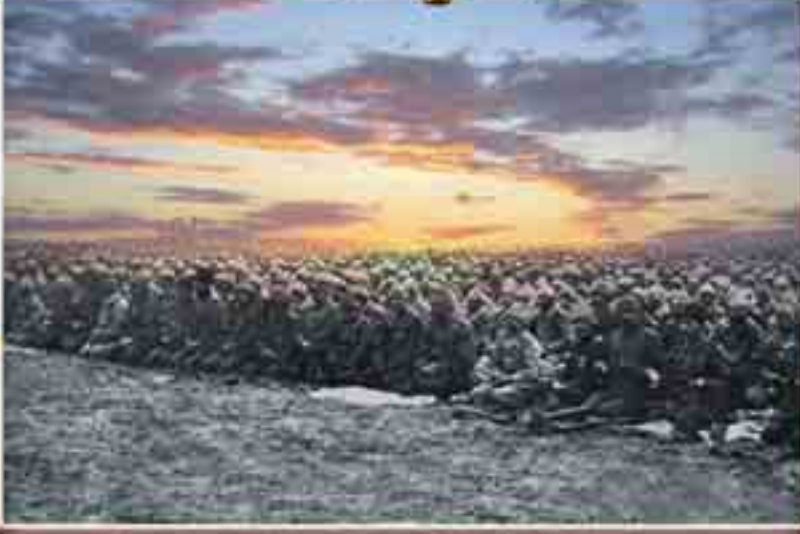
### *Osmanlı modeli tüm dünyada büyük ilgi görüyor*

Dünyaca ünlü belgesel kanalı *History Channel* tarafından hazırlanan Osmanlı belgeseli geçtiğimiz günlerde ABD'de yayınlandı. Belgeselde Fatih Sultan Mehmet, Yavuz Sultan Selim ve Kanuni Sultan Süleyman dönemleri uzun uzun anlatıldı.

Hakkın ve adaletin koruyucusu olduğu ifade edilen Osmanlı Devleti'nin, bütün din ve inançlara açık olduğu vurgulandı.

Belgeselde Osmanlı'nın fetih politikalarına ayrıntılı olarak değinildi ve fetihlerin dine ve etnik temellere dayalı olmadığı anlatıldı. Ayrıca Kanuni Sultan Süleyman döneminde hazırlanan hukuk sisteminden de övgüyle bahsedildi.





Çanakkale'yi geçilmez kılan kahraman ordumuz

**Çanakkale Savaşı'nda başarıya ulaşılmasının nedeni olarak askerlerimizin İslam ahlakına olan bağlılığı gösterilmektedir.**

Kuşkusuz ki, Türk tarihinin en önemli olaylarından biri Kurtuluş Savaşı'dır. Bu savaşın kazanılmasında ise, Türk Milleti'nin inançlı tavrının çok büyük bir rolü olmuştur. Genç-yaşlı demeden büyük fedakarlıklar gösteren Türk insanı, vatanın müdafasına önemli bir katkıda bulunmuştur.

Çanakkale Savaşı sırasında kahraman ordumuzun da manevi gücüyle ayakta kaldığını gören Atatürk, askerlerimizin kararlılıklarını şöyle ifade etmiştir:

*Öleni görüyor, üç dakikaya kadar öleceğini biliyor, en ufak bir fütur (yılgınlık) bile göstermiyor; sarsılmak yok! Okumak bilenler ellerinde Kuran'ı Kerim, cennete girmeye hazırlanıyor. Bilmeyenler, kelime-i şahadet getirerek yürüyorlar. Bu, Türk askerlerindeki ruh kuvvetini gösteren, şaşılacak ve övülecek bir misaldir. Emin olmalıyız ki, Çanakkale Muharebesi'ni kazandıran bu yüksek ruhtur. (Atatürk'ten Seçme Sözler, Derleyen: Cihat İmer, Remzi Kitabevi, 1989, s. 13)*

Bu iman vesilesiyledir ki, Türk Ordusu Çanakkale'de binlerce şehit vermesine rağmen en ufak bir gerileme ve sarsılma göstermeden kahramanca mücadele etmiştir.



- → Oruç tutarken nelere dikkat etmek, hangi yiyecekleri tüketip hangilerinin tüketimini sınırlamak gerekiyor?
- → Ramazan'da kilo almadan dengeli beslenmenin yolu nedir?
- → İşte sağlıklı bir Ramazan geçirmek için uzmanların tavsiyeleri...

# Ramazan'da Sağlık Önerileri

Tüm İslam Dünyası'nın her yıl büyük bir heyecanla beklediği, mübarek Ramazan Ayı'nın içerisindeyiz. Ramazan Ayı tüm insanlığa Allah sevgisini, kardeşliği, barışı, insanların acizliğini hatırlatan ve Müslümanları doğru yola davet eden çok hayırlı bir vakittir.

Yüce Allah, Kuran'da, Ramazan Ayı'nın "**bin aydan daha hayırlı olduğunu**" (Kadir Suresi, 3) bildirir. Kuran, üstün ahlak sahibi Peygamberimiz Hz. Muhammed (sav)'e bundan yaklaşık 1400 yıl önce Ramazan Ayı'nda indirilmiştir. Dünyanın dört bir yanındaki Müslümanlar Ramazan Ayı'nda farz olan oruç ibadetlerini büyük bir coşku ile yerine getirmektedirler.

Ramazan ayının başladığı şu günlerde

tüm Müslümanlara bir tavsiye olması amacıyla hazırladığımız bu yazımızda doktorların ve beslenme uzmanlarının Ramazan'da sağlıklı beslenmeye dair görüşlerini ve önerilerini sizler için bir araya getirdik. Tüm İslam aleminin Ramazan ayını sağlık, huzur, barış, bereket ve tesanüd içinde geçirmelerini Yüce Allah'tan temenni ederiz.

## Yanlış beslenme alışkanlıklarına dikkat!

Oruç ibadetini, sağlık açısından herhangi bir problem yaşamadan gerçekleştirebilmek için birtakım yanlış beslenme alışkanlıklarından uzak durmak gerekir. Oruç tutanların Ramazan'da iki ana öğün



olan sahur ve iftarda yediklerine dikkat etmeleri sağlık açısından büyük önem taşır. Ayrıca gün boyunca oruç sırasında vücutta yaşanan değişimler konusunda bilinçli ve dikkatli olunmalıdır. Uzun süre aç kalmak iştahı ve doyma eşiğini arttırdığı için normalden çok fazla miktarda ve hızlı yenmesine sebep olur. **Bu nedenle özellikle iftar zamanı bir anda aşırı şekilde yüklenmek sağlık açısından sakıncalıdır.**

Ramazan'da toplumumuzda genel olarak et, ekmek, pilav, makarna, hamur işleri, tatlı, börek gibi yiyeceklerin tüketiminin arttığı, buna karşın sebze ve meyve tüketiminin azaldığı gözlemlenmektedir. Oysa ki, vücudun sağlıklı bir yaşam için günlük olarak alması gereken enerji, protein, vitamin ve mineral oranları Ramazan'da da değişmemektedir. Ayrıca iftar ve sahurda yanlış beslenmeden dolayı çok yemek, çabuk yemek, çok çeşitli yemek, sahurda kalkmamak, sahurda fazla yemek gibi yapılan hatalar ülser, mide kanaması ve diğer hastalıklara neden olabilmektedir. Bu ve buna benzer nedenlerle vücudunuzu yormamak ve sağlıklı şekilde oruç tutmak için dikkat edilmesi gereken bazı temel noktalar bulunmaktadır.

**İçinde bulunduğumuz Ramazan ayı boyunca özenle dikkat edilmesi gereken hususlardan biri, bu şerefli ibadeti yerine getirirken aynı zamanda sağlıklı bir şekilde beslenmeye de dikkat etmektir.**

## Peygamberimiz (sav) diyor ki:

***“Oruç perdedir. Biriniz bir gün oruç tutacak olursa kötü söz sarfetmesin, bağırıp çağırmasın. Birisi kendisine yakışsız laf edecek veya kavgaya edecek olursa "ben oruçluyum!" desin (ve ona bulaşmasın)."***  
(Müslim, Sıyâm 164)

***"Rabbiniz'e karşı gelmekten sakının, beş vakit namazınızı kılın, Ramazan orucunuzu tutun, mallarınızın zekatını verin...."*** (Tirmizi, Cum'a, 80)



## 1. Oruç tutarken sağlık açısından nelere dikkat etmek gerekiyor?

- Oruç tutanların yeteri kadar su tüketmeleri, ramazan süresince uyku düzenlerine dikkat etmeleri gerekir. Uykusuzluk, baş ağrısı ve tansiyon düşüklüğüne yol açabilir.
- Ramazan'da metabolizma hızı düşüğünden kilo almak kolaylaşır. Bu nedenle, bol kalorili, ağır yiyeceklerden uzak durulmalıdır.
- İftarda mideye aniden yüklenmek, hazımsızlığa neden olabilir.
- Ramazan'da sindirim sistemi sorunları yaşamamak için başta kuru kayısı olmak üzere kuru meyvelerden tüketmeye özen gösterilmelidir.
- Sahura kalkmadan oruç tutulursa, aç kalma süresi uzayacağından metabolizma hızı düşer, halsizlik, baş ağrısı görülebilir.

- Sahura kalksanız da kalkmasanız da yemeklerinizi yavaş yiyin, lokmalarınızı çok çiğneyin ve yeterince su için. Mide dolgunluğundan kaçınmak, uyku kalitenizi de koruyacaktır. Ağır, yağlı, acılı ve baharatlı yemeklerden kaçınin.
- Vücudumuz oruçluyken çok uzun süre susuz kaldığından, iftar ile sahur arasında sık sık su içmek gerekir.
- Oruç sırasında çok susuyorsanız, sahurda turşu, kuruyemiş vb. tuzlu yiyeceklerden kaçınmaya özen gösterin.
- Oruç süresince kan şekeri düşer. İftar da birden yemek yenildiğinde kan şekeri hızla yükselir. Eğer kişiler sahura da kalkmıyor ise kan şekerinin düşüşü günün erken saatlerinde başlar ve daha düşük değerlere ulaşır. Bu nedenle az ve sık beslenme ilkesi iftar sonrasında da uygulanmalıdır.
- Ramazan'da hareketsiz kalmamaya özen gösterilmelidir. İftardan 2 saat sonra kendinizi çok yormadan yürüyüş yapabilirsiniz.
- Fazla yediklerinizi yakmak için tok karnına yürüyüş yapmanın, koşmanın, spor salonlarında aşırı efor harcamanın sakıncalı olduğunu da unutmayın.

## 2. İftara nasıl başlamalı, ne tür yiyecekler yemeli?

- İftara su, çorba ve hafif yiyeceklerle başlayın.
- İftarda hızlı ve çok miktarda yemek yemeyin.
- İftardan birkaç saat sonra ana öğünü tercih edin. Meyve ve sebzeye ağırlık verirken yoğurt, ayran veya süt tüketimine de özen gösterin.
- İftarda yavaş ve az miktarda yeyip, bir kaç saat sonra ara öğün gibi takviye alın. Bu, en ideal iftar sofrası olarak öneriliyor.





#### 4. Hangi tür besinlerin tüketimini sınırlamalıyız?

Rafine karbonhidratlar, aşırı miktarlarda sofrada şekeri, reçel, bal, pekmez, beyaz undan yapılmış ürünler, ağır tatlılar, çok tuzlu besinler, çok baharat, kızarmış ve yağlı her türlü besin, kafeinli içecekler, gazlı meşrubatlar.

Ayrıca Ramazan ayında hamur tatlılarının da çok tüketilmemesi gerektiğini belirten uzmanlar, hamur tatlıları yerine mutlaka sütü tatlıların tercih edilmesi gerektiğini söylüyor. Ayrıca çok tüketilen kompostonun ise çay şekeri ile yapıldığından gereksiz derecede ensülini artırdığını, bunun için mümkünse kuru meyvelerin kompostosunun çok az şekere pişirilmesini öneren diyetisyenler, sahurda ise yağlı, peynirli ve kıymalı börekler yerine sebze börekleri tavsiye ediyorlar.



→ Taze fasulye, ıspanak, patlıcan, semizotu, bürüksel lahanası, beyaz lahana, bürölce, brokoli gibi az yağlı sebze yemekleri ile az miktarda yağsız balık veya tavuk ve kuru baklagil tercih edin.

→ İftar sofralarının geleneksel çeşitlerinden olan tatlıları ise yemekten iki saat sonra yiyin ve şuruplular yerine de sütü tatlıları tercih edin.

#### 3. Sahurda ne tür besinleri tercih etmeliyiz?

→ Sahurda mideyi yoracak aşırı baharatlı, yağlı ve tursu vb. susatacak tuzlu yiyeceklerden kaçının.

→ Sahurda aşırı yemek yerine, kepekli tahıl ürünleri, sebze, salata gibi kana geçiş hızı düşük olan hafif yiyecekleri tercih edin.

→ Ramazan'da, özellikle sahurda, lifli gıdalar tüketin; kızartma, kebab vb. ağır ve baharatlı yemeklerden uzak durun.

→ İftar ile sahur arasında en az 1-2 porsiyon meyve tüketmeyi ihmal etmeyin.

→ İftar ile sahur arasında meyve suyu, ayran vb. sıvı gıdalar tüketin, asitli içeceklerden kaçınin.



## 5. Ramazan'da tüketilecek en sağlıklı besinler nelerdir?

Ramazanda gün boyunca aç kalınacağı için aşırı yemek yerine, yavaş sindirilen kana geçiş hızı düşük (düşük glisemik indeksli) olan esmer tahıl ürünleri, sebze, salata gibi gıdaları tercih etmek daha doğrudur. Ayrıca;

→ Kompleks karbonhidrat içeren ve glisemik indeksi düşük besinler (kurubaklagiller, esmer ekmek, kepekli ürünler, yulaf, meyvelerden şeftali, armut)

→ Posası yüksek besinler (kabuklu yenen meyveler, kuru kayısı, kuru erik ve hurma, taneli tahıl ürünleri, kurubaklagiller, taze fasulye, bezelye, ıspanak)

→ Omega 3 ve folik asitten zengin besinler (tam undan yapılmış ürünler, kahvaltılık gevrekler (müsli), kuşkonmaz, ıspanak, bezelye, domates suyu, somon ton balığı, brokoli, keten tohumu, semizotu, mercimek, ceviz, badem, somon, sardalye, uskumru ve ton balığı)

→ Sıvı yağlarla yapılan yemekler (özellikle sızma zeytinyağı)

→ C vitamininden zengin meyveler, tüketilmesi en sağlıklı besinlerdendir.

## 6. Ramazanda kilo almadan beslenmenin yolu nedir?

İftar vaktinde tüketilen yoğun karbonhidrat içerikli gıdalar, iştah açmada önemli rol oynayan insülin hormonunun salgılanmasını tetikliyor. Bu nedenlerle iftarda çok fazla yiyecekler hızla kilo alabilirken, kalp ve damar rahatsızlıkları gibi çok sayıda hastalıkla da karşı karşıya kalabiliyor. İftarda, özellikle iftariye adı altında yenen şarküteri ağırlıklı ürünler, hamur işi yiyecekler, pide ve tatlılar yüksek kalorili olmaları nedeniyle oruç tutanlarda kilo artışına neden oluyor. Kilo artışına bağlı olarak kan yağlarında ve tansiyonda da artış gözleniyor. Bu nedenle beslenme uzmanları tarafından iftarda yavaş ve az miktarda yeyip, birkaç saat sonra ara öğün gibi takviye almak en ideal iftar sofrası olarak öneriliyor. Ramazan'da kilo almamanın bir diğer yolu ise bol bol su içmek.





## Allah'ı dost edinip yalnızca O'na teslim olmak

*Peygamberimiz (sav) buyuruyor ki:*

***Mümin kişinin durumu ne kadar şaşırtıcıdır. Zira her işi onun için bir hayırdır. Bu durum, sadece mümine hastır, başkasına değil: Ona memnun olacağı bir şey gelse şükreder, bu ise hayırdır; bir zarar gelse sabreder, bu da hayırdır.***

*(Kütüb-i Sitte, Muhtasarı Tercüme ve Şerhi, Prof. Dr. İbrahim Canan, 2. cilt, Akçağ Yayınları, Ankara, 1992, s. 208)*

**B**azı insanların başlarına gelen beklenmedik olaylar karşısında sık sık ümitsizliğe kapıldıkları görülür. Örneğin işinde başarısız olan, çok sevdiği bir eşyayı kaybeden ya da mutlaka geçmek istediği dersten kalan bir kişi, eğer bu konuları hayatının amacı haline getirmişse hiç beklemediği bu sonuçlardan herhangi birini kaldıramaz ve büyük bir üzüntüyle sarsılır.

Oysa, bir an sonrasında dahi ne olacağı, kişinin ne ile karşılaşacağı belli değildir. Bu noktada tek bilinebilecek olan, kişinin yaşayacaklarının, daha o doğmadan yüzlerce, hatta milyarlarca yıl öncesinden belli olduğudur. Kişi, günü, saati geldiğinde o olayı mutlaka yaşayacaktır. Bu, onun kaderidir.

