

Aylık Bilim ve Kültür Dergisi

# MERCEK

Sayı: 18

Aralık 2002

192100 2002-12

3.000.000TL



**İnsan Neden D   nmez**

**1400 Yıl  nce  
Anlatılan Teknoloji**

**Bilgi Teorisi**

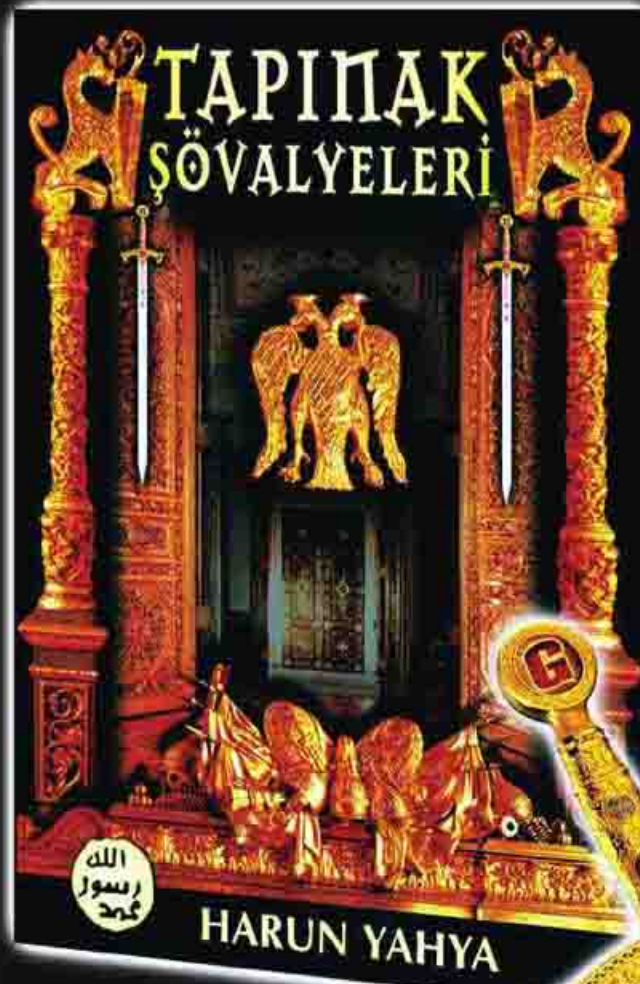
## Kuran Allah'ın Sözüdür

**Dergimizle  
Birlikte  
2 VCD  
HEDİYE!**





# HARUN YAHYA



**Tarihte Kötülükle  
İttifak Eden  
Gizli Örgütün  
Amaçları ve  
günümüzdeki  
hedefleri  
Bu Dev Eserde!**



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

Altın yaldızlı, gofreli kapak  
tam ... sayfa, ... renkli resimli,  
kuşe kağıda basılı  
muhteşem bir kaynak kitap..!

☎ SİPARİŞ HATTI: 0212 511 44 03

**Dünya Üzerindeki  
Tüm Kötülüklerin  
Çıkış noktası:**

## TAPINAK ŞÖVALYELERİ

ARAŞTIRMA YAYINCILIK: 511 72 30



## MERCEK'TEN

**B**undan 14 asır önce Allah, insanlara yom gösterici bir kitap olan Kuran-ı Kerim'i indirdi. Tüm insanlığı bu kitaba uyararak kurtuluşa ermeye davet etti. İndirildiği günden kıyamete dek, insanlığa yegane yol gösterici de bu son ilahi kitap olacaktır. Kuran'ın eşsiz üslubu ve içerdiği üstün hikmet, onun Allah sözü olduğunun kesin bir delilidir. Bunların yanı sıra Kuran'ın Allah katından indirildiğini ispatlayan pek çok bilimsel mucize bulunmaktadır. Bu mucizelerin büyük kısmı 20. yüzyıl teknolojisi ile birlikte ortaya çıkmıştır. Aralık ayımızın kapak konusunu Kuran-ı Kerim'deki bilimsel mucizelere ayırdık

Yeryüzünde canlı-cansız her varlık birbiriyle iletişim ve etkileşim içindedir. Maddenin en küçük yapı taşı olan atomlar, moleküller, hücrelerimiz, hayvanlar ve bitkiler birbirleri ile bir uyum içinde bulunarak yeryüzündeki ekosistemin dengede kalmasını sağlamaktadırlar. Şüphesiz böylesine büyük bir dengenin her an korunması için tüm varlıklar arasında kullanılan dev bir iletişim ağı bulunması gerekmektedir. Vücut hücrelerimiz diğer hücrelerin ya da organların ne yaptığından haberdar olmalı, bitkiler onlarla beslenen ya da üremelerini sağlayan hayvanlardan haberdar olmalı hatta mikro boyutlarda yaşayan bakteriler dahi doğadaki canlılar hakkında gerekli bilgiye sahip olmalıdır. Dünyanın, canlılık ve yaşam için evrendeki en uygun gezegen olmasında her an süren bu iletişimin payı oldukça fazladır. Bu ayki sayımızda Vücudumuzdaki Su Miktarını ayarlayan özel hormon ve Bitkilerin Kullandıkları Sistemler başlıklı yazılar "Yeryüzündeki Haberleşme"nin anlatıldığı makalelerdir. "Teknoloji insan kalbindeki tasarıma ulaşamıyor" ve "Kod adı: Şifre Çözücü" başlıklı makalelerimizde ise insan vücudundaki üstün tasarımı ve yüce Rabbimiz yaratma sanatını anlattık.

Ayrıca sizlere hediye olarak verdiğimiz "Yeryüzündeki Tasarım Mucizesi" ve Mağara Arkadaşları'nın yeni bölümünü beğeni ile izleyeceğinizi tahmin ediyoruz.



- 2 Kuran Allah'ın Sözüdür
- 6 Uçan Yılanların Sırrı Çözüldü
- 8 İnsan Neden Düşünmez?
- 10 Vücudumuzdaki Su Miktarını Ayarlayan Gizli İşlemci
- 13 www.belgeseller.net
- 14 Bilgisayar Teknolojisinin İlham Kaynağı: İnsan Beyni
- 16 Bilgi Teorisi
- 18 Teknoloji İnsan Kalbindeki Tasarıma Ulaşamıyor
- 20 Bitkilerden Haberleşme Taktikleri



- 22 Önemli Bir Mümin Vasfı: Sabretmek
- 24 1400 Yıl Önce Anlatılan Teknoloji
- 26 Alglerin İklimi Sabit Tutma Özelliği
- 28 Dünya Tarihinin Karanlık Büyüsü: Evrim Teorisi
- 30 Kod Adı: Şifre Çözücü



**Mercek Aylık Bilim ve Kültür Dergisi**  
Akdeniz Cad. Hakperest Sok No.10/3  
Fatih/İstanbul Tel: 0212 532 62 55

Sahibi: Cihan AKÇALI

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: Özlem Gönül  
Yayına Hazırlayan: Mercek Araştırma Grubu

Renk Ayrımı: Uğur Grafik

Baskı - Matbaa: Seçil Ofset

Dağıtım: YAYSAT

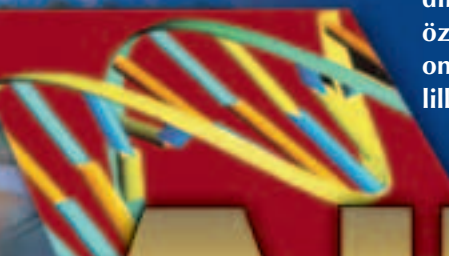
İÇİNDEKİLER

# Kuran Söz

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

Kuran'ın Allah'ın sözü olduğunu ispatlayan pek çok mucizevi özelliği vardır. Bu özelliklerden biri, ancak 20. ve 21. yüzyıl teknolojisiyle eriştiğimiz bazı bilimsel gerçeklerin 1400 yıl önce Kuran'da bildirilmiş olmasıdır. Ayrıca Kuran'da gelecekle ilgili bazı haberler de verilir.





Allah, bundan 14 asır önce, insanlara yol gösterici bir kitap olan Kuran-ı Kerim'i indirmiş ve tüm insanlığı Kuran'a uyarak kurtuluşa ermeye davet etmiştir. Allah, Kuran'ın "alemlere bir zikir (öğüt, hatırlatma, hüküm ve üstün bir şeref..." olduğunu bildirmiştir (Kalem Suresi, 52)

Kuran vahyedildiği günden kıyamet gününe kadar, insanlığın yegane yol göstericisi olan son ilahi kitap olacaktır.

Kuran indirildiği günden bu yana, her çağda yaşayan her insan grubunun anlayabileceği, kolay ve anlaşılır bir dile sahiptir. Allah, Kuran'ın bu özelliğini "Andolsun Biz Kuran'ı zikir (öğüt alıp düşünmek) için kolaylaştırdık..." (Kamer Suresi, 22) ayetiyle haber verir. Kuran'ın, aynı zamanda edebi dilinin mükemmelliği, benzersiz üslup özellikleri ve içerdiği üstün hikmet de, onun Allah'ın sözü olduğunun kesin delillerindendir.

Kuran'ın bu özelliklerinin yanı sıra,

Kuran'ın indirildiği 7. yüzyılda, Arap toplumu bilimsel konular hakkında sayısız hurafeye ve batıl inanca sahipti. Evreni ve doğayı inceleyecek teknolojiye sahip olmayan Araplar, nesilden nesile aktarılan efsanelere inanıyorlardı. Örneğin, gökyüzünün dağlar sayesinde tepede durduğu sanılıyordu. Buna göre Dünya düzdü ve iki uçtaki yüksek dağlar birer direk gibi gök kubbeyi ayakta tutmaktaydı.

Ancak Arap toplumunun tüm bu batıl inanışları Kuran'ın indirilmesiyle birlikte ortadan kaldırıldı. Örneğin "Allah O'dur ki, gökleri dayanak olmaksızın yükseltti..." (Ra'd Suresi, 2) ayeti göğün dağlar sayesinde tepede durduğu inancını geçersiz kıldı. Bunun gibi daha pek çok konuda, o dönemde hiçbir insanın bilmediği önemli bilgiler Kuran'da verildi. İnsanların astronomi, fizik ya da biyoloji hakkında çok az şey bildikleri bir dönemde indirilen Kuran, evrenin yaratılışından insanın oluşumuna, atmosferin yapısından, yeryüzündeki dengelere kadar pek çok konuda önemli bilgiler içermektedir.

# Allah'ın üzdür

**"Andolsun Biz  
Kuran'ı zikir  
(öğüt alıp  
düşünmek) için  
kolaylaştırdık..."  
(Kamer Suresi, 22)**

Allah'ın sözü olduğunu ispatlayan pek çok mucizevi özelliği de vardır. Bu özelliklerden biri, ancak 20. ve 21. yüzyıl teknolojiyle eriştiğimiz bazı bilimsel gerçeklerin 1400 yıl önce Kuran'da özlü ve hikmetli bir anlatım içerisinde bildirilmiş olmasıdır.

Kuran'ın indirildiği dönemde bilimsel olarak saptanması mümkün olmayan bu bilgiler, insanlara Kuran'ın Allah'ın sözü olduğunu bir kez daha ispatlamaktadır. Kuran'ın bilimsel mucizelerini anlamak için, öncelikle bu ilahi kitabın indirildiği dönemdeki bilim düzeyine bir göz atmak gerekir.

Ayrıca Kuran'da tarihi olaylarla ilgili de pek çok ayet bulunmaktadır. Bu ayetlerden bir kısmı Kuran'ın indirilmesinden önceki dönemlerde yaşamış çeşitli kavimlerle ilgili önemli bilgiler içermektedir ki, bu bilgilerin doğruluğu günümüz arkeolojik araştırmaları ile bir kez daha tasdik edilmiştir. *(Ayrıntılı bilgi için bakınız: Kavimlerin Helakı / Harun Yahya)* Bir kısım ayetler ise Kuran'ın indirilmesinden sonra meydana gelecek bazı olayları haber vermektedir ki, bu olaylar Kuran'da belirtildiği şekilde gerçekleşmiş olup Kuran'ın çok önemli bir mucizevi yönünü oluşturmaktadır. *(Harun Yahya, Kuran Mucizeleri)*

Mucizelerle dolu kutsal kitabımızın ayrıca matematiksel şifreler içeren bir takım özellikleri de yine inananlar için bir müjde niteliğindedir.



# Uzayın Keşfi

İnsanların uzayı araştırmaları ve keşfetmeleri 4 Ekim 1957'de Sovyet uydusu Sputnik'in uza-ya fırlatılmasıyla başladı. Dünya yörüngesinden çıkan ilk insan, Sovyet kozmonot Yuri Gagarin oldu. İnsanların Ay'a ayak basması ise 20 Temmuz 1969'da Amerikalıların gerçekleştirdiği Apollo 11 seferiyle oldu.

Nitekim Kuran'da 1400 sene önce insanların böyle bir alanda gösterecekleri gelişmelere ve uzaya çıkışın mümkün olabileceğine işaret edilmektedir. Allah bu konuya Kuran'da şu ayetle dikkat çekmektedir:

**“Ey cin ve ins toplulukları, eğer göklerin ve yerin bucaklarından aşır-geçmeye güç yetirebilirseniz, hemen aşır; ancak 'üstün bir güç (sultan)' olmaksızın aşamazsınız.”**  
(Rahman Suresi, 33)

Ayette "üstün bir güç" olarak çevrilen, Arapça "sultan" kelimesi "huccet, burhan, güç, kuvvet, hüküm, kanun, yol, otorite, izin, ruhsat verme, meşru kılma, delil" gibi anlamlara gelmektedir.

Dikkat edilecek olursa, yukarıdaki ayetle insanların göklerin ve yerin derinliklerini hiç geçemeyecekleri değil, fakat ancak üstün bir güç ile geçebilecekleri vurgulanmaktadır. Nitekim 20. yüzyıldaki üstün teknoloji sayesinde Allah'ın Kuran'da bildirdiği bu durum gerçekleşmiştir.



## Işıksız Yanma

**“Allah, göklerin ve yerin nurudur. O'nun nurunun misali, içinde çerağ bulunan bir kandil gibidir; çerağ bir sırça içerisindedir; sırça, sanki incimsi bir yıldızdır ki, doğuya da, batıya da ait olmayan kutlu bir zeytin ağacından yakılır; (bu öyle bir ağaç ki) neredeyse ateş ona dokunmasa da yağı ışık verir. (Bu,) Nur üstüne nurdur. Allah, kimi dilerse onu Kendi nuruna yöneltip-iletir. Allah insanlar için örnekler verir. Allah, herşeyi bilendir.”** (Nur Suresi, 35)

Nur Suresi'ndeki bu ayette ışık veren bir nesneden bahsedilmektedir. Işık veren cisim ise bir yıldızla benzetilmektedir. Ayette yıldızla benzetilen ışık veren nesnenin yakıtının doğuya veya batıya ait olmaması ise, bu cismin fiziksel boyutta bulunmadığına bir işaret olabilir. Yakıtın kaynağının enerji boyutunda olduğu düşünülürse, ayette tarif edilen yakıtın elektrik enerjisine, ışık veren cismin de elektrik ampulüne işaret ediyor olması muhtemeldir.



# Elektrik Kullanımı

“... Erimiş bakır madenini ona sel gibi akıttık...”  
(Sebe Suresi, 12)

Allah'ın Hz. Süleyman'ın emrine verdiği büyük nimetlerden biri "erimiş bakır madeni"dir. Bu ayeti, farklı şekillerde yorumlamak mümkündür.

Erimiş bakırın kullanılması ile, Hz. Süleyman döneminde elektrik kullanılan yüksek bir teknolojinin varlığına da işaret ediliyor olabilir. Bilindiği gibi bakır, elektriği ve ısıyı en iyi ileten metallerden biridir ve bu yönüyle elektrik sanayiinin temelini oluşturmaktadır. Dünyada üretilen bakırın önemli bir bölümü elektrik sanayiinde kullanılmaktadır.

Ayette geçen "sel gibi akıttık" ifadesi de elektriğin çok geniş alanlarda kullanılabileceğine işaret ediyor olabilir. (En doğrusunu Allah bilir.)

## Modern Ulaşım Araçları

“Onlara binmeniz ve süs için atları, katırları ve merkepleri (yarattı). Ve daha sizlerin bilmediğiniz neleri yaratmaktadır?” (Nahl Suresi, 8)

Yukarıdaki ayette ulaşım aracı olarak sayılan hayvanların dışında, insanların bilgi sahibi olmadıkları ulaşım araçlarının da olacağına dikkat çekilmektedir. Aşağıdaki ayette ise gemi gibi toplu taşıma araçlarının olacağına işaret edilmektedir:

“Onların soylarını dolu gemilerde taşımamız da kendileri için bir ayettir. Ve onlar için binmekte oldukları bunun benzeri (nice) şeyleri yaratmamız da.”  
(Yasin Suresi, 41-42)



# Uçan Yılanlar

Güneydoğu Asya'da yaşayan *Chrysopelea paradisi*, havada gösterdiği mükemmel akrobatik yetenekler sayesinde 20 metreden fazla uçabilen bir yılanıdır.

