

İLMİ ARASTIRMA

SAYI: 24 HAZİRAN 2008 ISSN 1304-9607

www.ilmiarastirma.org

4 YTL

BU AY

• Ahmed b. Hanbel
• İnsanı Koruyan
Mükemmel Refleksler



Vücudun
Ana Yakıtı:
Glikoz



Sigaranın
Gözüde Edilen
Zararları



Şu An Rüya
Olabilir misiniz?

Bir atom parçacığının hareketini 43 saniye önceden tespit eden bir model geliştiren Hollandalı fizikçi Hooft, kaderin varlığını bilimsel delillerle ortaya koydu.

Kaderin Bilimsel İspatı

Bu ay derginiz
yepyeni sayfalarıyla
birlikte 64 sayfa!

◆ Entropi Kanunu
Evrimi Temelinden
Sarsıyor

◆ İman Etmeyenlerin
Kendilerini Kandırma
Yöntemleri

HEDİYE!
Bu kitap
derginizin
içinde!



İNTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

www.harunyahya.org

www.harunyahya.net

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



www.ahirzaman.net
www.ahmetdemir.com
www.Allahvar.com
www.atamizindeyiz.com
www.basogretmenaturk.com
www.batidunyasi.com
www.bbcyanilgilari.com
www.bediuzzamansaidnursi.net
www.belgeseller.net
www.bilimarastirmavakfi.org
www.bitkidunyasi.net
www.bozkurtaturk.com
www.canlilarinevrmi.com
www.cavityalcin.com
www.cehennemazabi.com
www.cntturkyanilgilari.com
www.cocuklaricin.net
www.darwinizmdini.com
www.darwinizminsonu.com
www.dinsizliginkabusu.com
www.doguturkistan.com
www.dunyahayati.com
www.dunyasavaslari.com
www.dusunencocuk.org
www.e-kutuphane.net
www.evreninyaratilisi.com
www.evrimaldatmacasi.com

www.evrinbelgeseli.com
www.evrincilerinitiraflari.com
www.evrimefsanesi.com
www.evrinmasali.com
www.fikiryazilari.net
www.filistinzulmu.com
www.globalkitap.com
www.guncelhaber.org
www.harunyahya.net
www.hayatinkokeni.com
www.hayvanlaralemi.net
www.hazretisagelecek.com
www.hazretimuhammed.org
www.arastirma.org
www.mercek.org
www.imanhakikatleri.com
www.insanmucizesi.com
www.islamadavet.org
www.islamahizmet.com
www.islambirligi.org
www.islamterorulanetler.com
www.islamantisemitizmilanetler.com
www.islaminiyukselesi.com
www.islamvebudizm.com
www.karmafelsefesi.com
www.kavimlerinelaki.com

www.kitapehli.com
www.kiyametametleri.com
www.kiyametgunu.com
www.kuranahlaki.com
www.kuranbilgisi.com
www.kurandacennet.com
www.kuranfihristi.net
www.kuranmucizeleri.org
www.kurandakadin.com
www.maddeninardindakisir.com
www.masonluk.net
www.mehter.info
www.millidegerlerikorumavakfi.org
www.muhammedyahya.com
www.netcevap.org
www.osmanlisaniati.com
www.radyoharunyahya.com
www.reenkarnasyon.org
www.satanizmtehlikesi.com
www.sevimcancilar.com
www.tasarimmucizesi.com
www.turkdunyasi.org
www.turkislambirligi.org
www.turk-islamkulturu.com
www.uluvonderataturk.com
www.ulusalbilimlerakademisininyanilgilari.com
www.yaratilis.com

Harun Yahya'nın eserlerinden yararlanılarak hazırlanan 40 ayrı dilde 200'den fazla internet sitesi bulunmakta olup bu siteleri her ay 140 ayrı ülkeden 4.5 milyonun üstünde kişi ziyaret etmektedir. Sitelerden ayda yaklaşık 275 bin belgesel film, 125 bin kitap, 37 bin sesli anlatım ziyaretçiler tarafından bilgisayarlarına indirilmektedir. Harun Yahya sitelerindeki eserleri hiçbir ücret ödemeksizin bilgisayarınıza indirebilirsiniz.

KAPAK KONUSU

Bilimin (spatlad)ı
Gerçek:
Yaşanmış
Kaderinizi
Seyrediyorsunuz!

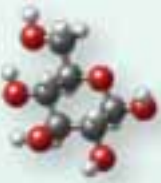
Bir atomparçacığının nerede ve ne hızda hareket edeceğini 43 saniye önceden tespit eden bir model geliştiren Hollandalı fizikçi Hooft, kaderin varlığını bilimsel olarak ispatladı.

→ SAYFA 4

Müzik Zevkimizi
Belirleyen Küçük
Tüycükler

Bir müzik parçasını veya rüzgarın ağaç yapraklarında çıkardığı sesi dinlerken, büyük bir mucizenin gerçekleştiğini biliyor musunuz?

→ SAYFA 12

Vücudun Ana
Yakıtı: Glikoz

Vücudun her hareketi için enerji gereklidir. Kandaki glikoz, bir makineyi çalıştıran yakıt gibi bu enerjiyi sağlar.

→ SAYFA 26

Entropi Kanunu
Evrimi Temelinden
Sarsıyor

Evrende hüküm süren düzen, evrene hakim olan üstün güç sahibi Rabbimiz'in varlığının delillerindendir.

→ SAYFA 56



Şu An Rüya Olabilir misiniz?

"Şu anda uyanık mısınız, yoksa düş mü görüyorsunuz?" gibi bir soruyla karşılaşacak olsanız, cevabınız "elbette ki uyanığım" şeklinde olacaktır. Belki bu soruyu pek çok kereler rüyalarınızda da sorduğunuz olmuştur. Fakat bu soruya rüyanızda verdiğiniz cevabın -uyanık olduğunuz yanıtının- uyandıktan sonra yanlış olduğunu görmüşsünüzdür.

Peki aynı yanılgıya şu anda da düşüyor olamaz mısınız?

→ SAYFA 44

64
SAYFA

Derginiz bu ay
64 sayfa!

YENİ
SAYFALAR!

İslam Tarihi
→ SAYFA 18

Evrin Açmazı
Ansiklopedisi
→ SAYFA 20

Asrın Işığı
Bediüzzaman
Said Nursi
→ SAYFA 30

Kısa Kısa
→ SAYFA 32

Dünya
Hayatının
Gerçeği
→ SAYFA 42

Soru Cevap
→ SAYFA 61

HER AY

02	Bunları Biliyor Musunuz?
09	Peygamberimiz (sav)'den Hadisler
10	Güncel
17	Kuran Bilgisi
39	Belgesel Tanıtım
40	Sonsuz Nimetler
52	Rakamlarla Yaratılış Mücizeleri
62	Dünyadan Yankılar
64	İnternet Siteleri

İLMİ ARAŞTIRMA -HAZİRAN 2006-

Yayın Türü: Yaygın / Global Yayıncılık adına imtiyaz sahibi: Bedri Edis Yılmaz, Adres: Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A Blok Kat 4 Okmeydanı - İstanbul Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: Fatih Hikmet Müftüoğlu, Adres: Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A. Blok Kat 4 Okmeydanı - İstanbul Yönetim Adresi: Global Yayıncılık, Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A. Blok Kat 4 Okmeydanı - İstanbul Tel: 0212 2220088 Fax: 0212 3208607 AbonelikTel: 0212 4444441 Matbaa: Seçil Ofset, 100 Yıl Mahallesi MAS-SİT Matbaacılar Sitesi, 4. Cadde No: 77 Bağcılar-İstanbul Tel: (0 212) 629 06 15 Baskı Yeri ve Tarihi: İstanbul, 29.05.2006 Dağıtıcı: DPP A.Ş.

İman Etmeyenlerin
Kendilerini Kandırma
Yöntemleri

→ SAYFA 22

Müminlerin Dikkati

→ SAYFA 34

Sigaranın Gözardı
Edilen Zararları

→ SAYFA 36

İnsanı Koruyan
Mükemmel
Refleksler

→ SAYFA 50

Ahmed b. Hanbel
→

BUNLARI

İLİYOR MUSUN?

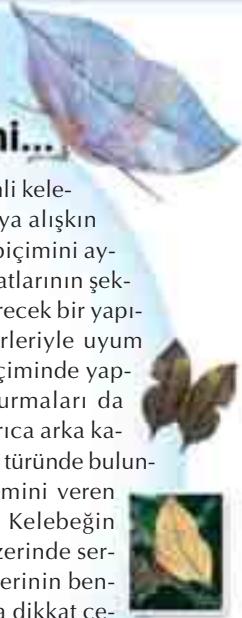
Evrım Teorisi, Tesadüfleri Yaratıcı Bir İlah Olarak Görür

Evrımcilerin en büyük yanılgılarından biri ilkel dünya olarak adlandırdıkları ortamda canlılığın kendiliğinden oluşabileceğini düşünmeleridir. Evrim teorisinin iddiasına göre, fosfor, karbon gibi bilinçsiz, akılsız, yetenezsiz, bilgisiz ve cansız atomlar tesadüfler sonucunda biraraya gelmişler, yıldırımlar, volkanlar, ultraviyole ışınları, radyasyon gibi doğal olaylar sonucunda kendilerini kusursuzca organize ederek proteinleri, hücreleri, balıkları, kedileri, tavşanları, aslanları, kuşları, insanları ve tüm canlılığı meydana getirmişlerdir.

Tesadüfleri yaratıcı bir ilah kabul eden (Allah'ı tenzih ederiz) evrim teorisinin temel iddiası budur. Böyle bir iddiaya inanmak ise akla, mantığa ve bilime karşıdır.

Kelebeğin Olağanüstü Taklit Yeteneğini...

Kallima inachus isimli kelebek türü, üzerine konmaya alışkın olduğu ağacın yaprağının biçimini ayne alabilir. Ön ve arka kanatlarının şekli, yaprağın genel biçimini verecek bir yapıya sahiptir. İki kanadın, birbirleriyle uyum sağlayarak, gölgeli bir çizgi biçiminde yaprağın merkezi damarını oluşturmaları da son derece dikkat çekicidir. Ayrıca arka kanatlarda familyanın başka hiçbir türünde bulunmayan ve yaprağın sapı izlenimini veren küçük bir uzantı bile vardır. Kelebeğin üzerinde ağacın yaprakları üzerinde serpilmiş durumdaki "küf" lekelerinin benzerleri de bulunur. Daha da dikkat çekici olanıysa kanatların üzerinin yapıraktakine benzer sedefimsi küçük gözeneklerle kaplanmış olmasıdır.



Allah'ın kimseye kaldırabileceğinden fazla yük yüklemediğini...

Bir insanın hayatında karşılaştığı olaylar o anda ne kadar zor gibi görünse de, aslında her biri o kişinin sabredebileceği şiddettedir. Çünkü tüm insanları yoktan var eden Rabbimiz her insanın neye ne kadar güç yetirebileceğini en iyi bilendir. Sonsuz adalet sahibi olan Allah insana gücünü aşan bir sorumluluk vermez. Bu, Allah'ın bir vaadidir, Rahman ve Rahim sıfatının bir tecellisidir. Ayette şu şekilde buyrulmaktadır:

Allah, hiç kimseye güç yetireceğinden başkasını yüklemez. (Kişinin nefsinin Kazandığı lehine, kazandırdıkları aleyhinedir... (Bakara Suresi, 286)

Samimi bir mümin şu gerçeği bilmelidir ki, karşılaştığı olay her ne olursa olsun, mutlaka güzel ahlak gösterebileceği ve sabredebileceği bir durum ile karşı karşıyadır. Umutsuzluğa kapılmak ise şeytandan gelen bir vesvesedir. Bir ayette şöyle bildirilmiştir:

(Benden onlara) De ki: "Ey kendi aleyhlerinde olmak üzere ölçüyü taşıran kullarım. Allah'ın rahmetinden umut kesmeyin. Şüphesiz Allah, bütün günahları bağışlar. Çünkü O, bağışlayandır, esirgeyendir." (Zümer Suresi, 53)





KANIN BENZERİNİN ÜRETİLEMEDİĞİNİ...

Bilim adamları kanın benzeri olan bir sıvıyı üretmek için uzun süredir çabalamakta ancak başarılı olamamaktadırlar. Bunun en önemli sebebi kanın içinde taşıdığı birbirinden özel moleküllerin ve bunların gerçekleş-tirdiği işlemlerin "sırrına" henüz tam olarak ulaşılammış olunmasıdır. Kanı meydana getiren elemanları birer birer incelediğimizde bu gerçeği daha iyi anlarız.