Kişinin kendisi için hazırlanan kadere teslim olması, yaşadıklarında her zaman hayır araması, üzülmemesi, ümitsizliğe kapılmaması ve her şartta şükredici bir kul olması Kuran'a göre en güzel ve en doğru davranış olacaktır:

***De ki: "Allah'ın bizim için yazdıkları dışında, bize kesinlikle hiçbir şey isabet etmez. O bizim mevlamızdır. Ve mü'minler yalnızca Allah'a tevekkül etmelidirler". (Tevbe Suresi, 51)***

Allah bütün evreni, gezegenleri, Güneş'i, Ay'ı, ağaçları, okyanusları, insanları, hayvanları, kısacası canlı cansız herşeyi yaratan olduğu gibi, bütün olayları da en ince detaylarına kadar yaratandır. Allah'a iman eden, ahiretin varlığına inanan ve Allah'tan korkan Müslüman herşeyi yaratan Rabbimiz'e kendini teslim eder. Yani başına gelen herşeye karşı son derece teslimiyetli olur, hiçbir şeyden paniğe ve ümitsizliğe kapılmaz. Müslüman Allah'ın yaratışının mükemmelliğinin farkındadır; karşılaştığı olayın en mükemmel şekilde yaratıldığını ve Allah'ın kontrolünde olduğunu düşünür. Kimi zaman olaylar kendi aleyhindeymiş gibi görünse dahi o bunların hepsinde kendisi için bir hayır olduğunu bilir. Rabbimiz ise iman edenlerin en büyük dostu ve vekilidir.



# Canlı İlginç

Pek çok hayvanın burnu insanlarınkinden daha işlevseldir. Hayvanlar alemindeki canlılar, burunlarını koku almanın yanında yiyecek aramak, avlanmak, kendi aralarında haberleşmek, yön bulmak, eşlerinin, yavrularının yerini belirlemek için de kullanırlar. Kuşlar, memeliler, sürüngenler, balıklar, böcekler ve diğer hayvanlar yaşadıkları ortamlara en uygun koku alma sistemleriyle donatılmışlardır.



## Avlanmaya Yarayan Bir Burun: Yarasa Burnu

Yaklaşık olarak 950 türü bilinen yarasaların üçte biri, avlarını bulmak için 10-100 kilohertz arasında değişen ses dalgalarını üretilen burunlarını kullanırlar. Yüce Allah'ın özel olarak yarattığı yarasaların burnu, her türün kendine özgü olan ve "burun yaprağı" denen özel deri kıvrımlardan oluşmuştur. Yarasa bu burun yaprakları sayesinde çıkarttığı ses titreşimlerini bir grup halinde yoğunlaştırır ve bir baş hareketi ile yönlendirip, avının yerini çok kolay bir biçimde tespit

edebilir. Etle beslenen yarasalar gibi, bitkilerle beslenen yarasalar da çiçek yapraklarını ayırıp yolmak ve bu sayede polene çok daha kolay ulaşmak için burunlarını kullanırlar. Burada dikkat çekici olan nokta, her çiçek tipi için uzmanlaşmış bir yarasa türünün o çiçeğin özelliklerine uygun burun yapısına da sahip olmasıdır. Yüce Allah yarasaların burunlarını, bir odanın kilidini açan tek bir anahtar gibi muhteşem bir çeşitlilikte yaratmıştır.

<http://www.botgard.ucla.edu/html/MEMBGNewsletter/Volume4number4/Batsandtheirflowers.html>



# Burunlarının Özellikleri

## *Su Geçirmez Özelliğe Sahip Bir Burun: Balina Burnu*

**D**enizde yaşamasına rağmen akciğerleri ile solunum yapan canlılardan olan balina, suyun derinliklerine daldığında burun delikleri "hava ve gaz (pnömatik) çukurları sistemi" sayesinde su geçirmez bir özellik kazanır. Balina su yüzüne çıktığında burun delikleri tekrar açılır ve oksijeni alır.

Balinaların burun deliklerinin kafasının üst kısmında bulunması ise Yüce Allah'ın üstün yaratışının bir başka örneğini oluşturur. Eğer burun delikleri başının iki yanında olsaydı, balina nefes almak için her seferinde başını dışarı çıkarmak zorunda kalacaktı. Balina



gibi çok ağır ve iri cüsseli bir hayvan içinse kuşkusuz bu işlem oldukça zor olurdu. Ancak burun delikleri kafalarının üstünde yer aldığından, balinalar su yüzeyine hafifçe çıkarak solunumları için gerekli havayı kolayca alırlar.

## *Aritma Sistemine Sahip Bir Burun: Deniz İguanasının Burnu*

**B**urnun önemli görevlerinden biri de arıtmadır. Aritma sistemi çok kompleks olan burunlardan birine Galapagos adalarında yaşayan bir deniz iguanası sahiptir. 15 metre kadar derine dalabilen ve deniz yosunları ile beslenen bu



hayvan, tuzlu deniz suyunu yuttuğu halde aşırı tuz zehirlenmesine uğramaz.

Çünkü vücudunda biriken tuzu iki küçük burun bezi-ne sahip burnu aracılığı ile hafif bir ıslık sesi çıkartarak dışarıya atar.

<http://www.rit.edu/~rhrsbi/Galapagos-Pages/Marinelguana.html>

### Koku ve Isı Algılamaya Yarayan Bir Burun: Yılan Burnu

**Y**ılanların kafalarının yanında iki delik biçiminde olan burunlarının koku alma duyusu çok komplekstir. Burun boşluğunda koku hücrelerinden başka iki organ daha bulunur. Ağız tavanında bulunan bu iki delikli organın adı Jacobson organıdır; yılan, dili ile topladığı koku moleküllerini dilini içeriye çektiği zaman bu organa değdirir ve kokuyu algılar.

*Crotalidae* familyasındaki yılanların gözle burun deliği arasında bir çukurluk vardır. Bu çukurların içi duyusal doğu ile kaplıdır. Yılan, ısıya duyarlı bu organı bir termal kamera gibi kullanır

ve uzak-taki bir hayvanın ısını algılayabilir.

Bazı yılanlarda bu organ o kadar hassastır ki 1°C'nin yüzde birini bile ayırt edebilir. Yılanların, kokuları ve ısıyı algılamadaki mükemmel sistemleri Yüce Allah'ın kusursuz ve benzersiz yaratma sanatına çok güzel bir örnek oluşturur.

"The Infrared receptors of snakes", *Animal Engineering, Readings from Scientific American with Introductions by Donald Griffin, The Rockefeller University W. H. Freeman Com., San Francisco, ss.66-70.*



### Klima Görevi Üstlenen Bir Burun: Deve Burnu

**B**urnun solunum sistemi ile ilgili olarak, nefes alındığında havanın ısıtılması ve nemlendirilmesi gibi iki önemli görevi vardır. Burnun iç yüzeyini kaplayan mukus tabaka, su buharı salgılayarak giren havayı nemlendirir. Mukus tabakanın hemen altında yer alan çok sayıdaki kılcal damar da geçiş sırasında havanın ısınmasını sağlar. Böylece hava, akciğerlerin hassas yapısı için en uygun hale gelir. Normal iklim koşullarında burun bu çalışma mekanizmasında herhangi bir sorunla karşılaşmazken çöl gibi sıcak ve kuru bir ortamda ciğerlere gidecek havanın ısını ve nemini çok iyi kontrol etmesi gerekir. İşte deve burnu da bu zor koşullarda tıpkı binaların sıcaklık ve nem ortamını düzenleyen gelişmiş bir klima sistemi gibi çalışarak, bu canlının solunumu için gerekli havayı düzenler.

Devenin burnu çok sayıda köklere ayrılmış kanallardan oluşur. Yaşadığı sıcak böl-

gelerde havadaki nem miktarı oldukça azdır. Bu nedenle soluduğu havadaki suyu kaybetmesi gerekir. İşte bu nedenle devenin burnu çok büyük, kıvrımlı, süngerimsi bir dokuyla kaplıdır. Deve kıvrımlı süngerimsi burun mukozası sayesinde, havadaki nemin % 66'sını tutabilmektedir. Burnun nemi emme özelliği sayesinde nefes aldığındaki çö- lün 40°C'yi aşan ısını, 20°C'ye düşürerek akciğerlere yollamaktadır.

Deve burnunun bir diğer özelliği ise şiddetli kum fırtınalarına karşı kum girmesini engellemek için tıpkı gözlerini kapatır gibi burun deliklerini de kapatabilmesidir. Yüce Allah burnu gibi daha pek çok olağanüstü özellikleriyle birlikte yarattığı bu hayvana "**Bakmıyorlar mı o deveye, nasıl yaratıldı?**" (Gaşiye Suresi, 17) ayeti ile dikkat çekmiştir.





## Balıkların Yön Bulmaya ve Uyarmaya Yarayan Burunları

**B**alıkların burunları kara hayvanlarında olduğu gibi solunum işine yaramaz. Ancak balığın gözü ile ağzı arasında bulunan her iki yanında bir çift delikten oluşan burun deliklerinin içindeki boşlukta koklama kapsülleri bulunur. Yüzme sırasında su, ön delikten girer ve koklama kapsülünden geçtikten sonra arka delikten çıkar. Özellikle de sürü halinde gezen balıklarda bu organ, balığın kendi sürüsünden birinin ya da düşmanın kokusunu ayırt etmede kullanılır. Çünkü bazı balıkların yaralandığında derisinden salgılanan koku maddesi, sürünün diğer üyeleri tarafından algılanarak, ortamda düşmanın var olduğunu anlamalarını sağlamaktadır.

Somon balıkları da bulundukları ırmaktan 800 km açıldıkları halde hassas koku alma sistemleriyle, yumurtadan çıktıkları akarsuların kokusunu algılayarak yine eski yerlerine gelip yumurtlayabilmektedirler.

Okyanustaki akıntılar dünyanın manyetik alanının etkisiyle güçlü elektrik alanları oluştururlar. İşte bu elektrik alanlarından oluşan akıntılar, bir köpek balığı için okyanusta belirgin otoyollar gibidir. Çünkü köpek balıklarının kafalarında ve burunlarında elektrik alanlarına hassas olan çukurlar vardır.

Fener balıkları ve yasa balıklarının burunlarının altında, olta olarak kullandıkları küçük deri parçaları vardır. Bu oltaı kullanarak diğer balıkları, yengeçleri, kurtçukları ve deniz taraklarını avlarlar.

<http://www.fishbase.org/>

<http://www.denizce.com/ilgincyasamlar.asp>

## SONUÇ

Hayvanların burunları koklama dışında kimi zaman klima, güvenlik, arıtma mekanizmaları, karşı cinsi etkileyen bir araç, avlanmak için bir silah olabilecek mükemmel birer mühendislik harikasıdır. Burada sadece birkaç örneğini verebildiğimiz söz konusu sistemlerin tesadüfler sonucunda oluşmaları ve her bir hayvan türünde onların ihtiyaçlarına cevap verecek estetik bir organ biçiminde ortaya çıkması elbette imkansızdır. Hayvanların burun-

ları da diğer tüm organları gibi, Yüce Allah'ın kusursuz ve uyumlu yaratışının delillerindendir. Yüce Allah gökten yere herşeyi mükemmel bir biçimde yarattığını ayetlerde şöyle bildirmektedir:

**“... Göklerde ve yerde her ne varsa O'nundur, tümü O'na gönülden boyun eğmişlerdir.**

**Gökleri ve yeri (bir örnek edinmeksizin) yaratandır. O, bir işin olmasına karar verirse, ona yalnızca "OL" der, o da hemen olur.**”  
(Bakara Suresi, 116-117)





## İslam Tarihi'nden MEKKE'NİN FETHİ

**P**eygamberimiz (sav), Mekke'nin kan dökülmeden fethedilmesini istiyordu. Bu amaçla Hicretin 8. yılı olan 630 yılında, Ramazan ayının 10. günü 12 bin kişilik büyük bir ordu ile Medine'den çıktı ve gizlice Mekke şehrini kuşattı.

Bu ani kuşatma karşısında Mekkeli müşrikler neye uğradıklarını şaşırılmışlar ve savaş hazırlığını bile yapamamışlardı. Mekkeliler korkularından şehri savunamadılar ve Müslümanlar hiç kan dökülmeden Arabistan'ın en büyük, en kutsal şehrini savaşız fethettiler. Bundan sonra Mekke halkının tamamı Müslüman oldu ve İslâm dînini kabul ettiler. Peygamberimiz (sav) Mekke'deki eski düşmanlarına karşı çok iyi davrandı. Mekke, bu tarihten sonra yeni bir dönemi yaşamaya başladı.

Kabe etrafında yaklaşık olarak 360 civarında put vardı. Bunların en büyüğü olan "Hubel", Kabe'nin üstüne konulmuştu. Diğerleri Kabe'nin etrafına ve içine yerleştirilmişlerdi. Hz. Muhammed (sav) fetihten sonra tüm putları yıkmıştır. Allah'ın mübarek kıldığı, İslam dininin merkezi olan bu belde, böylelikle şirkten, putperestlikten ve bütün diğer hurafelerden arındırılmış yeni bir hayata kavuştu.

Mekke alındıktan sonra çevredeki diğer bütün Arap kabileleri de İslam dînine katıldı. Böylelikle İslamiyet büyük bir güç kazandı.

Fetihden sonra Mekke'nin ekonomik ve sosyal durumu da değişmiştir. İhtiyaçların temini için gereksinim duyulan kervan faaliyetlerine olan bağımlılık ortadan kalktı. Mekke'de Kuran ahlakının hakim olması ile birlikte şehrin elde ettiği gelirler ihtiyaç olan yerlere adil bir şekilde paylaştırılıyor ve böylelikle Mekke'nin ihtiyaç duyduğu her şey sağlanıyordu. Mekke artık Hac zamanlarında hareketli ve canlı günler yaşıyordu. Bu zaman zarfında çok yoğun bir ticari faaliyete de sahne oluyordu.

Mekke'nin fethine ilişkin Kuran-ı Kerim'de yer alan ayetler ise şunlardır:

**Ve de ki: "Rabbim, beni (girilecek yere) doğru bir girdirişle girdir ve (çıkarılacak yerden) doğru bir çıkarişla çıkar ve Katından bana yardımcı bir kuvvet ver."**

**De ki: "Hak geldi, batıl yok oldu. Hiç şüphesiz batıl yok olucudur." (İsra Suresi, 80-81)**

**Şüphesiz, sana Kur'an'ı farz kılan, seni dönülecek yere elbette döndürecektir... (Kasas Suresi, 85)**

## İslami Terimler Sözlüğü

### BEYTÜ'L HARAM:

Mukaddes, korunulan ve sakınılan ev. Mekke'de Kabe'nin bulunduğu sahada-ki mescidin adı. Beytül-Haram ifadesi Kur'an-ı Kerim'de iki defa zikredilir:

**"Ey iman edenler, Allah'ın şiarlarına, haram olan Ay'a, kurbanlık hayvanlara, (onlardaki) gerdanlıklara ve Rablerinden bir fazl ve hoşnutluk isteyerek Beyt-i Haram'a gelenlere sakın saygısızlık etmeyin..." (Maide Suresi, 2)**

**"Allah, Beyt-i Haram (olan) Kabe'yi insanlar için bir ayaklanma (kıyam evi) kıldı..." (Maide Suresi, 97)**



## Müslüman Bilim Adamları

### ZEHRAVİ

(936 - 1013) Endülüs'ün Zehrâ şehrinde doğan Zehravi, İslam dünyasında ve Batı dünyasında cerrahiye konu edinen son bölümüyle tanınan el-Tasrif adıyla bir eser hazırlamıştır. Dönemin cerrahi ile ilgili bilgilerini özetlemiş, tecrübe edinmek için canlı hayvanlar üzerinde ameliyatlar yapılması gibi yeni görüş ve yöntemleri tıp dünyasına kazandırmıştır. Bu nedenle el-Tasrifin cerrahi ile ilgili son bölümü, Cremonalı Gerard tarafından Latinceye çevrilmiş ve 1497'de Venedik'te, 1541'de Basel'de ve 1778'de ise Oxford'da basılarak çoğaltılmıştır.



Zehravi'nin ameliyat aletleri

## Müslüman Hükümdarlar

### KANUNİ SULTAN SÜLEYMAN

(1495 - 1566) Osmanlı Sultanlarının onuncusu ve İslam halifelerinin yetmiş beşincisi.

Babası Yavuz Sultan Selim'in vefatı ile 30 Eylül 1520 tarihinde 26 yaşında iken Osmanlı tahtına çıktı. Avrupalıların "Muhteşem" olarak adlandırdıkları Süleyman Han, babasından devraldığı 6.557.000 km<sup>2</sup> Osmanlı toprağını, yaptığı fetihlerle 14.893.000 km<sup>2</sup> ye ulaştırdı. Bulunduğu yüzyıl, dünya tarihine Türk asrı olarak geçti. Bu asırda her sahada dahi devlet ve ilim adamları yetişti. Sadrazam İbrahim Paşa, Lütü Paşa, Sokullu Mehmed Paşa, Şeyhülislam Kemalpaşazade, Fuzuli, Mimar Sinan, Barbaros Hayreddin Paşa bunlardan bazılarıdır.