Uçmadan bahsedildiğinde aklımıza çoğu zaman kuşlar gelir. Oysa yeryüzünde uçan canlılar sadece kuşlar değildir. Asya topraklarında yaşam süren *Chrysopelea paradisi* türü yılanlar da bir nevi uçuşu işlemi gerçekleştirirler. 20 ile 40 metrelik bir mesafeyi havada süzülerek kateden bu canlılar incelendiğinde ortaya çok büyük bir yaratılış mucizesi çıkmaktadır. Chicago Üniversitesi biyologlarından Jake Socha, Singapur'daki bir hayvanat bahçesinde bu tür yılanlar üzerinde 6 yıl süren bir araştırma yürüttü. Erişkinlerinde uzunluğu 1 metreyi bulan bu uçan yılanların havada süzülebilme yeteneklerinin aerodinamiği hakkında daha önceleri hiçbir şey bilinmiyordu. Kuşların dışında sincap ya da kertenkele gibi bazı kara canlılarının ve bazı balıkların kısa da olsa belli mesafeleri uçarak yani havada süzülerek katettikleri bilinmektedir. Bu canlıların uçuşları gerçekten çok etkileyicidir. Ancak *Chrysopelea* yılanının uçuşu çok daha farklıdır. Bu uçuşu bilinen tüm uçuşlardan üstün kılan faktör, bu akrobatik yılanın havada süzülmede kullanacağı kanat, perdeli pençe vs gibi hiçbir uzantısının olmamasıdır. İnsanı en çok hayrete düşüren nokta ise bu canlının aerodinamik ya da biyomekanikle ilgili fizik kanunlarını bilmeden böylesine tehlikeli bir atlayışa kalkışmasıdır.

Socha bu hayret verici durumu şu şekilde açıklamakta: "İster doğada yaşayan bir canlı olsun ister insan yapımı bir makine olsun, bu yılan gibi uçabilen hiçbir şey yoktur, çünkü ileriye giderken aynı zamanda farklı bir yöne de hareket etmektedir". (Nature 418, 603-604 (8 Ağustos 2002))

## "Kanatsız" Yılanların Sırrı

Peki ama hiçbir uzantısı ya da çıkıntısı olmayan uzun bir silindir nasıl olup da havada asılı kalarak hareket edebilir? Nasıl olup da gitmek istediği yöne doğru manevra yapabilir? Dahası nasıl olup da havada yapacağı ters bir hareket sonucu pozisyonunu kaybedip yere çakılmaz?

Bu soruların cevabını araştıran Jake Socha, "kanatsız" yılanların sırrını dijital kameralar ve uydu fotoğraflarını değerlendirmede kullanılan bir bilgisayar programı sayesinde açığa çıkardı ve çalışmasının detaylarını İngiltere'nin ünlü bilim dergisi *Nature*'de yayınladı. Derginin 8 Ağustos 2002 sayısında "*Chrysopelea Paradisi* Yılanlarının Süzülerek Uçuşunun Kinematığı" başlıklı makalede aktarılanlara göre yılan bu özgün uçuşu şu şekilde gerçekleştiriyor:

Yılan kalkışa geçmeden önce bir daldan aşağıya sarkıyor. Bu sırada

bedeni J-şekilli bir görünüm sergiliyor. Aniden yukarıya doğru hareketlenen yılan bu şekilde daldan kendisini kurtarmış oluyor. Bedenini dümdüz hale getirmenin yanısıra, başından arkasına kadar tüm bedenini yasılaştırıyor. Bu yasılaşmayı kobra yılanlarının ense kısımlarında gerçekleştirene benzetmek mümkün. Bu şekilde yılanın beden genişliği yaklaşık olarak iki misli hale geliyor Yılan hızlandıkça kafasını ve kuyruk ucunu ortaya doğru kaldırıyor ve bir yandan diğerine geniş bir S şeklinde dalgalanıyor. Yılanın bu hareketi, masa üzerindeki bir kamçının bir uçtan diğer uca dalgalanmasına benziyor.



# n Sırrı Çözüldü

## Uçan Yılanlardaki Uçuş Mekanizması Bir Tasarım Harikasıdır.

Yılanın havada bulunduğu sırada bir grup kas yassılaştırmayı sağlarken bir diğer grup kas havadaki S şekilli dalgalanma hareketini kontrol eder. Bu iki kas grubunun uygun şiddette ve şekilde kasılması yılan için hayati önem taşır. Bu kasların kasılmasını sağlayan faktör ise sinir hücrelerinden gelen sinyallerdir. Sinir hücrelerinden bu kaslara her an çok sayıda emir ulaştırılır. Bu emirlerin her birinde, örneğin, saniyede yüz emir alan bir kasın aldığı 100 emirde de, kasılma şiddeti ihtiyaca göre an ve an hesaplanarak aktarılır. Ancak yılanın sinir hücrelerinden kaslarına tek yönlü bir haberleşme yeterli olmaz. Yılanın kaslarının alınan emir doğrultusunda aldıkları pozisyon sinir hücrelerine haber verilerek harika bir kontrol mekanizması sağlanmış olur.

Onbinlerce sinir ve kas hücresi arasında durmaksızın sürdürülen bu mekanizma olmasaydı, yılanın bazı kasları kasıldığı halde bazı bölümleri kasılmayacak sonuçta yılan tepe taklak bir şekilde hızla yere çakılacaktı. Socha 6 yıl boyunca Singapur hayvanat bahçesindeki 10 metrelik bir kuleden (3 katlı bir bina yüksekliği) atlayan yılanları gözlemlemiş, tek bir yılanın dahi yaralanmadığını bildirmiştir. Şüphesiz yılanların böylesine uzun bir mesafeyi hiç yaralanmadan uçabilmeleri vücutlarındaki bu olağanüstü kas yapısından kaynaklanmaktadır. Ancak unutulmamalıdır ki böylesine kompleks bir kas yapısı ya da yılanın üstün anatomisi yüzyıllarca beklense dahi kendi kendine, tesadüfen oluşabilecek bir mekanizma değildir. Kuşkusuz *Chrysopelea paradisi* yılanındaki bu tasarımı, yüce Rabbimiz belli bir plan dahilinde kusursuz olarak yaratmıştır.

## Dalgalanarak Uçmak

Bu yılanın nasıl manevra yaptığı sorusuna Socha, "uçan canlıların çoğu, bir çeşit yaslanma tekniği kullanırlar. Yılan ise uçuşu işlemini bir taraftan diğerine dalgalanarak gerçekleştirir" cevabını vermektedir. Kuşlarda ya da süzülen sincaplarda olsun, havada yapılan manevralar, canlının bedenini belli bir tarafa yatırması sayesinde gerçekleşir. Yılan ise sola yaslansa da sağa yaslansa da aynı silindirik yapısını koruyacağından bu bir fayda vermez. Oysa manevrada dalgalanma tekniğini kullanan yılan havada son derece çeviktir. *Chrysopelea paradisi* yılanının manevra kabiliyeti o kadar üstündür ki havada yönünü 90 dereceye kadar aniden değiştirebilir. Söz konusu araştırmada, yılanın bir ağaca çarpmamak için havada kolaylıkla yön değiştirebildiği gözlemlenmiştir. (Harun Yahya, *Doğadaki Tasarım*)

Bir uçak gemisinden yatay kalkış yapan bir jet pilotu için kısacık kalkış pistinde göstereceği beceri çok önemlidir. Eğer pilot yeteri

kadar hızlanamaz ve uçağın burnuyla kanatlardaki flapları ayarlayamazsa derhal suya çakılacaktır. İşte yılanın uçuşa kalkışında da benzer bir durum söz konusudur. Yılanın kalkış anında kendisini hızla ileriye itmesi saniyenin onda birinden az bir sürede gerçekleşir. İşte bu kısacık sürede bedeninin de derhal yassılaştırması gerekir. Aksi takdirde derhal yere çakılacaktır. Bu hareketin biyomekaniği, yani bedensel parçaların birbirleriyle hangi ilkeler doğrultusunda çalışıp hareket oluşturabildiklerinin detayları ise bilim adamları için hala bilinmez bir konudur.

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

*Chrysopelea paradisi türü yılanların uçuşu adeta son teknoloji ile donatılmış bir uzay mekiğinin başlangıç noktasından fırlatılmasına benzer.*



Gereği gibi düşünmek inananları Allah'a yakınlaştıran ve güzel bir hayat yaşamalarını sağlayan önemli bir özelliktir.

# İnsan Neden? Düşür

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

İnsan Allah'ın düşünme yeteneği ile yarattığı bir varlıktır. Ne var ki, insanların çoğunluğu bu çok önemli yeteneği gereği gibi kullanmazlar. Hatta hemen hiç düşünmediklerini söyleyebileceğimiz insanlar bile vardır. Oysa her insan kendisinin dahi farkında olmadığı bir düşünce kapasitesine sahiptir. İnsan bu kapasiteyi kullanmaya başladığında o güne kadar fark edemediği gerçekler kendisi için açığa çıkmaya başlar. Düşüncede derinleştikçe düşünme kapasitesi gelişir, çevresindeki olayları daha iyi teşhis eder ve herşeyi belli bir amaç uğrunda Allah'ın özel olarak yarattığını kavrar. Bu şekilde düşünmek ve olayların özünü kavramak ona sayısız avantaj sağlar.

Ancak insanların düşüncelerini engelleyen birçok neden vardır. Bunlardan biri, birkaçı veya tamamı bir insanı düşünmekten, gerçekleri görmekten alıkoymuyor olabilir. Bu yüzden, her insanın kendisine olumsuz yönde etki eden sebepleri teşhis etmesi ve bunların etkisinden kurtulması ve aklını açması şarttır. Bir insanın dünyayı ve ahireti kazanmasının yollarından biri etrafında olanları ve Allah'ın kudretini en derin şekilde düşünmesidir. Allah Kuran'da, yüzeysel düşünme alışkanlığına sahip insanların durumunu şöyle bildirir:

“Onlar, dünya hayatından (yalnızca) dışta olanı bilirler. Ahiretten ise gafil olanlardır.



Kendi nefisleri konusunda düşünmüyorlar mı? Allah, gökleri, yeri ve bu ikisi arasında olanları ancak hak ile ve belirlenmiş bir süre (ecel) olarak yaratmıştır. Gerçekten, insanlardan çoğu Rablerine kavuşmayı inkar ediyorlar." (Rum Suresi, 7-8)

## Çoğunluğa Uymanın

### Getirdiği Zihinsel Uyuşukluk

İnsanları en çok yanıltan konulardan biri "çoğunluğun" yaptıklarının doğru olduğuna inanmalarıdır. Bir insan doğruları düşünerek bulmak yerine hep çevresindeki insanların öğrettiklerini kabullenmeye yönelir. Çoğu zaman kendisine ilk başta garip gelen şeyleri diğer insanların doğal karşıladıklarını, hatta bunların farkına bile varmadıklarını görür ve bir süre sonra kendisi de bunları benimsemeye başlar. Örneğin çevresindeki insanların büyük bir kısmı bir gün öleceklerini düşünmezler. Hatta ölümlü hatırlamamak için bu konuda

düşünmezler. Çünkü çevrelerindeki diğer insanların da büyük bir çoğunluğu bunları düşünmez. Çoğu kişi "dünyayı kurtarmak bana mı kaldı?" mantığı içerisinde sorumluluğu başkalarına atar.

## Düşünce Tembelliği

Düşünce tembelliğinden dolayı insanlar herşeyi her zaman gördükleri ve alıştıkları şekilde yaparlar. Günlük hayattan bir örnek vermek gerekirse, ev kadınlarının yaptıkları temizlik hep annelerinden gördükleri şekildedir. Genellikle, "ne yaparsam daha pratik veya daha temiz olur" diye düşünmez ve yeni yollar aramazlar. Aynı şekilde erkekler de bir tamirat yapılması gerektiğinde, çocukluklarından itibaren kendilerine öğretilen metodları kullanırlar. Yeni bir yöntem, daha pratik ve akılcı olabilecek bir şeyi uygulamaya pek yanaşmazlar. Bu insanların konuşma üslupları da hep aynıdır. Örneğin bir muhasebecinin konuşma üslubu, hayatı boyunca gördüğü muhasebecilerin aynıdır. Doktorların, bankacıların, satıcıların... Kısacası her kesimden insanın kendine özgü bir konuşma stili vardır. Çünkü bu insanlar düşünerek en uygun, en güzel, en hayırlı olanı arayıp bulmak yerine, gördüklerini taklit ederler.

Sorunlara getirilen çözümler de düşünce tembelliğini yansıtacak şekildedir. Birçok olayda düşünmemekten dolayı yeni çözümler de getirilemez. (Harun Yahya, *Düşünen İnsanlar İçin*)

Elbette burada verilen örnekler insanların çeşitli zararlarını gördükleri konulardır. Ancak bunlardan çok daha önemli konular vardır ki, insanların bu konularda tembellik yaparak düşünmemeleri onları büyük ve ebedi bir hüsrana uğratar. İnsanın dünyada varoluş amacını düşünmemesi, ölümün kaçınılmaz bir gerçek olduğunu, ölümün ardından ise mutlaka ve mutlaka hesap günüyle karşılaşacağını gözardı etmesi bu hüsranın kaynağıdır. Allah Kuran'da insanları bu önemli gerçekler üzerinde düşünmeye şöyle davet etmiştir:

"İşte bunlar, kendilerini hüsrana uğratanlardır ve yalan olarak uydurdıkları (düzme tanrılar da) onlardan uzaklaşıp-kaybolmuşlardır. Hiç

**"Yaratan, hiç yaratmayan gibi midir? Artık öğüt alıp düşünmez misiniz?" (Nahl Suresi, 17)**

şüphesiz bunlar, ahirette en çok hüsrana uğrayanlardır. İman edip salih amellerde bulunanlar ve 'Rablerine kalbleri tatmin bulmuş olarak bağlananlar', işte bunlar da cennetin halkıdır. Onda süresiz kalacaklardır. Bu iki grubun örneği; kör ve sağır ile gören ve işiten gibidir. Örnekçe bunlar eşit olur mu? Yine de öğüt alıp düşünmeyecek misiniz?" (Hud Suresi, 21-24)

## "Fazla Düşünmek İyi Değildir" Telkinin Yanlılığı

Toplumda derin düşünmenin pek makbul olmadığına dair yaygın bir inanç vardır. Hatta insanlardan bazıları birbirlerini "fazla düşünme delirsin" diyerek uyarırlar. Elbette bu, dinden uzak insanların uydurdıkları yanlış bir düşüncedir. İnsanın kaçınması gereken şey düşünmek değil, olumsuz düşünmek, kuruntulara ve vesveselere kapılmaktır.

Allah'a ve ahiret gününe inanan, akıl sahibi bir insan dünya hayatının geçici olduğunu düşündüğünde bambaşka sonuçlara varır. Herşeyden önce dünyanın geçici olduğunu anlaması, ahiretteki gerçek ve sonsuz hayatı için çok şevkli bir çaba içerisine girmesine neden olur. Buradaki yaşamın er ya da geç biteceğini bildiği için dünyevi çıkarların ve hesapların hırsına kendini kaptırmaz. Son derece tevekküllü olur. Bu geçici hayatta meydana gelen hiçbir olay onu üzmez. Daima sonsuz ve güzel bir hayata kavuşmanın umudunu taşır. Dünyadaki nimetlerden ve güzelliklerden de çok fazla zevk alır. "Bu eksik ve kusurlu dünyada bile insanın hoşuna giden çok sayıda güzellik varsa, cennetteki güzellikler hayal edilemeyecek kadar muhteşemdir" diye düşünür. Her gördüğü güzelliğin aslını ahirette görebilmeyi umar. Ve bunların tümünü de derin derin düşünerek kavrar.

kimseyi konuşturamazlar bile. Bunu gören insan da çevresine bakar, "Herkes böyle olduğuna göre benim de böyle davranmamda bir sakınca olmaz" der ve ölümü hiç aklına getirmeden yaşamaya başlar. Oysa çevresindeki her insan Allah korkusuyla davransa ve ahiret için ciddi bir çaba içine girse, çok büyük bir ihtimalle bu kişi de tavrını değiştirecektir.