Kan, bir sıvıdan çok, vücudumuzdaki kemik veya kas dokuları gibi bir dokudur. Ancak kuşkusuz onlardan farklıdır, çünkü kemik veya kas dokularını oluşturan hücreler birbirlerine sıkıca kenetlenmiş durumdadırlar. Kan da bir doku olmasına rağmen böyle bir özelliğe sahip değildir. Kan sıvısı içindeki hücreler birbirlerinden bağımsız olarak, serbest halde dolaşırlar. Alyuvar, akyuvar ve trombosit gibi kan hücreleri, kan plazması içinde yüzer durumdadırlar.

Küçük bir çizikten dolayı parmağınızdan sızınan bir damla kan, aslında içinde yaklaşık

250 milyon alyuvar, 400 bin akyuvar ve milyonlarca trombosit barındırır. Ayrıca bu geniş topluluğun her üyesi son derece önemli görevlere sahiptir.

Her bedende 5 ila 6 litre arası kan bulunur. Bu miktar ortalama vücut ağırlığının %7-8'ini oluşturur. Kanın yarısı, sıvı olan bölümden yani plazmadan meydana gelir. Diğer yarısı ise kanın içinde çeşitli görevler üstlenmiş olan hücreler veya moleküllerdir. Kandaki hücreler, vücuttaki kan miktarının yarısını oluşturmalarına rağmen, yan yana dizildikleri takdirde 96.500 km'lik bir çizgi oluşturabilecek kadar fazladırlar. Bu, dünyanın çevresini iki kez dolaşmaya yeterli bir uzunluktur. Kan hücreleri detaylı olarak incelendiğinde her ayrıntısında çok olağanüstü özellikler ile karşılaşılır. Ve bu özellikler bize kanı, kan hücrelerini ve kanı oluşturan diğer tüm maddeleri üstün güç sahibi Rabbimiz olan Allah'ın yarattığını gösterir.



Vücudunuzda, 20 dakikada bir milyon sayfa dolusu bilgiyi kopyalama yeteneğine sahip bir makine olduğunuzu ...

Hücreler bölünerek çoğalırlar. Bu bölünme sırasında, hücrenin çekirdeğinde bulunan DNA'nın da yeni hücre için bir kopyasının alınması gerekir. Bu kopyalanma sırasında, üzerinde düşünülmesi gereken son derece çarpıcı bir olay gerçekleşir.

DNA, 3 milyar harften oluşan, canlı ile ilgili tüm bilgileri saklayan muazzam büyüklükte bir bilgi bankasıdır. DNA'daki bilgileri yazılı hale getirirsek, toplam 1 milyon sayfadan oluşan yaklaşık 1000 ciltlik bir ansiklopedi serisi elde ederiz. Öyle ise DNA'nın kopyalanması, 1 milyon sayfalık yazının veya diğer bir ifadeyle 1000 cilt ansiklopedinin kopyalanması ile aynı şeydir. Peki bu kopyalama işlemi ne kadar sürer biliyor musunuz?

20 ila 80 dakika arasında.

Dikkat edin, bu, 1 milyon sayfa dolusu yazının 20 ila 80 dakika arasındaki bir sürede, hiçbir hata ve eksiklik olmadan kopyasının alınması demektir. Bugün bilinen hiçbir fotokopi makine ve

ya teknolojik ürün, bu kadar kısa sürede bu kadar hatasız ve eksiksiz bir kopyalama işlemi gerçekleştirememektedir. Ve dikkat edin, DNA'daki bilgileri kopyalayan teknolojik aletler değil, gözle dahi göremediğimiz hücrelerimizdir.

Böylesine kompleks, kusursuz ve hatasız bir düzenin tesadüfen geliştiğini söylemek kesinlikle akıl ve mantık dışıdır. Evrendeki tüm atomları ve gerekli tüm koşulları bir araya getirseniz, DNA'nın kopyalanmasını gerçekleştiren sistemi tesadüfen oluşturamazsınız. Çok açıktır ki, bu kadar kusursuz bir sistemi yaratan ve milyonlarca senedir yaratmaya devam eden sonsuz ilim, akıl ve güç sahibi olan Allah'tır.



Bilimin İspatladığı Gerçek: Yaşanmış Kaderinizi seyrediyor

**Bir atom
parçacığının
nerede ve ne hızda
hareket edeceğini
43 saniye
önceden tespit
eden bir model geliştiren
Hollandalı fizikçi Hooft,
kaderin varlığını bilimsel
olarak ispatladı.**

Kader, Allah'ın geçmiş ve gelecek tüm olayları bilmesidir. "Yaşanmamış olaylar", bizim için yaşanmamış olaylardır. Allah ise zamana ve mekana bağlı değildir bu kavramlardan münezzehtir çünkü tüm bunları yaratan Yüce Rabbimiz'dir. Bu nedenle Allah için geçmiş, gelecek ve şu an hepsi birdir ve hepsi olup, bitmiştir. Ve bu durum yalnızca doğa olayları, doğum, ölüm, hastalık veya savaşlar gibi belli başlı konularla sınırlı değildir. İnsanın kendi yaşamıyla ve davranışlarıyla ilgili en küçük ayrıntı dahi kaderinde belirlidir.

Allah, Kuran'da, insanların yaşadıkları herşeyin önceden bir kitapta yazılı bulunduğunu şöyle bildirir.

Yeryüzünde olan ve sizin nefislerinizde meydana gelen herhangi bir musibet yoktur ki, Biz onu yaratmadan önce, bir kitapta (yazılı) olmasın. Şüphesiz bu, Allah'a göre pek kolaydır. (Hadid Suresi, 22)

Kader Gerçeğinin Bilimsel İspatı

Bu konuyu ele alan bir araştırmamızın son derece çarpıcı bilimsel sonuçları geçtiğimiz günlerde Amerika'nın dünyaca

ünlü bilim dergisi New Scientist'a kapak oldu. Nobel ödüllü Gerard Hooft'un ye-

nî sonuçlandığı 10 yıllık araştırma, kader kavramını somut ve bilimsel delillerle ortaya koydu ve bilim dünyasında çok büyük yankı uyandırdı. Araştırmanın bir diğer dikkat çekici yönü ise, kader kavramına karşı çıkan

bilim adamlarının bugüne kadar dayanak gösterdiği teoriyi çürütmüş olmasıydı.

Araştırma kapsamında Hooft, "**Bir parçacığın nerede ve ne hızla hareket ettiğini**" aynı anda tespit etme olanağı sağlayan bir model geliştirdi. Hooft, bir atomun 43 saniye sonra nasıl hareket edeceğini önceden bilme kapasitesine ulaştı.

New Scientist tarafından dünyanın en iyi matematikçileri arasında gösterilen

sunuz!



Kader denilince anlaşılması gereken, küçük büyük, herhangi bir ayırım olmaksızın tüm olayların, davranışların ya da kararların önceden takdir edilmiş olduğudur. Kaderinizde çay içmek varsa çay içer, tatlı yemek varsa tatlı yersiniz. Yaptığınız seçim size bu yönde verilen bir his dolayısıyladır. Hayatınız boyunca buna benzer sayısız tercih yaparsınız. Nasıl ki doğumunuz, geçireceğiniz hastalıklar, evliliğiniz veya ölümünüz Allah Katında belirli ise, yapacağınız tercihlerin tümü de Allah'ın dilemesi ile yapacağınız ve O'nun Katında yapılmadan önce bilinen tercihlerdir.

John Conway ile Simon Kochen, araştırma-yı "özgür irade" kavramının ölümü olarak yorumluyorlar. Princeton Üniversitesi'nde görev yapan Conway şöyle diyor:

"Eğer Hooft gibi bir insan atomun konumu ve hareketini aynı anda tespit edebiliyorsa, üstün bir zekaya sahip olan bir varlık evrendeki tüm parçacıkların etkileşimini takip edebilir. Bir başka deyişle özgür irademizle yaptığımız seçimlerin belirsizliğinin ardında belirleyici bir düzen vardır."

Kochen ise konuyu şöyle bir örnekle anlatıyor:

"Önünüze bir dilim çikolatalı, bir dilim çilekli kek getirildiğini düşünün. Çikolatalı keki yemeye başladığınızda, bunun kendi seçiminiz olduğunu düşünüyorsunuz. Oysa ki çikolatalıyı yiyeceğiniz zaten belliydi. Biz özgür olduğumuzu düşünüyoruz. Eğer Hooft'un modeli hatalı değilse özgürlüğümüz sınırlı bir illüzyondan ibaret olabilir."

Kader Gerçeğinin Anlaşılmasının Önemi

Yüce Rabbimiz'in Kuran ayetleri ile bizlere bildirdiği, yukardaki araştırma sonucunun da ortaya koyduğu gibi, kaderin varlığı apaçık bir gerçektir. Bu önemli gerçekten uzak yaşayan insanlar, tüm yaşamları boyunca hep endişe ve korku içinde iken, kadere iman eden ve hayatını bu gerçek doğrultusunda sürdüren insanlar çok büyük lükse sahiptir. Örneğin kaderi düşünmeden yaşayan insanlar, çocuklarının geleceği için tevekkülsüzce endişelenirler. Hangi okulda okuyacağı, nasıl bir meslek sahibi olacağı, sağlığının nasıl olacağı, nasıl bir hayat süreceği gibi konularda sürekli bir sıkıntı ve endişe taşırlar. Elbette ki bu konularda kaderi unutmadan çeşitli önlemler almak, planlar yapmak normaldir. Ancak unutulmamalıdır ki, her insanın, daha tek bir hücre olduğu halinden ilk okuma yazma öğrendiği ana, üniversite sınavında verdiği cevaplardan hayatı boyunca hangi şirkette ne iş yapacağına, hangi kağıtlara kaç kez imza atacağına, hangi gün hangi yemeği yiyeceğine, hangi gün nerede ve ne şekilde öleceğine kadar her dakikası Allah Katında bellidir. Bu olayların tümü, Allah'ın sonsuz hızında saklı olarak durmaktadır. Örneğin şu anda, bu insanın cenin hali, ilkokuldaki hali, üniversitedeki hali, 35. yaş gününü kutladığı anı, işine başladığı ilk günü, öldüğünde melekleri gördüğü an, yakınları tarafından defnedildiği ve ahirette Allah'a hesap verdiği anlar, tek bir an olarak Allah'ın Katında bulunmaktadır.

O halde, her anı Allah'ın Katında yaşanmış, görülmüş ve halen Yüce Allah'ın hafızasında hazır bulunan bir hayat için endişelenmek, korku duymak, üzülme ve onu kendi çabası ile değiştireceğini düşünmek büyük bir gaflettir. Bir insan ne kadar çabalarsa

çalasın,
ne kendisi, ne çocu-
ğu, ne de yakınları için Allah
Katında hazır bulunan hayatı de-
ğiştiremez. Öyle ise, akıl ve vicdan sahi-
bi bir insanın bu gerçeği kavrayarak,
Allah'a ve Allah'ın yarattığı kadere gönül-
den teslim olması gerekir.

Kader Gerçeği Allah'ın Sonsuz İlminin ve Kudretinin Tecellisidir

Bir insan tüm hayatını bir film şeridi ola-
rak düşünürse, biz bu şeridi video kasetten
seyreder gibi seyrederiz ve kasedi ileri al-
mak gibi bir imkanımız yoktur. Yüce Rab-
bimiz ise, tıpkı bu film şeridinde olduğu gi-
bi hayatımızın tamamını aynı anda görür ve
bilir. Zaten bu filmi tüm detaylarıyla tespit
etmiş ve yaratmış olan O'dur. Biz nasıl bir
cetvelin başını, ortasını ve sonunu bir ke-
rede görebiliyorsak, Allah bizim bağlı oldu-
ğumuz zamanı başından sonuna kadar tek
bir an olarak sarıp kuşatmıştır. İnsanlar ise
sadece zamanı gelince bu olayları yaşayıp,
Allah'ın onlar için yarattığı kadere tanık
olurlar. Bu, dünya üzerindeki bütün in-
sanların kaderleri için bu şekildedir. Bugü-
ne kadar yaratılmış ve bugünden sonra
da yaratılacak olan bütün insanların dün-
ya ve ahiretteki hayatları, her anları ile
Allah'ın Katında hazır ve yaşanmış ola-
rak bulunmaktadır. Allah'ın sonsuz "hıf-
zı"nda, milyarlarca insanla birlikte
tüm canlıların, gezegenlerin, bitkile-
rin, eşyaların kaderinde yazılı olay-
lar da hiç eksilmeden veya kaybol-
madan durmaktadır. Kader gerçe-
ği, Allah'ın Hafız (Muhafaza
eden, Koruyan) sıfatının, sonsuz
gücünün, kudretinin ve büyüklü-
ğünün tecellilerinden biridir.



Yanlış Bir Kader Anlayışına Dikkat!