Sultan Süleyman Han'ın asıl adından daha fazla bilinip, şöhreti olan Kanuni ünvanı, önceki Osmanlı kanunnamelerini ve devri icabı lüzumlu hükümleri Kanunname-i Al-i Osman adı altında toplattırıp tanzim ettirmesinden ileri gelmektedir. Kanunname'yi hazırlarken ve tatbik ederken İslam alimlerine danışmış, onların fikirlerini almıştır. Süleyman Han, Atlas Okyanusu'ndan Umman Denizi'ne; Macaristan, Kırım ve Kazan'dan Habeşistan'a kadar çok geniş toprakları Kuran ahlakına uygun olarak adaletle idare etmeye muvaffak olmuştur. Kanunî; alim, nezaketli, irfan sahibi ve hakim bir padişah olarak tanınmış ve çok sevilmiştir.

İmar faaliyetleriyle de uğraşan Kanuni, memleketin hemen her yerinde camiler, mescidler, medreseler, hamamlar ve çeşmeler inşa ettirmiştir.

# Sonsuz Nimetler

## 1. Kemiklerimizin esnek bir yapıya sahip olmasının yararları nelerdir?

Bazı kemikler göğüs kafesi; kalp ve akciğer gibi hayati organları korurlar. Esnek bir yapıya sahip olmaları ise, genişleyip büzülebilmelerini böylece akciğerlere havanın dolmasını ve boşalmasını sağlar. Ayrıca kadınlar da leğen kuşağı kemikleri, hamileliğin son aylarına doğru gevşer ve birbirlerinden biraz ayrılırlar. Bu son derece önemli bir ayrıntıdır, çünkü bu gevşeme sayesinde doğum, bebeğin başı ezilmeden gerçekleşebilir.



## 2. Karaciğerin kanı depolamasının faydaları nelerdir?

Karaciğer sağlıklı bir vücutta, toplam kanın %10'unu, yani **450 ml** kanı bünyesinde tutar. Bazı durumlarda, örneğin kalp yetmezliği söz konusu olduğunda vücutta dolaşan kan miktarı, kalbin çalışma temposuna fazla gelir. Bu durumda karaciğer kan tutma hacmini iki kat daha artırarak, **1 litre** kanı fazladan depolar. Böylece kalbin, kaldırabileceği bir tempoda çalışmasını sağlar.

Vücutta kan ihtiyacı arttığında ise (örneğin ağır egzersizler sırasında) karaciğer, bünyesinde depoladığı kanı dolaşıma vererek kan ihtiyacını giderir.

## 3. Ozon tabakasının canlı yaşamı üzerindeki etkisi nedir?

Ozon, atmosferin yaklaşık **20 km.** yukarısında tüm dünyayı bir kuşak gibi saran bir tabakadır. Ozon, Güneş'ten gelen kızıl ötesi ışınları emerek, yeryüzüne ulaşmalarını engeller. Kızıl ötesi ışınlar çok yüksek enerjiye sahip oldukları için, eğer yeryüzüne doğrudan ulaşırsalardı, yeryüzündeki her şey yanar ve dünyada hayat var olamazdı.





4.

## Lizozom enziminin faydası nedir?



Lizozom vücutta birçok "yıkma" işlemi gerçekleştiren bir enzimdir. Örneğin hamile kadınlarda, sağlıklı bir bebeğin doğabilmesi için bebekle birlikte rahim de büyür. Ancak bebek doğduktan sonra bu organın tekrar eski haline döndürülmesi gerekmektedir. Doğum gerçekleşikten sonra lizozom enzimleri salgılanmaya başlar. Bu enzimler hamilelikten sonraki **10 gün** içerisinde hızlı bir yıkımla rahmi **1/40** oranında küçültürler. Böylece rahim eski boyutlarına dönmeye başlar.

5.

## Sıcak havalarda vücudun serinlemesini sağlayan mekanizmalar nelerdir?

■ Alt deriyi çok ufak kılcal damarlar sarmıştır. Bunlar sadece deriyi beslemezler, aynı zamanda derideki kan miktarını da kontrol ederler. Vücut ısısı arttığında damarlar genişleyerek gereğinden fazla sıcak olan kanın vücudun daha serin olan dış kısmından geçmesini ve bu sayede soğumasını sağlar.

■ Vücudu serinleten bir başka mekanizma da terlemedir. İnsan derisi "gözenek" adı verilen deliklerle doludur. Gözenekler ter bezlerinin bulunduğu alt deriye kadar uzanırlar. Bu bezler kandan aldıkları suyu gözeneklerden geçirerek vücudun dışına atarlar. Dışarı atılan sıvı buharlaşmak için vücudun ısınısını kullanır, bu da bir serinleme meydana getirir.



6.

## Vücudumuzdaki hormon orkestrasının şefi: Hipofiz bezi



İnsan beyninde yaklaşık **0.5 gr.** ağırlığında, beyzeye tanesi büyüklüğünde bir et parçası olan "Hipofiz bezi", yeryüzünün en kompleks, en hatasız ve en hayati idarecisi olarak yaratılmıştır. Hipofiz bezi sayısız hormona görevler dağıtır, hiçbir aksama olmadan her birini denetler. Bu sayede aynı anda başımızı ve kollarımızı hareket ettirir, duyar, görür, gülümser, konuşur ve dokunuruz. Bizimle konuşulanları anlar, zihnimizde çeşitli yorumlar yaparız.

# Peygamberimiz (sav) Nasıl Dua

**P**eygamber Efendimiz (sav)'in ve Kuran'da duaları zikredilen diğer peygamberlerimizin duaları müminler için en güzel örneklerdir. Onlar dualarında hem Allah'a nasıl teslim olduklarını, Allah'ı tek dost ve yardımcı olarak gördüklerini göstermişler, hem de Rabbimiz'i en güzel isimleri ile yüceltmişlerdir. Peygamberlerimizin dualarında ayrıca hiç vakit gözetmeden, her an dua ettikleri ve ihtiyaç içinde kaldıklarında hemen Rabbimiz'e yöneldikleri görülmektedir.

Kuran'da birçok ayette Hz. Muhammed (sav)'in dualarından bahsedilmektedir. Peygamberimiz (sav)'in Kuran'da bildirilen dualarından biri şöyledir:

**De ki: "Ey mülkün sahibi Allah'ım, dilediğine mülkü verirsin ve dilediğinden mülkü çekip-alırsın, dilediğini aziz kılar, dilediğini alçaltırsın; hayır Senin elindedir. Gerçekten Sen, herşeye güç yetirensin."**  
(Al-i İmran Suresi, 26)

Peygamberimiz (sav) de, tüm diğer peygamberlerde olduğu gibi ins ve cin düşmanlarının tehditi ve baskıları ile karşı karşıya kalmıştır. Onların bu baskılarına karşı sabır ve dayanıklılık gösteren Peygamber Efendimiz (sav)'e, şeytanın olumsuz telkinlerine ve manevi saldırılarına karşı Allah'tan şöyle yardım istemesi emredilmiştir:

**Ve de ki: "Rabbim şeytanın kışkırtmalarından sana sığınırım. Ve onların benim yanımda bulunmalarından da Sana sığınırım Rabbim."**  
(Müminun Suresi, 97-98)

Peygamberimiz (sav)'e, dualarında Allah'tan bağışlanma dilemesi ve Rabbimiz'in merhametini zikretmesi şöyle emredilmiştir:



**"İcabetten emin olarak  
Allah'a dua edin."**

Kütüb-i Sitte, Muhtasarı Tercüme ve Şerhi, Prof. Dr. İbrahim  
Canan, 16. cilt, Akçağ Yayınları, Ankara, s. 327

# Ederdi?

***Ve de ki: "Rabbim  
bağışla ve merhamet et,  
Sen merhamet edenlerin  
en hayırlısısın."***

***(Müminun Suresi, 118)***

Rivayetlerde ise, Peygamber Efen-  
dimiz (sav)'in Allah'a kendisine gü-  
zel bir ahlak ve iyi bir huy vermesi

için dua ettiği ve  
dualarında Allah'a  
şöyle yalvardığı belirtilir:

***"Allah'ım! Yaratılışımı  
ve ahlakımı güzelleştir.  
İlahi! Beni ahlakın kö-  
tülerinden uzaklaştır."***

Kuran'da dua ile il-  
gili olarak verilen bir  
başka bilgi ise Peygamberi-  
miz (sav)'in geceleyin dua etmek  
için kalktığıdır:

Şu bir gerçek ki, Allah'ın kulu  
(olan Muhammed,) O'na dua  
(ibadet ve kulluk) için kalktığı-  
nda, onlar (müşrikler,) neredeyse  
çevresinde keçeleşeceklerdi. De  
ki: "Ben gerçekten, yalnızca Rab-  
bim'e dua ediyorum ve O'na hiç  
kimseyi (ve hiçbir şeyi) ortak koş-  
muyorum." (Cin Suresi, 19-20)

## Peygamberimiz (sav)'in Hikmetli Bir Duası

Peygamberimiz (sav)'in ne şekilde dua ettiğinin en güzel örneklerinden biri, İbnu Abbas'tan rivayet edilen aşağıdaki hadiste görülmektedir:

**İbnu Abbas (radiyallahu anhumâ) anlatıyor: "Resûlullah (aleyhissalâtu vesse-lâm)'ın geceleyin namazdan çıkınca şu duayı okuduğunu işittim:**

"Allah'ım! Senden, Katından vereceğin öyle bir rahmet istiyorum ki, onunla kalbime hidayet, işlerime nizam, dağınıklığımı tertip, içime kâmil iman, dışıma amel-i sâlih, amellerime temizlik ve ihlâs verir, rızana uygun istikâmeti ilham eder, ülfet edeceğim dostumu lutfeder, beni her çeşit kötülüklerden korursun.

Allah'ım, bana öyle bir iman, öyle bir yakın ver ki, artık bir daha küfür (ihtimali) kalmasın. Öyle bir rahmet ver ki, onunla, dünya ve ahirette senin nazarında kıymetli olan bir mertebeye ulaşayım.

Allah'ım! Hakkımızda vereceğin hükümde lütfunla kurtuluş istiyorum, kurbuna mazhâr olan (yakınlığına layık olan) şühedâya (şehitlere) has (ait olan) makamları niyaz (dua)ediyorum, bahtiyar kulların yaşayışını diliyorum, düşmanlara karşı yar-dım talep ediyorum!

Allah'ım! Râhmetine muhtacım, halimi arz ediyorum. (İhtiyacım ve fakrım sebebiyledir ki) ey işlere hükmedip yerine getiren, kalplerin ihtiyacını görüp şifâyâb (şifa veren) kılan Rabbim! Denizlerin aralarını ayırdığın gibi benimle cehennem azabının arasını da ayırmanı, helâke (yok olmaya) dâvetten, kabir azabından korumanı diliyorum.

Allah'ım! Kullarından herhangi birine verdiğin bir hayır veya mahlukatından birine vaadettiğin bir lütuf var da buna idrakim yetişmemiş, niyetim ulaşamamış ve bu sebeple de istediklerimin dışında kalmış ise ey âlemlerin Rabbi, onun husulü (olması) için de sana yakarıyor,

bana onu da vermeni rahmetin hakkında senden istiyorum.

Ey Allah'ım! Ey (Kur'ân gibi, din gibi) kuvvetli ipin, doğru yolun sahibi! Kâfirler için cehennem vaadettiğin kıyamet gününde, senden cehenneme karşı emniyet, arkadan başlayacak ebediyet gününde de huzur-i kibriyana (her bakımdan büyük ve yüce olan Allah'ın huzuru) ulaşmış mukarrebîn (iman ve ibadetle Allah'a manen yakın olanlar) meleklerle, (dünyada iken çok) rûkû ve secde yapanlar ve ahidlerini ifa edenlerle birlikte cennet istiyorum. Sen sınırsız rahmet sahibisin, sen (seni dost edinenlere) hadsiz sevgi sahibisin, sen dilediğini yaparsın. (Dilek sahipleri ne kadar çok, ne kadar büyük şeyler isteseler hepsini yerine getirirsin.)

Allah'ım! Bu bizim duamızdır. Bunu fazl-ıla kabul etmek sana kalmıştır. Bu, bizim gayretimizdir, dayanağımız sensin.

Allah'ım! Kalbime bir nur, kabrime bir nur ver; önüme bir nur, arkama bir nur ver; sağıma bir nur, soluma bir nur ver; üstüme bir nur, altıma bir nur ver; kulağıma bir nur, gözüme bir nur ver; saçıma bir nur, derime bir nur ver; etime bir nur, kanıma bir nur ver; kemiklerime bir nur koy!

İzzeti bürünmüş, onu kendine alem yapmış olan Allah münezzektir. Büyüklüğü bürünmüş ve bu sebeple kullarına ikrâmı bol yapmış olan Allah münezzektir. Tesbih ve takdis (Allah'ı noksan ve kusurlardan uzak kabul etmek) sadece kendine layık olan Allah münezzektir. Fazl ve nimetler sâhibi Allah münezzektir. Azamet ve ke-rem sahibi Allah münezzektir. Celal ve ikrâm sâhibi Allah münezzektir."

*Tirmizi, Daavât 30*



## ***Kuran'da duanın şekli nasıl tarif ediliyor?***

Allah'ın, "**De ki: "Sizin duanız olmasaydı Rabbim size değer verir miydi?"** (Fatır Suresi, 77) ayetiyle de bildirdiği gibi dua müminler için çok önemli bir ibadettir. İnsan, acz içinde, Allah dilemedikçe hiçbir şeye güç yetiremeyeceğini bile- rek, umarak ve korkup sakınarak, her konuda Allah'a yönelmeli, herşey için O'na dua etmelidir. Kişi, araba kullanırken, yemek yerken, spor yaparken, yolculuk ederken, namazdan sonra, orucunu açarken, sabah kalktığı- nda, akşam yattığında kısa- cası her durumda Allah'a dua edebilir, du- asında Allah'ı yüceltebilir. Bunun için özel bir ortam ve zaman olması şart değildir. Önemli olan kişinin duasında samimi ol- ması, acizliğinin bilincinde olup isteyecek- lerini gönülden ve yalvararak istemesidir. Allah, ayetlerinde dua ve zikrin nasıl olma- sı gerektiğini şu şekilde tarif etmiştir:

***Rabbimize yalvara yalvara ve için için dua edin...***

***(A'raf Suresi, 55)***

***Rabbini, sabah akşam, yüksek olmayan bir sesle, kendi kendine, ürpertiyle, yalvara yalvara ve için için zikret. Gaflete kapılanlardan olma. (A'raf Suresi, 205)***

# HOGELDİN RAMAZAN

## Bu Ramazan'da nelere dua edebiliriz?

İçinde bulunduğumuz ramazan ayının da vesilesiyle tüm İslam aleminde birlik, beraberlik ve dayanışma duyguları daha da pekişmektedir. Müslümanlar ihtiyaç içinde olan kardeşlerine maddi ve manevi destek vermekte, herkes birbirine karşı kırıcı olmaktan kaçınarak en güzel ahlaki göstermeye gayret etmektedir. Rabbimiz'e, Müslümanlar arasındaki bu tesanüdün bu her geçen gün daha da artması ve kesintisiz şekilde devam etmesi için dua edilebilir. Tüm dünyadaki Müslümanların, Kuran'da da bildirildiği üzere hayırlı ameller işlemeye birbirleriyle yarışmaları, birbirlerini şevklendirmeleri, Kuran ahlakının tebliğ etmek için yapılan faaliyetlere imkanları dahilinde destek olmaları günümüzde yaşanan zulümlerin sona ermesinin vesilelerinden biri olacaktır.

Ayrıca Peygamberimiz (sav)'in **"Müslüman, kendisi için istediğini kardeşi için de isteyendir."** (Buhârî, İmân, 7) sözleriyle de bildirdiği üzere, inananların dualarında kendileri için istediklerini diğer tüm din kardeşleri için de istemeleri, Yüce Allah'ın hoşnutluğunu kazanabilecekleri güzel bir ibadet olacaktır. Nitekim Rabbimiz iman edenlerin kendilerinden önce

yaşamış kardeşleri için dahi dua ettiklerini bir ayette şöyle bildirmiştir:

**Bir de onlardan sonra gelenler, derler ki: "Rabbimiz, bizi ve bizden önce iman etmiş olan kardeşlerimizi bağışla ve kalplerimizde iman edenlere karşı bir kin bırakma. Rabbimiz, gerçekten sen, çok şefkatlisin, çok esirgeyicisin. (Haşr Suresi, 10)**

Bugün dünyanın çeşitli bölgelerinde savaş ve kargaşadan uzak şekilde güvenli bir yaşam için, yiyecek bulabilmek ve sağlıklı olabilmek için dua eden milyonlarca Müslüman kardeşimiz olduğu unutulmamalıdır. Onların bu sıkıntılarının sona ermesi bizim de Yüce Allah'tan dileğimizdir. Ancak yine unutulmamalıdır ki, yaşanan bu sıkıntılar sürdürülecek olan fikri mücadele ve edilen duaların da vesilesiyle Allah'ın izniyle çok yakında son bulacaktır. Rabbimiz'in sünneti ve Peygamberimiz (sav)'in müjdesi olan Hz. Mehdi zuhur edecek ve bu kutlu şahıs büyük bir süratle İslam Birliği'ni gerçekleştirerek, dünyadaki tüm Müslümanlar için güvenlik, huzur, barış, bolluk ve bereket dolu günlerin başlamasına vesile olacaktır.