Bu ruh hali birçok durumda ortaya çıkar, örneğin: televizyonlarda, dergilerde her gün yüzlerce felaket, haksızlık, adaletsizlik, zulüm, intihar, cinayet, hırsızlık, dolandırıcılık haberi okunur, binlerce yardıma muhtaç insandan söz edilir. Ancak birçok insan bu haberleri okuyup, gazetenin sayfalarını gönül rahatlığı ile çevirir veya televizyonun kanalını değiştirir. Genellikle insanlar bu tarz haberlerin neden bu kadar çok olduğu, bunların engellenmesi için neler yapılması, nasıl önlemler alınması gerektiği, hatta kendilerinin bu konuda neler yapabilecekleri gibi konular üzerinde



# Vücudumuzdaki

# SU

## Miktarını Ayarlayan Gizli İşlemci

**Adını bile bilmediğiniz ADH adlı bir hormon tüm vücudumuzdaki su miktarını ayarlar ve hayatımızı riske sokacak tehlikeleri önler.**

**V**ücudunuzda ne kadar su bulunması gerektiğini biliyor musunuz? Her gün yediğiniz besinler ve içtiğiniz sıvılarla vücudunuza kaç gram su aldığınızı ve bu suyun ne kadarını vücudunuzdan atmanız gerektiğini hesaplayabilir misiniz? Günün her saniyesi kanınızda kaç gram su bulunduğunu, kan basıncınızı, dokularınızdaki su oranını hesaplayabilir misiniz?

Eğer bu hesaplamaları teker teker yapma görevi bir insana verilmiş olsaydı, başka hiçbir işle ilgilenmeden bütün zamanını bu göreve ayırmak zorunda kalırdı. Bu çok önemli bir görevdir; çünkü insan bedeni su kaybetmemek zorundadır. Eğer su kaybı mevcut suyun %10'u gibi bir rakama ulaşırsa bunun ardından ölüm gelir.

Ancak hiç kimsenin bedeninde

bulunan su miktarını ölçmeye ihtiyacı yoktur. Çünkü her insanın bedeninin derinliklerine, vücudunda bulunan su miktarını ayarlayan ve düzenleyen çok özel bir sistem yerleştirilmiştir. Eğer bu sistemin detaylarını inceleyecek olursanız müthiş bir mühendislik ve planlama harikası ile karşılaşsınız.

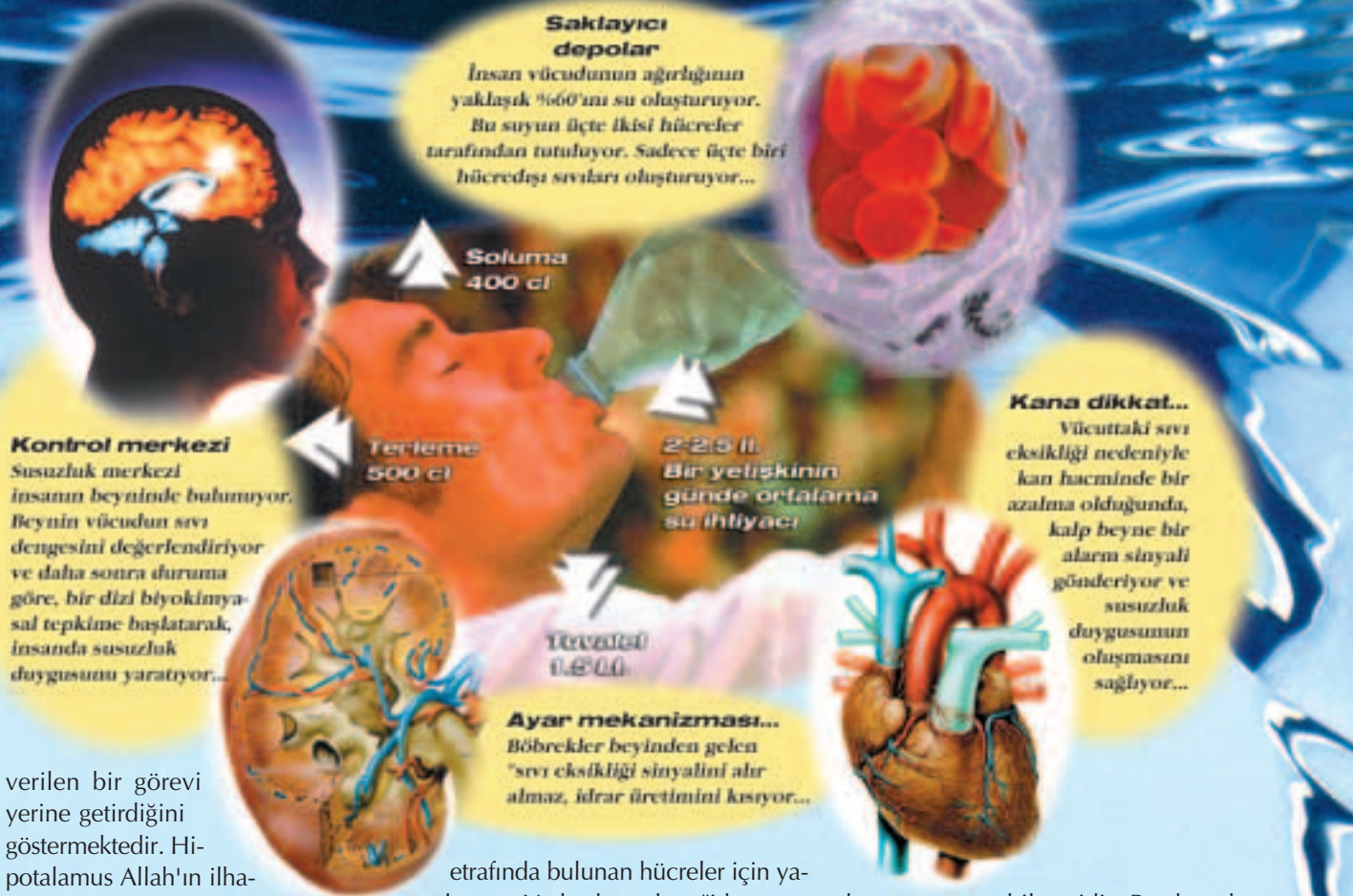
Eğer terleme ya da su içmeme nedeniyle bir miktar su kaybına uğrarsak, kandaki su yoğunluğu düşecektir. Eğer vücudunuza özel bir sistem kurulmamış olsa, kanınızdaki su yoğunluğu ne kadar düşerse düşsün, sizin bundan haberiniz olmayacak ve bir süre sonra farkında olmadan susuzluktan ölecektiniz. Peki kanınızdaki su miktarının düştüğü nasıl anlaşılır ve gerekli tedbirler nasıl alınır?

Beynin hipotalamus bölgesine çok

özel algılayıcılar yerleştirilmiştir. Bu algılayıcılar her saniye, hatta siz bu yazıyı okurken dahi, kanınızda bulunan su miktarını ölçerler. Eğer kanda bulunan su miktarının düştüğünü tespit ederlerse hemen alarma geçerler.

Bir an için hipotalamusta bulunan algılayıcı hücrelerden birinin yerine yine bir insan koyduğumuzu varsayalım. Bu insanın görevi, 24 saat hiç yorulmadan, uyumadan kanda bulunan su miktarını ölçmektir. Ölene kadar da başka hiçbir işle ilgilenmeyecek, tek görevi yalnızca bu ölçümü yapmak olacaktır. Kuşkusuz böyle bir görevi yerine getirmek insan için mümkün değildir. Peki bir hücre topluluğu, bütün yaşamını, niçin bir sıvının içinde bulunan su miktarını hesaplamaya adar? Elbette bu, söz konusu hücre topluluğunun kendisine





verilen bir görevi yerine getirdiğini göstermektedir. Hipotalamus Allah'ın ilhamı ile işlev görmektedir.

### Kandaki su miktarı düştüğünde ne olur?

Bu konunun bir de farklı bir yönünü düşünelim. Kanda bulunan su miktarının düştüğünü varsayalım. Bu durumda algılayıcı hücrelerin yerine konan insanın yapması gereken ne olacaktır? Eğer bu hücrelerin yerinde gerçekten bir insan, örneğin siz bulunsaydınız, nasıl bir önlem alma yoluna giderdiniz? Su içme imkanını göz önünde bulundurmadan, kandaki su miktarını nasıl artırırdınız?

Muhtemelen -eğer bir biyoloji eğitimi almadıysanız- aklınıza idrar sıvısında bulunan su moleküllerini arıttıktan sonra kana geri kazandırmak gelmezdi. Böyle bir fikir aklınıza gelse dahi uygulamaya koymak için ne yapmanız gerektiğini bilemezsiniz.

Hipotalamusta bulunan algılayıcı hücreler, kandaki su miktarının düştüğünü tespit ettikleri anda, dahiyane bir yola başvururlar. Hipofiz bezinde saklı tutulan antidiüretik hormon (ADH) çok özel bir mesajcı molekülü kullanmaya karar verir. Bu mesaj, böbrekteki milyonlarca mikro kanalcığın

etrafında bulunan hücreler için yazılmıştır. Ve bu hücrelere "idrar sıvısında bulunan su moleküllerini yakalayın" emrini vermektedir.

Bu noktada şu sorular akla gelmektedir: Hipotalamusta bulunan hücreler kendilerinden çok uzakta bulunan ve hiçbir zaman görmedikleri böbrek hücrelerine emir vermeyi nasıl akletmişlerdir? Böbrek hücrelerinin anlayacakları ve itaat edecekleri bir mesaj yazmayı nasıl başarmışlardır? Böbrek hücreleri bu emre niçin itaat ederler?

Bu haberleşme sistemi sayesinde idrarda bulunan su moleküllerinin büyük bir bölümü atılır ve tekrar kana karıştırılır. Sonuçta idrar miktarı azaltılmış ve vücuda belli ölçüde su kazandırılmış olur.

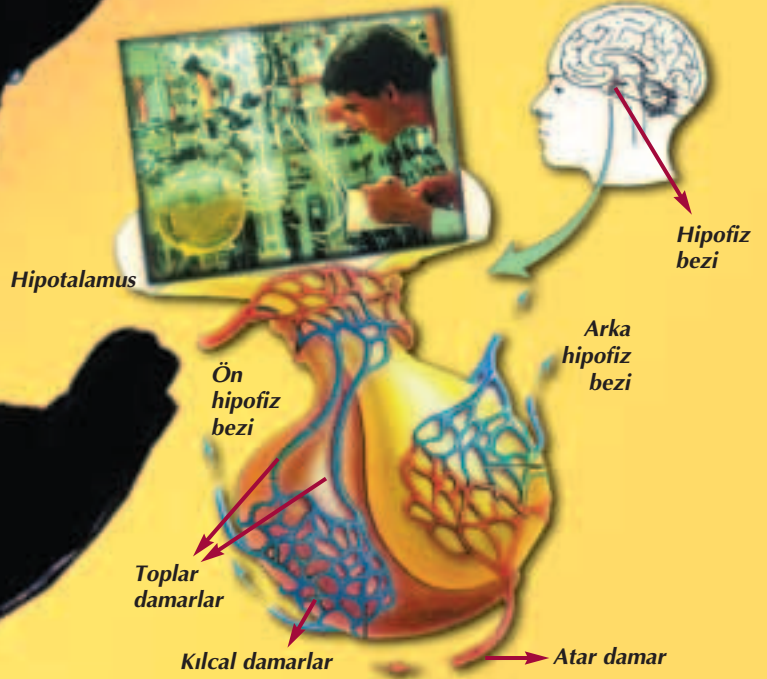
Eğer gereğinden fazla su içmişsek bu sefer mekanizma tam tersine işler. Kandaki su yoğunluğu yükselir. Bu yükselme sonucu hipotalamusta bulunan algılayıcılar, ADH hormonunun salgılanması işlemini yavaşlatırlar. ADH hormonu azalınca böbreklerde suyun geri emilimi de azalır. İdrar sıvısı artar ve kandaki su miktarı dengeye tutulmuş olur.

ADH hormonunun bir özelliği de kan damarlarını kasabilmesi ve böylece kan

basıncını artırabilmesidir. Bu da çok özel tasarlanmış bir güvenlik -sigorta- sistemidir ve insanın özel bir yaratılışla var edildiğinin bir başka delilidir. Bu güvenlik-sigorta sisteminin de çalışabilmesi için yine geniş çaplı bir planlama yapılmıştır. Kalbin kulakçık bölgesinin içine ve kalbe gelen damarların içine kan basıncını ölçen çok özel alıcılar yerleştirilmiştir. Bu alıcılardan çıkan kablolar yani sinirler de hipofiz bezine bağlanmışlardır. Normal kan basıncı altında bu alıcılar sürekli olarak uyarılmakta ve hipofiz bezine durmaksızın bir elektrik akımı göndermektedirler. Bu elektrik sinyallerinin hipofize ulaşması, ADH hormonunun salgılanmasını engellemektedir. Bu sistemi, kızıl ötesi ışınlar kullanarak yapılan alarm sistemlerine benzetebiliriz. Eğer hırsız farkında olmadan bu ışın demetlerinden birine temas ederse ışık kaynağı ve alıcı arasındaki bağlantı kesilir ve alarm çalmaya başlar.

Tıpkı bu örnekte olduğu gibi; kalbin ve damarların içine yerleştirilen alıcılardan hipofize sinyal ulaştığı sürece her şey normal ve yolunda gidiyor demektir.





**“... Göklerde ve yerde her ne varsa O'nundur, tümü O'na gönülden boyun eğmişlerdir. Gökleri ve yeri (bir örnek edinmek-sizin) yaratandır. O, bir işin olmasına karar verirse, ona yalnızca "OL" der, o da hemen oluverir.”**

**(Bakara Suresi, 117)**

### **Alarmin çalışması nasıl gerçekleşir?**

Ciddi bir kanama durumunda insan çok kan kaybeder ve damarlarında bulunan kan miktarı azalır. Bu da kan basıncının düşmesi anlamına gelir ki, düşük kan basıncı hasta açısından çok tehlikeli sonuçlara yol açabilir. (Harun Yahya, *Hormon Mucizesi*)

Kan basıncı düştüğü anda damarların ve kalbin içinde bulunan reseptörlerin hipofize gönderdikleri sinyal de kesilir. Bu da hipofizin alarm durumuna geçmesine ve ADH hormonu salgılamasına neden olur. ADH hormonu derhal kan damarlarının etrafında bulunan kasların kasılmasına neden olur ve bu işlem kan basıncının yükselmesini

Eğer kanda bulunan su miktarını ölçme ve buna göre önlem alma görevi her insanın kendisine verilseydi, bunun için çok gelişmiş bir laboratuvara ihtiyaç duyardık. Gece gündüz hiç aralık vermeden kanımızdaki gelişmeleri gözlemlemek zorunda kalırdık. İnsanların binbir güçlüklerle yapacakları (hatta büyük ihtimalle yapamayacakları) bu görevi, küçücük hücreler büyük bir ustalıkla yerine getirirler.

sağlar. Bu çok kompleks, birbirine bağımlı çalışan ve birçok parçadan oluşan sistemin, üzerinde düşünülmesi gereken birçok detayı vardır.

ADH hormonunu üreten hipotalamus hücreleri, kendilerinden çok uzakta bulunan damarların etrafındaki kas hücrelerinin yapısını nereden bilmektedirler?

Kan basıncının artması için bu damarların kasılması gerektiğini nasıl tahmin etmişlerdir?

Nasıl olur da bu hücrelerin kasılmasını sağlayacak kimyasal formülü üretebilirler?

Kalp ve hipofiz arasındaki iletişim ağını, kabloları döşeyip kim böyle kusursuz bir alarm sistemi meydana getirmiştir?

Şüphesiz ortada gerçek bir tasarım vardır. Ve bu tasarım insanın şuursuz tesadüfler sonucunda değil, kusursuz bir yaratılış ile var edildiğini göstermektedir. Evrimcilerin, vücuttaki haberleşme ve alarm sisteminin tesadüfen var olduğunu, hücrelerin kendi kendilerine bu sistemi alettiklerini, tasarladıklarını ve inşa ettiklerini iddia etmeleri büyük bir mantık çöküntüsünün sonucudur. Böyle bir iddia, bir arsaya

yığılan çimento, tuğla, elektrik kablosu gibi malzemelerin, çıkan bir fırtına sonucunda önce tesadüfen bir gökdelene meydana getirdiklerini, sonra ardından çıkan ikinci bir fırtına ile bu gökdelenin içine elektrik sistemi döşediklerini, üçüncü bir fırtınada ise, binanın içine mükemmel bir güvenlik sistemi kurduklarını iddia etmeye benzer. Akıl ve sağduyu sahibi hiçbir insan böyle mantıksız bir iddiayı kabul etmez. Ancak, evrimcilerin iddiası bundan daha da mantıksızdır. Allah'ın varlığını inkar etmek konusunda kesin bir kararlılık içinde olan evrimciler, söylediklerinin ne kadar akıldışı olduğunu göz önünde bulundurmaksızın evrim teorisini savunurlar.