Bu noktada belirtilmesi gereken çok önemli bir nokta, yanlış bir kader anlayışından kaçınmak gerektiğidir. Bazı insanlar, "nasıl olsa kaderimde ne varsa o olacak, o zaman benim hiçbir şey yapmama gerek yok" diyerek çarpık bir kader anlayışı geliştirirler. Her yaşadığımızın kaderimizde belli olduğu bir gerçektir. Biz daha o olayı yaşamadan önce o olay Allah Katında yaşanmıştır ve bilgisi de tüm detayları ile Allah Katındaki Levh-i Mahfuz isimli kitapta yazılıdır. Ancak, Allah her insana sanki olayları değiştirme, kendi karar ve seçimine göre hareket etme imkanı varmış gibi bir his verir. Örneğin insan, su içmek istediğinde bunun için "kaderimde varsa içerim" diyerek oturup beklemez. Bunun için kalkar, bardağı alır ve suyunu içer. Gerçekten de kaderinde tespit edilmiş bardakta, tespit edilmiş miktarda suyu içer. Ancak, bunları yaparken kendi iradesi ve isteği ile yaptığına dair bir his duyar. Ve hayatı boyunca bu hissi her yaptığı işte yaşar. Allah'a ve Allah'ın yarattığı kaderine teslim olmuş bir insan ile bu gerçeği kavrayamayan bir insan arasındaki fark şudur: Teslimiyetli olan insan, kendi yaptığı hissini yaşamasına rağmen, bunların tümünü Allah'ın dilemesi ile yaptığını bilir. Diğeri ise, her yaptığını kendi aklı ve gücü ile yaptığını zannederek yanılır.

Örneğin, bir hastalığı olduğunu öğrenen teslimiyetli bir insan, bunun kaderinde olduğunu bildiği için son derece tevekküllü davranır. "Allah bunu kaderimde yarattığına göre, mutlaka büyük bir hayır vardır" diye düşünür. Ama "nasıl sa kaderimde iyileşmek varsa iyileşirim" diyerek tedbir almadan beklemez. Aksine, olabilecek tüm tedbirleri alır. Doktora gider, beslen-

mesine dikkat eder, ilaçlarını alır. Ancak gittiği doktorun, doktorun uyguladığı tedavinin, aldığı ilaçların, bunların kendi üzerinde ne kadar etkili olacağını, iyileşip iyileşmeyeceğinin, kısacası her detayın kaderinde olduğunu unutmaz. Bunların hepsinin, Allah'ın hafızasında, daha kendisi dünyaya gelmeden önce hazır olarak bulunduğunu bilir.

Küçük büyük her türlü olayın, Allah'ın bilgisi dahilinde gerçekleştiği ve bir kitapta kayıtlı olduğu gerçeği bir ayette şöyle haber verilir:

Senin içinde olduğun herhangi bir durum, onun hakkında Kur'an'dan okuduğun herhangi bir şey ve sizin işlediğiniz herhangi bir iş yoktur ki, ona (iyice) daldığınızda, Biz sizin üzerinizde şahidler durmuş olmayalım. Yerde ve gökte zerre ağırlığına hiçbir şey Rabbinden uzakta (saklı) kalmaz. Bunun daha küçüğü de, daha büyüğü de yoktur ki, apaçık bir kitapta (kayıtlı) olmasın. (Yunus Suresi, 61)

Kaynaklar: <http://www.vatanim.com.tr/rot.vatan?exec=haberdetay&tarih=10.05.2006&Newsid=77482&Categoryid=30>

Her an Allah'tan razı olmak

“Mü'minin başka hiç kimsede bulunmayan ilginç bir hali vardır; O'nun her işi hayırdır. Eğer bir genişliğe (nimete) kavuşursa şükreder ve bu onun için bir hayır olur. Eğer bir darlığa (musibete) uğrarsa sabreder ve bu da onun için bir hayır olur.”

(Müslim, Zühd, 64; Dârim, Rikâk, 61)

Ezeli ve ebedi olan Yüce Allah sonsuz akıl sahibidir. Dünya hayatında meydana gelen her olayı kader doğrultusunda, hayır ve hikmetle yaratmıştır. Allah'ın yarattığı olayların sonuçlarını bilecek olan da yalnızca Rabbimiz'dir. Çünkü Rabbimiz sonsuz, insan ise sınırlı bir akla sahiptir. İnsan ancak olayların dıştan görünen kısmı ile muhatap olabilmekte ve ancak kendi anlayışı ile bu olayları değerlendirebilmektedir. Sınırlı bilgi ve anlayışı ile kimi zaman hayır ve güzellik olan bir olayı olumsuz, kendisi için iyi olmayacağını düşündüğü bir olayı ise olumlu ve hayırlı olarak nitelendirebilmektedir. İşte böyle bir durum karşısında insanın yapması gereken şey, Yüce Allah'ın sonsuz akıl ve bilgisine teslim olmak ve O'nun yarattığı her olaya hayır gözüyle bakmaktır. Nitekim Allah bir ayette insanlara şöyle buyurmaktadır:

... Olur ki hoşunuza gitmeyen bir şey, sizin için hayırlıdır ve olur ki, sevdiğiniz şey de sizin için bir şerdir. Allah bilir de siz bilmezsiniz. (Bakara Suresi, 216)

Allah'ın bu ayetinde bildirdiği gibi, insanın kendisi için çok hayır-

lı ve güzel olacağını sandığı bir olay aslında dünyada ve ahirette hüsrana uğramasına neden olacak olabilir. Ya da zarara uğrayacağını düşünerek kaçtığı bir olay kişiye güzellik, bereket, bolluk ve huzur getirecek olabilir. Tüm bunların gerçek bilgisi Allah Katında gizlidir. Gerek şer gerekse hayır gibi görünen tüm olaylar Allah'ın dilemesiyle gerçekleşir. Allah kim için neyi dilerse o olur. Kuran'da, **"Allah sana bir zarar dokunduracak olsa, O'ndan başka bunu senden kaldıracak yoktur. Ve eğer sana bir hayır isterse, O'nun bol fazlını geri çevirecek de yoktur. Kullarından dilediğine bundan isabet ettirir. O, bağışlayandır, esirgeyendir."** (Yunus Suresi, 107) ayetiyle de bu önemli gerçek hatırlatılmıştır.

Dolayısıyla Rabbimiz'den bize gelen her olay, hayır gibi de görünse şer gibi de görünse aslında bizim için hayırlıdır. Olayların sonucunu takdir edebilecek olan, zaman ve mekanla sınırlı insanlar değil, zamandan ve mekandan münezzeh olan, zamanı, mekanı, olayları ve insanları da tek bir anda yaratmış olan Yüce Allah'tır.

Kutup Otunda Antifriz Geni

Avustralyalı bilim adamları Güney Kutbu'ndaki otlarda "antifriz geni" buldu.

Gen, Antarktika'da bitkilerin eksi 30 derece sıcaklıkta donmadan yaşayabilmelerine olanak sağlıyor. Gen sayesinde her yıl don yüzünden gerçekleşen, milyonlarca dolar değerindeki tahıl kaybının önlenebileceği belirtildi.

Victoria Eyaleti La Trobe Üniversitesi'nden Prof. German Spangenberg, "Bu gen Antarktik Hairgrass adı verilen bölgedeki çimlerde bulundu. Gen, buz kristallerinin büyümesini önleyen ikiye katlanmış bir protein sınıfından. Buz kristallerinin bitkiye zarar vermesini engelliyor, genin nasıl çalıştığını anladık ve bu bilgiyi tarımı geliştirmekte kullanabiliriz" dedi.

<http://www.theage.com.au/news/national/frost-tolerant-crops-in-reach/2006/04/09/1144521210613.html>



İnsan Dokusundan 'Mesane'

Amerikalı bilim adamları, 7 hastadan alınan dokuları laboratuvar ortamında kullanarak, yeni mesaneler (idrar kesesi) yaptılar. Sonra da bu mesaneler aynı hastalara nakledildi.

Mevcut tedavi yöntemleri, hastanın metabolizmasının bozulmasına ve idrar yollarında taş oluşmasına sebep olabiliyordu. Bu gelişmeyle mesane kanseri tedavisinde önemli bir yol katedildi.

<http://www.sciencedaily.com/releases/2006/04/060404084412.htm>



Bilim Adamları, Evrende İlk Kez Bir Gezegenin Oluşum Sürecini Gözlemledi.

ABD'deki 'Massachusetts Institute of Technology'den bilim adamları, NASA'nın kızılötesi uzay teleskobu Spitzer'ın sağladığı verilere dayanarak yaptıkları araştırma sonucunda, dünyadan 13 bin ışık yılı uzaklıkta 100 bin yıl önce patlayan bir yıldızın yörüngesinde yeni bir gezegen oluşumu gözlemlediler.

Gezegenerin, yıldız patlamasıyla ortaya çıkan gaz ve tozların, yıldız yörüngesinde yeniden bir araya gelmesinden oluştuğu daha önce de biliniyordu ancak bu durum ilk kez bir gözlemle kanıtlanmış oldu.

<http://www.spitzer.caltech.edu/Media/releases/ssc2006-10/release.shtml>

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

Kemik Hastalığını Tetikleyen Gen Bulundu

Dünyada sadece 2 bin 500 in-sanda görülen kemik hastalığı FOP'u tetikleyen gen bulundu. Buluş, osteoporoz gibi diğer yaygın rahatsızlıkların tedavisi için de umut teşkil ediyor.

Hastalık, vücutta iskeleti oluşturan yapının, kasları üreten yapıyla birbirine girmesi ve kemik oluşumunun durmadan devam etmesiyle oluşuyor. Hasta vücut sürekli olarak kemik üreterek, bulduğu tüm boşlukları kemikle dolduruyor.

2 milyonda bir kişide görülen FOP hastalığına yol açan genin bulunması, ileride yalnızca bu hastalığın tedavisinin saptanmasını değil, kemiklerle ilgili pek çok rahatsızlığın tedavisini de mümkün hale getirmesi açısından önemli.

http://www.eurekalert.org/pub_releases/2006-04/uops-prd041906.php



Bilim Adamları Ahtapotun Kollarını Aynı Anda Nasıl Kontrol Edebildiğini Araştırıyor

• İskeleti olmayan ahtapot, avını kavramaya yarayan uzuvlarını istediği yönde hareket ettirebiliyor. Ancak daha incelikli beceri gerektiren, yiyeceğini alıp ağzına götürme gibi hareketlerde gösterdiği başarı bilim adamlarını şaşkınlığa düşürüyor.

• Bu konu biyolojist Binyamin Hochner ve uluslararası bilim adamlarından oluşan bir grubun gerçekleştirdiği çalışmalarda ahtapotun kollarına elektrodlar bağlanarak araştırıldı. Araştırmacılar ahtapotun iki sinyale göre kaslarını hareket ettirdiğini ortaya koydular: Biri kavrama uzvunun alt kısmından biri de üst kısmından. İki sinyal birbirine doğru yayıldığında birleşme noktalarında uzuvda insaninkine benzer bir dirsek şekli oluşuyor ve bu sayede ahtapot yiyeceği kolaylıkla ağzına götürebiliyor.