# Bir Ayet Bir Açıklama

**Onlar, Allah'ın kudrini hakıyla takdir edemediler. Şüphesiz Allah, güç sahibidir, Azizdir.**

**(İlac Suresi, 74)**

Allah sonsuz kudretini ve ilmini mevcut olan her varlıkta gösterir. İnsan vücudunun her detayındaki mükemmellikte, çiçeklerin görünümündeki, renk ve kokularındaki güzellikte, gökyüzünün ve kainatın ihtişamında, gezegenlerin yörünge düzeninde, denizlerin derinliklerindeki bahlıklarda ve aklınıza gelecek herşeyde açıkça görülen düzen ve mükemmellik, Allah'ın varlığının ve sonsuz gücünün çok açık delillerindendir. İnanmayanların bir kısmı ise, Allah'ın varlığını ve kudretinin sonsuzluğunu fark etmelerine rağmen, kibirlerinden dolayı inkar ederler. Allah'ın büyüklüğünü gerektiği gibi tanıyıp takdir etmeye yanaşmazlar.

Akıl sahibi olmadıkları için Allah'ın varlığının ve büyüklüğünün, tüm varlıklarda görülen açık delillerini göremezler.

Bu delilleri ancak, çevrelerindeki varlıkların amacı ve işaret ettikleri üzerinden düşünen, muhakeme yeteneği açık, aklını ve vicdanını kullanabilen insanlar görebilmektedirler. Bunlar da iman edenlerdir. Müminlerin en önemli özelliklerinden biri, derin düşünebilmeleridir. Samimi bir yaklaşımla, hür bir akl ve yüzeysel olmayan bir şekilde düşünebilme özelliğine sahip olan müminler, bu sayede, Allah'ın yaratışındaki sanatını ve gücünü görerek, O'nun büyüklüğünü ve kudretini takdir ederler. Bunu kavrayan insan, baktığı herşeyde Allah'ın varlığının delillerini görür, O'nun kudretinin izlerini seyrederek. İnsanların çoğu bu gerçekleri hiç düşünmeden, tamamen boş bir akılla yaşarken, mümin sürekli olarak Allah'ı tefekkür eder. Bir ayette örnek Müslüman tavrı şöyle anlatılmaktadır:

**Onlar, ayakta iken, otururken, yan yatarken Allah'ı zikrederler ve göklerin ve yerin yaratılışı konusunda düşünürler. (Ve derler ki:) "Rabbimiz, Sen bunu boşuna yaratmadın. Sen pek Yücesin, bizi ateşin azabından koru."**

**(Al-i İmran Suresi, 191)**

# Bediüzzaman Said Nursi

## Bediüzzaman'dan Hatırlatmalar

### Dua

"İman, duayı bir vesile-i kat'iyeye (kesin vesile) olarak iktiza ettiği (ihtiyaç duyduğu) ve fitrat-i insaniyye (insan fitratında), onu şiddetle istediği gibi; Cenab-ı hak dahi "Duanız olmazsa ne ehemmiyetiniz (ne öneminiz) var?" mealinde (açıklamasında) ferman ediyor (duyuruyor)"  
(Risale-i Nur Külliyyatı, 23.söz)

Bediüzzaman Said Nursi dua ile insanın Allah'a karşı acizliğini, fakirliğini hissedeceğini, herşeyde Rabbimiz'in sonsuz rahmet ve kudretinin olduğunu ve kainattaki tüm yaratışın O'na ait ve O'nun izniyle hareket ettiğini bildirmiştir. Bir yaprağın düşmesinden, Güneş'in Dünya'yı ısıtmasına, yıldızların gökyüzünde durmasından, Ay'ın bir lamba hükmünde geceyi aydınlatmasına kadar herşeyin Allah'ın izniyle gerçekleştiğini ve her insanın hiçliğini anlayarak dua ile yakarıştaki bulunarak isteklerini Allah'a sunup sadece O'ndan yardım talep etmesi gerektiğini ifade etmiştir. Bediüzzaman'ın hikmetli sözleri şöyledir:

"İnsan, kainatın ekser envaini (kainatın bütün türlerine) muhtaç ve alakadardır. İhtiyacı (ihtiyacı) alemin her tarafına dağılmış, arzuları ebede (sonsuzluğa) kadar uzanmış...Bir çiçeği istediği gibi, koca bir baharı da ister. Bir bahçeyi arzu ettiği gibi, ebedi (sonsuz) Cennet'i de arzu eder. Bir dostunu görmeye müştak (aşık-hasret) olduğu gibi, Cemil-i Zülcelal'i de (sonsuz güzellik sahibi Allah'ı da) görmeye müştaktır (hasrettir-aşıktır). Başka bir menzilde (başka bir konaklama yerinde) duran bir sevdiğini ziyaret etmek için o menzilin (konaklama yerinin) kapısını açmaya muhtaç olduğu gibi; berzaha (ahiret) göçmüş yüzde doksandokuz ahababını (akraba ve dostunu) ziyaret etmek ve firak-ı ebediden (sonsuz ayrılıktan) kurtulmak için koca dünyanın kapısını kapıyacak ve bir mahşer-i acaip (acayip diriliş) olan ahiret kapısını açacak, dünyayı kaldırıp ahireti yerine kuracak ve koyacak Kadir-i Mutlak'ın (Gerçek Kudret sahibi Allah (c.c)'nın) dergahına ilticaya (sığınmaya) muhtaçtır." (Risale-i Nur Külliyyatı, 23. Sözün 2.mebhas)



## Yaratılışın Delillerini Görmek

Allah'ın tüm kainatı insanların emrine sunduğuna dair Bediüzzaman Said Nursi Hazretleri bir sözünde şöyle demektedir:

*"Mesela, bahar mevsiminde cennet hurileri tarzında bütün ağaçları sündüs-misal (güzel örnek) libaslar (kıyafetler) ile giydirip, çiçek ve meyvelerin murassaatiyle (süsleriyle) süslendirip hizmetkar ederek onların latif elleri olan dallarıyla, çeşit çeşit en tatlı, en mu-sanna (sanatlı), meyveleri bize taktim etmek; hem, zehirli bir sineğin (arının) eliyle şifalı en tatlı balı bize yedirmek; hem, en güzel yumuşak bir libası (kıyafeti) elsiz bir bö-ceğin (ipek böceğin) eliyle bize giydirmek; hem, rahmetin büyük bir hazinesini küçük bir çekirdek içinde bizim için saklamak ne kadar cemil (güzel) bir kerem, ne kadar latif (lut-feden) bir rahmet eseri olduğu bedaheten (açıkça) anlaşılır." (Risale-i Nur Külliyatı, 10. Söz)*

## Risale-i Nur'dan Hikmetler

Bediüzzaman Said Nursi, Allah'ın insanlara sunduğu nimetlerin israf edilme-den, nimetlerin geliş gayesi bilinerek tüketildiğinde bir çok güzel neticenin orta-ya çıkacağını, böylelikle bereketin, şükrün, lezzetin artacağını, bu nimetler vesile-siyle insanın sağlıklı kılınabileceğini şöyle ifade etmiştir:

*"Evet iktisat (tasarruf) hem bir şükr-ü manevi (manevi bir şükür), hem nimet-lerdeki rahmet-i ilahiyeye (İlahi Rahmete) karşı bir hürmet, hem kat-i bir sü-rette (kesin bir suretle) sebab-i bereket (bereket sebebi), hem bedene perhiz gibi bir medar-ı sıhhat (sağlık sebebi), hem manevi dilencilik zilletinden (aş-şagılıktan) kurtaracak bir sebab-i izzet (izzet sebebi), hem ni'met içinde-ki lezzeti hissetmesine ve zahiren (göründüğü gibi) lezzetsiz görünen ni'metlerdeki lezzeti tatmasına kuvvetli bir sebeptir. İsraf ise, mez-kur (zikredilen) hikmetlere muhalif (karşı-ters) olduğundan, vahim neticeleri (sonuçları) vardır. " (Risale-i Nur Külliyatı, 19. Lema)*



# Evrim Açmazı Ansiklopedisi

## DAVRANIŞLARIN KÖKENİ

**E**vrimcilerin iddialarına göre canlılar tüm davranışlarını sözde evrimleştikleri atalarından almaktadırlar. Onlara göre, canlıların ilk dürtüleri besin bulmak için savaşmalarıdır ve bu durum tek hücreli canlıda da insanda da ortaktır, yaşamı sürdürme ve soyunu devam ettirme dürtüleri ise daha sonra gelişmiştir. Evrim teorisi, canlıların davranışlarının çevreye uyum sağlamak için değiştiğini savunmaktadır. Gerçekte ise davranışların evrimle bir ilgisi yoktur, Allah her canlıyı kendine has özelliklerle ve davranış şekilleriyle yaratmaktadır. Örne-

ğin bir kelebeğin hayatta kalabilmek için kendini daha iyi kamufle edebileceği kurru bir yaprak görünümüne sahip olmayı kendi kendine düşünüp, bunu vücudunda bir değişikliğe dönüştürmesi mümkün değildir. Ya da bir kunduzun akarsu yatağında suyun akışını kesebileceği ileri de recede mühendislik hesapları gerektiren bir baraj inşa edebilmesi ve ilk doğduğu andan itibaren bunu yapabilmesi kuşkusuz öğrenme ile ya da doğal seleksiyon gibi bilinçsiz mekanizmalarla açıklanabilecek bir durum değildir. Evrimcilerin savunduğu başka bir görüş ise, hayvanların tecrübe ile bazı davranışları kazandığı yolundadır. Onlara göre, hayvanlar orta-

ma en uygun davranış zamanla öğrenirler. Uygun davranış öğrenemeyenler ya da bilmeyenler de ölürlər. Fakat, evrim teorisine göre "doğru davranış"ı tesadüfen öğrenmesi beklenen bu canlıların bunu doğar doğmaz nasıl akıl ettikleri açıklanamamaktadır. Dolayısıyla bu davranışların seçilmesi gibi bir iddia, en baştan çelişkilidir. Canlılar, yaratıldıkları ilk andan itibaren kendilerini koruyabilecekleri birtakım özellik ve davranış biçimlerine sahiptirler, çünkü bu Allah'ın onlara verdiği özelliklerdir.

Bu sayfa, basın ve yayın organlarında, dergilerde, kitaplarda, TV programlarında ve benzeri yerlerde evrim teorisi ile ilgili olarak geçen her türlü kavram ve terim hakkında en pratik biçimde, en doğru ve güvenilir bilgiyi edinmek isteyenler için hazırlandı. Ansiklopedi formatında çeşitli konu başlıkları altında evrim teorisinin iddialarını ve bu iddiaların bilimsel deliller ve bulgular ışığında nasıl geçersiz kılındığını açık bir şekilde göreceksiniz.



*Kuru yaprağa benzeyen bir kelebek*



## DDT BAĞIŞIKLIĞI

**E**vrimciler, böceklerdeki DDT bağışıklılığını evrimin delili olarak göstermeye çalışırlar. DDT bağışıklılığı bakterilerin antibiyotik direnciyle aynı mantıkta gelişir. Ortada DDT'ye karşı sonradan kazanılmış bir bağışıklık yoktur. Böceklerin bazıları zaten her zaman DDT bağışıklılığına sahiptir. DDT icat edildikten sonra, bu kimyasal maddeye maruz kalan böceklerden bağışıklık mekanizması olmayanların nesilleri tükenmiştir. Başta az sayıda olan bağışıklık sahibi bireyler zamanla çoğalmışlardır. Bunun sonucunda aynı böcek türü, tamamen bağışıklık sahibi olan bireylerden oluşmuş bir topluluk haline gelmiştir. Doğal olarak bütün popülasyon bağışıklık sahibi bireylerden oluşunca, DDT artık o böcek türüne etki etmemeye başlamıştır. Halk arasında bu olay "böceklerin DDT'ye bağışıklık kazanması" şeklinde yorumlanmaktadır.

Evrimci biyolog Francisco Ayala, "böcek zehirlerinin en kapsamlı türlerine karşı gösterilen bağışıklık, bu insan-yapımı maddeler böceklerle uygulandığında, o böcek türünün çeşitli genetik varyasyonlarında açıkça vardır" diyerek bu gerçeği kabul eder.

Gerçekte evrimci kaynaklar bu konuda açık bir yanıltmaca sergilemektedirler. Özellikle de bu konuyu bazı popüler bilim dergilerinde zaman zaman gündeme getirerek, evrimin çok büyük bir kanıtı gibi sunmaktadırlar. Oysa böceklerdeki DDT bağışıklığının evrime delil sağladığı iddiasının hiçbir bilimsel temeli yoktur.

## DEVONIAN DÖNEMİ BİTKİ FOSİLLERİ (408 - 306 milyon yıllık)

**B**u döneme ait olan bitki fosillerine baktığımızda, günümüz bitkilerinde bulunan pek çok özelliği taşıdıklarını görürüz. Örneğin stoma, kütikül, rhizoid ve sporangialar bu bitkilerde bulunan yapılardan birkaçıdır. Bir kara bitkisinin karada yaşayabilmesi için mutlaka kuruma tehlikesinden korunması gerekir. Kütiküller bitkileri kurumaya karşı koruyan, gövde-dal ve yaprakları kaplayan mumsu yapılardır. Eğer bitki, yapısında kurumayı önleyecek kütiküllere sahip değilse, evrimcilerin iddia ettikleri gibi kütikül oluşmasını bekleyecek vakti yoktur. Kütikül varsa bitki yaşar, yoksa kurur ve ölür. İşte ayrım bu kadar nettir.

Bitkilerin sahip oldukları tüm yapılar, tıpkı kütikül gibi, bitki için son derece hayati öneme sahiptir. Bir bitkinin yaşayabilmesi ve çoğalabilmesi için tıpkı bugünkü gibi kusursuz işleyen sistemlerin hepsine sahip olması gerekir. Dolayısıyla bu yapılar kademe kademe gelişemezler. Bulunmuş olan tüm bitki fosilleri de bitkilerin yeryüzünde ilk ortaya çıktıklarından bu yana, aynı mükemmel yapılara sahip olduklarını doğrulamaktadır.

# **Din Ahlakı İnsanların Üzerindeki Gelecek Korku**

## **Gelecek korkusu nedir?**

Kader, Allah'ın geçmiş ve gelecek tüm olayları "tek bir an" olarak bilmesidir. Allah için geçmiş, gelecek ve şu an hepsi birdir ve hepsi olup bitmiştir. Ancak insanların önemli bir bölümü kaderin bu gerçekliğini anlayamazlar. Bu nedenle gelecek –bir başka deyişle henüz yaşanmamış olaylar- hakkında çeşitli endişe, korku ve kaygılara kapılırlar. Oysa ki gelecek aslında yaşanıp bitmiş olaylardan ibarettir ve değiştirilmesi mümkün değildir. Kimin ne zaman öleceği, hangi hastalıkları geçireceği, kazanacağı ticari başarılar, trafiğe takılarak gecikeceği bir toplantı, kısacası küçük büyük her olay Allah Katında Levh-i Mahfuz isimli bir kitapta yazılıdır. Dolayısıyla insanın yapması gereken Allah'ın yaratmış olduğu kadere kesin bir teslimiyet ve güven duymaktır. Ancak bu özelliğe sahip olan insanlar bu endişelerden arınabilir ve mutlu bir yaşam sürebilirler.

## **Gelecek Korkusu Duyulan Konular Nelerdir?**

Müminler dışında hemen hemen bütün insanlar hayatlarının ileriki dönemlerinde kendilerini nelerin beklediğini merak eder, pek çok olumsuz ihtimali de düşünüp, kaygılanırlar. Bu onları ciddi şekilde tasalandırır ve huzursuz eder. Bunun dışında insanların çoğunluğunun yaşadığı günlük endişeler de vardır ki bunları da gelecek korkusuna dahil etmek mümkündür. Küçük yaşlarda bu durum okul ödevlerinden, arkadaşlık ilişkilerinden, sözlüye kalkmak gibi basit sorunlardan ibarettir. Ancak yaşın ilerlemesiyle insanların sorun haline getirip, korkusunu duydukları konular da artar.





Lise çağlarında kişinin giyeceği kıyafet, yiyeceği yemek, arkadaşlarıyla yaşadığı sorunlar, grup içindeki itibarı, okuldaki başarısı ve aile ilişkileri onun için adeta dünyanın en büyük ve en önemli sorunlarıdır. Bu konulardaki herhangi bir olumsuzluk ruhunda derin etkiler yapar, hatta strese ve bunalıma girmesine sebep olur. Bu sorunlar, kazanılması mutlaka gerek-

li olan üniversite sınavıyla en üst noktasına ulaşır. Çünkü bu sınav kazanılmadığı takdirde aileye nasıl hesap verileceği, bu durumun akrabalara ve çevreye nasıl açıklanacağı, lisedeki öğretmenlere ve arkadaşlara ne gibi bir bahane söyleneceği, hayatın bundan sonraki kısmında ne yapılacağı gibi kaygılar genç bir insanın manevi olarak oldukça yıpranmasına se-

# ***sunu Kaldırır***

**Din ahlakı samimi olarak yaşandığında insanların üzerinden pek çok dert ve tasa doğal olarak kalkar, herkes huzurlu ve rahat bir yaşam sürer.**





bep olur. Bu tür durumlara günümüzde o kadar çok rastlanır ki, üniversite veya kolej sınavlarının sonuçlarının açıklanmasının ardından gazetelerde çıkan intihar haberlerine adeta alışılmıştır. Ancak unutmamak gerekir ki, bunlar son derece yersiz endişelerdir. İnsan elbette bir sınavda başarı elde etmek, iyi bir eğitim görmek isteyebilir. Ancak elinden geleni yaptığı halde bir başarı kazanamıyorsa bu durumda Allah'a tevekkül edip, Rab-bimiz'in kendisine daha güzel bir sonuç vermesi için dua etmesi gerekir. Kişi bunda bir hayır olduğunu bilmeli, belki de onu o okuldaki bazı tehlikelerden, yaşamını olumsuz etkileyebilecek kişilerden veya çevrelerden koruduğunu düşünebil-meli, bu sonuca sevinebilmelidir. Allah'ın her olayda kendisinin bilmediği, hatta hayal dahi edemediği daha birçok hayır yaratmış olabileceğini düşünerek Allah'a teslimiyetin güzelliğini yaşamalıdır. So-nuç olarak insanın dünyada elde ettiği veya etmeye çalıştığı her türlü başarı, kıs-a bir yaşamın ardından ölümle birlikte anlamını yitirecektir. Geriye kalan ise ki-şinin Allah'a olan güveni, tevekkülü, ima-nı olacaktır.