**Kalbin ve damarların içine yerleştirilen alıcılardan hipofize sinyal ulaştığı sürece herşey yolunda gidiyor demektir. Ancak kan basıncı düştüğünde sinyal kesilir. Bu da hipofizin gerekli önlemleri almasına neden olur. Bu sistemi kızıl ötesi ışınlar kullanarak yapılan alarm sistemlerine benzetebiliriz.**

**Kızıl ötesi ışınlar devam ettiği sürece sorun yoktur. Ancak herhangi bir sebeple ışının kesintiye uğraması, (yandaki resim) alarm durumuna geçilmesini sağlar.**





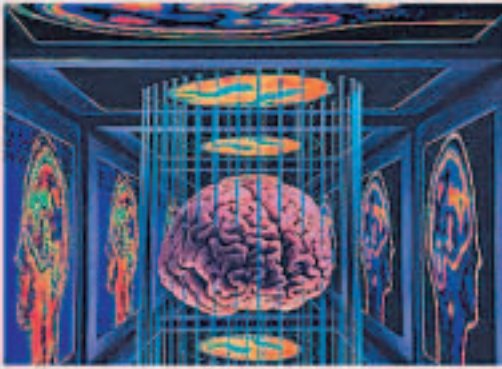
# www.belgeseller.net sitesi yenilendi

belgeseller.net

TÜM FİLMLER SES KASETLERİ AFİŞ SERGİSİ YAZAR HAKKINDA LİNKLER

**H**arun Yahya külliyatı 21. yüzyılın aydınlık geleceği olacaktır. İnsanlığın yüzyıllardır hasret kaldığı Kuran ahlakının ve onunla beraber yaşanacak olan huzur, güven ve bolluk ortamının yerleşmesinde büyük bir rol oynayacaktır. Yazarın tüm çalışmalarındaki ortak hedef, insanlara Kuran'ın tebliğini ulaştırmak ve böylelikle onları Allah'ın varlığı, birliği ve ahiret gibi temel imani konular üzerinde düşünmeye sevk etmek ve bazı önemli konuları hatırlatmaktır. Bu değerli eserler bir çok belgeselin hazırlanmasında

kaynak olarak kullanılmıştır. www.belgeseller.net sitesi bu belgesellerin geniş kitlelere ulaşması amacıyla hazırlanmıştır. Site son dönemde yenilenmiş ve 50 yeni belgesel eklenmiştir. Bu belgeseller bir tuşla bilgisayarınıza indirilebilir, ÜCRETSİZDİR. www.belgeseller.net sitesi Türkiye'nin en kapsamlı belgesel sitesidir ve toplam 45 saatlik heyecan verici bir yolculuk sizleri beklemektedir. Ateizmin Çöküşü, Mucize Gezegen Dünya, Harika Canlılar, Allah'ın İsimleri, İmtihanın Sırrı ve diğerleri hepsi bu sitede...



## Beynin Sırları (Tat ve Koku)

Her insanın belleğinde koku bir yer edinen, unutulmayan birçok hoş koku ve tat vardır. Hatta bunlardan başlarını bir anlığına döndürmek bile insanı heyecanlandırmaya yeter. Şüphesiz süzülüp edinen güzelliklerin her biri, Gerinde derin derin düşünülmesi gereken eşit işaretlerdendir.

Buradan izleyebilirsiniz...

## Bilimin Gösterdiği Gerçek:

### Kuran Mucizesi

Kuran, bilimsel araştırmaları teşvik ettiği gibi, Kuran'ın bildirdiği gerçeklere göre yönlendirilen bilimsel araştırmalar da çok hızlı ve kesin sonuçlar getirir. Çünkü Kuran, evrenin ve canlılığın nasıl var oldukları sorusuna en doğru ve en kesin cevabı veren tek kaynaktır.



Buradan izleyebilirsiniz...

**Tam 50 belgesel  
film Ücretsiz anında  
bilgisayarınızda  
ister hemen seyredin  
isterseniz bilgisayarınıza  
indiriniz..**



Bu sayfada yer alan afişler Evrim Teorisi'nin bilimsel geçerliliğini küse ve azaltı belgelerine ortaya koymaktadır. Bu afişlerde "Yaratılış Gerçeği"nin bazı delilleri de yer almaktadır.

AFİŞ SERGİSİ



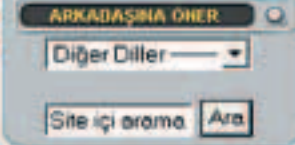
Bu kasetlerde "Yaratılış Gerçeği"nin birçok delilini duyulacaksınız.

SES KASETLERİ



Bu site, Allah'ın doğudaki delilleri, yaratılış gerçeği, materyalist felsefenin geçersizliği, Kuran mucizeleri gibi önemli konuları içeren pek çok belgesel filmi sizlere ücretsiz olarak sunmaktadır.

BU SİTE HAKKINDA



Site içi arama

Ara



Bu site Harun YAHYA'nın eserlerinden yararlanılarak hazırlanmıştır.



# Bilgisayar Teknolojisinin İlham Kaynağı



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

## İnsan Beyni

**B**ilgisayar endüstrisinin günümüzdeki en temel hedeflerinden birini, bilgisayarları daha hızlı işler hale getirmek oluşturuyor. Hızlı bilgi transferi, gelişmiş dağıtıcı bilgisayarlar ve kusursuz çalışan bilgi paylaşım ağları günümüzde tüm bilgisayar firmalarının üretmek istediği türden teknoloji harikalarıdır. Ancak bilgisayar dünyasında hız ve bilgi kapasitesi arttıkça modem büyüklüğü de ister istemez artmaktadır. Yani bilgisayarların ebatları giderek büyümektedir. Bilgisayar

üreticilerinin ya da diğer teknoloji tasarımcılarının en büyük arzusu ise tüm bilgileri sığdıracabilecekleri kullanışlı ve küçük işlemciler üretmektir. Bunun içinse çip ve transistörlerden kurulu tasarımın kendi içinde mümkün olabilecek en geniş ve hızlı haberleşme ağını sağlaması gerekmektedir. Bir bilgisayarda kullanılan çiplerin sayısı arttıkça, hızı da doğru orantılı olarak artış gösterir. Ancak çiplerin sayısı belli bir sınırın ötesinde artırılmamaktadır. Çünkü çip sayısı arttıkça enerji gereksiniminin

karşılanması da neredeyse imkansızlaşmaktadır.

Bu tür sorunlara çare arayan bilgisayar mühendisleri için ise insan beyni ilham kaynağı olmuştur.

### "Beyin Bilgisayarlara Ders Öğretiyor"

Beynin çalışma sistemi, birbirleriyle her an bağlantıda bulunan yüz binlerce nörona dayanır. Beyindeki nöronlararası haberleşme ağını inceleyen bilim adamları, bu son derece hızlı sistemi bilgisayarlarda en



etkili biçimde taklit edebilmeyi amaçlıyorlar. (Harun Yahya, İnsan Mucizesi)

MSNBC’de "Beyin Bilgisayarlara Ders Öğretiyor" başlığıyla verilen 6 Ağustos 2002 tarihli bir haberde ünlü bir bilgisayar mühendisi olan Kerry Bernstein tarafından beyindeki üstün tasarım anlatıldı. Bilgisayar teknolojisinde en büyük firmalardan biri olan IBM’in deneyimli teknoloji uzmanı Kerry Bernstein, beyin birçok yönüyle bilgisayar tasarımında taklit edildiğini ancak beyindeki tasarımın aynı kalitede kopyalanmasının var olan hiçbir teknolojiyle mümkün olmayacak kadar mükemmel olduğunu vurguladı.

Bernstein: "Beyinde olağanüstü bir paralellik hakim. Yani tek bir bit bilgi, bir anda tam 100.000 nörona yayılabilir" diye belirtiyor. "Böylece beyin, bilinen en hızlı bilgisayardan

kısıtlamalar koyuyor" diyor. Bernstein ve ekliyor: "Dijital alanda bunu gayet net biçimde yaşadık... Bizler bu yönde ilerlemeye devam ettikçe, giderek daha da sıkıntılı bir hale geliyoruz. Gerçek şu ki, yapmakta olduğumuzu artık daha fazla sürdüremeyiz. Endüstri de sürdüremez." (www.msnbc.com/news/789127.asp? 0si=-)

MSNBC haberinde tüm bunlar anlatıldıktan sonra şu yorum yapılıyor: "Bernstein gibi bilgisayar mühendisleri yeni bir yol bulmada umutlarını yitirmiş görünüyorlar."

İşte Bernstein, bu yüzden beyindeki tasarımı anlamaya büyük önem veriyor ve beyin cerrahlarını her sene IBM merkezine davet edip, düzenli olarak bilgisayar mühendislerine beyin üstün çalışma sistemi hakkında konferans vermelerini sağlıyor.

Bernstein yaptığı bu çalışmanın "zaten mikroişlemci tasarımında beyinden olağanüstü fazla yararlanmış bulunuyoruz" sözleriyle de altını çiziyor. Beynin nasıl çalıştığını anlayabilmek, mühendisler için daha etkili devre tasarımları yapmada ilham kaynağı oluyor. Quantum bilgisayarlarının ortaya çıkması ve nöronların da bilgisayar çiplerinde taklit edilmeye başlanması bu sayede gerçekleşti.

Peki ama burada aklımıza bazı sorular gelmiyor mu? Dünyanın en üstün zekalı insanlarından kurulu teknoloji geliştirme ekipleri, gri bir et parçasını niçin taklit dahi edemiyorlar? Dahası, ıslak ve gri bir et görünümü dışında bir özelliği görünmeyen bu organda bu mucizevi işlemler nasıl gerçekleşebiliyor? Basit protein ve yağ moleküllerinden oluşan bu yapı nasıl olup da bize dış dünyadan ve kendi bedenimizden gelen milyonlarca algıyı yorumlayabiliyor? Bu işlemler yapılırken niçin arıza ve bozukluklar meydana gelmiyor da gözlerimizden ya da kulaklarımızdan gelen sinyaller dış dünyaya uygun olarak yorumlanabiliyor? Görüntüde yer yer kararmalar ya da duyduklarımızda hışırtılar niye hiç ortaya çıkmıyor?

yüz binlerce kat daha hızlı oluyor" diyor. "Bizim ise bunu elektronikte gerçekleştirebilmemiz mümkün değil."

Allah’ın yarattığı ve insanoğluna nimet olarak lütfettiği beyin öylesine mükemmel bir organ ki bilim adamları onu inceledikçe ne kadar büyük bir Aklın ürünü olduğunu ve kusursuz olarak yaratıldığını anlıyorlar. Tabi bu kusursuz tasarım harikasını yalnızca belli noktalarda taklit edebileceklerini de...

Bernstein’in şu sözleri dikkatle okuyup üzerinde düşünülmesi gereken sözler: "Bilgisayarlar hızlandıkça ve çipler küçüldükçe daha çok enerji ihtiyacı ortaya çıkıyor. Mühendisler işte bu noktada çıkmazla karşı karşıya bulunuyorlar. Ve bu çıkmaz ortaya gerçekten de önemli fiziksel

**Bilgisayar mühendisleri, mükemmel bilgisayara ulaşabilmek için harika bir tasarıma sahip olan insan beynini taklit ediyorlar.**

Ve en önemli soru şudur: Bizler beynimizin karmaşık tasarımı hakkında birşeyler bilmezken ve her saniye gerçekleştirilen on binlerce işlemde habersizken beynimizde olup bitenler nasıl kontrol edilir? Beynimizi bize veren kimdir? Kuşkusuz, nöronlar, derimiz ya da bedenimizin başka bir yerindeki hücreler gibi şuursuz atomlardan meydana gelirler. Bu durumda nöronların böyle üstün işlemler gerçekleştirmesi büyük bir mucizedir. Şuursuz atomlar biraraya gelip bir şeftalinin kokusunu, güzel bir manzara görüntüsünü, bir kadife kumaşın dokusunu nasıl yorumlarlar?

Dış dünyadan gelen tüm bu algılar, kafatası ile çevrelenmiş ve her türlü sestten, kokudan ya da ışıktan izole haldeki gri et parçasında nasıl bir anda mükemmel şekilde var olabilirler?

Kuşkusuz etten yapılma bir organın böyle mükemmel işlemler gerçekleştirebilmesi çok büyük bir mucizedir. Ancak asıl mucize bu organdan akıl ve bilinç gibi soyut kavramların ortaya çıkmasıdır. Beynimizin özel olarak tasarlandığı açıktır ve her tasarım gibi bir tasarlایana sahiptir. Beyin, Yüce Rabbimizin üstün yaratmasının bir delilidir. Allah bu üstün yaratışını bir Kuran ayetinde şöyle bildirmektedir:

**"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)**



**Eğer bir madde bilgi içeriyorsa, o zaman o madde, söz konusu bilgiye sahip olan bir akıl tarafından düzenlenmiştir. Önce bir akıl vardır. O akıl, sahip olduğu bilgiyi maddeye dökmüş ve ortaya bir tasarım çıkarmıştır.**

# Bilgi

**B**ilgi teorisi, evrendeki bilginin yapısını ve kökenini araştırır. Bilgi teorisyenlerinin uzun araştırmaları sayesinde varılan sonuç şudur: "Bilgi, maddeden ayrı bir şeydir. Maddeye asla indirgenemez. Bilginin ve maddenin kaynağı ayrı ayrı araştırılmalıdır."

Örneğin bir kitap kağıttan, mürekkepten ve içindeki bilgiden oluşur. Fakat, kağıt ve mürekkep maddesel birer unsurdur. Kaynakları da yine maddedir: Kağıt selülozdan, mürekkep ise çeşitli kimyasallardan yapılır. Ama kitaptaki bilgi, maddesel bir şey değildir ve maddesel bir kaynağı olmaz. Her kitaptaki bilginin kaynağı, o kitabı yazmış olan yazarın zihnidir.

Dahası bu zihin, kağıt ve mürekkebin nasıl kullanılacağını da belirler. Bir kitap, önce o kitabı yazan yazarın zihninde oluşur. Yazar zihninde mantıkları kurar, cümleleri dizer. Bunları ikinci aşamada maddesel bir şekle sokar. Yani bir daktilo ya da bilgisayar kullanarak zihnindeki bilgiyi harflere dönüştürür. Sonra da bu harfler matbaaya girerek kağıt ve mürekkepten oluşan kitaba dönüşür.

Buradan da şu genel sonuca varabiliriz: "Eğer bir madde bilgi içeriyorsa, o zaman o madde, söz konusu bilgiye sahip olan bir akıl tarafından düzenlenmiştir. Önce bir akıl vardır. O akıl, sahip olduğu bilgiyi maddeye dökmüş ve ortaya bir tasarım çıkarmıştır." (Harun Yahya, *Evrin Açmazı-2*)

## DNA'daki Bilgi Bankası

Canlıların DNA'larında da son derece kapsamlı bir bilgi bulunur. Milimetrenin yüz binde biri kadar küçük bir yerde, bir canlı bedeninin bütün fiziksel detaylarını tarif eden adeta bir "bilgi bankası" vardır. Dahası canlı vücudunda bir de bu bilgiyi okuyan, yorumlayan ve buna göre "üretim" yapan bir sistem bulunur. Bütün canlı hücrelerinin DNA'sında bulunan

bilgi, çeşitli enzimler tarafından "okunur" ve bu bilgiye göre protein üretilir. Vücudumuzda her saniye ihtiyaca uygun olarak milyonlarca protein üretilir. Ölen göz hücrelerimiz yine göz hücreleri, kan hücrelerimiz yine kan hücreleri ile yenilenirler.

20. yüzyılda yapılan bütün bilimsel araştırmalar, bütün deney sonuçları ve bütün gözlemler, DNA'daki bilginin, materyalistlerin iddia ettiği gibi, maddeye indirgenemeyeceğini ortaya çıkarmıştır. Bir başka deyişle, DNA'nın sadece bir madde yığını olduğu ve içerdiği bilginin de maddenin rastgele etkileşimleri ile ortaya çıktığı kesinlikle reddedilmektedir.