<http://www.sciam.com/article.cfm?chanID=sa003&articleID=000C8850-02BD-1444-82BD83414B7F0000>



Meksika'nın Başkenti Mexico City'de, 1500 Yıllık Büyük Bir Piramit Bulundu

Piramitin, M.S. 400 ile 500 yıllarında inşa edildiği ve tören amaçlı kullanıldığının anlaşıldığı belirtildi. Piramitin kuzeye bakan tarafının büyük bir meydana açıldığı, güneşinde de küçük bir tapınak olduğu ifade edildi.

http://www.livescience.com/history/060405_mexico_pyramid.html



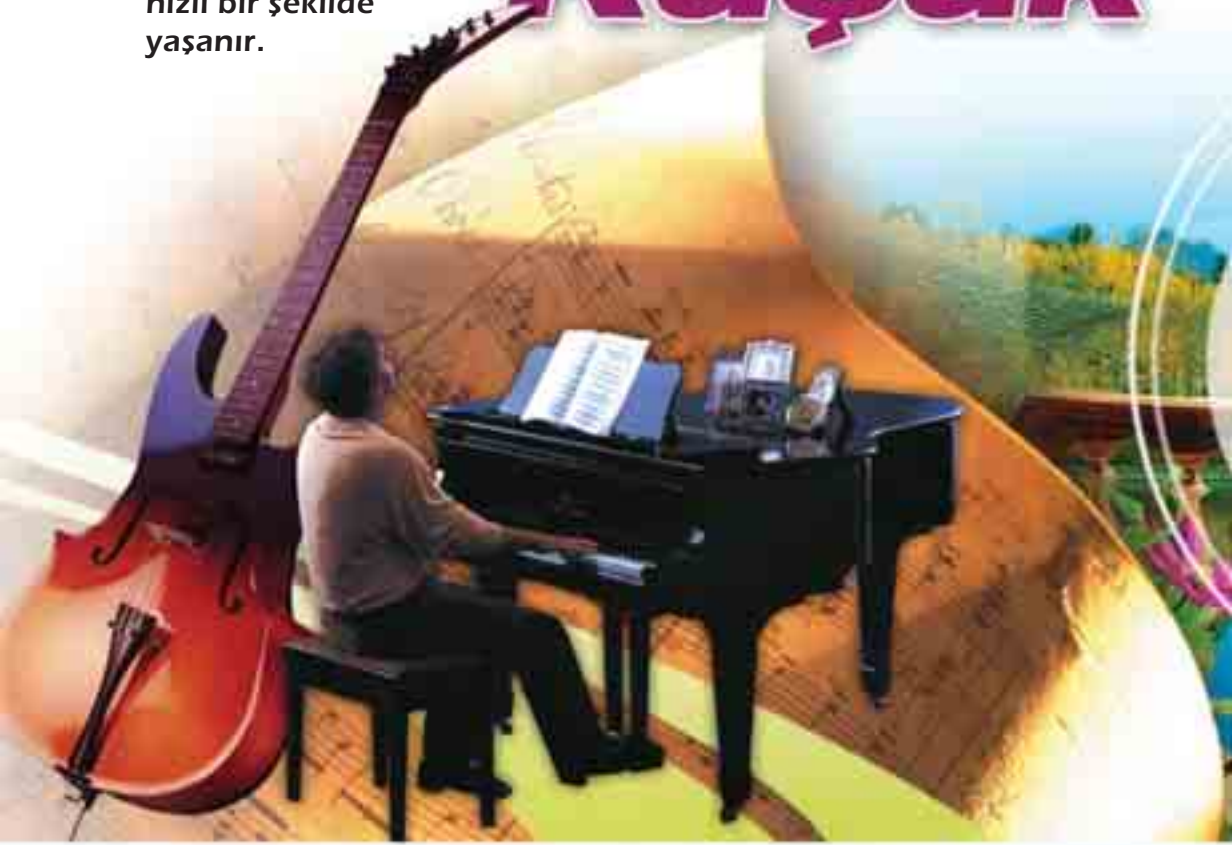
Bir müzik parçasını veya rüzgarın ağaç yapraklarında çıkardığı sesi dinlerken, büyük bir mucizenin gerçekleştirdiğini biliyor musunuz? Bu sırada havada yayılan ses titreşimleri saniyede 340 kilometrelik bir hızla kulağa ulaşır. Ve o ana kadar sadece birer fiziksel hareket olan titreşimler, kulakta gerçekleşen olağanüstü derecedeki

kompleks işlemler sonucunda "ses"e dönüşür. Ve tüm bu olaylar, saniyenin binde birinden daha hızlı bir şekilde yaşanır.

Yaşamımız boyunca birbirinden farklı sayısız ses duyarız. Bir kuşun ötüşü, kıyıya vuran dalgaların sesi, güzel bir müzik, insanların konuşmaları... Bütün bunlar, kulağımızda gerçekleşen bir dizi işlemin sonucunda bizim için anlam kazanır.

Sesler iç kulakta, içi sıvıyla kaplı olan spiral bir bölme olan "salyangoz" içindeki sıvıya mekanik titreşimler şeklinde ulaşır ve sıvının içinde dalgalanmalar oluştururlar. Salyangozun iç duvarlarında yer alan tüy-cükler ve sıvıdaki dalgalanmalara göre belli belirsiz şekilde hareketlenirler. Bu tüy-

Müzik Zevkimizi Küçük



cükler beyni uyarmak üzere kendilerini titreştirecek bir ses bekleyen minyatür arplere benzerler.

Dinlediğimiz bir müzik sesi, gerçekte iç kulak salyangozumuzdaki tüycüklerin her notaya göre farklı hareket etmelerinden, bu farklı hareketlerin her seferinde tüycüklere bağlı hücrelerde farklı iyot dengele-ri oluşturmalarından ve bu kimyasal iş-lemelerin elektrik sinyalleri üretmesinden ibarettir. Hücreler, bu olağanüstü işlem-leri yaşamımız boyunca her saniye hiç yorulmadan, bozulmadan ve deforme ol-madan yaparlar.

Tüycüklerin Dinmeyen Hareketi

Kulağın içindeki tüycükler ses yokken de titreşmeye devam ederler. Bu durum, orkestra şefinden işaret geldiğinde hazır olmak için, sürekli keman tellerini akort eden kemancılara benzetilebilir. Konser başlamadan önce tüycükler belli bir titreşim frekansına göre düzenlenirler. Titreşmek ve bilgiyi sinir lifi aracılığıyla beyne iletmek için de bu frekansa denk düşen notaları beklerler. İster hafif bir gitar sesi ister insan sesi olsun, kulak tüm seslerin sinyallerini beyne iletir. Bu durum işitme- nin son derece aktif bir sistem olduğunu ortaya koyar. Üstelik bu titreşimler gelişi-

Belirleyen

Tüycükler

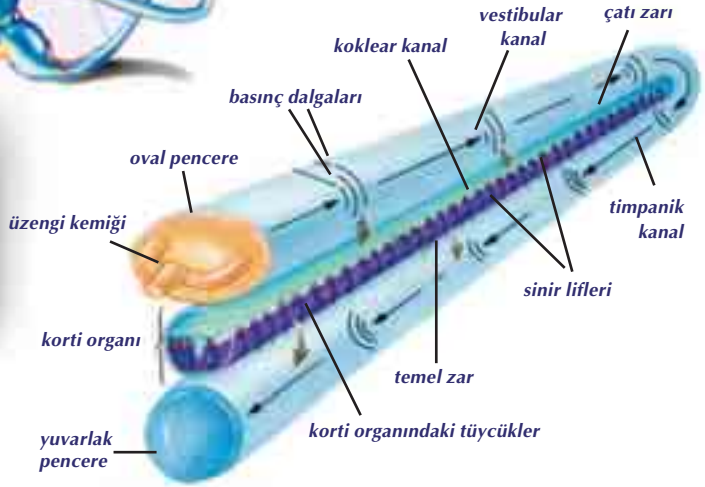




Salyangoz



Dışarıdan duyduğumuz seslere ait titreşimler iç kulaktaki sıvıyı harekete geçirir. Bu sıvının hareketlenmesiyle resimde görülen salyangozun iç duvarındaki tüycükler hareketlenir.



güzel değil, hoşlandığımız bir müziği veya bir uçak sesini algılamamızı sağlayan son derece kontrollü sistemlerdir. Bu sistemler Yüce Allah'ın üstün yaratma sanatının bir eseridir. Bir ayette şöyle buyrulur:

“De ki: “Sizi inşa eden (yaran-tan), size kulak, gözler ve gönüller veren O'dur. Ne az şükrediyorsunuz?””
(Mülk Suresi, 23)

Tüyçüklerdeki Hassas Mekanizma

Bilim adamları her tüycüğün küçük bir ses amplifikatörü (ses sinyallerini yükseltmeye yarayan alet) olduğunu saptamışlardır. Üstelik bu amplifikatör düşük sesleri kuvvetli seslerden daha fazla büyüttüğünden sıradan bir 'amplifikatör' de değildir. İşte bu doğrusal olmayan büyütme sayesinde, frekansı 20 Hz - 20.000 Hz arasında değişen, yani yaprağın hışırtısından uçak motorunun gürültüsüne kadar her tür sesi duyabiliriz. Yapılan araştırmalar, tüycüğün bir atomun yarıçapı kadar bile hareket etmesinin hücredeki reaksiyonun başlaması için yeterli olabildiğini göstermiştir. İşte kulağın bu özelliği sayesinde insan gürültülü ortamda yanındaki kişinin sesini ayırt edebilir. Çünkü tüycük-

ler ses çok zayıf olsa bile bu sesle senkronize olup beyne net bir mesaj gönderirler. Bu konuyu inceleyen uzmanlar, tüycüğün bu hassaslığını tarif etmek için ilginç bir örnek verirler. Tüyçüklerin ünlü Eyfel Kulesi boyutlarında olduğunu düşünürsek, ona bağlı hücredeki etki, bu kulenin tepesinin sadece üç santimetre oynaması durumunda bile başlayabilmektedir.

Tüyçüklerin bir saniyede ne kadar salındıkları sorusunun cevabı da çok ilginçtir. Bu, sesin frekansına göre değişir. Frekans yükseldikçe, tüycüklerin salınım sayısı inanılmaz rakamlara ulaşır. Örneğin 20 bin frekansta bir ses duyduğumuzda, tüycükler de saniyede 20 bin kez salınmış olurlar.

Yüce Allah'ın Muhteşem Yaratışı: Herkesin Sevdiği Müzik Türü Farklıdır

Tüycüklerin varlığı, titreşimlerin etkisiyle işitmenin olağanüstü özelliklerini ortaya çıkarmaktadır. Bu olağanüstü özellik herkesin neden farklı müzik türlerinden hoşlandığını da ortaya koymaktadır. Nitekim yapılan araştırmalar iki farklı ses çıkarıldığında kulağın daha ince olan başka sesleri işittiğini belirlemiştir. Bu, tüycüklerin doğrusal olmayan işleminden yani ince sesi kalın sestene daha kuvvetli olarak algılamasından kaynaklanır. Başka bir deyişle tüycükler bilim adamlarının ek frekans adını verdikleri iki nota arasındaki sesleri de algılarlar, fakat ileti son derece karmaşık olduğundan, beyin iki notayı tam olarak birbirlerinden ayırt edemez. Beyin, iletile-

ri algılamakta zorlandığı için bir müzik türünden hoşlanıp hoşlanmamamız ses uyumsuzluklarının yarattığı titreşimleri algılayan ve beyne ileten küçük tüycüklerle ilgilidir. Eğer bu tüycükler sürekli titreşerek aradaki ek frekansları beyne göndermeseydi, müzik zevkinden söz edebilmemiz mümkün olmazdı. Beyin tüycüklerle bağlantılı hücreler aracılığı ile sesleri algıladıktan sonra, uzmanlar kulağın eğitilebileceğini belirtmektedirler. Hoşlandığımız müzik türü ise kulağın eğitimi ve yaşadığımız mekanın veya bizim kültürel özelliklerimizle ilgili olarak şekillenir.



DİKKAT!

Yüksek Şiddetteki Sesler Tüycüklere Zarar Verir

İç kulaktaki binlerce tüycük son derece hassas ve kırılgandır. Uzun süre 85 dB'in üzerinde (yüksek sesli eğlence mekanları, yüksek sesli walkman dinlemek gibi) bir sese maruz kalındığında zarar görür, hatta sinir uçları zedelenir. Günümüzde 18 yaş altındaki gençlerde işitme kaybına sıkça rastlanmaktadır. Uzmanlar bunun için sıklıkla yüksek sesli müzik dinlenilmemesini, çok gerektiği zamanlarda da kulak tıkacı kullanılmasını önermektedirler. Çok gürültülü bir ortamda bulunmanın ardından kulaktaki uğultu hala sürüyorsa hemen bir doktora görünmek gerekiyor. 24 saati geçmeden uygulanan tedavi tüycüklerdeki hasarı onarabilir; aksi takdirde kalıcı zararlar olabilir.



Kulağımızdaki Tüycükler “Biz Evrimleşmedik, Yaratıldık” Diyor

Yapılan araştırmalar kulağımızdaki bu küçük tüycüklerin seslere karşı son derece duyarlı olduğunu ortaya koymaktadır. Evrimcilere göre kulağın bu noktaya gelmesi için, sözde milyonlarca yıllık bir süreçte değişimler geçirmesi gerekir. Oysaki kulağımız tüm mekanizmaları ile birlikte bir anda var olmak zorundadır, aksi takdirde işlevini yerine getirmesi mümkün değildir. Sadece iç kulakta yer alan küçük tüycükler bile onlarca karmaşık mekanizmanın uyum içinde çalışmasıyla işlev gören, kusursuz bir sistemin varlığını ortaya koymaktadır. Modern bilim ve teknoloji ise, bu sistemin, çalışma prensiplerini tüm ayrıntılarıyla çözmeyi dahi henüz tam anlamıyla başaramamıştır. Nitekim ilk yaratıldığımız günden beri varo-

lan ve hoşlandığımız müziği belirleyen fiziksel mekanizmanın ayrıntıları bilim dünyası tarafından henüz aydınlatılabilmıştır. Elbette böylesine kompleks bir yapının evrim teorisinin iddia ettiği gibi rastlantılarla ortaya çıkması imkansızdır. Kulaktaki üstün yapılar, bu organı kusursuzca yaratmış olan Yüce Allah'ın varlığını ve sınırsız gücünü bir kez daha ispat etmektedir. Bu gerçek bir Kuran ayetinde şöyle bildirilir:

“De ki: “Göklerden ve yerden sizlere rızık veren kimdir?