Ancak bu önemli gerçeklerin farkında olmayan, din ahlakından uzak kişiler için yaşın ilerlemesiyle doğru orantılı olarak geleceğe ilişkin korku ve endişeler de art-maktadır. Bu insanlar geleceğe dair plan-ların dışında, gün içinde yapacakları ve-ya gelecek haftalarda yapmayı planladık-ları pek çok detayı da düşünüp, kaygıla-nır ve hatta strese girerler. İş yerindeki

konumları, tatile gidip-gide-meyecekleri, gideceklerse ne-reye gidecekleri, çocuklarını yurt dışına gönderip göndereme-yecekleri, daha iyi bir eve taşınıp taşı-namayacakları, toplantıya zamanında ye-tişip yetişemeyecekleri gibi sayısız endi-şeleri vardır.

### → Maddi açıdan yaşanan gelecek korkusu

Para konuları da din ahlakını yaşama-yan insanların akıllarını en çok meşgul eden, onları en çok kaygılandıran konula-rın başında gelir. Paralarının yetip yetme-yeceği endişesi hem günlük yaşamlarında hem de ileriye dönük planlarında büyük yer tutar. Çünkü hem dünyaya yönelik büyük hırslar içindedirler hem de para bi-riktirip, harcamak istemezler. Bu da gele-ceğe yönelik korkulara kapılmalarına ne-den olur. Bundan dolayı imkanları olsa da-hi paralarını hayra harcamaktan kaçınır, insanlara yardım etmezler. Maddi durumu iyi olan da kötü olan da aynı endişeyi du-yar ve cimrilik eder. Oysa insanlara rızkı verip, onları besleyen Allah'tır. Allah'a tam anlamıyla güvenmiş olsalar zaten hiçbir sıkıntı çekmezler. Fakat bu güveni yaşamadıkları için böyle bir kolaylıktan da mahrum kalırlar. Allah insanlara verdiği mallarla onları dener ve bu malları Ken-di rızası doğrultusunda kullanmalarını is-ter. Ama geleceğe yönelik cahilce korku-lar yüzünden çoğu insan bencil bir tutum sergiler. Allah ayette onların bu durumu-na şöyle dikkat çekmiştir:

**Şeytan, sizi fakirlikle korkutuyor ve size çirkin-hayasızlığı emrediyor. Allah ise, size Kendisi'nden bağışlama ve bol ihsan (fazl) vaadediyor. Allah (rahmetiyle) geniş olandır, bilendir. (Bakara Suresi, 268)**





### → Yaşlılık nedeniyle yaşanan gelecek korkusu

Bundan başka insanları saran ileriye dönük korkulardan biri de yaşanmadır. Alınan her türlü tedbire rağmen bedende önüne geçilemez yaşlılık alametlerinin, kırışıklıkların, sarkmaların oluşması, saçın dökülmesi, beyazlaması, görme, duyma kusurları gibi yeni yeni hastalıkların ortaya çıkması kaçınılmazdır. Bu ihtimallerin her biri din ahlakından uzak yaşayan bu insanlarda ciddi endişelere sebep olur. Bundan başka herhangi ciddi bir hastalık durumunda çocuklarının kendilerine bakıp bakmayacağını kaygısını duyarlar. Ne şekilde ve nerede öleceklerini düşünüp korkarlar. Yaşlılarda en çok görülen korkulardan biri de eşlerden birinin ölmesi durumunda diğer tarafın tek kalma korkusudur. İki taraf da içten içe, “ya o ölürse, ben nasıl tek başıma yaşarım” diye bir endişe içindedir.

## Allah'ın Yarattığı Kadere Gönülden Teslim Olmak

Burada sayılanların her biri din ahlakını yaşamayan insanların geleceğe yönelik ciddi kaygı ve korkularıdır. Din yaşanmadığı takdirde bu endişelerin duyulması kaçınılmazdır. Müminler için ise durum daha farklıdır, onlar bu tür korkuların hiçbirini yaşamazlar. Herşeyin Allah'ın kontrolünde olduğunu bilir, başlarına gelen herşeye hayır gözüyle bakar, Allah'ı dost edindikleri için yardımı da yalnızca Allah'tan beklerler. Ayrıca dünyada korkulacak hiçbir konu olmadığını da bilirler. Geleceklerine yönelik konularda Allah'ın en hoşnut olacağı tercihleri yapıp, ellerinden gelen çabayı gösterip, Allah'ın takdir ettiği kadere teslim olurlar. Ayette onların bu bakış açısı şöyle tarif edilir:

**De ki: “Allah'ın bizim için yazdıkları dışında, bize kesinlikle hiçbir şey isabet etmez. O bizim Mevlamızdır. Ve mü'minler yalnızca Allah'a tevekkül etmelidirler.” (Tevbe Suresi, 51)**

Din ahlakı samimi olarak yaşandığında insanların üzerinden pek çok dert ve tasa doğal olarak kalkar, herkes huzurlu ve rahat bir yaşam sürer. Kuran ahlakı tüm bu kaygılara çözüm olur. İnsanlar rahatlar, üstlerinden büyük bir yük kalkar. Çünkü bu insanlar karşılına çıkan her olayın Allah'ın bir imtihanı olduğunu bilir, bunun rahatlığı ile hareket ederler. Bir zorlukla karşılaştıklarında tevekkül ederek ecir kazanacaklarını, bir nimetle karşılaştıklarında da Allah'a şükrederek yine ahiretleri için fayda sağlayacaklarını unutmazlar. İşte bu tatmin bulmuş ruh hali, din ahlakının iman edenlere sağladığı bir ayrıcalıktır. Fakat bu ayrıcalığa sahip olabilmek için herşeyden önce Allah'a kuvvetli bir iman, tam bir güven ve teslimiyet şarttır. Ancak bu özelliklere sahip olan insanlar bu endişelerden arınabilirler. Diğerleri ise yaşadıkları bu tür endişe ve korkularla iman etmemelerinin cezasını daha dünyadayken almaya başlarlar.



Deniz bilimcileri tarafından renkli tüyleri nedeniyle “Noel ağacı” solucanı olarak isimlendirilen bir deniz solucanı (*Spirobranchus Giganteus*), adeta sanat eserini andıran çok işlevli dokunaçları ile bilim çevrelerinde pek çok soruyu gündeme getirdi.

# Dokunaçlar Sanatsal ve Geometrik Detaylar

## Dokunaçların hayranlık uyandıran işlevleri

Bu canlılar, üzerlerinde yer alan rengarenk çam ağacı benzeri dokunaçlarını beslenmek için kullanırlar. Dokunaçlarında görülen sarmal (dolana dolana oluşmuş) şeklin ise canlının beslenmesinde önemli bir rolü vardır. Bu dokunaçlar, sarmal şeklin bir sonucu olarak üzerlerindeki “kavisler” vasıtasıyla deniz dibindeki akıntılarda yüzen besin maddelerini kolaylıkla tutabilmektedirler.

Dokunaçların bir diğer önemli işlevi ise canlının solunum ihtiyacını karşılıyor olmasıdır. Dokunaçlar tıpkı besin maddeleri gibi, deniz suyu içinde bulunan erimiş oksijeni de çam ağacı benzeri yapıları sayesinde kolaylıkla alabilmektedirler.

### Altın Oran Nedir?

Altın oran sabit bir sayısal değerdir. Yapılan geometrik hesaplar bu oranın 1,618.. olduğunu göstermektedir. Bu sayı günümüzde doğadaki geometrik düzenin incelenmesinde çok önemli bir boşluğu doldurmaktadır. Bu orana “altın oran” denmesinin nedeni ise bu sayının hiçbir sayıda görülmeyen bazı özelliklere sahip olması ve pek çok geometrik şekil içinde ortaya çıkan tek sabit sayı olmasıdır.





# daki

## Kavisli yapı neden hayati önem taşır?

Canlının bedeninde yer alan bu organlar, son derece düzgün ve orantılı bir şekle sahiptir. Bu organlara kavisli şekli veren yayların tümü aynı biçimdedir ve her yayın büyüklüğü ve merkez etrafından dönerken yapmış olduğu açı sabittir. Canlının sarmal biçimindeki bu dokunaçlarının ne kadar kullanışlı ve orantılı olduğunu anlamak için “vidayı” örnek verebiliriz. Vidanın sert bir cisim içine girmesini ve girdikten sonra kolayca yerinden çıkmamasını sağlayan vidanın sarmal şeklidir. Vidanın sarmal kısmını incelediğimizde bu kısmın sabit bir orana göre yapıldığını ve bu yüzden de oldukça düzgün ve kullanışlı bir yapıya sahip olduğunu fark ederiz. Bu geometrik düzen, canlının sarmal şeklindeki dokunaçları için de geçerlidir. Bu dokunaçlar eşit açılı sarmal yapının dayandığı temel geometriksel kurallara göre şekillendirilmiş olduğundan, hem canlının hayati fonksiyonlarını yerine getirebilmesini sağlar, hem de hayvanın bedenine çok etkileyici bir güzellik ve estetik kazandırır.

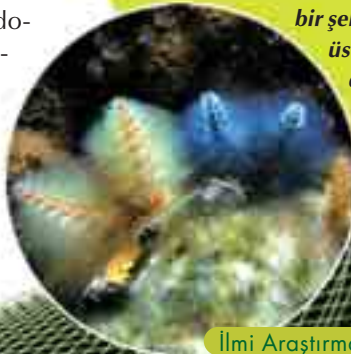


## Kavisli yapıya sahip bazı canlılar

Pek çok hayvanın vücut yapısında ve meydana gelen bazı doğa olaylarında da eşit açılı sarmal yapıya rastlarız. Antilop, dağ keçisi ve koç gibi hayvanların boynuz şekillerine, bukalemun ve denizata gibi canlıların kuyruklarına, fillerin dişlerine ve mikro organizmalar sınıfı içinde yer alan “vortex”, “terebra”, “planorbis” ve “tochida” gibi plankton türlerinin vücut yapılarına baktığımızda hepsinin eşit açılı sarmalda gözlemlenen ve yaratılış gerçeğini gözler önüne seren geometrik özelliklere sahip olduklarını görürüz. Bir Kuran ayetinde Yüce Allah’ın, yarattığı her şeye belli bir “düzen” verdiği ve tümünü belli bir “ölçü” ile takdir ettiği şöyle haber verilmektedir:

**“Göklerin ve yerin mülkü O’nundur; çocuk edinmemiştir. O’na mülkünde ortak yoktur, herşeyi yaratmış, ona bir düzen vermiş ve belli bir ölçüyle takdir etmiştir.” (Furkan Suresi, 2)**

*Denizde yaşayan bir solucan, ömrü boyunca hiç görmediği dokunaçlarını altın orana uygun olarak şekillendirebilir mi? Ya da altın orana göre şekillenmiş bir dokunacın, beslenmesini kolaylaştırıp solunum ihtiyacını gidereceğini bilebilir mi? Kuşkusuz bu iki durum da mümkün değildir. Çünkü insan dahil hiçbir canlının, kendi vücuduna herhangi bir özellik kazandırması imkansızdır. Kaldı ki, burada “altın oran” gibi “mükemmel” bir özellikten söz edilmektedir. Böyle bir şekil, ancak Yüce Allah’ın üstün yaratışıyla meydana gelebilir.*



# "Şekil Hafızası" ve

**Elinize bir kağıt alıp buruşturun ve sonra bunu atın. Top haline getirdiğiniz kağıt, yere attığınızda hafifçe açılacaktır, fakat tekrar düzelmesi ve eski kırıksız haline dönüşmesi neredeyse imkansızdır. Ancak doğada büküldüğü hatta buruşturulduğu halde, eski şeklini kazanan maddeler de vardır...**

**F**izikte "şekil hafızası", bazı metal alaşımların, şekli bozulduktan sonra yeniden orijinal halini almasına denir. Bu sıradışı özellik, metale ısı verme sırasında veya daha yüksek ortam sıcaklıklarında görülür. Ne var ki, örümceklerin sahip olduğu "şekil hafızalı" iplikleri, herhangi bir dış müdahaleye gereksinim olmadan işlev görmektedir.

## **Örümcekler Aşağı Doğru İnerken Neden Sallanmazlar?**

Yüksek bir yerden ip yardımı ile aşağıya inmeye çalışan bir kişi, iniş esnasında birçok güçlüklerle karşılaşır. İnerken tutunduğu ip mutlaka sağa sola döner, bükülür ve ipin ucundaki kişi dengesini sağlamak ve düşmemek için büyük çaba sarf eder. Oysa örüm-

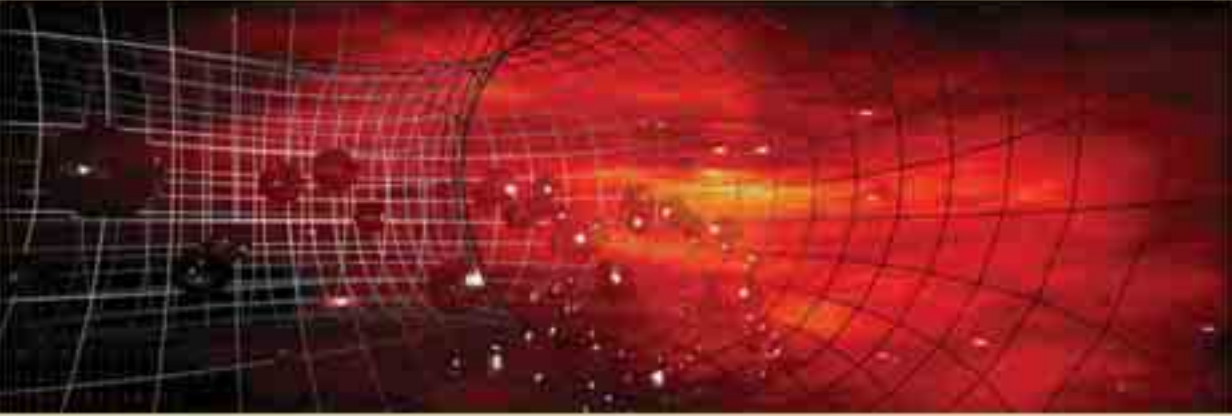
ceğin ağını oluşturan iplikçikler, örümceğin ipin ucundan aşağıya doğru kayarken güçlük yaşamamasını engeller. Böylelikle örümcek sabit bir biçimde sessizce aşağıya iner. Örümceğe bu imkanı sağlayan ise ipeğinin "şekil hafızası"dır.

Dağcıların veya yüksek bir yerden ip yardımı ile inenlerin yaşadıkları güçlükleri örümceğin yaşamamasının nedeni nedir? Nasıl oluyor da aşağı iniş yolunda, ipek ipliği dönmüyor?

Çünkü Yüce Allah, diğer tüm ipliklerden çok daha sağlam ve esnek olan örümcek ipeğini, ona "şekil hafızası" kazandıran eşsiz bir moleküler yapı ile birlikte yaratmıştır. Örümcek ipliğini oluşturan proteinlerin moleküler yapısı kompleks bir şekilde birbirinin içine geçmiştir. İşte bu moleküler yapı, ipliğe dönmeye karşı direnç kazandırır, burulma



# Teknolojide Kullanım Alanları



veya bükülme kuvvetini emer, bükülmenin ardından müthiş gevşeme kabiliyetiyle ilk şeklini geri kazanmasını sağlar. Böylece ipin ucundaki ağırlık, burulma etkisine maruz kalarak hızlı bir şekilde dönmez. Kuşkusuz örümcek ipliğinin bu kusursuz özelliği Rabbimiz'in sonsuz ilminin örneklerinden biridir. Kuran'da Yüce Allah'ın üstün gücü şöyle bildirilir:

**"İşte böyle; şüphesiz Allah, hakkın Kendisidir ve şüphesiz ölüleri diriltir ve gerçekten herşeye güç yetirendir."** (Hac Suresi, 6)

## **İpliğindeki Şekil Hafızası, Örümceğe Ne Kazandırır?**

Kuşkusuz bu sorunun cevabı Yüce Allah'ın yaratma sanatındaki detayı bir kez daha ortaya koyar. Çünkü bu özellik, örümceğe çevre şartları ne olursa olsun ipin ucunda aşağı sallanmış haldeyken sabit şekilde durabilme imkanı verir. Örümcek bu sayede avını sessizce ve kılmıdamadan bekleyebilir, aynı zamanda düşmanlarından korunabilir.