Alman Federal Fizik ve Teknoloji Enstitüsü'nün yöneticisi Prof. Dr. Werner Gitt, bu konuda şunları söyler:

*"Bir kodlama sistemi, her zaman için zihinsel bir sürecin ürünüdür. Bir noktaya dikkat edilmelidir; madde bir bilgi kodu üretmez. Bütün deneyimler, bilginin ortaya çıkması için, özgür iradesini, yargısını ve yaratıcılığını kullanan bir aklın var olduğunu göstermektedir... Maddenin bilgi ortaya çıkarabilmesini sağlayacak hiçbir bilinen doğa kanunu, fiziksel süreç ya da maddesel olay yoktur... Bilginin madde içinde kendi kendine ortaya çıkmasını sağlayacak hiçbir doğa kanunu ve fiziksel süreç yoktur." (Werner Gitt In The Beginning Was Information, CLV, Bielefeld)*

Werner Gitt'in sözleri, aynı zamanda, son 20-30 yıl içinde gelişen ve termodinamiğin bir parçası olarak kabul edilen "Bilgi Teorisi"nin verdiği sonuçlardır. Evrim teorisinin yaşayan en önde gelen savunucularından biri olan George C. Williams, çoğu materyalistin ve evrimcinin görmek istemediği bu gerçeği kabul eder. Williams, materyalizmi uzun yıllar boyu katı bir biçimde savunmasına rağmen 1995 tarihli bir yazısında, herşeyin

madde olduğunu varsayan materyalist (indirgemeci) yaklaşımın yanlışlığını şöyle ifade eder: *"Evrin biyologlar, iki farklı alan üzerinde çalışmakta olduklarını şimdiye kadar fark edemediler; bu iki alan madde ve bilgidir... Bu iki alan, "indirgemezcilik" olarak bildiğimiz formülle asla biraraya getirilemezler... Genler, birer maddesel obje olmaktan çok, birer bilgi paketçisidir... Biyolojide genler, genotipler ve gen havuzları gibi kavramlardan söz ettiğinizde, bilgi hakkında konuşmuş olursunuz, fiziksel objeler hakkında değil... Bu durum, bilginin ve maddenin varoluşun iki farklı alanı olduğunu göstermektedir ve bu iki farklı alanın kökeni de ayrı ayrı araştırılmalıdır." (George C. Williams. The Third Culture: Beyond the Scientific Revolution, ss. 42-43)*

## Evrincilerin İtirafı

Evrinciler yazılarında bazen çaresizliklerini itiraf ederler. Bu konudaki örneklerden biri, ünlü Fransız evrimci zoolog Pierre Grassé'dir. Grassé, bir materyalist ve evrimcidir, ancak Darwinist teorisinin çıkmazlarını açıkça itiraf eder. Grassé'ye göre Darwinci açıklamayı geçersiz kılan en önemli gerçek, hayatı oluşturan bilgidir:

*"Herhangi bir canlı organizma, inanılmaz derecede büyük bir "akıl" içerir. Bu, insanların en büyük mimari eserleri olan katedralleri inşa etmek için kullandıklarından çok daha büyük bir akıldır. Bugün bu akla "bilgi" (enformasyon) diyoruz, ama anlam hala aynıdır. Bu bilgi bir bilgisayarda programlanmamıştır, ama bilgisayardakinden çok daha dar bir yere, DNA'daki kromozomlara ya*



# Teorisi

**"Onlardan seni dinleyecekler vardır. Ama hiç duymayan sağirlara-üstelik hiç akılları ermiyorsa-sen mi duyuracaksın?"**  
**(Yunus Suresi, 42)**

da her hücredeki farklı organellere sıkıştırılmıştır. Bu "akıl", hayatın "olmazsa olmaz" şartıdır. Peki ama bunun kaynağı nedir?... Bu, hem biyologları hem de filozofları ilgilendiren bir sorudur ve bilim bunu asla çözemeyecek gibi durmaktadır." (Pierre P. Grassé. *The Evolution of Living Organisms*, 1977. s. 168)

Pierre Grassé'nin, "bilim bu soruyu asla çözemeyecek gibi durmaktadır" şeklindeki ifadesinin aksine, yapılan bütün bilimsel çalışmalar materyalist felsefenin varsayımlarını geçersiz kılmakta ve bir Yaratıcının yani Allah'ın apaçık varlığını ispatlamaktadır.



# Teknoloji İnsan Tasarımı



**Yeryüzünün en mükemmel pompası, şu anda sol göğsünüzün hemen altında çalışmaktadır. Kalp, benzersiz tasarımı ve durmak bilmeyen atışlarıyla, 1 gün içinde vücudumuzdaki bütün kanın 1000 tam devir yapmasını sağlar.**

**K**alp dış görünüş olarak aşağı-yukarı yumruğunuz büyüklüğünde, etten yapılmış bir pompadır. Ancak kapasitesi düşünüldüğünde, dünyadaki en güçlü, en uzun ömürlü ve en verimli iş makinesi olduğu anlaşılacaktır.

Bu nitelendirmenin çok fazla nedeni vardır.

Öncelikle kalbin çalışırken kullandığı güç muazzamdır. Bu güç sayesinde kalp, kanı 3 metre kadar yukarı sıçratabilir. Kalbin kapasitesini şöyle bir örnekle daha da netleştirebiliriz. Kalp, bir saatlik zaman zarfında, orta boy bir arabayı yerden yaklaşık bir metre yukarı kaldırmaya yetecek kadar enerji meydana getirebilir.

Ancak kalbin en önemli özelliği durmak bilmeksizin çalışabilmesidir. Kalp dakikada 70 kere ve her yıl yaklaşık 37 milyon kereden fazla hareket eden bir kastır. Bir insanın ortalama hayatı boyunca ise yaklaşık 2.5 milyar vuruş yapar ve yaklaşık 300 milyon litre kan pompalar. Bu da 10 bin adet petrol tankerini dolduracak sıvı miktarına eşittir. Kalp, uyuduğunuz zaman bile saatte yaklaşık 340 litre kan pompalar. Bir başka deyişle kalbimiz bir arabanın yakıt deposunu saatte 9 kere doldurur. Bedensel hareketler sırasında, örneğin koşarken, temposunu daha da artırır ve saatte yaklaşık 2 bin 270 litre kan pompalar.

Kalp, her çarptığında bir miktar kanı, büyük bir güçle vücudun

derinliklerine kadar pompalar. Bu kasın gücü konusunda biraz daha fikir edinebilmek için yumruğunuzu saniyede bir kere olmak üzere ne kadar uzun süre sıkabileceğinizi deneyin. Kısa sürede yorulacak ve devam edemeyeceksiniz. Parmak-

larınızı ve elinizi hareket ettiren kaslar, birkaç dakika

içinde yanmaya ve acı vermeye başlayacaktır. Buna rağmen kalp, bir dakika bile

dinlenmeksizin ömür boyu kasılıp gevşemeye devam eder. Kalbin sahip olduğu üstün



# Kalbindeki İma Ulaşamıyor

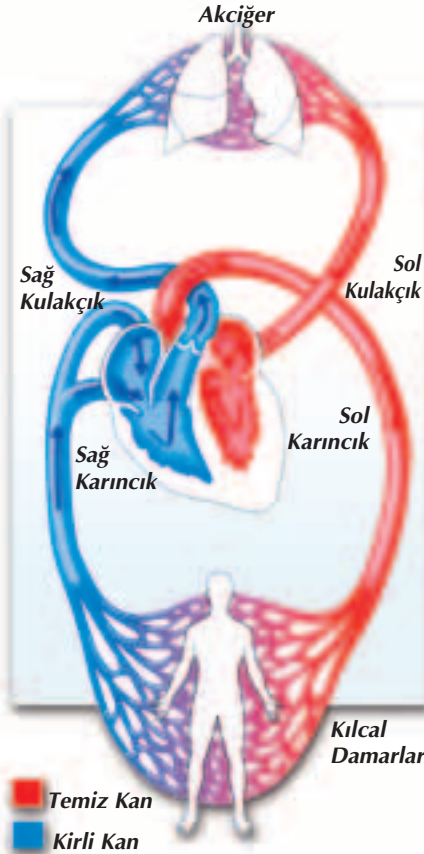
www.insanmucizesi.com

özelliklerin farkına varan bilim adamları çözümü bu tasarım harikasını taklit etmekte buluyorlar. Yapay kalp üzerine araştırmalarıyla tanınan "Abiomed" isimli şirket benzer tasarımlarla kalbin görevini yerine getirebilecek kalpler üretmeye çalışıyor. Ancak kalbin yıllarca başarıyla sergilediği kesintisiz fonksiyonu taklit edemeyeceklerini ifade ediyorlar. Şirketin yeni geliştirdiği yapay kalbin 5 senede yaklaşık 175 milyon kez atması ise çok iyi bir hedef olarak görülüyor.

Son teknoloji ürünü olan bu yapay kalp, insanlardan önce danelarda denenmiş, ancak danelar sadece birkaç ay süre ile hayatta kalabilmişlerdi. Birkaç ufak değişikliklerle birlikte yeni kalbin gelecek yıl insanlarda da denenmesi planlanıyor. Duke Üniversitesi'nde bir biyomühendis olan ve bu konuda yazılmış bir de kitabı bulunan Steven Vogel, araştırmacıların neden insan kalbini taklit etmekte bu kadar zorlandıklarını şöyle açıklıyor:

"Bizim sahip olduğumuz motorlar, güçleri ve etkinlikleri ne olursa olsun, o kadar farklı çalışıyorlar ki. Kalp kası, bizim teknolojik donanımımızda bulunan hiçbir şeye benzemeyen, yumuşak, ıslak, kasılabilen bir makine. İşte bir kalbi bu yüzden taklit edemezsiniz..." (Robert Kunzig, Discover, "The Beat Goes On", January 2000)

Abiomed şirketinin yapay kalbi de gerçek bir kalp gibi 2 karıncıktan oluşuyor. Ancak benzerlik burada sona eriyor. Araştırmayı yöneten Pennsylvania Üniversitesi'nden biyomühendis Alan Snyder bu farkı "Gerçek bir kalpte kas, bir kap gibi görev görüyor ve kendisi kasılıyor" ifadeleriyle anlatmaktadır. (Harun Yahya, İnsan Mucizesi)



**Vücuttaki kanın hareketini gösteren büyük ve küçük dolaşım sistemi. İki farklı pompa sistemi vardır. Pompalardan küçük olanına kulakçık, büyük olanına karıncık adı verilir.**

## Yapay Kalbin Çıkmazları

Kendi kendine kasılan bir kabı nasıl yapacaklarını bilmeyen araştırmacılar, iki karıncığın arasına yerleştirdikleri bir motor sayesinde, her iki karıncığın iç duvarlarını iterek hareket ettiriyorlar. Yapay kalp karın içine yerleştirilen bir pille çalışıyor. Bu pil ise hastanın üzerinde taşıdığı şarj olabilen daha büyük bir pil paketinden radyo dalgaları ile sürekli şarj edilmek zorunda.

Gerçek bir kalbin ise enerji için bir pile ihtiyacı yok, çünkü kalbimiz kendi enerjisini her hücresi

içinde kendi başına üretebilen benzersiz bir kas tasarımına sahip. Ayrıca kalbin taklit edilemeyen başka bir özelliği de benzeri olmayan dinamik bir atım hacmine sahip olması. Nitekim dinlenme halinde dakikada 5 litre kan pompalayan bir kalp, egzersiz sırasında bunu dakikada 25-30 litreye kadar artırabiliyor. Abiomed şirketinin yöneticisi olan Kung bu mükemmel tempo değişikliğini "Bu henüz hiç bir mekanik cihazın ulaşamayacağı bir şey" diyerek nitelendiriyor. Şirketin yaptığı yapay kalp ise en fazla dakikada 10 litre kan pompalayabiliyor, ki bu da pek çok faaliyet açısından yetersiz kalmaktadır.

Asıl ulaşamayan ise, kalbin kendine pompaladığı kan ile beslenmesi ve ihtiyaca göre de güçlenmesi. Böylece bir kalp hiç bakım görmeden 50-60 sene çalışabiliyor. Kalp bölünerek yenilenen canlı bir doku olması nedeniyle kesintisiz çalışma performansını hiçbir zaman kaybetmiyor. Bu da onu taklitlerinden ayıran en büyük özelliklerinden bir başkası. Bilim adamlarının günümüz teknolojisi ile ulaşmayı hayal bile edemediği özelliklere sahip olan kalbimiz, benzersiz tasarımıyla yüce Rabbimizin üstün ilmini bizlere tanıtmaktadır.

**"Bana ne oluyor ki, beni Yaratana kulluk etmeyecekmişim? Siz O'na döndürüleceksiniz. Ben, O'ndan başka ilahlar edinir miyim ki, Rahman (olan Allah), bana bir zarar dileyecek olsa, ne onların şefaati bana bir şeyle yarar sağlar, ne de onlar beni kurtarabilirler." (Yasin Suresi, 22-23)**



# Bitkilerden Haberleşme Taktikleri

**B**itkilerin varlığı yeryüzündeki canlılığın devamı için vazgeçilmezdir. Doğadaki ekolojik dengenin ve canlılığın devamında son derece önemli bir role sahip olan bitkiler, bu önemle doğru orantılı olarak diğer canlılara kıyasla çok daha etkin üreme sistemlerine sahiptirler. Bitkiler türlerinin devamını polenlerini rüzgar vasıtasıyla ya da taşıyıcı canlıları kullanarak dağıtmaktadırlar.

İşte bu noktada karşımıza farklı bir iletişim metodu çıkmaktadır.

Polenlerini üzerine konan canlılar aracılığıyla dağıtan bitkiler renklerini ve kokularını kullanarak taşıyıcıları üzerlerine çekmektedirler.

Polen taşıyıcısı hayvanlar için renkler, çiçeklerin ne kadar uzakta olduğunu belli etmekle beraber, çiçekte nektar olup olmadığını da haber verirler. Dölleyici böcekler yakınlara geldiğinde çiçekte koku ve şekil gibi uyarıcı sinyaller belirir ve böceğe nektar bölgesine kadar yol gösterir. Çiçeklerdeki renk çeşitliliği dölleyiciyi, nektarın olduğu merkeze yöneltir ve döllemeyi sağlar.

Bitkiler de sahip oldukları bu renklerin rehberliğinden haberdardırlar.

Hatta bu özelliği son derece şuurlu bir şekilde kullanarak hayvanları aldatırlar. Bazı bitkiler, böcekleri kendilerine çekebilecek

nektarları olmadığı halde nektar taşıyan çiçeklerin renk özelliklerine sahiptirler. Akdeniz ikliminde bulunan ormanlık bölgelerde birarada yaşayan Mor Çan çiçekleri ile bir orkide türü olan Kırmızı Sefalanda bitkisi bu konuya güzel bir örnek oluşturur. Mor Çan çiçekleri arılar için cezbedici bir nektar salgımlarken, Kırmızı Sefalanda bu işlemi yapacak özelliklere sahip değildir. Her bakımdan birbirinden farklı olan bu iki bitkinin döllemesini sağlayanlar ise yöresel adı "yaprak kesen" olan yaban arılarıdır. Yaprak kesen arılar, Çan çiçeğinin döllemesini sağlarken Kırmızı Sefalandayı da dölleme ihtiyacı duyarlar. Arıların nektarı olmadığı halde bir bitkiyi döllemesi bilimadamlarının ilgisini çekmiş ve bunun nedenini araştırmışlardır.

## Bitkilerin Gizli Benzerliği

Bu sorunun yanıtı "spektrofotometre" olarak adlandırılan bir alet

**Bitkiler renk, şekil ve kokuyu kullanarak geliştirdikleri taktikler ile türlerinin devamını sağlamaktadırlar.**



**“Göklerde ve yerde bulunanlar O'nundur; hepsi O'na 'gönülden boyun eğmiş' bulunuyorlar.”  
(Rum Suresi, 26)**

ile yapılan araştırmalar sonucunda ortaya çıkmıştır. Buna göre çiçeklerin saçtığı ışınların dalga boylarını, yaprak kesen arıların seçemediği anlaşılmıştır. Yani insanlar Mor Çan çiçeği ile Kırmızı Sefalanda'nın saçtığı ışınların dalga boylarını ayırt edip, çiçekleri ayrı renklerde görebildikleri halde, yaban arıları bunu fark edemezler. Renk, polen yayıcılar için önemli bir faktör olduğundan nektar salgılayan Çan çiçeğine giden arı, onun yanında bulunan ve aynı renkte gördüğü ancak nektarı olmayan Kırmızı Sefalanda orkidesini de ziyaret ederek döllenmeyi sağlar. Görüldüğü gibi bu orkide, Çan çiçeği ile olan "gizli benzerliği" sayesinde neslini devam ettirebilmektedir. (Harun Yahya, Yeşil Mucize Fotosentez)

Bazı bitki türleriye çiçeklerinin rengini değiştirerek polen duvarları hakkında böcekleri adeta haberdar ederler. Bu

konuyla ilgili şöyle bir örnek verebiliriz:

Doğa bilimci Fritz Müller bir mektubunda Brezilya ormanlarında yetişen Lantana adlı bir bitkiden bahsediyordu:

*“Üç gündür renk değiştiren bir Lantana çiçeği var burada. İlk gün sarıydı, ikinci gün turuncu ve üçüncü gün mor. Çeşitli kelebekler bu çiçeği ziyaret etti. Görebildiğim kadarıyla mor çiçeklere hiç dokunulmadı. Bazı böcekler hortumlarını hem sarı hem de turuncu çiçeklere soktular, diğerleri birinci gün sarıya. Ben bunun ilginç bir durum olduğunu düşünüyorum. Eğer çiçekteki nektar ilk günün sonunda azalırsa çiçek çok daha az fark edilir duruma gelir; eğer rengi değişmezse kelebekler hortumlarını daha önce döllenmiş olan çiçeklere sokarak vakit kaybedeceklerdi.” (John King, Reaching for The Sun, Cambridge University Press, Cambridge, s.148-149)*

Müller'in de gözlemlediği gibi çiçeğin renginin değişmesi hem bitkinin hem de dölleyicinin yararına. Çiçeklerinin rengi değişen bitkiler, çiçekleri genç olduğunda dölleyicilere bol miktarda nektar ikram ederler. Çiçekler yaşlandıkça yalnızca renklerini değiştirmekle kalmaz, ayrıca daha az nektar barındırırlar. Böylece dölleyiciler nektarı olmayan veya az miktarda nektarı olan, bu yüzden de rengi değişen

meyvesiz bitkilere gitmeyerek enerji tasarrufu sağlamış olurlar.