Kulaklara ve gözlere malik olan kimdir? Diriyi ölüden çıkaran ve

ölüyü diriden çıkaran kimdir? Ve işleri evirip-çeviren kimdir?

Onlar: “Allah” diyeceklerdir.

Öyleyse de ki: “Peki siz yine de korkup-sakınmayacak mısınız?” (Yunus Suresi, 31)

Materyalizmin ve Darwinizm'in Büyük Çıkmazı

Kulağımızdaki tüycükler, aslında salyangozun iç duvarını çevreleyen yaklaşık 20 bin ayrı hücrenin tepesinde yer alan birer maniveldir. Tüycükler bir titreşim algıladıklarında hareket ederler ve bu hareket, tüycüklerin altındaki hücrelerin kapılarını açar. Bu sayede hücrelere iyon girişi olur. Tüycükler ters yöne yattıklarında ise hücre kapıları bu kez kapanırlar. Bu sürekli hareket, hücrelerin kimyasal dengelerini de sürekli değiştirir ve onların elektrik uyarıları üretmelerini sağlar. Bu elektrik uyarıları, sinirler aracılığıyla beyne iletilir ve beyin de bunları yorumlayarak ses haline getirir.

Beynin bu yorumu nasıl yaptığı, bir et parçasından başka bir şey olmayan bu organın, kendisine ulaşan elektrik sinyallerini nasıl insan sesine, gök gürültüsüne ya da bir müzik eserine dönüştürdüğü, evrimcilerin ve materyalistlerin asla açıklayamadığı bir çıkmazdır. Oysa evrimcilerin ve materyalistlerin bir çıkmaz olarak gördükleri bu konu, müminler için apaçık bir gerçeğin delilidir. Bu gerçek, duyduğumuz ve hissettiğimiz her şeyin, Yüce Allah'ın ruhumuza gösterdiği algılardan oluşmasıdır. Tek mutlak varlık, her şeyin Yaratıcısı olan, alemlerin Rabbi Yüce Allah'tır.

Kuran Bilgisi

Allah korkusu insana doğruyu yanlıştan ayırma yeteneği verir:

“Ey iman edenler, Allah'tan korkup-sakinirsiniz, size doğruyu yanlıştan ayıran bir nur ve anlayış (furkan) verir, kötülüklerinizi örter ve sizi bağışlar. Allah büyük fazl sahibidir.” (Enfal Suresi, 29)

Allah Kuran'da hikmeti dilediği kuluna verebileceğini bildirmiştir:

“Kime dilerse hikmeti ona verir; şüphesiz kendisine hikmet verilene büyük bir hayır da verilmiştir. Temiz akıl sahiplerinden başkası öğüt alıp düşünmez.” (Bakara Suresi, 269)

Müminler Allah'ı herşeyin üzerinde tutarlar:

... “Allah bize yeter, O ne güzel vekildir” diyenlerdir. (Al-i İmran Suresi, 173)

Allah iman etmeyenlerin müminlere zarar veremeyeceklerini bildirir:

“Ey iman edenler, üzerinizdeki (yükümlülük) kendi nefislerinizdir. Siz doğru yola erişerseniz, sapan size zarar veremez. Tümünüzün dönüşü Allah'adır. O, size yaptıklarınızı haber verecektir.” (Maide Suresi, 105)

Allah her olayı muhakkak pek çok hikmetle birlikte yaratır:

“... Olur ki hoşunuza gitmeyen bir şey, sizin için hayırlıdır ve olur ki, sevdiğiniz şey de sizin için bir şerdir. Allah bilir de siz bilmezsiniz.” (Bakara Suresi, 216)

Allah Kuran'da her insanın bir gün mutlaka ölümle karşılaşacağını bildirir:

“Her nefis ölümü tadıcıdır; sonra bize döndürüleceksiniz.” (Ankebut Suresi, 57)



İslam Tarihi'nden

HUDEYBİYE BARIŞI;

Peygamber Efendimiz (sav) ve ashabının Hicretten 6 sene sonra Kabe'yi ziyaret maksadıyla Mekke'ye gitmek istemeleri ve bunun müşrikler tarafından engellenmesi üzerine çıkan olaylardan sonra Müslümanlarla Mekkeli müşrikler arasında yapılan anlaşmadır.

Anlaşmaya göre:

I. Müslümanlarla müşrikler on yıl süreyle savaşmayacaklar, birbirlerine saldırmayacaklardı.

II. Müslümanlar o yıl Kabe'yi ziyaretten vazgeçerek geri dönecekler, ancak gelecek yıl umre yapacaklar, müşriklerin boşaltacağı Mekke'de üç gün kalacaklar ve yanlarında yolcu kıyılılarından başka silah taşımayacaklardı.

III. Mekke'den birisi Müslüman olarak Medine'ye sığındığı zaman iade edilecek; fakat Medine'den Mekke'ye sığınanlar iade edilmeyecekti.

IV. Arap kabileleri istedikleri tarafla anlaşma yapmakta serbest olacaklardı.

Hudeybiye anlaşmasının en önemli sonuçlarından biri siyasî yönüdür. Anlaşmadan önceki dönemde Mekkeli müşrikler, Medine İslam toplumunun varlığını tanımamış hatta Müslümanları yok etmek amacıyla Bedir, Uhud ve Hendek savaşlarında olduğu gibi birçok girişimde bulunmuşlardı. İşte bu anlaşma ile ilk kez müşrikler Medine İslam toplumunu resmen tanımış oluyorlardı. Bu durum İslam'ın kabileler arasından büyük bir önem kazanmasına neden oldu.

Anlaşmadan önce Müslümanlarla müşrikler arasında hemen hiçbir ilişki yoktu. Hudeybiye'den sonra ise iki taraf arasındaki ticari ilişkiler başladı. Peygamber Efendimiz (sav) istediği yerde İslam'ı rahatça tebliğ etme imkanına kavuştu. Bu vesileyle hem Mekke'de, hem de çevre kabileler arasında Müslüman olanların sayısı hızla arttı.



İslami Terimler Sözlüğü

HULEFA-İ RAŞİDİN: (Raşid Halifeler veya Dört Büyük Halife)

Hz. Muhammed (sav)'in vefatının ardından seçimle görev yapmış halifelerdir.

Hilafet sırasıyla:

1. Hz. Ebu Bekir

2. Hz. Ömer (Ömer bin Hattab)

3. Hz. Osman (Osman bin Affan)

4. Hz. Ali (Ali bin Ebu Talib)

VAHİY KATIPLERİ:

Ebu Bekir, Ömer b. Hattab, Osman b. Affân, Ali b. Ebî Tâlib, Zubeyr b. el-Avvâm, Ubeyy ibn Ka'b, Zeyd b. Sâbit, Muâviye b. Ebî Süfyan, Muhammed b. Mesleme, Eban b. Sa'd, Hz. Muhammed (sav)'e vahiy katipliği yapan sahabelerden bazılarıdır.

Müslüman Bilim Adamları



İBN-İ SİNA: Felsefe, matematik, astronomi, fizik, kimya, tıp ve müzik gibi alanlarda uzmanlaşmış Müslüman bilim adamı. (980-1037)

Hayatı: 980'de Buhara yakınlarında Hormisen'de doğdu, 21 Haziran 1037'de Hemedan'da öldü. İbn-i Sina, önce babasından, sonra çağın önde gelen bilginlerinden Natili ve İsmail Zahid'den mantık, matematik, gök bilimi öğrenimi gördü. 10 yaşında Kur'an'ı ezberledi. 18 yaşında çağının bütün ilimlerini öğrendi. 57 yaşındayken Hemedan'da öldüğü zaman 150'den fazla eser bıraktı. Eserleri Latinceye ve Almancaya çevrilmiş, tıp, kimya ve felsefe alanında Avrupa'yı aydınlatmıştır. Batı dünya-

sında Avicenna adıyla tanınmaktadır.

İbni Sina, tıp araştırmaları yaparken bazı hastalıkların bulaşmasında göze görünmeyen birtakım yaratıkların etkisi olduğunu, yani mikropların varlığını anlamış ve bu bilinmeyen mahluklardan eserlerinde sık sık bahsetmiştir. Mikroskobun henüz bilinmediği bir devirde böyle bir yargıya varılmış olması dikkat çekicidir.

• Başlıca Eserleri •

- ✓ *El-Kanun fi't-Tıbb*, (ö.s), 1593, ("Hekimlik Yasası")
- ✓ *Kitabü'l-Necat*, (ö.s), 1593, ("Kurtuluş Kitabı")
- ✓ *Risale fi'l-mü'l-Ahlak*, (ö.s), 1880, ("Ahlak Konusunda Kitapçık")
- ✓ *İşarat ve'l-Tembihat*, (ö.s), 1892, ("Belirtiler ve Uyarılar")
- ✓ *Kitabü's-Şifa*, (ö.s), 1927, ("Sağlık Kitabı").

Müslüman Hükümdarlar



SELAHADDİN EYYUBİ: Mısır, Suriye, Yemen ve Filistin Sultanı ve Eyyubi hanedanının ilk hükümdarı. (1138-1193)

Kudüs'ü Haçlılardan alarak (2 Ekim 1187) kentte 88 yıl süren Frank işgaline son vermiş, misilleme olarak düzenlenen III. Haçlı Seferi'ni etkisiz hale getirmiştir.

Cömert, cesur, adaletli, merhametli ve kararlı bir hükümdar olarak tanınmıştır. O zamana kadar iç çekişmeler ve yoğun rekabet yüzünden Haçlılara direnmede güçlük çeken Müslümanları bir birlik altında toplamış, maddi ve manevi açıdan güçlenmelerini sağlamıştır.

Evrim Açmazı Ansiklopedisi

ABIYOGENEZ (ABIOGENESIS) TEORİSİ

Ortaçağ'dan beri süregelen batıl bir inanıştır ve "spontane jenerasyon teorisi" olarak da bilinir. Cansız maddelerin tesadüfen bir araya gelerek canlı bir organizma oluşturacağına inanan görüştür.

Ortaçağ'da, böceklerin yemek artıklarından, güvelerin yünden, farelerin buğdaydan oluştuğuna yaygın olarak inanılıyordu. Hatta, bunu ispatlamak için ilginç deneyler dahi yapılmıştı. 17. yüzyılda yaşayan Belçikalı bir fizikçi olan J. B. Van Helmont, kirli insan gömleğiyle buğday tanelerini biraraya

koyduğunda, farelerin oluşacağını sanmıştı.¹ O dönemde etlerin bir süre sonra kurtlanmasının da, hayatın cansız maddelerden türeyebildiğine bir delil olduğu zannediliyordu.

Oysa daha sonraları, etlerin üzerindeki kurtların kendi kendilerine oluşmadıkları; sineklerin getirip bıraktıkları gözle görülmeyen yumurtalardan çıktıkları anlaşıldı. Bu teori 19. yüzyılda, ünlü Fransız bilim adamı Louis Pasteur'un yaptığı deneylerle tamamen çürütüldü. Pasteur, vardığı sonucu şu cümle ile özetledi:

"Cansız maddelerin hayat oluşturabileceği iddiası artık kesin olarak tarihe gömülmüştür."

Bugün bilimsel olarak, "abiyojenez" değil; "hayat ancak hayattan gelir" görüşünü savunan biyogenez teorisi geçerlidir. Ama evrim teorisini savunan çevreler, halen canlılığın cansız maddelerin tesadüfler sonucunda biraraya gelmelerinden oluşabileceğini iddia etmektedirler. Ne var ki bu iddialarını ispatlamak için hiçbir bilimsel kanıt ortaya koymadıkları gibi bu bilim dışı iddialarını ispatlamaya çalıştıkları tüm deneyler de başarısızlıkla sonuçlanmıştır.²



Louis Pasteur

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





AL 666-1 (Homo sapiens fosil kaydı)

1194 yılında Etiyopya Hadar'da *Australopithecus afarensis* fosilleriyle beraber bulunan çene fosilidir. 2.3 milyon yıllık bir tarih konulan bu çene, tamamen *Homo sapiens* (insan) türüne ait özellikler göstermektedir.

AL 666-1 fosilinin "*Homo*" (insan) türüne ait olduğu kesin olmasına rağmen, evrimciler bu fosil hakkında yorum yapmaktan kaçınırlar. Çünkü bu çene için hesapladıkları 2.3 milyon yıllık yaş, "*Homo*", yani insan türü için belirledikleri yaştan çok üzerindedir.



ANALOJİ

Evrimciler canlılar arasındaki birtakım benzerliklere dayanarak, aralarında ata-torun ilişkisi kurmaya çalışırlar. Ancak bir kısım canlılar vardır ki, fonksiyon bakımından benzer organlara sahip olmalarına rağmen, aralarında hiçbir evrimsel bağ kurulamaz. Bu tür bir benzerliğe "analoji", böyle organlara da "analog organlar" denir.