## **Nikel-Titanyum Alaşımı: NİTİNOL**

Örümcek ipeğinin şekil hafızasına en yakın örnek, sanayide kullanılan nikel-titanyum alaşımlı nitinoldür. Bu metal alaşım;

✓ **Örümcek ipliğine benzer özellikler göstermesine rağmen alaşımın ilk şekline dönüşebilmesi için 90 derece ısıtılması gerekir.**

✓ **Sahip olduğu dönüşüm sıcaklığının üzerinde ve altında iki farklı şekil veya kristal yapı oluşturur.**

✓ **Düşük sıcaklıklarda deforme olabilmesine rağmen, daha yüksek sıcaklıklarda deformasyon öncesi şekline dönüşebilmektedir. Bu dönüşüm kristal yapıdaki tanelerin arasında bulunan atomların doğrusal veya düzlemsel doğrultuda, birbirlerinin üzerinden kayarak yer değiştirmeleri sayesinde olur.**

✓ **Dönüşüm sıcaklığının üzerinde ısıtıldığında -şekli değişmiş olsa da- daha önce yer değiştirmiş olan atom ya da atom grupları, yumuşamış olan yapı içerisinde, kolayca eski yerlerine geri kayarlar. Bu biçimde metal ilk şekline geri dönmüş olur.**



Örümcek ipi



Nitinol

### Şekil Hafızalı Metallerin İnsan Hayatındaki Yeri

Şekil hafızalı metaller, Yüce Allah'ın insanlara sunduğu sayısız nimetlerden biridir. Metallerin bu özelliği, günlük yaşamı kolaylaştıracak birçok teknolojik ürünün geliştirilmesine olanak sağlamıştır. Bunlardan bazı örnekler şöyledir:

**Nikel-titanyum alaşımları ilk olarak 1962-1963 yıllarında Naval Ordnance Laboratuvarı'nda geliştirilmiş ve NİTİNOL markasını almıştır. Bu alaşımların olağanüstü özellikleri, hiç beklenmedik bir şekilde fark edilmiştir: Alaşımın numuneleri, bunların deforme olması için ne kadar gücün gerektiğini ölçmek amacıyla çekiçlerle ezilerek dayanıklılık testlerine tabi tutuluyordu. Alaşımda birkaç darbe oluşturulduktan sonra araştırmacılar numuneleri pencere kenarına bırakıp öyle yemeğine çıktılar; döndüklerinde zarar gören bölgelerin "kendi kendilerini" düzelttiklerini keşfettiler.**

### Testin Galibi Örümcek İpeği

Bilim adamları ipliğin sağlamlığını belirlemek için *Araneau diadematus* örümceği ile aynı ağırlıkta küçük bir cismi 90 derecelik bir açı ile üç farklı maddeden oluşmuş ipliğe bağlayarak iplikleri döndürmüşlerdir. Bu şekilde iplik malzemesinin orijinal durumuna dönmesinin ne kadar zaman aldığını kaydetmişlerdir. Bu sonuca göre;

- *Kurşungeçirmez yeleklerde kullanılan Kevlar polimer ipliği, yeterli esnekliği sağlasa da dönmenin etkisini çok az azaltabilmektedir.*

- *Bakır ipliği, ilk şekline dönmekte zorlanmış ve birkaç turdan sonra kırılır hale gelmiştir.*

- *Araneus diadematus örümceğinin ipeği ise çok kısa sürede eski şekline kavuşmuştur.*

**X** Çok büyük deformasyonları bile aşabilen zarar görmeyen süper elastik gözlük çerçeveleri

**X** Kan damarlarına yerleştirilerek pıhtıların yakalanmasında filtre görevi gören malzemeler

**X** Dişlerin estetik görünümündeki deformasyonları düzeltme işlevini üstlenen kavisli teller

**X** Açık kalp ameliyatları ve sinir sistemi cerrahisinde kullanılan malzemeler

**X** Yangın durumunda yanıcı ve zehirli gazların çıkışını kapatacak şekilde yapılmış yangın güvenlik valfleri, şekil hafızasına sahip metallerden üretilmektedir.

### Allah Örneksiz Yaratandır

Örümcek ipliğinin sağlam, esnek, son derece estetik ve bozulmayan şekli, bir canlı bile olmadığı halde ilk





Örümcek ipinin  
büyütülmüş hali



Örümcek ipinin  
mikroskoptaki görünüşü

*Metallerin şekil hafızası gelecekte teknolojinin hizmetine çok geniş kapsamlı olarak sunulabilecektir. Örneğin banyo musluğundan akan suyun belli bir sıcaklığı aşması halinde, musluğu oluşturan metal şekil değiştirerek su akışını durdurabilir. Böylece banyo yapanın kaynar sudan zarar görmesi önlenmiş olur. Musluk kapatıldığı zaman ise sıcak su akışı kesildiğinden, musluk tekrar eski şekline dönüşebilir.*

şeklini adeta "hatırlayabilen" metaller, yoktan var eden, her şeyi dilediği gibi takdir eden ve onları her an dilediği gibi yaratmaya kadir olan Rabbimiz'in yüceliğini ve kudretini göstermektedir. Yüce Allah bu örneklerle, insanların henüz kavrayamadıkları, detaylarını keşfedemedikleri nice sistemler yarattığını gözler önüne sermektedir.

"Yaratan, hiç yaratmayan gibi midir? Artık öğüt alıp düşünmez misiniz? Eğer Allah'ın nimetini saymaya kalkışacak olursanız, onu bir genelleme yaparak bile sayamazsınız. Gerçekten Allah, bağışlayandır, esirgeyendir. (Nahl Suresi, 17-18)

## **Kan Damarlarına Yerleştirilen Filtre Nasıl Çalışır?**

Nikel titanyum alaşımli telden yapılmış çapa şeklindeki filtre, damar içine sokulmadan önce düz bir tel haline getirilir. Damar içine yerleştirildikten sonra tel, vücut ısı ile harekete geçerek filtre fonksiyonu sağlayacak orijinal şekline döner ve toplardamarın içinden geçmekte olan pıhtıları tutar.

### **Kaynaklar:**

<http://creationsafaris.com/amazing343>  
[http://www.livescience.com/animalworld/060329\\_spider\\_twist.html](http://www.livescience.com/animalworld/060329_spider_twist.html), Bjorn Carey - LiveScience (29 March 2006)  
<http://www.habersarivi.com/haber.asp?id=9593>  
<http://www.celiknet.com/haber/haber.asp?kategori=cbec&haber=cbjkhfhkc>  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Shape\\_memory\\_alloy](http://en.wikipedia.org/wiki/Shape_memory_alloy)  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Smart\\_wire](http://en.wikipedia.org/wiki/Smart_wire)  
<http://www.nitinol.com/3tech.htm>  
[http://www.mmo.org.tr/muhendismakina/arsiv/2003/haziran/makale\\_sekil\\_hafi.htm](http://www.mmo.org.tr/muhendismakina/arsiv/2003/haziran/makale_sekil_hafi.htm)  
<http://www.nwspiders.org/araneus.diadematus-7.jpg>

Pek çok insan, dünyanın birbirinden güzel nimetleri elinin altında olmasına rağmen bir türlü mutlu olamadığını fark eder. İnsanlar, yıllarca hayalini kurduğu şeylere kavuştuklarında bile mutlu olamadıklarına şahit olurlar. Hep bir yerlerde bir yanlışlık olduğunu düşünerek “şöyle olmasa mutlu olacaktım”, “keşke bunu yapmasaydım” gibi düşüncelerle kendilerini avutur, yeni çözüm yolları ararlar. Oysa mutluluk için gerekli olan çok büyük bir sırdan habersizdirler. Bu sırrı kavramadıkça, herşey yolunda gitse bile mutlu olmaları mümkün değildir...



**G**erçek mutluluk kalbin tatminiyle mümkündür. Ne var ki bunun yolu, kişinin dünya nimetlerine kavuşması veya insanlardan sevgi görmek, takdir ve övgü almak gibi manevi karşılıklar bulması değildir. Mutluluğun sırrı Kur'an'da bildirilmiştir. Bu sır Allah'ın zikretmek ve salih bir mümin olmaktır:

**“...Haberiniz olsun; kalpler yalnızca Allah'ın zikriyle mutmain olur. İman edip salih amellerde bulunanlar, ne mutlu onlara. Varılacak yerin güzel olanı (onlarındır).” (Ra'd Suresi, 28-29)**

Allah dünyada sayısız güzellik yaratmıştır. Ancak bunlardan gerçek lezzetin alınması için, kişinin bu güzellikleri takdir edebilecek bir anlayışa sahip olması gerekir. Örneğin bir karanfilin yapraklarındaki kusursuz dizilimi, kokusunu, dokusundaki yumuşaklığı fark edebilmesi, daha da önemlisi bu benzersiz güzelliğin büyük bir nimet olarak var edildiğini anlaması gerekir. Bunun gerçek manasıyla anlaşılabilmesi ise ancak ve ancak imanın getirdiği net ve duru bakış açısıyla mümkündür.



**“...bir mü'min olarak kim  
salih bir amelde bulunursa,  
hiç şüphesiz Biz onu güzel  
bir hayatla yaşatırız...”  
(Nahl Suresi, 97)**



Bazı insanlar mutsuzluğu hayatın bir gerçeği olarak kabullenmişlerdir. Oysa mutsuzluk, iman zayıflığının mutlak bir sonucundan başka bir şey değildir. İnsan Yaratıcısı'nı tanımaz, O'na yönelmez, O'nun elçileri vasıtasıyla bildirdiği güzel ahlakın dışında bir yol tutarsa mutsuz olması kaçınılmazdır. Kuran'ın pek çok ayetinde bu gerçek bildirilmiştir. Örneğin Taha Suresi'nin 124. ayetinde şöyle buyrulmuştur:

**"Kim de Benim zikrimden yüz çevirirse, artık onun için sıkıntılı bir geçim vardır..."**

İlk başta da belirttiğimiz gibi, çevresindeki sayısız nimete rağmen dünya hayatını sıkıntı ve zorluk içinde yaşadığını düşünen bir insanın, hayatının bir aşamasında artık durup düşünmesi, ne yap-

tığını, hangi amaç doğrultusunda, nereye doğru sürüklendiğini sorgulaması gerekir. Bu kişi, "Böylesine güzelliklerle donatılmış, zevk verecek nimetlerle dolu bir dünyada yaşam, bu kadar zorlu, bu kadar mutsuzluk ve azap dolu olmamalı" diye düşünmeli, hayatındaki amaçsızlığın ve anlamsızlığın kaynağını araştırmalıdır. Daha fazla vakit kaybetmenin, mutsuzluğu artırmaktan başka bir işe yaramayacağını anlamalı ve ciddi bir arayış içinde olmalıdır. Hayatını dünyadan en yüksek faydayı sağlamak amacı üzerine kurduğu halde -düşündüğünün tam tersine- gerçek huzuru ve mutluluğu hemen hiç yaşayamamasındaki hikmeti düşünmelidir. Kendisine, henüz vakti varken ve henüz ölümle karşılaşmamışken, durup düşünmesi ve yanlış bir yol üzerinde olduğunu anlaması için fırsat verilmektedir. Ancak in-

sanın, ölümün artık kendisine kesin olarak yaklaştığını anladığı anda değil, bir an önce gerçekleri idrak etmesi gerekir.

Samimi olarak bu noktaya geldiği zaman, Allah'ın izniyle vicdanı ona doğru yolu gösterecek, yapması gerekeni söyleyecektir. Tüm insanlara şah damarlarından daha yakın olan ve herşeyi bilen Rabbimiz,



onun kalbindeki bu isteği ve arayışı bilir ve ona muhakkak doğru yolu, bu sıkıntılı hayattan kurtuluş yollarını gösterecektir.

Unutulmamalıdır ki, eğer insanların yaşantılarında olumlu bir değişiklik, ruhlarında güzele, iyiye doğru bir gelişme olmuyorsa, bu kesin olarak kişilerin kendilerinden kaynaklanmaktadır. Allah bu gerçeği Kuran'da insanlara şöyle bildirmektedir:

**“Sana iyilikten her ne gelirse Allah’tandır, kötülükten de sana ne gelirse o da kendindendir...” (Nisa Suresi, 79)**

Kişinin içinde bulunduğu bu durumun değişmesi için, o insanın ruhunda samimi

**Sonsuz güç ve kudret sahibi olan Allah, iman edenlere olan sevgi ve merhametinin bir göstergesi olarak onları dünya hayatında çeşitli nimetlerle yararlandırmaktadır. Bu, iman eden bir insanın tüm hayatı için geçerlidir.**

**Peygamberimiz Hz. Muhammed (sav), Allah'ın verdiği nimetlerle ilgili olarak şöyle buyurmuşlardır:**

***“Size vermekte olduğu nimetlerinden ötürü Allah’ı sevin, beni de Allah beni sevdiği için seviniz.”***

*(Tirmizi; Huccetü'l İslam İmam Gazali, İhya'u Ulum'id-din, 4. cilt, Çeviri: Dr. Sıtkı Güllü, Huzur Yayınevi, İstanbul 1998, s.594)*

bir değişiklik yapması gerekmektedir. Allah insanlara bunun sırrını şöyle açıklar:

**“Nedeni şu: Bir kavim (toplum), kendinde olanı değiştirenceye kadar Allah, ona nimet olarak bağışladığını değiştirici değildir. Allah şüphesiz işitendir, bilendir.” (Enfal Suresi, 53)**

Bu değişikliği yaptığı, samimi bir sorgulamaya gittiği ve samimi bir niyet değişikliğine karar verdiği anda ise, Allah bunu bilir ve bu kişinin üzerindeki nimetini değiştirecektir.

**Allah'ın insanlar üzerindeki merhameti sonsuzdur**

Allah sonsuz esirgeyen ve bağışlayan, rahmeti çok geniş olandır. Allah'ın istediği ahlak yaşandığı takdirde, Rabbimiz,



her kim olursa olsun, geçmişte her ne tavır içinde olunursa olunsun bağışlayacağını; kişinin kötülüklerini iyiliklere çevireceğini, güzel ahlakına karşılık ahirette olduğu gibi dünya hayatında da iyilik ve güzellik yaratacağını bildirmektedir. Allah bu gerçeği Kuran'da şöyle bildirir:

**Hayır, kim (güzel davranış ve) iyilikte bulunarak kendisini Allah'a teslim ederse, artık onun Rabbi Katında ecir vardır. Onlar için korku yoktur ve onlar mahzun olmayacaklardır. (Bakara Suresi, 112)**

### **Sonuç: Müminlerin Mutluluğu**

Kendisi farkında olmadan verilen nimetlerin Allah'ın bir lütfu olduğunu bilen bir insan için, sabah kalktığında nefes almak dahi çok büyük bir nimet ve sevinç vesilesidir. Yürüyebilmek, konuşabilmek, düşünebilmek de bu kişi için büyük bir mutluluk kaynağıdır. Böyle bir insan, dilediği takdirde Allah'ın bu gücü, hareket kabiliyetini elinden alabileceğinin şuurundadır. Bu yüzden günlük hayatta normal gibi görünen bu davranışlar bu bakış açısına sahip iman eden bir insan için büyük bir şükür vesilesidir. Kalbi mutmain olan böyle bir kişinin ise mutlu olması için maddi bir araca ihtiyacı da olmayacaktır.

Bu akla sahip bir mümin dünya hayatının birkaç on yıllık bir imtihan dönemi olduğunu bilir ve asıl yaşamın sonsuz ahiret hayatı olduğunu da unutmaz. Kısa süren yaşamı boyunca gösterdiği güzel ahlakın, zorluk ve sıkıntılar karşısındaki sabır ve te-

***Allah sana bir zarar dokunduracak olsa, O'ndan başka bunu senden kaldıracak yoktur. Ve eğer sana bir hayır isterse, O'nun bol fazlını geri çevirecek de yoktur. Kullarından dilediğine bundan isabet ettirir. O, bağışlayandır, esirgeyendir. (Yunus Suresi, 107)***

vekkülünün kendisine cennet nimetleri olarak geri döneceğini umut eder. Bu nedenle de dünya hayatındaki her sıkıntı onun için bir ecir vesilesi haline gelir. İşte iman sahiplerinin dünya hayatındaki neşeli, huzurlu, güvenli, rahat tavırlarının nedenlerinden biri budur.



# TAKTİKLE KALAN

■ Belirli bir hedefe ulaşmak için taktik kullanmak, hem en kısa hem de en emin şekilde başarıya ulaştıran, çok önemli bir unsurdur.

■ Ancak şaşırtıcı olan; teknik özellikler yanında belli bir akıl ve planlama becerisi gerektiren bu davranışı, insanların dışında bir örümcek, bir kuş ya da karınca gibi akla ve bilince sahip olmayan hayvanların da başarıyla gerçekleştiriyor olmalarıdır.

S izce zorlu bir müsabakaya hazırlanan sporcuların başarılı olmaları için çalıştırıcılarının kullandıkları en etkili unsurlardan biri nedir?

Peki ya ülkesini düşmana karşı savunacak bir ordunun mutlaka sahip olması gereken en önemli silah nedir?

Benzeri soruların ortak cevabı hiç şüphesiz **"taktik"** tir.