Bitki tarafından bir böceği veya kuşu cezbetmek amacıyla kullanılan yöntemlerden bir diğeri de çiçeklerin yaydıkları kokulardır. Bizim sadece hoşumuza giden çiçek kokuları, aslında böcekleri cezbetmek için salgılanır. Çiçeğin yaydığı koku da etraftaki böcekler için yol gösterici rehber özelliğine sahiptir. Kokuyu alan böcek, bu kokunun kaynağında kendisi için lezzetli bir nektarın birikmiş olduğunu fark eder. Karşılıklı gerçekleşen bu haberleşme ile böcek, duyduğu kokunun kaynağına doğru yol alır. Böcek çiçeğe ulaştığında nektarı almak için uğraşacak ve polenler üzerine yapışacaktır. Aynı böcek, uğradığı başka bir çiçeğe daha önce yapışan polenleri bırakacak ve bu sayede bitkinin döllenmesi gerçekleşmiş olacaktır. Böceğin, yaptığı bu önemli işten haberi bile yoktur. O yalnızca kokusunu aldığı nektara ulaşmak amacındadır.

Şüphesiz ne bitkilerin nesillerini devam ettirmek için böyle taktikleri planlamaya, ne de taşıyıcı canlıların, gerçekleştirdikleri bu mucizevi işlemleri yapmaya güçleri yoktur.. Onların, sahip oldukları her özelliği planlayan, kainattaki her şeyin Yaratıcısı olan ve her an yaratmaya devam eden Allah'tır.

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

**“Bitki ve ağaç (O'na) secde etmektedirler.”  
(Rahman Suresi, 6)**



Allah insanların yaşayabilecekleri en güzel hayat şeklini, yaratılışlarına en uygun ahlak yapısını Kuran'da belirtmiş ve **"Kuran'dan müminler için şifa ve rahmet olan şeyleri indiriyoruz..."** (İsra Suresi, 82) ayetiyle Kuran'da bildirdiği öğütlerin müminler için bir rahmet olduğuna dikkat çekmiştir.

Allah'ın rızasını, sevgisini ve hoşnutluğunu kazanmanın yolu, Kuran'da bildirilen doğruları eksiksizce uygulamaktır. Allah kullarından Kuran ahlakını hayatlarının sonuna kadar hiçbir şekilde gevşeklik göstermeden yaşamalarını istemiştir. İşte müminlerin Allah'ın bu emrini her ne olursa olsun taviz vermeden yerine getirebilmelerinin sırrı, imanın kazandırdığı üstün bir özellik olan "sabr"da gizlidir. Sabrın sırrını öğrenen bir insan ibadette süreklilik gösterebilir.

İrledığı kadere tereddütsüz teslim olur ve rıza gösterir. Bu nedenle sabır mümin için zorlanarak yaşanan bir ahlak özelliği değil, aksine gönül rızasıyla ve hoşnutlukla yaşanan ve zevk alınan bir ibadettir. İşte Kuran'da Allah'ın insanlara öğrettiği gerçek sabır ile toplumda yaşanan sabır anlayışının farkı da bu noktada ortaya çıkar. Toplumun büyük bir kesimi sabrın gerçek anlamını, gerçekten sabırlı bir insanın nasıl davranması gerektiğini, bu özelliğin Allah katındaki önemini bilmez.

Bu kimseler arasında sabır, daha çok insanın hayatı boyunca karşılaştığı zorluk ve sıkıntılara göğüs germe, bunlara katlanma ve tahammül etmesi olarak algılanır. Bu anlayış içerisinde sabrın, "bir yere kadar dayanma gücü" olduğuna inanılır ve bu

nun yanında onlar yalnızca Allah için sabrettiklerinden dolayı sabırlarının karşılığında mutlaka somut bir menfaat beklentisi içerisine girmezler. Gösterdikleri üstün ahlak neticesinde Rabbimizin rızasını kazanacaklarını bilmek, onlar için alabilecekleri tüm karşılıkların en güzelidir.

### Kuran'da Tavsiye Edilen Sabır

Kuran'da Allah'ın tavsiye ettiği sabır sadece zorluk ve sıkıntılar karşısında yaşanan bir ahlak özelliği değildir. Gerçek sabır şartlar her ne olursa olsun, Kuran'ın tüm ayetlerini eksiksizce uygulamada, Allah'ın sakınmayı emrettiği tüm tavırlardan titizlikle sakınmada ve Kuran ahlakını bir ömür süresince hiçbir yılmıya kapılmadan yaşamakta kararlılık göstermektir.

## Önemli Bir Mümin

# Sabretmek

### Sabırda Süreklilik

Bu sırta ulaşmak ise son derece kolaydır; Allah, iman eden kullarının üzerinde "Sabur" (çok sabırlı) ismini tecelli ettirir ve onların kalplerindeki kararlılık duygusunu pekiştirir.

Bir ömür boyu devam eden gerçek sabrın asıl kaynağı müminlerin Allah'a olan imanlarıdır. İman eden bir mümin Allah'ın ilminin ve aklının tüm varlıkları sarıp kuşattığını, Allah'ın izni olmaksızın tek bir olayın dahi gerçekleşmediğini ve tüm olayların ardında Allah'ın tasarladığı binlerce hayır ve hikmetin gizli olduğunu bilir. Bunun yanında Allah'ın iman edenlerin dostu, velisi ve yardımcısı olduğunu, dolayısıyla ilk bakışta farklı görünse bile aslında tüm olayların inananların lehinde geliştiğini unutmaz. Rabbimizin kendisi için be-

doğrultuda "sabrın zaman zaman taşması", "sabrın tükenmesi" gibi tavır bozuklukları da son derece normal karşılanır. Dahası bu çarpık anlayışa göre, sonunda somut bir çıkar elde edilemeyecek bir konuda sabır göstermek de son derece yersizdir. Çünkü böyle bir durumda bu kimselerin kendilerine hiçbir fayda sağlamayacak bir konu için sıkıntıya katlanmış ve boş yere sabır göstermiş olduklarına inanılır.

Oysa Kuran'da öğretilen gerçek sabır bu tahammül anlayışından çok farklıdır. Öncelikle inananlar, sabrı Allah'ın bir emri olarak yaşarlar ve bu nedenle de hiçbir zaman onların sabırlarında tükenme ya da taşma gibi bir durum söz konusu olmaz. Hayatlarının sonuna kadar bu ibadeti şevk ve heyecan ile yerine getirirler. Bu-

Kuran'da **"... sürekli olan 'salih davranışlar' ise, Rabbinin katında sevap bakımından daha hayırlıdır, umut etmek bakımından da daha hayırlıdır."** (Kehf Suresi, 46) ayetiyle Allah, "sebat gösterilerek sürdürülen salih davranışlar"ın makbuliyetine dikkat çekmiş ve bütün insanları sabır göstermeye davet etmiştir. Kuran'da müminlerin sabırlı ve tevekküllü olduklarını da Allah şöyle haber vermektedir:

**"Onlar sabredenler ve Rablerine tevekkül edenlerdir."** (Nahl Suresi, 42)

İman edenlerin bir ömür boyu sabırlarında kararlılık gösterebilmelerinin bir sebebi kalplerinde güçlü bir Allah korkusu yaşıyor olmalarıdır. Müminler, Allah'ın kullarına sonsuz merhamet eden ve onları çok seven olduğunu bildikleri gibi, aynı zamanda azabının da güçlü olduğunu bilir-



ler. Allah, Kuran'da Kendisine ibadet etmekten büyüklenip yüz çevirenleri azabıyla uyarmıştır. Müminler ise Allah'ın azabından korkup sakınanlardır. Bu nedenle de Allah'ın tüm emir ve yasaklarını uygulamada büyük bir titizlik ve sabır gösterirler. Allah korkuları onları hayatlarının sonuna kadar Kuran ahlakını hiçbir taviz vermeden yaşamaya yöneltir. (Hapun Yahya, Kuran'da Sabrın Önemi)

Dünya hayatının gerçek yüzünü biliyor olmaları da iman edenlerin sabırlarında sürekli olmalarını sağlayan sebeplerden biridir. **"Andolsun, Biz sizden mücahid olanlarla (çaba harcayanlarla) sabredenleri bilinceye (belli edip ortaya çıkarıncaya) kadar, deneyeceğiz ve haberlerinizi sınayacağız (açıklayacağız)."** (Muhammed Suresi, 31) ayetiyle Allah'ın haber verdiği gibi, bu dünyada Rabbimize ibadet etmekte sabır gösterenler, inkar edenlerden ayırt edilecektir. Bunun sonucunda ise Allah iman edenleri cennetlerindeki eşsiz konaklarında ağır-layacak, inkar edenleri ise sonsuza kadar hiçbir kaçış imkanı bulamayacakları cehennemde azaplandıracaktır.

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

## Vasfı:

**"Ey iman edenler, sabırla ve namazla yardım dileyin. Gerçekten Allah sabredenlerle beraberdir."**  
(Bakara Suresi, 153)

Dünya hayatında her ne zorlukla karşılaşırlarsa karşılaşınsınlar, Allah'ın bunu kendilerini denemek için yarattığı gerçeğini bilen müminler, gösterdikleri sabırdan hiçbir şekilde taviz vermezler. Çünkü onlar ölümden sonra hesap günüyle karşılaşacaklarını ve o gün sabredenlerin gösterdikleri güzel ahlakın karşılığını alacaklarını bilirler. Rabbimiz bunu şu şekilde belirtmiştir:

**"Andolsun, Biz sizi biraz korku, açlık ve bir parça mallardan, canlardan ve ürünlerden eksiltmekle imtihan edeceğiz. Sabır gösterenleri müjdele."** (Bakara Suresi, 155)

İşte iman edenlerin sabırlarının temelini oluşturan konulardan biri de budur; hesap gününe ve ahirete kesin bir bilgiyle iman etmiş olmaları. Sabır gösterdikleri her olayın hesap gününde karşılığını çıkacağını ve Allah'ın sabır gösterenleri rahmetiyle müjdelediğini bilmelerinden kaynaklanan güç ile sabırlarında kararlılık gösterirler.



Bundan 1400 yıl önce Allah katından indirilmiş ve herşeyin açıklayıcısı olan Kuran bize 21. yüzyıl hakkındaki bilgiyi de mütalea etmektedir. Kuran ayetleri, bilimin ortaya çıkardığı yeni bulguları, yüzlerce yıldır içinde barındırmaktadır.

Bilindiği gibi Peygamberimiz Hz. Muhammed, günümüzden on dört yüzyıl önce yaşamıştır. Tarihi kaynaklar Arap toplumunun, Kuran'ın tebliğ edildiği dönemde, evren ve doğa üzerine herhangi bir inceleme yapabilecek teknolojiye sahip olmadığını göstermektedir. Bu tespit şu anlama gelmektedir ki, Peygamberimiz (sav)'in yaşadığı dönem ile günümüzün bilim ve teknoloji düzeyi arasında kıyas kabul edilemez bir farklılık vardır. Aslında bu ayrılık 20. yüzyılın başı ile 21. yüzyılın başı arasında bile oldukça büyüktür. Bundan birkaç on sene önce isimleri bile telaffuz edilmeyen bazı teknolojik yeniliklerin bugünün dünyasının vazgeçilemez unsurları olması buna bir delildir.

Bu devasa farklılıklara rağmen Kuran ayetleri ve Peygamberimiz (sav)'in 7. yüzyılda, geleceğe yönelik verdiği haberler şu an yaşadığımız teknolojik gelişmeleri eksiksiz olarak tarif etmektedir. "Ahir Zaman" olarak da adlandırılan 21. yüzyıl'daki bilim ve teknoloji ortamını tasvir eden hadisler ve ayetler incelenecek olursa bu gelişmelerin aslında çok önemli olaylara işaret ettiği görülür.

### Ay'ın Yarılması

Kuran'ın 54. Suresi'nin adı olan "Kamer'in" Türkçe karşılığı "Ay"dır. Bu surenin büyük bir bölümünde, kendilerine gönderilen peygamberlerin "uyarılarını yalanlayan" Nuh, Ad, Semud ve Lut halkının, Firavun ve çevresinin başlarına gelen yıkımlar anlatılır. Aynı zamanda birinci ayette kıyamet vakti ile ilgili çok önemli bir mesaj verilir: "**Saat (kıyamet saati) yakınladı ve Ay yarıldı.**" (Kamer Suresi, 1)

Ayette kullanılan "yarmak" fiilinin Arapça karşılığı "şakka"dır. Bu kelimenin Arapçada farklı anlamları bulunmaktadır. Bazı Kuran tefsirlerinde "ikiye yarılmak" manası tercih edilmektedir. Bununla birlikte, "şakka" kelimesi Arapçada "toprağı sürme, toprağı kazma" anlamlarında kullanılmaktadır.

İkinci anlamına örnek olarak, Abese Suresi'nin 26. ayetinde geçen

# 1400 Yıl Önce A



kullanımını verebiliriz: **“Biz, şüphesiz, suyu akıttıkça akıttık. Sonra yeri yarıdıkça yarıdık. Böylece onda taneler bitirdik, üzümler, yoncalar, zeytinler, hurmalar.”** (Abese Suresi, 25-29)

Açıkça görüldüğü gibi, bu ayetteki "şakka" ifadesi "yerin ikiye yarılması" manasında değil, "çeşitli bitkilerin yetiştirilmesi için toprağın sürülerek yarılması" anlamında kullanılmıştır.

İşte tam bu noktada, 1969 yılına geri döndüğümüzde Kuran'ın çok büyük bir mucizesiyle karşılaşmaktayız. Kamer Suresi'nde on dört yüzyıl öncesinden Allah'ın haber verdiği ayet, 20 Temmuz 1969'da Ay yüzeyinde yapılan çalışmalar ile gerçekleşmiştir. Amerikalı astronotların Ay'a ayak basarak, Ay toprağı üzerinde bilimsel araştırmalar yapmaları, taş ve toprak örnekleri toplamaları Ay'ın yarılması ayetindeki ifadelerle tam olarak uymaktadır. (Harun Yahya, Kuran Mucizeleri)

Astronotlar Ay yüzeyinde bulundukları süre boyunca bilimsel çalışma ve deneyler yapmışlar, 22 kilogram ağırlığında taş ve toprak örneği toplamışlardır. Bu numuneler daha sonra büyük bir ilgi odağı olmuştur. NASA'nın raporlarında halkın örneklere gösterdiği alakanın, muhtemelen 20. yüzyıldaki diğer uzay araştırmalarının topladığı ilginin üstünde olduğu belirtilmiştir. (Harun Yahya, Altınçağ)

Ay'ın keşfi, "Bir insan için küçük bir adım, insanlık için büyük bir atılım" sloganıyla özdeşleşmiştir. Bu tarihi gezi uzay araştırmalarında bir dönüm noktasıdır; kameralar aracılığıyla belgelenmiş ve o tarihten bu yana yaşayan insanların seyrettikleri bir olay olmuştur. Kamer Suresi'nin ilk

ayetinde bildirildiği gibi, bu büyük olay aynı zamanda bir kıyamet alame-tidir; dünyanın kıyamet öncesi son zaman diliminde olduğunun bir belirtisidir. (En doğrusunu Allah bilir.)