Analog organlar yapı ve gelişme bakımından farklı, fakat fonksiyonları aynı olan organlardır.² Örneğin kuşların, böceklerin, memeli olan yarasaların kanatları fonksiyon olarak benzer olmalarına rağmen, aralarında evrimcilerin iddia ettiği gibi bir ilişki yoktur.

ANTİBİYOTİK DİRENCİ

Bakteriler, belli bir antibiyotiğe sürekli maruz kaldıklarında, o antibiyotiğe karşı direnç göstermeye başlarlar ve bir süre sonra antibiyotiğin o bakteri türü üzerindeki etkisi yok olur. Evrimciler, bazı bakterilerin antibiyotiklere karşı direnç göstermelerini evrime delil olarak gösterirler. Bu direncin bakterilerde meydana gelen mutasyonlar sonucunda geliştiğini iddia ederler. Oysa bakterilerde meydana gelen direnç, onların mutasyon sonucunda sonradan geliştirdikleri bir özellik değildir. Çünkü bakteriler bu özelliğe antibiyotiğe maruz kalmadan önce de sahiptirler.

Direnç sağlayan genetik bilginin, antibiyotiklerden önce var olması, evrimciler tarafından açıklanamayan ve **teorinin iddiasını geçersiz kılan** bir gerçektir.



Bakteriler, direnç genlerini birbirlerine aktararak antibiyotiklere karşı kısa sürede başlıklık kazanırlar.

1 Prof. Dr. Eşref Deniz, Tıbbi

Biyoloji, 4. baskı, Ankara, 1992, s.369

2 Sidney Fox, Klaus Dose, Molecular Evolution and The Origin of Life, New York: Marcel Dekker, 1977, p.4

İMAN ETMEYENLERİN KENDİLERİNİ KANDIRMA YÖNTEMLERİ

Din ahlakını yaşamayan insanların birtakım gerçekleri göz ardı etmek ve bunun sonucunda kendilerini avutmak için kullandıkları bazı savunma mekanizmaları vardır. Bunlardan biri ve belki de en etkiliisi insanın "kendi kendini kandırması"dır.

Yüce Rabbimiz, biz kullarına yol gösterici olarak indirdiği mübarek Kuran'da, insanın yaratılış amacını bildirmiştir. Bu amaç, insanın kendisini yaratan ve yaşatan Yüce Rabbimiz'e

kulluk etmesidir. Allah bir Kuran ayetinde bu amacı şöyle bildirir:

"...insanları yalnızca Bana ibadet etsinler diye yarattım."
(Zariyat Suresi, 56)

Buna rağmen bazı insanlar bu varolma amacını unutarak, başka amaçlar edinebilmektedirler. Allah'ı razı etmek için yapmaları gereken ibadet ve güzel davranışları hatırladıklarındaysa, bu sorumluluktan kaçmak ya da hatalı olduklarını bildikleri halde vicdanlarını rahatlatmak için kendilerini türlü telkin ve bahanelerle kandırma yoluna giderler.

İnsanlar Hangi Bahanelerle Kendilerini Kandırırlar?

Öncelikle belirtmek gerekir ki insanların kendi kendilerini kandırma bahaneleri, aslında şeytanın onları Allah'ın yolundan döndürebilmek, Allah'ın emrettiği ibadetleri yerine getirmelerine ve Kuran'da bildirilen üstün ahlaki yaşamlarına engel olmak için kullandığı telkinlerdir. İşte şeytanın bu telkinlerinin etkisinde kalmış insanların tutumlarından bazı örnekler:

Kendini kandıran insan, başta ölüm olmak üzere tüm gerçeklerden ve sorumluluklardan kaçabileceğini zanneder. Oysa kendini kandırmak insanın kurtuluşu için bir çare değildir; tam tersine, dünyada bulunuşunun gerçek amacını anlamazlıktan gelmek, insanı, sonu cehennemle bitebilecek çıkmaz bir yola sürükler.

I. Düşünmekten kaçarak "haberim yoktu, bilmiyordum" diyebileceğini zannedenler

Her insan Allah'ın varlığını, yaratılış amacını, O'na nasıl kulluk etmesi gerektiğini düşünüp anlayabilecek bir bilince ve vicdana sahiptir. Nitekim kendileri için en hayati olan bu konuları düşünmeyen insanlar, menfaatleriyle ilgili bir konuyu gayet iyi düşünüp hesaplayabilirler. Örneğin, ticari bir iş söz konusu olduğunda paralarını nasıl değerlendireceklerini çok iyi bilirler; bu konudaki her aşamayı ayrıntısıyla düşünürler. Veya kendi

çıkarlarının olduğu işlerdeki en zor problemlerin üstesinden gelebilirler; her detay için ayrı bir tedbir düşünebilirler.

İşte bu yüzden ahirette "düşünemedim", "akledemedim" gibi mazeretler -Allah'ın dilemesi dışında- kabul görmecektir. Allah Kuran'da insanları, hesap gününün "**Zalimlere kendi mazeretlerinin hiçbir yarar sağlamayacağı gün...**" olduğuna dair uyarmıştır. (Mümin Suresi, 52)

II. "Biliyordum, ama ortam ve şartlar müsaade etmedi" diyerek kendini kandıranlar

Bazı insanlar sürekli olarak içinde bulundukları şartları bahane ederler. Okul yıllarında ayrı, iş hayatında ayrı, evlenince, çocukları olunca ayrı bahaneler ileri sürerler. Din ahlakını yaşamaya samimi niyetleri olmadığı için çeşitli konuları ibadetlerini yerine getirmelerine engel olarak görürler. Öne sürdükleri engellerden en

başta gelenleri de müsait zamanlarının olmaması ve şartların uygun olmaması iddiasıdır.

Oysa günlük yaşamları içinde insanlar pek çok işe rahatlıkla zaman ayırırlar. Özellikle bir çıkarları söz konusu olduğunda, gerekirse başka isteklerinden fedakarlık eder, ama yine de o iş için gereken



zamanı ayarlarlar. Ancak insanların geneline bakıldığında ibadetler konusunda aynı kararlılığı göstermedikleri görülür.

"Namaz kılmak istiyorum, ama hiç zaman bulamıyorum", "işlerim çok yoğun, ibadete vakit ayıramıyorum" gibi, veya "öfkelenmek istemiyorum, ama ortam çok stresli", "şartlar beni böyle davranmaya

zorladı" benzeri bahaneler öne süren pek çok kişi görmüşsünüzdür. Bu insanlar genellikle Kuran ahlakını yaşama konusunda samimiyetsiz bir yaklaşım içindedirler. Allah, dünyada kendilerini kandırarak, öne sürdükleri mazeretlerin kabul edileceğini zanneden ve bu yüzden ibadetlerini yerine getirmeyen veya sürekli erteleyen insanların ahirette karşılaşacağı durumu bize şöyle bildirmiştir:

"İnsana o gün, önceden takdim ettikleri ve erteledikleri şeylerle haber verilir. Hayır; insan, kendi nefesine karşı bir basirettir. Kendi mazeretlerini ortaya atsa bile."

(Kıyamet Suresi, 13-15)

III. "Nasıl olsa Allah beni affeder" diyerek kendilerini kandıranlar

İnsanların çoğu Allah'ın varlığını bilir ve kabul ederler ama O'nun kudretini gereği gibi takdir edemezler. Yanılıya düşükleri konu Allah'ın varlığı değil, Allah'ın sıfatlarıdır. Örneğin, Allah'ın kullarına karşı çok lütfekar, bağışlayıcı ve merhametli olduğunu düşünürler de, inkarcılardan intikam alan, onlara azap eden, kahreden sıfatlarını düşünmeye pek yanaşmazlar. Allah korkusu olmayan, yaptıklarının karşılığında ceza göreceğine inanmayan bir insan her türlü kötülüğü, zulmü rahatlıkla yapabilir. Allah'ın yasakladığı, haram kıldığı her türlü suçu işleyip, sonra da "nasıl olsa Allah affeder"

gibi gerçeklerden uzak sapkın bir düşünceye kapılabilir. İşte bu yüzden şeytan insanlara hep bu yönden yaklaşır ve insanların kendilerini "nasıl olsa affedilirim" düşüncesiyle kandırmalarını teşvik eder.

O halde insanın bir hataya düştüğünde, buna önem vermeyip "nasıl olsa bağışlanırım", "nasıl olsa affedilirim" diye düşünmesi değil, hemen samimi bir şekilde Rabbimiz'e yönelmesi ve hatasını düzeltme konusunda kesin bir kararlılıkla tevbe etmesi gerekir. İnsan ancak Allah'a karşı samimi ve dürüst bir kul olursa Allah'ın bağışlamasını umabilir.

IV. "Bazı önde gelen kişiler inkar ediyordu, onlara inandım" diyerek kendini kandıranlar

Özellikle içinde yaşadığımız dönem, bilimin ciddi şekilde ilerlediği, pek çok teknolojik gelişmenin yaşandığı bir yüzyıldır. Ancak "bilim adamı" sıfatıyla ortaya çıkan bazı insanlar, bilimi kendi dünyevi çıkarları için kullanmakta, inkarcı zihniyetlerini bilimle desteklemeye çalışmakta ve bilimi, gerçekleri araştırıp bulmak yerine, kendi ideolojilerini beslemek için kullanmaktadır.

Bu kişiler evrendeki ve canlılardaki kutsuz yaratılışı ve mucizevi özellikleri görmezden gelerek, her şeyin tesadüfler sonucu kendiliğinden var olduğu gibi gerçek dışı bir iddia ile ortaya çıkmaktadırlar. Bu çevrelerin amacı, Allah'ın varlığını

nı inkar etmek ve toplumlara da inkar ettirmektir. Bu yolla hiç kimseye karşı sorumluluk hissetmeyen, başıboş bireylerden oluşan, her türlü ahlaksızlığın yaygın olarak yaşandığı toplumlar oluşturmak istemektedirler.

Bu yüzden kaynağını hiç araştırmadan, detaylarını öğrenmeden bu gibi kişilerin görüşlerini kabul etmek ve uygulamak yerine, kişinin kendi aklı ve vicdanıyla olayları değerlendirmesi ve buradan doğru sonuca ulaşması gerekir. Allah bir Kur'an ayetinde, **"Hakkında bilgin olmayan şeyin ardına düşme; çünkü kulak, göz ve kalp, bunların hepsi ondan sorumludur."** (İsra Suresi, 36) diye emretmektedir.

SONUÇ: Kendini Kandırmak Yerine Samimi Müslüman Olmak

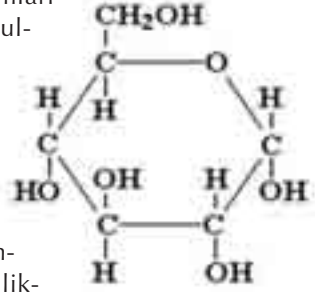
İnsan kendini kandırarak ne gerçeği değiştirebilir, ne de sorumluluktan kurtulabilir. Bu kişi vicdanını örterek kendini aldattığı, türlü bahane ve gerekçelerle rahatlatmaya çalıştığı her an aslında korkunç bir kayıp içindedir. Ahirette ise bu akılsızlığı nedeniyle -Allah'ın dilemesi dışında- telafisi asla mümkün olmayacak bir pişmanlık içinde olacaktır. Durum böyleyken, insanın bir an önce kendini kandırmaktan vazgeçip, son derece açık bir şuurla ve dikkatle kul-luk görevini yerine getirmesi gerekir.

İnsanın kendi kendini kandırmak yerine yaptığı her davranışın, aklından geçen her düşüncenin Allah'ın bilgisi dahilinde olduğunu ve hesap günü bunlardan sorumlu tutulacağını düşünmesi, kendisi için en güzel ve kazançlı olan yoldur.

Her hareketimiz için enerji gereklidir. Kandaki glikoz, bir makineyi çalıştıran yakıt gibi bu enerjiyi sağlar. Bunun için vücudumuzda son derece kompleks bir dizi işlem gerçekleşir. Bunların sonucunda ise kolumuzu kaldırmak istediğimizde dirseğimiz bükülür, yemek yemek istediğimizde çene kaslarımız çalışır, hızla bir yere koştuğumuzda bacak kaslarımız harekete geçer...

Glikoz, tüm canlıların temel besin kaynağıdır. Bu nedenle son derece önemli bir moleküldür.

Altı karbon, oniki hidrojen ve altı oksijen atomuna sahip olan bu molekül, bünyesindeki hidrojen atomlarının altı tanesini kullanarak dış yapısını bir altıgen şekline getirir. Bu altıgen yapı tıpkı bir dişlinin dişleri gibidir ve glikozun en önemli moleküler özellikleri de bu altıgen şeklinin bir sonucudur.