Taktik kullanabilmek ya da verilen bir taktiği etkin bir şekilde uygulayabilmek;

- Rakibe özel olarak belirlenmiş detaylı bir plana,

- Var olan becerilerin eğitimle geliştirilmesine,

- İyi bir fiziksel kondisyona ve

- Zihinsel antremana yani taktiğin iyice kurgulanıp çalışılmasına bağlıdır. Tüm bunlar bir taktiğin başa-





# HAYATTA CANLILAR

ıyla uygulanması için gerekli temel unsurlardır.

Taktiğin bu temel unsurlarını gerçekleştirmek, insanlar için mümkündür. Kendileri belirleyemeseler de, konularında uzman kişilerce hazırlanan taktikleri uygulamak için yapmaları gereken, belli bir disiplin çerçevesinde çalışmaktır.

Peki ya söz konusu olan sadece birkaç

santim büyüklüğünde bir karınca ise? Ya da kendisine taktik öğretecek uzman bir yardımcısı bulunmayan bir örümcek veya bir kuşsa?

İşte Allah'ın ilhamıyla hareket eden bu canlıların geliştirdikleri ve başarıyla uyguladıkları, belki insanların dahi akledemeyecekleri kadar mükemmel taktiklere örnekler:

## ÖRÜMCEKLERİN MUHTEŞEM TAKTİKLERİ

**Portia Fimriata** örümceği, diğer pek çok örümceğin aksine hem ağ kurarak, hem de kendi ağından uzağa giderek avlanır. Portia'nın başka bir özelliği de böcekler yerine kendi cinslerini yiyecek olarak tercih etmesidir. Bu nedenle Portia'nın ağ sahası genellikle diğer örümceklerin ağlarıdır.

Portia örümceği bunu yaparken son derece ilginç bir taktik izler:

\* Önce başka bir örümceğin ağı üzerine yerleşir.

\* Bu sırada ağda titreşimler oluşmasına rağmen kendini fark ettirmez. Çünkü görünüşte rüzgarda ağa takılmış bir bitki parçasını andırır.

\* Avı gördüğünde telaş içinde atlayan diğer örümceklerin aksine Portia son derece yavaş bir yürüyüşe sahiptir. Bu sayede ağa yerleştikten sonra tuzağa düşen bir böcek gibi bacaklarını yavaşça sallayıp ağa takılmış böcek taklidi yapar.

\* Bu titreşime aldanan ağ sahibi yaklaşıırken, Portia ağın üstünde pusuda bekler ve ustaca avına ulaşır.

**“Kendi rızkını taşıyamayan nice canlı vardır ki onu ve sizi Allah rızıklandırır. O, işitendir, bilendir.”**  
(Ankebut Suresi, 60)



## KUŞLARIN SAHTE YUVA TAKTİKLERİ

\* Pek çok kuş türü, yavrularını düşmanlarından korumak için sahte yuvalar kurarlar. Örneğin Afrika ve Hindistan'da kuş yumurtasıyla beslenen hayvanlar çoğunluktadır. Bu yüzden Afrika çalığı (Ploceides) çok sayıda sahte yuva kurarak bu canlıların yuvalarına yapacakları saldırı olasılığını azaltır ve kaçmak için zaman kazanarak yumurtalarını korumuş olurlar.

\* Tropik bölgelerdeki ağaçlarda yaşayan yılanlar çok zehirlidir. Bu nedenle aynı bölgede yaşayan çulhakuşu kolonilerinin yuvalarının girişleri de gizli ve labirent gibidir. Ayrıca bu kuşlar başka bir önlem olarak da yuvalarına saldıran canlıları caydırması için evlerini hem dalları dikenli akasya ağaçlarına kurarlar, hem de yuvalarının yakınına çok sayıda boş yani sahte yuva yaparlar.<sup>1</sup>



Çalığıkuşu



Çulhakuşu

## SEKRETER KUŞUNUN ZEHİRLİ YILANI ALT ETME TAKTİĞİ

Sekreter kuşları daha çok yılanla beslenirler ve çok isabetli bir taktikle yılanı etkisiz hale getirip avlarlar.

\* Bir yılanla karşılaşan sekreter kuşu gagasını kullanmadan pençeleriyle saldırır ve avını pençe vuruşlarıyla öldürmeye çalışır.

\* Karşılaştığı yılan zehirli bir tür ise, sekreter kuşu, kanatları aracılığıyla onu kendisinden uzak tutar ve yılanın zehirini boşaltması için birkaç tüyünü yılanı yutturmaya çalışır. Bunu başarır, yılan zehirini kuşu etkilemeyecek bir yere boşaltmış olur.

\* Sekreter kuşu, zehirinin büyük bölümünü boşalttığı için artık eskisi kadar tehlikeli olmayan yılanı pençeleriyle saldırır. Pençelerinin yüzeyi çok az damarlı olduğu için yılan ısırca bile, kuş zarar görmez.<sup>2</sup>



### TAKTİĞİN TEMEL UNSURLARI

1-Zeka 2-Teknik bilgi  
3-Fiziki güç 4-Eğitim

Peki hiçbir akla sahip olmayan canlılar mükemmel taktikler uygulamak için bu becerilere nasıl sahip olurlar? Elbette herşeyi yaratan Yüce Allah, onları bu bilgi ve yeteneklerle birlikte yaratmıştır.



## SAVUNMA SİSTEMİNİ DELEBİLEN TAKTİK USTASI

Ateş karıncalarının en büyük düşmanı, asalak bir karınca cinsi olan *Solenopsis davgeri*'dir. İnsanların anlamakta bile zorlandığı çok yönlü savunma sistemini delebilen bu canlı, yine bir başka karınca cinsidir. Bu parazit karıncanın, ateş karıncasının yuvasına nasıl "girebildiği" bilinmemektedir. Ama bir kez yuvaya kabul edildi mi, asalak karınca hemen kraliçeye saldırır ve antenine, bacağına ya da boğazına kenetlenir. İşçi karıncaların, doğal olarak bu saldırganı yok etmesi gerekirken hiçbir şey yapmamaları, açıklama getirilmesi zor bir konu gibi görülebilir. Oysa bunun cevabı kolaydır. Parazit, kraliçenin boğazına kenetlenerek onun feromonini taklit etmektedir. Bundan sonra işçiler, farkında olmadan bütün güçlerini, kraliçeyi boyunduruğu altına alan bu asalağı beslemeye harcarlar. Çünkü feromonlerini taklit eden bu asalağı, kendi kraliçeleri sanmaktadırlar. Kraliçeleri ise, işçiler onu beslediklerini sanırlarken ölür.

Allah kainattaki tek tek her canlının neyi, nasıl yaptığını belirlemekte ve onlara her an hükmetmektedir. Bu gerçek Kuran'da şöyle bildirilir:

**"...O'nun, alnından yakalayıp-denetlemediği hiçbir canlı yoktur. Muhakkak benim Rabbim, dosdoğru bir yol üzerinedir (dosdoğru yolda olanı korumaktadır.)"**  
(Hud Suresi, 56)



Ateş karıncası



Solenopsis



## **FINDIKKIRAN KUŞUNUN YUVASINI HIRSIZLARDAN KORUMA TAKTİĞİ**

Fındıkkıran kuşları ölü ağaçların yumuşak talarında yuva deliği açarlar. Yuva hırsızlarına karşı etkili bir korunma sistemine sahip olarak yaratılmışlardır. Bir deliği açtıktan sonra, bir fındıkkıran yakındaki bir su birikintisinden çamur toplar ve yuva deliğinin girişini bununla sivar. Tam bir fındıkkıranın kırıdayabileceği genişlikte bir giriş bırakır. Böylelikle sığırcık gibi daha büyük kuşlar bu delikten yuvaya giremezler. <sup>3</sup>



## **CANLILARA UYGULADIKLARI TAKTİKLERİ İLHAM EDEN YÜCE ALLAH'TIR**

Allah insanlara taktik ve planlama gerektiren davranışlar için belli bir zeka vermiştir. İnsan Allah'ın kendisine lütfettiği bu zekayı yine Allah'ın ilhamıyla kullanarak akılcı davranışlarda bulunabilir. Bu yazımda yalnızca birkaç örneğine değindiğimiz bazı canlılar da Yüce Rabbimiz'in ilhamıyla son derece zeki taktikler uygulayabilmektedirler. Hiçbir akla ve bilince sahip olmayan bu canlıların gerçekleştirdikleri mükemmel taktik ve planlamalar bizlere, tüm varlıkların durumlarını ve davranışlarını mutlak iradesiyle takdir eden, Müheymin (gözetici ve koruyucu) olan Allah'ın büyüklüğünü bir kez daha hatırlatmaktadır:

“Kendinden (bir nimet olarak) göklerde ve yerde olanların tümüne sizin için boyun eğdirdi. Şüphesiz bunda, düşünebilen bir kavim için gerçekten ayetler vardır.” (Casiye Suresi, 13)

***Doğadaki canlı türlerinin her birinde, ayrı ayrı yaratılmış özellikler, üstünlükler vardır. Yoktan var eden, her şeyi dilediği gibi takdir eden ve onları her an dilediği gibi yaratmaya kadir olan Yüce Allah için kuşkusuz bu son derece kolaydır.***

### **KAYNAKLAR**

1. [http://www.harunyahya.org/bilim/hy\\_orumcek\\_mucizesi/orumcek1.html](http://www.harunyahya.org/bilim/hy_orumcek_mucizesi/orumcek1.html)

2. [www.harunyahya.org/bilim/hy\\_orumcek\\_mucizesi/orumcek1.html](http://www.harunyahya.org/bilim/hy_orumcek_mucizesi/orumcek1.html)

3. Russel Freedman, How Animals Defend Their Young? s.13



# İnternette Dev Bilgi Bankası !

Bu siteler  
HARUN YAHYA'nın  
eserlerinden sizin için özenle  
hazırlandı. Birbirinden güzel  
filmler, ses kasetleri, kitaplar  
ve makaleler... İmani, siyasi  
ve bilimsel konularda çok  
zengin bir kültür birikimi  
sizi bekliyor. Hemen  
ziyaret edin!

[www.harunyahya.org](http://www.harunyahya.org)

[www.harunyahya.net](http://www.harunyahya.net)

[www.ahirzaman.net](http://www.ahirzaman.net)

[www.arastirma.org](http://www.arastirma.org)

[www.belgeseller.net](http://www.belgeseller.net)

[www.bilimarastirmavakfi.org](http://www.bilimarastirmavakfi.org)

[www.bitkidunyasi.net](http://www.bitkidunyasi.net)

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

[www.cocuklaricin.net](http://www.cocuklaricin.net)

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

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

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

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

[www.dusunencocuk.org](http://www.dusunencocuk.org)

[www.e-kutuphane.net](http://www.e-kutuphane.net)

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

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

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

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

[www.fikiryazilari.net](http://www.fikiryazilari.net)

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

[www.gercekler.net](http://www.gercekler.net)

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

[www.hayvanlarelemini.net](http://www.hayvanlarelemini.net)

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

[www.hazretimuhammed.org](http://www.hazretimuhammed.org)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[www.kuranfihristi.net](http://www.kuranfihristi.net)

[www.kuranmucizeleri.org](http://www.kuranmucizeleri.org)

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

[www.masonluk.net](http://www.masonluk.net)

[www.mercek.org](http://www.mercek.org)

[www.netevap.org](http://www.netevap.org)

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

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

[www.turkdunyasi.org](http://www.turkdunyasi.org)

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



# Rakamlarla Yaratılış

**1.5 km**

Kartal gözü aynı anda hem üçyüz derecelik geniş bir görüş açısına sahiptir, hem de istediği görüntüyü 6 ila 8 misli oranında büyütebilir. 4.500 metre yüksekte uçarken 30.000 hektarlık bir alanı gözleriyle tarayabilir. 1.500 metreden tarladaki otlar arasında kamufle olmuş bir tavşanı çok rahat ayırt edebilir.

**32 milyon**

İnsan vücudunun her 2,5 cm<sup>2</sup>'sinde toplam 32 milyon bakteri bulunmaktadır.

*Size her istediğiniz şeyi verdi. Eğer Allah'ın nimetini saymaya kalkırsanız, onu sayıp-bitirmeye güç yetiremezsiniz. Gerçek şu ki, insan pek zalimdir, pek nankördür. (İbrahim Suresi, 34)*

*Eğer Allah'ın nimetini saymaya kalkışacak olursanız, onu bir genelleme yaparak bile sayamazsınız. Gerçekten Allah, bağışlayandır, esirgeyendir. (Nabl Suresi, 18)*

**20 milyon ton**

Ortalama bir buzdağının ağırlığı **20 milyon tondur.**

**23.040 kez**

Gün boyunca ortalama **23.040** defa nefes alırız.

**20<sup>100</sup>**

Tipik bir enzim 100 amino asitten oluşur. Doğada 20 tane amino asit bulunduğuna göre, 20<sup>100</sup> kombinasyon söz konusudur. Buna göre bir seferde tesadüf eseri belli bir enzimin oluşma olasılığı 10<sup>-1301</sup>'da birdir.



# Mucizeleri

**45 dk**

Arılar 10 km çapında bir alanda besin toplayabilmektedirler. Arı 10 km yol katetmek için yaklaşık 45 dakika uçmak zorundadır.

**17.000**

450 gramlık saf balı elde edebilmek için yaklaşık olarak 17.000 balarısının 10 milyon çiçeği ziyaret etmesi gereklidir.

**15-20 cm**

*Scoloderus* türü örümcekler bir metre uzunluğunda, 15-20 cm. genişliğinde, merdiven biçiminde ağırlar kurarlar.

**3,6 kg**

Bir insanın kafası ortalama 3,6 kg gelir.

**10.000 tür**

Kuşlar yeryüzünde yaklaşık 10 bin türü bulunan ve birbirinden mucizevi özellikler taşıyan canlılardır.

# DÜNYADAN

## Harun Yahya (Adnan Oktar)'ın Eserleri Hakkında

Selamun Aleykum,  
Bay ADNAN OKTAR,  
Amerika'da bulunan İslami & Hristiyan Uluslararası  
Birliği olarak bizler bu MÜKEMMEL şaheserinizi  
([www.harunyahya.com](http://www.harunyahya.com)) için sizi kutluyoruz.  
Harika bir biçimde çalışıyorsunuz ve eğer kabul eder-  
seniz kendi uluslararası web sitemizde yayınlamak üzere  
sizin web sitenizden bazı bilgiler almak istiyoruz.  
Lütfen bu eserinize olan takdirlerimizi bizden kabul edin.

Ali Wazneh - The Islamic & Christian  
International Union of America



Bu site için ([www.harunyahya.com](http://www.harunyahya.com)) teşekkürler.  
Bu siteyi çok seviyorum. İçinde çok faydalı konular var.  
Size nasıl teşekkür edebilirim bilemiyorum.  
İnterneti nasıl kullanacağımı bana siz öğrettiniz ve  
hiçbir kazanç sağlamadan bu kadar yoğun çalışmanın nasıl  
yapılabileceğini de öğrettiniz.  
Çok teşekkürler.

Öğrenciniz AMR Farahat - North Dakota, Amerika



Kuvvetli bir şekilde inanıyorum ki, kitaplarınızı internet üzerinden  
yayınlayarak, insanları İslam prensipleri ve öğretileri üzerine eğitmek  
konusundaki gerçek amacınızı göstermiş bulunuyorsunuz. Dualarım  
sizinle ve sizin gibi hayatın gerçek amacını yerine getirenlerle birlikte.

Maha - Kanada





# YANKILAR

*Scientific American* dergisinin Belçika'da yayınlanan Haziran sayısının kapak konusunda Darwin'in evrim teorisi ele alındı. Bilim ve Darwin başlıklı yazının giriş bölümünde Harun Yahya'nın evrimin geçersizliğini ortaya koyan çok sayıda eserinin dünya çapındaki etkisinden bahsediliyor:

"Yaratılış söz konusu olduğunda, genellikle gözler Amerika Birleşik Devletleri'ne döner. Hristiyan gönüllülerin evrim teorisini okul kitaplarından çıkarmak için çalıştıkları yer burasıdır. Ancak bizim kanaatimize göre, evrime en büyük saldırı tam ters yönden geliyor. Türkiye'nin başkenti İstanbul'da bulunan bir organizasyon, dünya çapında İslam dünyası aracılığıyla evrim teorisinin kafasını ezmek istiyor."



Sitenizde okuduğum bir makaleniz bu konuda şu ana kadar gördüğüm en iyi makalelerden biri. Okuyucuya çok açık bir biçimde anlatıyor. Eğer tüm dünyadaki insanların kolaylıkla ulaşabileceği gazetelerde veya web sitelerinde yayınlanır ise tüm dünyadaki insanların İslam hakkındaki çeşitli önyargılarını ve yanlış anlamalarını gidermekte iyi bir başarı elde edecektir.

Uthara Ganesh - Hindistan



Allah'a şükür! Bu web sitesini bulduğum için çok mutluyum.

Mohammad Pati Nusiyanto - Endonezya



Kavimlerin Helaki, Evrim Teorisinin Çöküşü kitaplarınızı okudumu ve Derinlerin Gizemi, Tat Mucizesi gibi pek çok belgesellerinizi seyrettim. Tüm bu çalışmalar, diğer eserlerinize karşı da susuzluk hissetmemi sağladı. Yüce Allah bu dünyada ve ahirette tüm bunları salih amel olarak sizden kabul etsin inşaAllah.