### Tıp Teknolojisi

Uzun yaşamak çağlar boyunca insanların belli başlı hedefleri arasında yer almıştır. Bu uğurda büyük bir çaba harcanmıştır. Konuyla ilgili olarak, Hz. Muhammed (sav) de Ahir Zaman'daki gelişmeleri haber verdiği bir hadisinde şunları söylemiştir:

**“Onun zamanında... ömürler uzayacaktır.”** (El Kavul Muhtasar Fi Alamatil Mehdiyyil Muntazar, s. 43)

Peygamberimiz (sav)'in verdiği bu haberin üzerinden on dört asır geçmiştir. Kayıtlar geçen bu zaman aralığında, ortalama yaşam süresinin içinde bulunduğumuz çağda diğer tüm dönemlerden daha fazla olduğunu açıkça ortaya koymaktadır. Hatta 20. yüzyılın başları ile sonları arasında dahi büyük bir fark vardır. Örneğin 1995 yılında doğmuş olan bir çocuğun 1900'lerde doğmuş birisine göre ortalama 35 yıl daha uzun yaşayacağı tahmin edilmektedir. Bu konudaki çarpıcı bir başka örnek de geçmişte 100 seneden fazla yaşayan insanların oldukça nadir, günümüzde ise çok sayıda olmasıdır.

Birleşmiş Milletler Nüfus Departmanı kaynaklarına göre, son birkaç yılda dünya nüfusu yüksek ölüm oranlarından düşük ölüm oranlarına doğru dikate değer bir geçiş devresindedir.

Demografik devrim olarak nitelenen bu gelişmenin merkezinde de yaşlıların sayıca ve oranca artışı yer almaktadır. Böylesine hızlı ve geniş ölçekli bir gelişmenin uygarlık tarihinin hiçbir döneminde görülmediği de aynı kaynaktan vurgulanmaktadır.

### Ulaşım Teknolojisi

Tarih boyunca ulusların zenginlikleri ve güçleri, sahip oldukları ulaşım teknikleri ile doğrudan doğruya bağlantılı olmuştur. Etkili ulaşım sistemlerini kuran toplumlar kalkınma atılım-larını gerçekleştirmişlerdir.

Peygamberimiz (sav) de Ahir Zaman'ın özelliklerini anlatırken, ulaşımın gelişeceğini şöyle ifade etmiştir:

**“Şu hadiseler meydana gelmedikçe kıyamet kopmayacaktır... Zaman kısalacak ve vasıtalarla mesafeler kısalacak.”** (Buhari, Fiten, 25; Ahmed bin Hanbel, Müsned, 2/313)

Yukarıdaki hadisin son bölümünde ki mesaj oldukça açıktır. Ahir Zaman'da yeni araçlarla uzak mesafelerin kısa hale geleceği bildirilmiştir. Yaşadığımız yüzyılın sesten hızlı uçakları, trenleri ve diğer gelişmiş ulaşım araçlarıyla, eski dönemlerde aylar süren yolculuklar şimdi birkaç saat içinde, üstelik çok daha güvenli, rahat ve konforlu bir biçimde yapılabilmektedir. Hadisin işareti de bu şekilde gerçekleşmektedir. Yüce Rabbimiz bir Kuran ayetinde bütün bu vasıtaların insana özel olarak verilmiş nimetler olduğunu şöyle bildirir: **“Onlara binmeniz ve süs için atları, katırları ve merkepleri (yarattı). Ve daha sizlerin bilmediğiniz neleri yaratmaktadır.”** (Nahl Suresi, 8)

Kuran'ın ve Peygamberimiz (sav)'in 7. yüzyılda haber verdiği kıyamet işaretlerinin günümüzde aynen gerçekleşiyor olması üzerinde düşünlmesi gereken bir konudur.

# anlatılan Teknoloji



# Alglerin İklimi Sabit Tutma Özelliği

Gözle görülmeyecek boyutlara sahip olan bir canlının atmosferin ısınıp etkilenebilecek gücünde, özel bir gazı üretmesi ve bununla dünyayı, tüm canlıların yaşamasına olanak verecek ortalama bir ısıda tutabilmesi özel bir dizayn ve planlamanın var olduğunun açık kanıtlarındandır.



**A**lgler gözle görülemeyecek kadar küçük fakat dünyanın iklimini sabit tutacak kadar büyük işler başaran canlılardır. Mikron boyutlarındaki bu canlı türü her an dünyanın dengesini korumak ve diğer canlıların rahat koşullarda yaşamasını sağlamak için vargüçüyle çalışmaktadır. Atmosferdeki ısıнын oranını kontrol etmenin ve bu ısıya müdahale etmenin 21. yüzyıl teknolojisiyle dahi mümkün olmadığı düşünülürse alglerin yaptığı işlemin ne kadar karmaşık ve zor olduğu daha iyi anlaşılacaktır. Yüce Allah'ın ilhamıyla hareket eden bu canlılar görevlerini hiç zorlanmadan, düşünmeden ve eksiksiz olarak yerine getirirler. Peki ama mikron büyüklüğündeki algler bunu nasıl yaparlar?

Alglerin büyük bir bölümü dimetilsülfid (DMS) adı verilen bir gaz üretir. Bu gaz, denizin hemen üstündeki havada oksijenle reaksiyona girerek katı taneciklere dönüşür. Böylelikle bulutlar meydana gelir. Başka bir deyişle algler kendi bulundukları bölgelerde bulutların oluşumundan da sorumludur. Bu bulutlar da güneşten gelen radyasyonu geri yansıtarak gezegenimizi olması gerekenden daha soğuk, yani şimdiki ısısında tutar. Algler, Dünya'nın ısısını dengeleyecek kadar etkili ve önemli bir özelliğe sahiptirler.

Atmosfer ısınmaya başladığında alglerin aktivitesi artar ve DMS yani dimetilsülfid gazı üretmeye başlarlar. Alglerin bu maddeyi nasıl ve neden ürettikleri henüz tam olarak anlaşılamamıştır. Bir görüşe göre DMS hücrenin salgıladığı bir atık maddedir. Diğer bir iddiaya göre de hücreler zarar gördüklerinde düşmanlarına karşı korunmak için toksik yani zehirli bir asit salgılamaktadırlar. Virüs veya planktonların saldırılarına uğrayan bir alg işte bu nedenle büyük miktarda DMS salgılar. Bu hipotez doğrulansa da bir algin bu maddeyi neden bazı zamanlarda fazla miktarda bazı zamanlarda da az miktarda salgıladığı henüz anlaşılamamıştır. Bu canlının söz konusu maddeyi salgılaması, daha çok ihtiyaca yönelik olmaktadır. Algler sıcaklığa göre üretim miktarını değiştirmektedirler. Hedef yeryüzünün soğutulması olduğundan algler, DMS üretimini tropik bölgelerde daha fazla, daha soğuk bölgelerde daha az yapmaktadırlar.

Bu organizmalar olmasaydı Dünya çok daha sıcak bir yer olacaktı. Nitekim söz konusu üretim sonucunda gezegenimizde 40°C'ye varan bir soğuma meydana gelmektedir. Bu soğuma alglerin de işine yarar. Eğer soğuma olmazsa, iyice ısınan okyanusun üst katmanları soğuk olan alt katmandan ayrılacak ve böylece yüzeyde bulunan alglerin derinlerdeki besinlere ulaşması imkansız olacaktır. İşte bu nedenle algler antifiriz etkisi gösteren bu maddeyi salgılarlar. İlginç olan, tropik okyanuslarda yaşayan bu canlıların neden antifiriz üretmeye ihtiyaç duyduklarıdır. Bu sorunun cevabı, organizmanın bu işlemde başka faydalar da edindiğini gösterir.

### Antifiriz Üreten Algler

Algler antifiriz üretmeye ihtiyaç duyarlar çünkü ürettikleri bu madde ile suyun buharlaşmasını sağlayarak havaya geçebilirler. Alglerin havaya geçip atmosferin üst bölgelerine çıkabilmesi ise uzak bölgelere yayılmalarına yardımcı olmaktadır. Hava akımları, bu küçük canlıların tüm gezegeni dolaşabilmeleri için oldukça etkili bir yoldur. Gökyüzünün bu canlılarla dolu olması işte bu yüzden hiç de şaşırtıcı değildir. Yeryüzünün hemen üzerindeki hava katmanında metreküpte 10,000 canlı tespit edilmiştir. Atmosferde 50 km. yüksekliğe kadar alglerle aynı yöntemi kullanan canlı bakterileri ve mantarlar ise alglerin fotosentez işlemini hızlandırır. Fotosentez sonucu su yüzeyi ısınır ve bu durum kabarcıkların oluşmasını sağlar. Algler ise, adeta bir sonraki aşamada baloncukun patlayacağını ve böylelikle havaya ulaşabileceğini bilircesine baloncukun üzerindeki yerlerini alırlar. Patlayan baloncuk artık sudan ayrılmış ve rahatça hareket edebileceği havanın içine geçebilmiştir.

DMS oluşurken çevresine ısı şeklinde enerji yayar. Bu enerji çevredeki havayı ısıtır ve ısınan hava da yükselir. Altındaki hava, oluşan akımla birlikte yukarı çekilir ve bulutları oluşturur. Böylelikle su yüzeyindeki algler hava akımı ile yukarı çıkar ve yayılmak için yükselen hava hareketlerinin meydana getirdiği rüzgarı kullanırlar. Havaya yayılan alglerin büyük çoğunluğunun



*Mercanlarla beslenen sümüklü böcekler, mercanı sindirirken, üzerindeki algı ayırarak onu canlı tutarlar. Çünkü alg sayesinde rengi değişir ve avcılar tarafından tanınması zorlaşır.*

kırmızı olması başka bir önemli noktadır. Kırmızı renk, atmosferin üst katmanlarına çıktıklarında onları morötesi ışınlarla karşı korumaktadır.

### Planlanmış Düzen

Anlattığımız bütün bu sistem, böyle sine küçük bir canlının gezegenimizin etrafına yayılabilmek için her türlü gereksinime ve mekanizmaya sahip olduğunu açıkça göstermektedir. Bir canlının atmosferin ısısını etkileyebilecek güçteki özel bir gazı üretmesi ve bununla dünyayı, tüm canlıların yaşamasına olanak verecek ortalama bir ısıda tutabilmesi özel bir dizayn ve planlamanın var olduğunu açık bir kanıttır. Üstelik hayret verici olan, herşeyin gazın üretiminden ibaret olmaması, bu gazın özel şekillerde üst katmanlara çıkabilmesi, bulutun oluşumuna sebep olması ve daha da önemlisi bu işlemlerin bir mikro canlının işine yarıyor olmasıdır. Evrimciler meydana gelen bu olaylar karşısında şaşkıncıdır. Bu doğaldır, çünkü bir mikro canlının mükemmel bir şekilde tüm dünyanın ekosistemini etkisi altına alması evrimin basit ve hayali mekanizmalarını tümüyle saf dışı bırakacak çok önemli bir delildir. (Harun Yahya, *Mikro Dünya Mucizesi*)

Kuşkusuz evrimci biyologların böyle bir sistemin nasıl var olduğunu tam olarak anlamaları ve evrim ile açıklamaları mümkün değildir. Evrenin hiçbir safhasında meydana gelmemiş olan ve yalnızca bir aldatmaca ve hayalden ibaret olan evrim, tek hücreli bir canlının atmosfer şartlarını ve yeryüzünün ısısını etkilemesini de açıklayamaz. Algleri bu özellikleri ile birlikte yaratan ve tüm canlıların yaşamı için hayati önemde olan bu sistemi kuran Yüce Allah'tır.



# Dünya Tarihinin Karanlık Büyüsü:

19. yüzyılda ortaya atılan evrim teorisinin 21. yüzyılın bilim platformunda hiçbir yeri kalmamıştır. Yapılan tüm araştırmalar ve deneye dayalı gözlemler de bu teorinin tutarlı bir yanı olmadığını o tarihten bu yana defalarca kanıtlamıştır. Evrim teorisinin 19. yüzyılda belli çevreler tarafından ısrarla savunulması sadece ideolojik amaçlara dayanmaktadır. Bu teoriye körü körüne bağlı kalıp tüm bilimsel sonuçlara rağmen evrimi savunan insanların tek amacı üstün bir Yaratıcı'nın varlığını inkar etmektir.

Evrım teorisinin büyüüne kapılmak, büyük bir varilın içine birçok atomu, molekülü, cansız maddeyi doldurup, sonra bunların karışımından zaman içinde düşünen, akleden, buluşlar yapan profesörlerin, üniversite öğrencilerinin, Einstein, Hubble gibi bilim adamlarının, Frank Sinatra, Charlton Heston gibi sanatçıların, bunun yanı sıra ceylanların, limon ağaçlarının, karanfillelerin çıkacağına inanmakla eşdeğerdir. Böyle ifade edildiğinde son derece saçma gelen bu iddiaya profesörler, hukukçular, doktorlar, bilim adamları kısacası kültürlü, eğitilmiş insanlar inanmaktadır. Peki ama evrimcileri yıkmış bir teoriye böylesine tutkuyla bağlayan etken nedir?

# TEORİSİ EVİRİM



## Karanlık Büyü

Bunun tek nedeni vardır: Evrim teorisi dünya tarihinde görülmüş en karanlık büyüdür. Dünya tarihinde insanların bu derece aklını başından alan, akıl ve mantıkla düşünmelerine imkan tanımayan, gözlerinin önüne sanki bir perde çekip çok açık olan gerçekleri görmelerine engel olan bir başka inanç veya iddia daha yoktur. Bu, eski Mısırlıların Güneş Tanrısı Ra'ya, Afrikalı bazı kabilelerin totemlere, Sebe halkının Güneş'e tapmasından, Hz. İbrahim'in kavminin elleri ile yaptıkları putlara, Hz. Musa'nın kavminin altından yaptıkları buzağıya tapınmalarından çok daha vahim ve akıl almaz bir körlüktür. Gerçekte bu durum Allah'ın Kuran'da işaret ettiği bir akılsızlıktır. Allah, bazı insanların anlayışlarının kapanacağını ve gerçekleri görmekten aciz duruma düşeceklerini birçok ayette bildirmektedir. Bir Kuran ayetinde Allah şöyle buyurmaktadır:

**"Şüphesiz, inkar edenleri uyarsan da, uyarmasan da, onlar için fark etmez; inanmazlar. Allah, onların kalplerini ve kulaklarını mühürlemiştir; gözlerinin üzerinde perdeler vardır. Ve büyük azab onlarıdır."** (Bakara Suresi, 6-7)

Allah başka ayetlerde ise, bu insanların mucizeler görseler bile inanmayacak kadar büyülediklerini şöyle bildirmektedir: **"Onların üzerlerine gökyüzünden bir kapı açsak, ordan yukarı yükselseler de, mutlaka: 'Gözlerimiz döndürüldü, belki biz büyülenmiş bir topluluğuz' diyeceklerdir."** (Hicr Suresi 14-15)

Bu kadar geniş bir kitlenin üzerinde bu büyü'nün etkisini yakın zamana kadar sürdürmesi ve insanların gerçeklerden bu kadar uzak tutulmaları, kelimelerle anlatılamayacak kadar hayret verici bir durumdur. Çünkü bir veya birkaç insanın imkansız senaryolara, saçmalık ve mantıksızlıklarla dolu iddialara inanmaları anlaşılabilir. Ancak

**Evrım teorisi dünya tarihinde görülmüş en karanlık büyüdür.**

**Dünya tarihinde insanların bu derece aklını başından alan, akıl ve mantıkla düşünmelerine imkan tanımayan, gözlerinin önüne sanki bir perde çekip çok açık olan gerçekleri görmelerine engel olan bir başka inanç veya iddia yoktur.**

dünyanın dört bir yanındaki insanların, şuursuz ve cansız atomların ani bir kararla bir araya gelip, mükemmel bir organizasyon, disiplin, akıl ve şuur gösterip kusursuz bir sistemle işleyen evreni, canlılık için uygun olan her türlü özelliğe sahip Dünya gezenini ve sayısız kompleks sistemle donatılmış canlıları meydana getirdiğine inanmasının, büyüden başka bir açıklaması yoktur. (Harun Yahya, Türlerin Evrimi Yanılgısı)

Nitekim, Allah Kuran'da, inkarcı felsefenin savunucusu olan bazı kimselelerin, yaptıkları büyülerle insanları etkilediklerini Hz. Musa ve Firavun arasında geçen bir olayı örnek vererek bizlere bildirmektedir. Hz. Musa, Firavun'a hak dini anlattığında, Firavun Hz. Musa'ya, kendi "kendi bilgin büyücülerini" ile insanların toplandığı bir yerde karşılaşmasını söyler. Hz. Musa, büyücülerle karşılaştığında öncelikle onların bir şeyler yapmalarını ister. Bu olayın anlatıldığı bir ayet şöyledir:

**"(Musa) 'Siz atın' dedi. (Asalarını) atıverince, insanların gözlerini büyüleyi verdiler, onları dehşete düşürdüler ve (ortaya) büyük bir sihir getirmiş oldular."** (Araf Suresi, 116)

Firavun'un büyücülerini yaptıkları "aldatmacalar"la -Hz. Musa ve ona inanmayanlar dışında- insanların hepsini büyüleyebilmişlerdir. Ancak onların attıklarına karşılık Hz. Musa'nın ortaya koyduğu delil, onların bu büyü'sünü, ayetteki ifadeyle "uydurdıklarını yutmuş" yani etkisiz hale getirmiştir. Ayetlerde Hz. Musa'nın bu başarısını Allah şöyle haber vermektedir:

**"Biz de Musa'ya 'Asanı fırlatıver' diye vahyettik. (O da fırlatıverince) bir de baktılar ki, o bütün uydurdıklarını derleyip toparlayıp yutuyor. Böylece hak yerini buldu, onların bütün yapmakta oldukları geçersiz kaldı. Orada yenilmiş oldular ve küçük düşmüşler olarak tersyüz çevrildiler."** (Araf Suresi, 117-119)

İnsanları büyüleyerek etkileyen bu kişilerin yaptıklarının bir sahtekarlık olduğunun anlaşılması ile, söz konusu insanlar küçük düşmüşlerdir. Günümüzde de bir büyü'nün etkisiyle, bilimsellik kılıfı altında son derece saçma iddialara inanan ve bunları savunmaya hayatlarını adayanlar, bundan sonra da iddialarında ısrar ettikleri sürece küçük düşmeye devam edeceklerdir.