Sahip olduğu altı oksijen atomu da glikoza başka önemli moleküler özellikler verir. Glikoz, oksijen atomları sayesinde suda kolaylıkla çözünebilir. Bunun da nedeni, oksijen atomları sayesinde bu molekülün su

**Vücut İçin
Hazırlanan
Mucizevi Yakıt:**

molekülleri ile güçlü hidrojen bağları kurabilmeleridir. Suda çözünebilen bu molekül dolayısıyla hemen her sıvıda erir.

Glikozun bu özelliği bizim için son derece önemlidir. Çünkü glikoz, hücrelerin en önemli besinidir ve hücrelere ulaşmak için kan yolu ile taşındığı için sıvı içinde erimesi gerekmektedir.

Glikozun Vücuttaki Yolculuğu

Glikozu, kendi molekül yapısına çok benzeyen "hekzan" ile karşılaştırabiliriz. Hekzan, pek çok yönden özellikle bir yakıt olarak glikoza oldukça benzer. Fakat hekzan, oksijen atomu taşımaz ve bu nedenle yandığında birçok yeni ve güçlü karbon-oksijen bağları meydana getirir. Bu durum hekzanın suda çözünmesini engellemektedir. İşte bu nedenle hekzan, kan tarafından hücrelere taşınamaz. Normal şartlarda glikoz, hekzandan daha az ve-

Sodyum, amino asitler ve glikoz aktif taşıma yoluyla hücrenin içine girerler.



Amino asitler, glikoz ve sodyum hücrenin dışarı çıkarak kan damarlarının içine girerler.



Hücrelerin en önemli besinlerinden biri olan glikoz, kan damarları yolu ile vücut içinde taşınarak hücrelerin ihtiyacı olan besini karşılar. Glikozun bu şekilde kanın içinde taşınabilmesi onun suda çözünme özelliğine sahip olması dolayısıyladır. Bu da Allah'ın yaratışındaki üstünlüğü bir kez daha göstermektedir.

rimlidir, ama sıvı içinde taşınabilirliği nedeniyle ile insanlar için hayati öneme sahiptir.

Glikoz molekülleri bir kez çözelti içine girdiklerinde bunların enerjisi metabolizma için hemen kullanılabilir. İşte bu nedenle glikoz, canlı hücreleri için esas yakıttır. Daha büyük moleküller, örneğin daha karmaşık şekerler ve nişastalar sin-

Glikoz



Yediğimiz gıdaların %70'i ile karbonhidrat alırız. Ağızda bir kısmı sindirilen karbonhidratlar, tamamen parçalanmak üzere ince bağırsağa gönderilirler. Bu parçalanma ile ortaya çıkan glikoz molekülleri onlara etki eden enzimler vasıtasıyla dengede durur. Vücut için son derece önemli olan bu molekül, özel yaratılmış bir denge sistemi ile vücut tarafından kullanılabilir.

dirildiğinde kolaylıkla yakılabilmesi ve hücrelere iletebilmesi için glikoz molekülleri şeklinde küçültülürler. Bu şekilde glikoz girdiği metabolizmaya bağlı olarak, kan şekeri, üzüm şekeri, nişasta şekeri gibi çeşitli isimler alır. Olgun meyvelerde, çiçeklerin nektarlarında, yaprakların öz suyunda ve vücudu dolaşan kanda bulunan temel madde, canlılık için özel olarak yaratılmış olan glikozdur.

Yediklerimiz Nasıl Sindiriliyor?

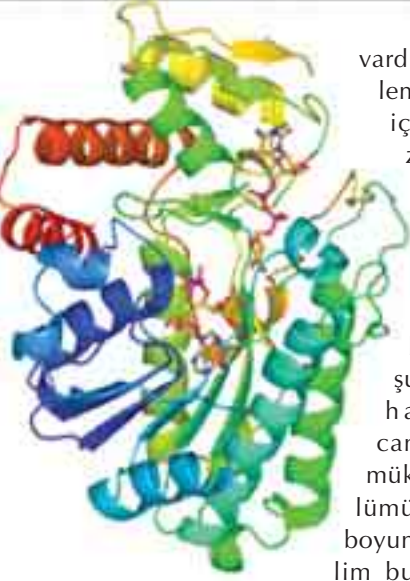
Yediğimiz gıdaların %70'i ile karbonhidrat alırız. Karbonhidratların sindirimi ağızda başlar. Tükürük sıvısında karbonhidratları parçalayan enzimler bulunmaktadır. Kısmen parçalanmış bu moleküllerin sindirimi ise ince bağırsakta son bulur. Bu parçalanma sonucunda ortaya çıkan glikoz molekülleri kan basıncının yükselmesine sebep olur. Fakat kan basıncı, glikoz

koz moleküllerine müdahale eden enzimler vasıtası ile dengede durur. Kısacası, vücut için son derece önemli bir molekül, özel olarak yaratılmış bir başka molekül tarafından dengelenmektedir.

Vücuttaki glikoz fazla olsa bile israf edilmez. Glikoz moleküllerinin fazlası, bir enzim vasıtasıyla "glikojen" adı verilen bir başka şekle dönüştürülüp depo edilir. Glikozun glikojene çevrilmesinde rol oynayan enzimin adı "glikokinaz" enzimidir. Bu enzim karaciğer tarafından üretilir ve bu üretim, pankreastan salgılanan "insülin" adı verilen bir hormonun kontrolü altındadır. Üretilen glikojen ise, vücutta enerji ihtiyacı baş gösterdiğinde devreye girer ve kullanıma hazır hale geçer.

Fabrika Benzeri Bir Sistem...

Vücuttaki bu sistem tıpkı bir fabrika gibi işler. Fabrikada üretimi yapanlar, ürünleri belirli yerlere taşıyanlar, onları kontrol edenler, fazlalıkları saptayanlar ve bu fazlalıkları başka yerlerde kullanmak üzere değerlendiren elemanlar vardır. Her üretim mutlaka belli birimlerin denetimi altında olmak zorundadır. Bu sıkı kontrol sayesinde fabrikadaki üretimde bir hata meydana gelmez, hatalı ürünler ve fazlalıklar bir kenara ayrılır ve mutlaka yeni bir ürünün oluşturulması için kullanılır. Bir fabrikada bütün bu işlemleri yapan, ürünün kalitesinden ve yapımından anlayan, bunları denetleyen, fazlalıkları tespit eden ve bunların değerlendirilmesi için yeni üretim birimleri belirleyen akıllı, bilgili ve eğitim görmüş insanlar vardır kuşkusuz. Ancak burada bahsettiğimiz sistem, sizin kendi bedeninizin içinde boyutları mikronlarla ifade edilen hücrelerdir. Kuşkusuz ne hücre içindeki moleküllerin ne de onunla birlikte hareket eden diğer yapıların akı, bilgisi, becerisi veya eğitimi



vardır. Bütün bu işlem ve üretimler için belirli bir zamanın da geçmesi beklenmemiş, doğduğunuz andan itibaren bu mükemmel sistem şu anki şekli ile hareketlenip canlanmıştır. Bu mükemmel iş bölümü binlerce yıl boyunca, henüz bilim bunun farkında

değilken de kusursuzca uygulanmış ve her molekül her insanda mükemmel bir şekilde görevini yerine getirmiştir. Dahası, bu iş bölümü, siz farkında bile olmadan bedeninizde her an gerçekleştirilen olağanüstü bir organizasyon ve sistemli bir çalışmayı ortaya çıkarır. Aklın ve şuurun moleküllere ait olduğu iddia edilemeyeceğine göre, Allah'ın üstün yaratışına bu noktada bir kez daha şahit oluruz.

Yeterli Miktarda Glikoz Olmazsa?

Glikoz insan bedeninde kanda %60 oranında yani 110 mg/dl, dokularda ise 0.1 mg/dl kadar bulunmak zorundadır. Eğer söz konusu sistemde bir aksama olursa ve beynin en önemli yakıt maddesi olan glikoz beyne yeterli miktarda ulaşmazsa, bu durum oldukça ciddi sorunlara sebep olur. Eğer beyne giden glikoz miktarı 0.04 mg/dl'nin altına düşerse, beyin hücreleri aşırı duyarlı hale geçer ve sinir impulsları göndererek vücuttaki kasların sürekli olarak kasılmalarına neden olur. Bunun sonucunda ise kısa

sürede ölüm meydana gelir. Yaşantımızın böyle bir moleküle bağımlı olması, insanın Allah'a ne kadar muhtaç olduğunu gösteren önemli bir işarettir. İşte bu gerçek, insanın Allah'ın kudreti ve gücü karşısındaki acizliğini ve çaresizliğini bizlere açıkça gösteren sayısız örnekten sadece biridir. Yeryüzünde var olan her detay bu açık gerçeği insanlara gösterir, herşey mükemmel bir uyum ve düzen içindedir. Kuran'da bu gerçek şöyle belirtilmiştir:

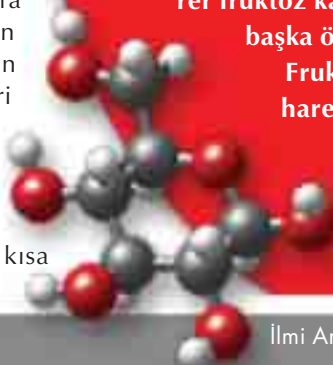
Allah, yedi göğü ve yerden de onların benzerini yarattı. Emir, bunların arasında durmadan iner; sizin gerçekten Allah'ın herşeye güç yetirdiğini ve gerçekten Allah'ın ilmiyle herşeyi kuşattığını bilmeniz, öğrenmeniz için.
(Talak Suresi, 12)

Glikozu Oluşturan Atomlar Farklı Şekillerde Bağlanırlarsa...

Glikoz, farklı bağlanma şekilleri ile farklı şeker moleküleri haline gelebilir. Bunlardan bir tanesi fruktozdur. Fruktoz genellikle meyve şekeri olarak adlandırılır. Çünkü fruktoz meyve ve sebzelerde yaygın olarak bulunmakta ve meyveye şekerli tadını vermektedir. Ayrıca fruktoz, balın içindeki temel şeker maddesidir. Çünkü arıların balözü topladıkları çiçeklerin salgıladığı nektarlar birer fruktoz kaynağıdır. Bu molekülün

başka önemli özellikleri de vardır.

Fruktoz aynı zamanda spermin hareketi için de enerji sağlayan şekerdir. Spermin uzun ve mucizevi yolcuğundaki temel yakıt maddesidir.



Bediüzzaman Said Nursi

Hicri 13. asrın en büyük İslam alimlerinden biri olan Bediüzzaman Said Nursi, bütün ömrünü insanları Allah'a iman etmeye ve Kuran ahlakını yaşamaya davet ederek geçirmiştir. Bir Kuran tefsiri olan Risale-i Nur külliyyatı, Bediüzzaman'ın Allah'a olan coşkulu sevgisini derin imanını ve din ahlakına olan bağlılığını açıkça ortaya koyan çok hikmetli öğütlerle doludur. Dergimizin bu bölümünde bu kıymetli insanın tüm Müslümanlara birer rehber niteliğindeki hayatından bazı bölümlere ve bazı değerli tavsiyelerine yer vereceğiz.

Bediüzzaman'dan Hatıratmalar

İhlaslı Olmak

(ihlas: Yapılan ibadet ve işlerde hiçbir zaman karşılık ve menfaat gözetmeden yalnız Allah rızasını esas maksat edinmek)

Bediüzzaman bir sözünde ihlası şöyle tarif etmektedir:

“Ey ahiret kardeşlerim ve ey hizmet-i Kur'aniye’de arkadaşlarım! Bilirsiniz ve biliniz: Bu dünyada, özellikle ahiret hizmetlerinde en mühim bir esas, en büyük bir kuvvet, en makbul bir aracı, en önemli dayanak noktası, en kısa bir hakikat yolu, en makbul bir manevi dua, amaca ulaşmada en kerametli vasıta, en yüksek bir karakter, en safi bir kulluk: İhlastır.”