Gafar Aliu - Nijerya



Merhaba. Bazı kitaplarınızı okudum ve onların muhteşem olduklarını düşünüyorum. Şu anda İstanbul'dayım ve yazarın muhteşem kitaplarından daha fazla almak istiyorum. Onları İngilizce dilinde almak istiyorum.

Ahmed - Suudi Arabistan



# Yaratılış Delilleri

**1** Salyangoz kabuğundan insan bedenine, ay çiçeklerinden kar kristallerine kadar her şeyin kusursuz yaratıldığını gösteren, matematikte 1,618 olarak tanımlanan oranın adı nedir?

- a) Da Vinci Oranı      b) Fibonacci Sayısı  
c) Altın Oran      d) Spiral Oran

**2** Görüntü, insan retinasında ne kadar zamanda oluşur?

- a) 0,01 saniye      b) 0,1 saniye  
c) 1 saniye      d) 10 saniye

**3** Bilgisayarların kelebeklerden ilham alınarak geliştirilmeye çalışılan özelliği hangisidir?

- a) Dış görünüşü  
b) Manyetik algılayıcı sistemi  
c) Soğutma sistemi  
d) Sese duyarlılığı

**4** İnsan vücudunun iç dengelerini (vücut ısısı, kan basıncı, uyku düzeni, büyüme hızı gibi) düzenlemede hangisi etkilidir?

- a) Karbonhidratlar      b) Hormonlar  
c) Refleksler      d) Mineraller



**5** Bir insanın kalbi tüm hayatı boyunca kaç kez atar?

- a) 2 yüz bin      b) 2 milyon  
c) 2 milyar      d) 2 trilyon

**6** Vücudumuzda dolaşan kanın içerdiği su miktarını hangi organımız ölçer?

- a) Beynimiz      b) Böbreklerimiz  
c) İdrar Kesesi      d) Karaciğerimiz

**7** Yaprak kesici karıncaların (Atta karıncaları), büyük yaprak parçalarını evlerine taşımalarının sebebi nedir?

- a) Yapraklarla beslenirler  
b) Taşırken altına gizlenirler  
c) Yuvası nemlendirmek için kullanırlar  
d) Yaprakların üzerinde mantar yetiştirirler

**CEVAP:** 1.c, 2.a, 3.c, 4.b, 5.d, 6.a, 7.d, 8.a, 9.d, 10.c, 11.b, 12.b, 13.a, 14.b



*O Allah ki; yaratandır,  
(en güzel bir biçimde) kusursuzca var edendir,  
'şekil ve suret' verendir. En güzel isimler O'nundur.  
Göklerde ve yerde olanların tümü O'nu tesbih  
etmektedir. O, Aziz, Hakimdir. (Haşr Suresi, 24)*

**8** Bir elektronun atomun çevresinde 1 saniyede kat ettiği yol ne kadardır?

- a) 1000 km                      b) 100 km  
c) 10 km                        d) 1 km

**9** Dört yüzgecinin üzerinde yürüyen, kırmızı dudaklı balık hangisidir?

- a) Palyaço Balığı                      b) Papağan Balığı  
c) Mürekkep Balığı                      d) Yarasa Balığı

**10** Papağan balıklarının uyurken kendilerini jelatinimsi bir balonla kaplamalarının sebebi nedir?

- a) Vücut ısılarını korumak  
b) Düşmanlarına görünmemek  
c) Düşmanlarının onların kokularını duymasını önlemek  
d) Uyurken yanlarına gelen avlarını yakalamak



**11** Develerin çölde su içmeden dayanabilmelerini sağlayan nedir?

- a) Bir seferde çok fazla su içebilmeleri  
b) Depoladıkları yağdan su üretebilmeleri  
c) Geviş getirmeleri  
d) Yavaş hareket etmeleri

**12** Kemirdiği tahta parçalarından kağıt (selüloz) üretip, bununla kendine ev inşa eden canlı hangisidir?

- a) Yabani karınca                      b) Yaban arısı  
c) Kunduz                              d) Tahta kurusu

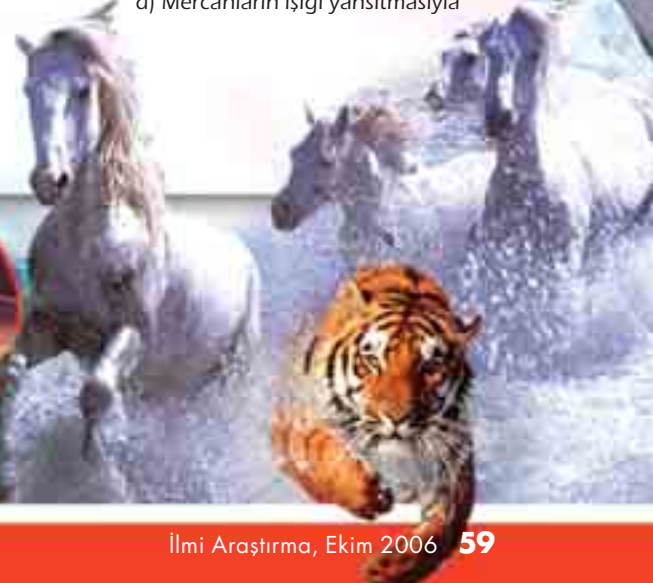


**13** Mürekkep balıklarının saatte 11 km gibi yüksek bir hızla hareket etmelerini sağlayan nedir?

- a) Mükemmel refleksleri  
b) Güçlü kasları  
c) Sık beslenmeleri  
d) Suyun direncine karşı koyabilen vücut yapıları

**14** Denizin 200 metre altında yaşanan bir sünger, ihtiyacı olan güneş ışığına nasıl ulaşır?

- a) Işıklı, derin su balıklarının yardımıyla  
b) Gövdesinden çıkan ve ışığı emen ipliksi yapılarla  
c) Yeşil su yosunlarının yardımıyla  
d) Mercanların ışığı yansıtmasıyla



Süngerlerde kalp, beyin, ciğer gibi organlar bulunmaz. Bunun yanı sıra bu canlılar bir sinir sistemine de sahip değillerdir. Ancak bu canlıların savunma mekanizması olarak kullandıkları kimyasal silahlar, günümüzde tıp alanında birçok buluşa ışık tutmaktadır. Hiçbir akla sahip olmayan bu canlıların, bilim adamlarının laboratuvarlarda uzun çalışmalarla geliştirmeye çalıştıkları ilaçları kendi vücutlarında üretebilmeleri, hiç şüphesiz onları, sahip oldukları mükemmel özelliklerle yaratan Yüce Rabbimiz'in üstün yaratma sanatını gözler önüne sermektedir.

## Günümüz Tıbbına Işık Tutan Mükemmel Canlılar:

# SÜNGER

**S**ünger bir hayvan türüdür. Kimi yalnızca birkaç santimetre büyüklükte olan süngerlerin, 2 metre olanları da vardır. 5000'den çok türü olan bu hayvanların çok büyük bir bölümü denizlerde, geri kalanları da tatlı sularda yaşarlar. Hemen hemen her derinlikte süngerlere rastlamak mümkündür.







# LER

## Süzme Makineleri Süngerler

Süngerler, vücutlarının iç ve dış bölümlerine düzensiz bir şekilde dağılmış birkaç değişik yapıdaki hücrelerden oluşur. Süngeri diğer hayvanlardan ayıran, vücutlarındaki yaka hücreleri tarafından oluşturulan odacıklardır. Bu hücrelerin merkezlerinde kamçıya benzeyen küçük çıkıntılar vardır. Bu kamçılar küçük vuruş darbeleriyle su, oksijen ve besin maddelerini taşırlar. Yaka hücreleri sudaki bakteri, küçük yosun ve organik atıkları yuttuktan sonra bunları **besin torbacığı** denilen hücrelere geçirirler. Bunlar sindirdikleri besinleri diğer hücrelere iletirler. Tüm hücreler birbiriyle oksijen ve karbondioksit değişimi yaparlar.

On santim boyunda ve iki santim kalınlığında bir süngerin iki milyonu aşkın yaka hücresi vardır. Bu sünger kanallarından günde 110 litre su pompalanabilir. Bu özellikleriyle canlı bir süngeri, etkin bir filtre olarak da nitelendirebiliriz.

Görüldüğü gibi hiçbir akla hatta bir beyne bile sahip olmayan bir canlı olan sünger, fabrikada üstün teknoloji ve bilgi ile üretilen bir filtreden çok daha üstün bir



**Hiçbir akla hatta bir beyne bile sahip olmayan bir canlı olan sünger, fabrikada ileri teknoloji ve bilgi ile üretilen bir filtreden çok daha üstün bir teknoloji sergilemektedir.**

teknoloji sergilemektedir. Tesadüfen oluşması imkansız olan süngerin bu muhteşem ve son derece kompleks yapısı, kuşkusuz Yüce Rabbimiz'in yaratma sanatının sonsuz sayıdaki örneklerinden biridir. Bu örnekler, Allah'ın canlılardaki kusursuz sanatını keşfetmek için birer yoldur. Bu gerçek Kuran'da şöyle ifade edilir:

**"Sizin yaratılışınızda ve türetip-yaydığı canlılarda kesin bilgiyle inanan bir kavim için ayetler vardır."  
(Casiye Suresi, 4)**

## Tıp, Süngerlerin Kimyasal Etkilerinin İzinde

Süngerlerin bir bölümü zehirli kimyasal bileşikler üretebilirler. Zehir, süngerlerin avcılardan korunmalarını sağlayan bir savunma aracıdır. Süngerlerin bu zehirli kimyasal salgıları onları yalnızca avcılardan korumakla kalmaz; saldırgan kabuklu hayvanlara karşı da bir savunma oluşturmalarını sağlar.

Süngerlerden binlerce yıldır yararlanılmaktadır. Günümüzde en önemli kullanım alanı ilaç endüstrisidir. Süngerlerin ürettiği zehirler, insan vücudundaki değişik sistemleri değişik yollardan etkilerler ve doğru miktarda kullanıldığında bu zehirler ilaç etkisi göstererek tedavi edici olarak kullanılırlar.

Süngerlerin zehirli kimyasal bileşikler bakımından zengin olduğunu keşfeden bilim adamlarından birine, bunu nasıl fark ettikleri sorulduğunda verdiği

yanıt oldukça ilginçtir: “Su altındaki kayalıklara indiğimizde, iyi korunmayan canlıların, kendi kimyasal korunma mekanizmalarıyla yaşamlarını sürdürebileceklerini fark ettik. Bu organizmalar, bir kabuk ya da iğne yardımıyla ya da kaçarak korunmaya çalışmaktan çok, kendilerini **kimyasal yollarla** savunuyorlardı”. Burada kimyasal yolları üreten, laboratuvarında çalışan bir bilim adamı değil, bir deniz süngeridir. Elbette hiçbir akla sahip olmayan bu canlının kendini kimyasal yolla savunmayı düşünebilmesi ve bu hedefe yönelik kimyasalları üretebilmesi mümkün değildir. Onun da diğer tüm canlılar gibi Yüce Rabbimiz’in ilhamıyla hareket ettiği son derece açıktır.

## Süngerlerden Kansere Karşı İlaç Üretilcek

Deniz süngerlerinde kanseri tedavi edici kimyasal maddeler tespit edilmesi, ilaç firmalarını da harekete geçirdi. Avustralya Deniz Araştırmaları Kuruluşu (AIMS) yetkilileri ve bir ilaç firmasının, süngerlerden elde edilecek maddelerden kansere karşı ilaç üretmek için anlaşmaya vardıkları belirtildi.

Avustralya Deniz Araştırmaları Kuruluşu (AIMS) yetkilileri, süngerlerden elde edi-





## Süngerlerin Kimyasal Etkilerinden Tıp Nasıl Faydalaniyor?

Yapılan araştırmalarda bir sünger türünde bulunan ve AS-2 adı verilen molekülün, kanserin ilerlemesine yol açan hücre bölünmesini engellediğine ilişkin sonuçlar elde edildi. Daha sonra yapılan araştırmalardan da benzer sonuçlar alındı ve;

- *Dysidea frondosa* adlı pasifik süngerinden elde edilen bir bileşiğin ateş düşürücü,
- *Phahertis simplex* adlı türün ürettiği kimyasal bileşiklerinse organ naklinden sonra vücutta ortaya çıkabilecek olumsuz tepkileri azaltıcı etkilerinin olduğu saptandı.

Süngerlerin, kalp-damar, mide-bağırsak hastalıkları ve tümör oluşumunu engelleyen kimyasal bileşikleri ilaç yapımında kullanılmaktadır. Bakterilerle beslenen süngerlerin, süzdükleri suda bulunan bakterilere karşı çok güçlü bir bağışıklık sistemleri olduğunu fark eden bilim adamları, bu antibiyotik etkiyi insan sağlığı yararına kullanmanın yollarını da bulmuşlardır.

Süngerlerle ilgili yapılan çalışmalarda, immüno süpresif (savunma sistemini baskılayan), anti enflamatuar (iltihap önleyici), antikanser, antibiyotik ve analjezik (ağrı kesici) etkili maddelerin muhafaza edildiğini ifade eden bilim adamları; klinik çalışmaları tamamlanmak üzere olan ve kanser tedavisinde kullanılacak olan yeni bir ilacın bu yıl içinde yani 2006 yılında piyasaya çıkacağını da belirtmişlerdir.



len maddelerin sağlam hücrelere zarar vermeden bir veya iki tip kanser hücrelerini yok ettiğini belirttiler. Bu kuru- luştaki görevli Lyndon Llewellyn, göğüs kanseri veya kan kanserine karşı potansiyel etki gösteren organizmalar belirlediklerini kaydederek, "Bu organizmaların içindeki kimyasal maddeler hücreleri öldürüyor. Bunlardan bazıları şimdi tanımlandı ve klinik öncesi aşamalarda" diye konuştu.

<http://www.aims.gov.au/news/pages/news-items-jandec03.html>

## Süngerden Kansere Çözüm Arayışları

Denizlerde üreyen sünger ve bakterilerin, eklem iltihabı ve kansere karşı etkili bir ilacın yapımında kullanılabileceği yolunda umut verici bulgular elde edildi. 'Denizlerdeki mikropların yararlarının henüz keşfedilmediğine' işaret eden 'National Sea Grant' adlı kuruluşun sözcüsü Linda Kupfer, bu tür ilaçların yakında piyasaya çıkabileceğini söyledi. 'Okyanuslardaki canlı organizmaların, milyonlarca yıldır kendilerini hastalıklardan korumak amacıyla kimyasal savunma yön-

temleri kullandıklarını' belirten California Scripps Enstitüsü yetkilisi W.Fenical ise, ilaç firmalarının, şimdiye kadar karada yetişen bitkilerden yararlanarak antibiyotik, ağrı kesici ve kanser ilacı ürettiklerini, ancak bu kaynakların artık tükendiğini kaydetti. Florida Okyanus Araştırmaları Enstitüsü'nden S.Pompani'ye göre ise, bir süngerin, içine giren bir parazitin hızla üreyen hücrelerini öldürmek için başvurduğu kimyasal savunma yöntemi, insan vücudundaki kanserli hücrelerin yok edilmesinde kullanılabilecek.

*Associated Press June 21, 1998*

## Süngerlerin İlginç Özellikleri

- Süngerlerin iskeletleri, kristal iğneciklerden (spikül), sponjin denen bir proteinden ya da bunların karışımından oluşur. Por adı verilen gözencikler sayesinde suyu süzerek çekerler ve sonra minik boşaltım deliklerinden geri püskürtürler.
- Serin ve tuzlu sularda yaşayan süngerler hareketsiz olduklarından, kendi yakınlarına gelen yiyecekleri hidrolik sistemlerinin yardımıyla sudan süzerler.
- Süngerler genellikle gözle görülemeyecek kadar küçük organik maddeler, diatomlar ve bazı tek hücreli mikroskobik bitkiler, ölü ya da canlı planktonlar ve bakterilerle beslenirler.
- Süngerlerin bir başka özelliği de, çok küçük bir bölümden, yeniden bütün bir sünger haline gelebilmeleridir. Dalgaların etkisiyle yerinden kopan bir süngerin kalan parçasından, zamanla yeni bir sünger oluşabilir. Aynı şekilde kopup ayrılmış olan parça da başka bir yere yapışıp kendini toplayabilir.



## SONUÇ

Hiç şüphesiz birçok organa ve hatta bir beyne bile sahip olmayan bir canlının tıba yol gösterecek kimyasal bilgiye kendiliğinden sahip olması düşünülemez. Çok açıktır ki bu canlı insanların hizmetine özel olarak sunulmuş ve hem kendi türünü devam ettirmesini hem de insanlığa hizmet etmesini sağlayacak özelliklerle donatılmıştır. İşte süngerleri de diğer tüm canlılar gibi sahip oldukları mükemmel özelliklerle yaratan Yüce Allah'tır. Bu gerçek bir Kuran ayetinde şöyle bildirilir:

**"Kendinden (bir nimet olarak) göklerde ve yerde olanların tümüne sizin için boyun eğdirdi. Şüphesiz bunda düşünebilen bir kavim için gerçekten ayetler vardır."** (Casiye Suresi, 13)

<http://www.focusdergisi> Nisan 2006  
<http://www.ankara.edu.tr/yazi.php?yad=3995>  
<http://www.balikadam.com.tr/bilgiler.aspx?r=1&h=45&k=4>