İnsanlar tesadüflerin ilah olamayacaklarını anlamaya başlamışlar ve evrim teorisini dünya tarihinin en büyük yalanı ve en şiddetli büyü'sü olarak tanımlamışlardır. Bu şiddetli büyü, büyük bir hızla dünyanın dört bir yanında insanların üzerinden kalkmaya başlamıştır. Bir zamanlar okul kitaplarında okutulan evrim teorisi dünyanın önde gelen birçok ülkesinde okul müfredatlarından çıkarılmaktadır. Evrim aldatmacasının akıldışı olduğunu gören ve sadece ideolojik nedenlerden dolayı ayakta tutulmaya çalışıldığını öğrenen insanlar, artık bu kara büyüden kurtulmaktadırlar. Allah Kuran'da hak geldiğinde batılın yok olacağını şöyle haber vermektedir: **"De ki: 'Hak geldi, batıl yok oldu. Hiç şüphesiz batıl yok olucudur.'" (İsra Suresi, 81)**

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

# TEORİSİ



# Kod Adı: Şifre Çözücü

**V**ücudumuzdaki sindirim işleminin başladığını anlayan pankreas, aynı zamanda yediğimiz yiyeceklerin çeşitlerini de ayırt edebilir. Sindirim işlemi başladığı anda ise yediğiniz farklı yiyeceklerle göre, farklı sindirim enzimleri üretebilir. Örneğin marna, ekmek gibi karbonhidratlı besinler yediğiniz zaman pankreasın salgıladığı enzim, karbonhidrat parçalayıcı özelliğe sahiptir. Bu besinler on iki parmak bağırsağına ulaştığında, pankreas karbonhidrat parçalayıcı özellikteki "amilaz" isimli enzimi üretir.

Eğer kırmızı et, balık ve tavuk gibi besinler yerseniz, pankreas, proteinli yiyecek yediğinizi hemen anlar. Yine bu besinler on iki parmak bağırsağına ulaştığında bu sefer proteinleri parçalayacak farklı enzimler olarak "tripsin, kimotripsin, karboksipeptidaz, ribonükleaz ve deoksiribonükleaz" üretir ve bu enzimler protein moleküllerine saldırır. Eğer yemeğinizin yağ oranı fazlaysa bu enzimlerle beraber "lipaz" isimli, yağları sindiren bir enzim daha devreye girer.

Görüldüğü gibi bir organ, yediğiniz yemeğin nelerden oluştuğunu anlayıp, daha sonra bu besinlerin sindirilmesi için gerekli olan kimyasal sıvıları ayrı ayrı üretmekte ve bunları sadece gerektiği anlarda salgılamaktadır. Pankreas, karbonhidrat molekülü için protein parçalayıcı veya yağ molekülü için karbonhidrat parçalayıcı sıvı salgılamaz. Ürettiği karmaşık sıvıların kimyasal formüllerini unutmaz. Karışımı oluşturan herhangi bir maddeyi kazara eksik tutmaz. Sağlıklı insanlarda, pankreas ömür boyu doğru şekilde hizmet eder durur.

Şimdi gerçekleşen bu olayı mikro düzeyde tekrar inceleyerek karşımızdaki mucizenin boyutlarını daha iyi görelim.



Pankreas



## Hücrelerin Mektuplaşması

Midede sindirim devam ederken mide hücreleri boş durmazlar. Bu hücrelerden bazıları midede sindirilen besinin bir süre sonra onikiparmak bağırsağına ulaşacağını bilmektedirler. Bu hücreler hayatlarını besinlerin insan için en iyi şekilde sindirilmesine adanmışlardır. İçlerindeki sorumluluk duygusu ile harekete geçen mide hücreleri pankreas hücrelerine mektup yazmaya (hormon salgılamaya) ve bu hücreleri yardıma çağırma karar verirler. Ardından yazdıkları mektupları kan yolu ile pankreasa gönderirler.

Kana bırakılan mektup vücut için de yolculuk eder. Bu yolculuk sırasında pankreasa gelindiği zaman, pankreas hücreleri mektubu tanır ve hemen açarlar. Burada ilginç bir nokta kan yoluyla hemen hemen bütün vücutu dolaştığı halde mektubun diğer organların hücreleri tarafından açılmaması ve özellikle okunmamasıdır. Bütün hücreler bu mektubun pankreas için yazıldığını, kendilerini muhatap almadığını bilirler. Çünkü mektubun üzerinde pankreasın adresi vardır. Mektubun moleküler yapısı yalnızca pankreas hücrelerinin zarında bulunan algılayıcı moleküllerle etkileşecek şekilde özel olarak dizayn edilmiştir. Yani mide hücresi şuurlu ve bilinçli bir şekilde ürettiği hormonun üzerine gerçekten bir adres yazmıştır. Üstelik vücuttaki milyarlarca farklı adres içinden pankreas hücresinin adresini doğru bir şekilde yazmıştır. Bu adresin doğru şekilde yazılabilmesi için mide hücresinin pankreas hücresinin bütün özelliklerini bilmesi gerekir.

Mucize yalnızca adresin doğru yazılması ile sınırlı değildir. Mide hücresinin gönderdiği mektubun içinde bir de mesaj vardır. İnsan vücudunun derinliklerinde, birbirlerinden çok uzakta bulunan iki küçük canlı (hücre) mektuplaşmakta ve haberleşmektedir. Birbirlerini hiç görmedikleri halde birbirlerinin hangi dilden anladıklarını bilmektedirler. Dahası bu haberleşme bir amaç uğrudur. İki hücre birlik olmuş ve yediğiniz besinlerin sindirilmesi için plan yapmaktadırlar. Şüphesiz bu gerçek bir mucizedir.

Kendisine ulaşan mektubu (kolesis-

tokinin hormonunu) okuyan pankreas hiç beklemeden bu mektuptaki emre itaat eder. Hemen besinlerin sindirilmesi için gerekli enzimleri salgılamaya başlar. Eğer on iki parmak bağırsağına ulaşan besin protein ise protein parçalayan bir enzim üretir. Eğer besin karbonhidrat ağırlıklı ise bu sefer karbonhidrat parçalayan bir enzim üretir ve bu enzimi onikiparmak bağırsağına gönderir. (Harun Yahya, İnsan Mucizesi)

Şimdi önünüze bir kara tahta koyduğunuz ve bu kara tahtanın üzerine sırayla bir protein molekülünün, bir yağ molekülünün ve bir karbonhidrat molekülünün formüllerinin yazıldığını ve bu moleküllerin atomik dizilimlerini gösteren şekillerin çizildiğini düşünelim. Ardından sizden bu üç farklı moleküler yapının her birini parçalayacak

üretebilmesi için eğitime ihtiyacı varken, küçücük bir hücre söz konusu formülleri doğuştan ezberlemektedir.

Kuşkusuz hiçbir tesadüf, hücrelere böylesine üstün bir akıl, böylesine özel bir bilgi ve böylesine üstün bir sorumluluk anlayışı kazandırmaz. Hiçbir tesadüf, hücrelerin birbirleri ile haberleşecekleri, birbirlerinden yardım isteyecekleri bir sistem kuramaz. Hiçbir tesadüf, tek bir pankreas hücresine tek bir kimyasal formülü öğretmez. Hiçbir tesadüf, hücreye elindeki bilgiyi doğru zamanda kullanma yeteneği veremez.

**Pankreas yediğimiz tüm yiyeceklerin özelliklerini analiz eder ve sindirim sistemimize yardımcı olmak için, bu yiyecekleri eritecek enzimler üretir. Bir organdan çok bir şifre çözücü gibi çalışan pankreas, bu işlem sırasında yiyeceklerin yapısına uygun formülleri milyonlarca bilginin arasından analiz eder.**

en uygun moleküler yapıya sahip enzimlerin formüllerini üretmeniz ve bu formülleri tahtaya yazmanız istensin.

Eğer kimya konusunda bir eğitim almadıysanız, size 1 milyon yıl süre verilse dahi uygun formülü tahmin ederek bulamazsınız. Bu molekülleri parçalayacak enzimlerin formüllerini ancak kimya konusunda uzman bir kişi yazabilir. Bu kişi de uygun formülü kendi hayal gücüne dayanarak yazmaz. Ancak almış olduğu eğitim ve daha önce kendisine öğretilen bilgiler doğrultusunda bu formülü yazabilir.

Durum böyle iken, pankreas hücrelerinin ürettikleri enzimlerin kimyasal yapılarını nasıl bilebildikleri sorusu son derece önem kazanmaktadır. Her pankreas hücresi doğuştan söz konusu formüllerin bilgilerine sahiptir. Bu bilgiye sahip olmakla kalmaz, bildiklerini en doğru şekilde kullanır ve insana sunulmaksızın hizmet ederler. Pankreas hücreleri kimya konusunda insanlardan çok daha zeki ve başarılıdır. Çünkü insanın bu formülleri

Bu sistemleri yoktan var eden ve insana hizmet ettiren güç, alemlerin Rabbi olan Allah'tır.

"De ki: "Göklerin ve yerin Rabbi kimdir?" De ki: "Allah'tır." De ki: "Öyleyse, O'nu bırakıp kendilerine bile yarar da, zarar da sağlamaya güç yetiremeyen birtakım veliler mi (tanrılar) edindiniz?" De ki: "Hiç görmeyen (a'ma) ile gören (basiret sahibi) eşit olabilir mi? Veya karanlıklarla nur eşit olabilir mi?" Yoksa Allah'a, O'nun yaratması gibi yaratan ortaklar buldular da, bu yaratma, kendilerince birbirine mi benzeşti? De ki: "Allah, herşeyin yaratıcısıdır ve O, tektir, kahredici olanıdır." (Rad Sureti, 16)



# HARUN YAHYA KİTAPLARI

## Düşünen Çocuklar İçin



8 Kitap Aylık  
7.800.000 TL Taksitle

Evlatlarının kalbine imanı, Allah korkusunu, Allah sevgisini yerleştirmek için bu kitapları her anne baba çocuklarına okutmalıdır.

## Peygamberlerin Hayatı ve Ahir Zamana Yolculuk



11 Kitap  
Aylık  
15.800.000 TL  
Taksitle

Bu seride insanlığın sonunun yakınlığını, Kıyamet Alametlerini, Peygamberimizin 21. yüzyıl ile ilgili haberlerini, İslam'ın 21. yy.'daki yükselişini, Peygamberlerin hayatlarından güzel ahlak örneklerini, tarih boyunca helak olan kavimleri okuyacaksınız.



# ARINDA 10 TAKSİT

HARUN YAHYA'NIN TÜM ESERLERİ İNTERAKTİF CD'Sİ BEDAVA



## ◆ Araştırma Kitapları - 1

7 Kitap Aylık 12.500.000 TL Taksitle



1000 yıldır kötülükte ittifak ediyorlar.  
Yeryüzünü zulüm ve kanla dolduruyorlar.  
Artık dur demenin zamanı geldi.

## ◆ Araştırma Kitapları - 2

5 Kitap Aylık 7.600.000 TL Taksitle



Yeryüzündeki bütün kötülüklerin temelinin  
Darwinizm olduğu ve bu tehlikeyi ortadan  
kaldırmak için neler yapılması gerektiğini  
bu eserlerden öğreneceksiniz.

## ◆ Kuran Araştırmaları Dizisi

25 Kitap Aylık 11.000.000 TL Taksitle

ALLAH'IN İSİMLERİ  
KURAN'DAN CEVAPLAR  
İMANI ÇABUK ANLAMAK -2-  
İMANI ÇABUK ANLAMAK -3-  
KURAN BİLGİSİ  
ÖLÜM KİYAMET CEHENNEM  
KURAN FİHRİSTİ  
KURAN'DA TEMEL KAVRAMLAR  
AKILSIZ KURAN'I NASIL YORUMLAR  
GÖZ ARDI EDİLEN KURAN HÜKÜMLERİ  
RESULLERİN MÜCADELESİ  
ALLAH İÇİN YAŞAMAK  
GÜZEL SÖZE UYMANIN ÖNEMİ

KURAN'DA GENEL BİLGİLER  
KURAN'I DİNLEMİYENLER  
RESULLERİMİZ DİYOR KI  
KURAN'IN BAZI SIRLARI  
YUSUF MEDRESESİ  
KOLAYLIK DİNİ İSLAM  
KURAN'IN HAYATA SUNDUĞU  
GÜZELLİKLER  
GERÇEĞİ DÜŞÜNDÜNMÜZÜ  
İMANI ÇABUK ANLAMAK  
İSLAMIN İNANÇ ESASLARI  
KURAN'I REHBER EDİNMEK

## ◆ Cep Kitapları Dizisi

24 Kitap Aylık 5.000.000 TL Taksitle

AKIL VE VİCDAN  
HÜCREDEKİ YARATILIŞ MUCİZESİ  
AHİR ZAMAN KURAN MUCİZELERİ  
ALLAH İÇİN YAŞAMAK  
ALLAH'IN İSİMLERİ  
KURAN'DA DUA  
FARZEDELİM MADDE VAR  
DİNSİZLİĞİN KABUSU  
MADDENİN ARDINDAKİ SİR  
KURAN'DA ADI GEÇEN CANLILAR  
ÇÖZÜM KURAN AHLAKI  
DECCAL'IN AYINI TERÖR

DÜNYA HAYATININ GERÇEĞİ  
ALLAH AKILLABİLİR  
İSLAM TERÖRÜ LANETLER  
İNSANIN YARATILIŞ MUCİZESİ  
EVREN MUCİZESİ  
SAVUNMA SİSTEMİ MUCİZESİ  
KURAN'DA ADALET VE HOŞGÖRÜ  
İYİLERİN İTTİFAKI  
KURAN AHLAKINI YAŞAMAK  
MÜMİNLER GÜZEL SÖZE UYARLAR  
SONSUZLUK BAŞLAMIS DURUMDA  
YEŞİL MUCİZE

HİKMETİ NESRİYAT  
(İSTEK FORMU)

Tarih: / /

Adı: .....

Soyadı: .....

Adres (İ): .....

Adres (ev): .....

Mesleği: .....

Tel İ: .....

Teslimat İ: ☐ Ev: ☐

İmza: .....

İşle bu form ödeme taahhüdümüzü

okup, sözleşme yerine geçer.

Fotokopi ile çoğaltılabilir.

TELE SİPARİŞ

0212 415 33 43

0212 415 22 42

0212 415 22 41

0212 547 35 86

0212 547 35 87

Fax:

0212 415 33 35

Kampanyaya katılmak için bir telefon açmanız, faks çekmeniz veya bu formu doldurup göndermeniz yeterlidir. Siparişiniz elimize ulaştığında kitaplarınız takım halinde 1. Taksit Bedeli ödemeli olarak adresinize gönderilecektir. Aylık taksitler, göndereceğimiz posta çekleri ile ödenecektir.

**HEMEN TAKSİT VE 10 AY TAKSİTLE KAMPANYA ŞARTLARI**

YAYIN ADI	VADE	AYLIK TAKSİT	TOPLAM
PEYGAMBERLERİN HAYATI VE AHİR ZAMAN ALAMETLERİ	10 AY	15.800.000	158.000.000
ARAŞTIRMA KİTAPLARI-1	10 AY	12.500.000	125.000.000
ARAŞTIRMA KİTAPLARI-2	10 AY	7.600.000	76.000.000
DÜŞÜNEN ÇOCUKLAR İÇİN	10 AY	7.800.000	78.000.000
KURAN ARAŞTIRMALARI DİZİSİ	10 AY	11.000.000	110.000.000
CEP KİTAPLARI SERİSİ	10 AY	5.000.000	50.000.000