Bediüzzaman Said Nursi insanın yaptıklarıyla Allah Katında değer kazanabilmesi için ihlası kesin olarak kazanması gerektiğine şu sözleriyle dikkat çekmiştir:

“... Madem ihlasta sözü edilen özellikler gibi çok nurlar var ve çok kuvvetler var... Elbette herkesten ziyade (daha fazla) bütün kuvvetimizle ihlası kazanmaya mecbur ve vazifeliyiz ve ihlasın sırrını kendimizde yerleştirmek için gayet derecede muhtacız. Yoksa hem şimdiye kadar kazandığımız hayırlı hizmetler kısmen ziyan olur, devam etmez; hem şiddetli sorumlu oluruz.” (Risale-i Nur Külliyyatı, 21. Lema, s.668)

Makam ve Mevki Hırsını Terk Etmek

İnsanların sadece Allah'ın rızasını hedefleyerek, ahiret yurdu için ihlasla çaba sarf etmelerini engelleyen nedenlerden biri, dünya hayatındaki makam, mevki, şöhret gibi maddi değerlere olan düşkünlüktür. Böyle insanların durumunu Bediüzzaman Said Nursi bir sözünde şu şekilde ifade eder:

"... Makam mevki sevgisinden gelen şöhretperestlik ateşiyle ve şan ve şeref perdesi altında insanların sevgisini kazanmak, nazarı dikkati kendine celbetmekle (kendi tarafına çekmek) enaniyeti (gurur) okşamak ve nefesine bir makam vermektir ki, en mühim bir ruhi illet olduğu gibi "gizli şirk" tabir edilen riyakârlığa, bencillığe kapı açar, ihlası zedeler..." (Risale-i Nur Külliyyatı, İhlas Risaleleri, s. 45)

Risale-i Nur'dan Hikmetler

"Görüyorum ki: şu dünya hayatında en bahtiyar odur ki, dünyayı bir askeri misafirhane telakki (kabul) etsin ve öyle de izan etsin (anlasın) ve ona göre hareket etsin. Ve o telakki (anlayış) ile, en büyük mertebe olan rıza mertebesini çabuk elde edebilir. Kırılacak şişe pahasına daimi bir elmasın fiyatını vermez; istikamet ve lezzetle hayatını geçirir.

Evet, dünyaya ait işler, kırılmaya mahkum şişeler hükmündedir; sonsuz ahirete ait işler ise gayet sağlam elmaslar kıymetindedir. İnsanın fıtratındaki şiddetli merak ve hararetli muhabbet ve dehşetli hırs ve inadlı talep ve hakeza (bunun gibi) iddetli hisler, ahirete ait işleri kazanmak için verilmiştir. O hissiyatı, şiddetli bir surette fani dünya işlerine yöneltmek, fani ve kırılacak şişelere, baki elmas fiatlarını vermek demektir." (Risale-i Nur Külliyyatı, Emirdağ Lâhikası, Cilt 1, s.86)

Bediüzzaman bu sözünde dünya hayatını kırılacak bir şişeye, ahireti ise bir elmasa benzetmiştir. Dünya hayatına kapılarak ihlastan uzaklaşan kişi değersiz bir cam şişe için elması feda eden kimse gibi ahiretini kaybetmektedir. Dünyanın bir misafirhane olduğunu anlayan kimse ise bu hataya düşmeyerek dünyada da ahirette de -Allah'ın izniyle- en güzel hayatı yaşamaktadır.



KISA KISA...



Dergimizin bu yeni sayfasında, geçtiğimiz ay boyunca Türk ve Dünya basınında yer alan ve toplumu yakından ilgilendiren sosyal içerikli çarpıcı haberlere yer vereceğiz.

İngiltere'nin en büyük sosyal problemi: Depresyon

İngiltere'de hükümete bağlı olarak çalışan sağlık danışmanlarına göre depresyon, İngiltere'nin en büyük sorunu haline geldi.

Danışman Prof. Richard Layard, hükümete, **"bu sorunla başa çıkabilmesi için doktorların önlerine gelene ilaç yazmalarının yeterli olmayacağı"** uyarısında bulundu ve ülke genelinde 250 merkez açılarak hastaların tedavi edilmesi gerektiğini

kaydetti. Nüfusun yaklaşık yüzde 15'inin depresyon ya da anksiyete(*) gibi rahatsızlıklar çektiğini bildiren Prof. Layard, bu durumun yol açtığı ekonomik kaybın İngiltere'nin yıllık üretiminin yaklaşık yüzde 1,5'ine (17 milyar sterlin) karşılık geldiğini söyledi. "London School of Economics"ün Ekonomik Performans Değerlendirmeleri Merkezi'nin Başkanlığını da yürüten Prof. Layard, depresyon ya da anksiyete rahatsızlığı çeken bir hastanın tedavi masraflarının 750 sterlin civarında olduğunu belirtti ve yılda ortalama 800 bin kişinin tedaviye ihtiyaç duyacağı tahmininde bulundu.

(*)**Anksiyete:** Başlıca özelliği; en az 6 ay süreyle hemen her gün ortaya çıkan, bir çok olay ya da etkinlik hakkında aşırı kaygı, endişe, evham ya da huzursuzca bir beklenti içinde olmaktır. Kişi gerilimini ve kaygısını kontrol etmekte zorlanır. Bu kaygı durumuna huzursuzluk, kolay yorulma, düşüncelerini yoğunlaştırma güçlüğü çekme, kaslarda gerginlik hissi ve uyku bozukluğu belirtilerinden en az 3'ü de eşlik etmektedir.



<http://www.timesonline.co.uk/article/0,,8123-2133722,00.html>
<http://www.politics.co.uk/press-releases/bacp-two-thirds-british-adults-now-experience-depression-571096230.htm>

Dikkat!

Çocuğunuz sanal terörist olabilir

Şiddet içerikli bilgisayar oyunları, çocukları suça teşvik ediyor.

Şiddet içeren oyunların bağımlısı olan minik beyinler, bu oyunlarda ne kadar çok adam öldürürse, hırsızlık, gasp gibi kanunsuz işler yaparsa o kadar çok puan kazanıyorlar. Çocuklar, oyun oynarken suçla tanıştığının farkında bile değiller. Oysa bilgisayar başında geçen saatler, masum ve sevimli çocukları sanal terörist haline getiriyor. Gerçek hayatta ise bu çocuklar şiddete karşı duyarsızlaşıyor. Prof. Dr. İlhan Yargıcı; uyuşturucu, alkol bağımlılığı gibi internet ve bilgisayar oyunu bağımlılığının da mevcut olduğunu söylüyor.

Bağımlılıklar (alkol, uyuşturucu) konusunda uzman Prof. Dr. İlhan Yargıcı, artık bilgisayar oyunları ve internetin de yaygın bir bağımlılık olduğunu söylüyor.



Ölümcül Hastalıklara Çözüm!..

Bilim adamları, insandaki en büyük kromozom olan ve "hayatın kitabı" olarak adlandırılan "kromozom 1" in şifresini çözdü.

1990'lı yıllardan beri yürütülen bilimsel projenin başkanı olan Dr. Simon Gregory, 3141 genin bulunduğu kromozom 1'in kanser, Alzheimer ve Parkinson gibi 350 hastalıkla bağlantılı olduğunu söyledi. Dünyadaki en önemli bilimsel projelerden biri olarak görülen projenin başkanı olan Gregory, "bu başarıyla İnsan Genleri Projesi'nde bir cilt tam anlamıyla bitirilmiş oluyor" dedi.

Gregory, Kromozom 1'deki gen bölgesinde çok sayıda hastalığın yer aldığını belirtti. 1990'lı yıllarda 150 kadar İngiliz ve Amerikalı bilim adamının başlattığı proje insanda genleri ve DNA zincirini belirlemeyi amaçlıyor.

İnsanın genetik şifresinde yüzde 8'lik bir kısmı oluşturan kromozom 1, diğer kromozomların yaklaşık iki katı gen içeriyor. Kromozom 1'in genetik şifresinin çözülmesiyle elde edilen bilgilerin, dünyadaki bilim adamları tarafından kanser, otizm, zihinsel ve diğer hastalıkların teşhis ve tedavisinde bir cevher gibi kullanılabileceği belirtiliyor.

<http://netbul.com/dishaber/dishaber-disp.asp?id=266125>

Bu Konulara **Dikkat**

Dikkatli olmak Yüce Rabbimiz'in Kuran'ın birçok ayetinde emrettiği güzel bir tavidir. Dikkatli bir insan, dış dünyadaki tüm nesnelere, tüm olaylara son derece hikmetli bakar. Allah'ın her an herşeyi kuşattığının bilincindedir ve bu sayede her durumda Müslümana yakışan en güzel tavırları sergiler.

Dikkat, insana birçok farklı konuda faydası olan bir vasıftır. Olaylardan ders almak, öğüt alıp düşünebilmek, çevremizdeki delilleri algılayabilmek, bir ya da sonraki birkaç aşamayı hesaplayarak hareket etmek dikkatin göstergelerindendir. Kuran'a göre dikkatli olmak ise, Allah'ın her an herşeyi sarıp kuşattığının, herşeyin tüm gizli yönlerini bildiğinin ve ahirette insanı hesaba çekeceğinin farkında olmaktır. Çünkü kainatta herşey Allah'ın emri ve ilmi ile gerçekleşmektedir. Her olayın, her gelişmenin bir anlamı, bir hikmeti vardır. Mümin, dikkatini ayakta tutarak, bu anlamları hikmetleri yakalar. Olayların önemli noktalarını, detaylarını kavrar.

Kuran'da Allah'ın Dikkat Gösterilmesini Emrettiği Konulardan Bazıları:

■ Allah, Her An Herşeye Hükmettiği Konusunda Dikkatli Olmayı Emreder

Allah, tüm evreni ve evrenin her parçasını Kendi varlığının delillerini göstermek için yaratmıştır. Ancak insan kimi zaman günlük işlerin koşuşturmasına dalıp karşılaştığı olayları, gördüğü canlıları Allah'ın yarattığını unutma gafletine kapılabilir. Oysa Allah kainattaki herşeye her an hük-

metmekte ve insanın yaptığı her işi, ağzından çıkan her kelimeyi ve içinden geçirdiği her düşünceyi bilmektedir. Allah ayetlerde insana bu gerçeği unutmama konusunda dikkatli olmayı emreder:

"Dikkatli olun; göklerde ve yerde olanların hepsi Allah'ındır. O, üzerinde bulduğunuz şeyi elbette bilir. Ve O'na döndürülecekleri gün, yaptıklarını kendilerine haber verecektir. Allah, herşeyi bilendir."(Nur Suresi,64)

"Dikkatli olun; gerçekten onlar, Rablerine kavuşmaktan yana derin bir kuşku içindedirler. Dikkatli olun; gerçekten O, herşeyi sarıp-kuşatandır."(Fussilet Suresi, 54)

Ediyor musunuz?

■ Allah, Kendisi'nden Ümit Kesilmemesi Konusunda Dikkatli Olmayı Emreder

Allah Kuran'da, Kendi (dini)ne yardım edenlere kesin olarak yardım edeceğini (Hac Suresi, 40) bildirmiştir. Bu Allah'ın vaadidir. Öyleyse insan bundan hiçbir kuşku duymamalı, asla ümitsizliğe düşmemeli ve Allah'tan gelecek yardımı her an bekleme konusunda dikkatli ve uyanık olmalıdır.

"Yoksa sizden önce gelip-geçenlerin hali başınıza gelmeden cennete gireceğinizi mi sandınız? Onlara öyle bir yoksulluk, öyle dayanılmaz bir zorluk çattı ve öylesine sarsıldılar ki, sonunda elçi, beraberindeki mü'minlerle; "Allah'ın yardımı ne zaman?" diyordu. Dikkat edin. Şüphesiz Allah'ın yardımı pek yakındır. (Bakara Suresi, 214)

■ Allah, Şeytana Karşı Dikkatli Olmayı Emreder

Allah'ı anmaktan ve O'nun emirlerini yerine getirmekten yüz çeviren kimseler şeytanın dünyevi bir takım uzun uğraşı ve hedeflere daldırdığı kimselerdir. Allah Kuran'da, şeytanın taraftarı olan bu insanların mutlak hüsrana uğrayacaklarını unutmamak konusunda dikkatli olunmasını emreder:

"Şeytan onları sarıp-kuşatmıştır; böylelikle onlara Allah'ın zikrini unutturmuştur. İşte onlar, şeytanın fırkasıdır. Dikkat edin; şüphesiz şeytanın fırkası, hüsrana uğrayanların ta kendileridir." (Mücadele Suresi, 19)

".....Dikkat edin; şüphesiz Allah'ın fırkası olanlar, felah (umutlarını gerçekleştiren kurtuluş) bulanların ta kendileridir." (Mücadele Suresi, 22)

Müminlerin Dikkati

İman eden bir insan, son derece dikkatli ve canlı olur. Bezgin, cansız, boş vermiş bir ruh hali, ancak inkarcılara ait bir özelliktir. Mümin, hem kendi son derece canlı, şevkli, atak olur, hem de diğer müminleri bu yönde teşvik eder, canlandırır.

Allah'ın verdiği nimetlerin çeşitliliğini, yarattığı canlıların mükemmel yapılarını ve kaderin mükemmelliğini düşünerek gösterdikleri bu dikkat, müminlerin Allah'a olan imanlarını ve O'nun sanatı karşısında duydukları heyecanı artırır. Bu sayede müminler dünya nimetlerinin bitip tükenmeyen çeşitliliği karşısında daima şükredici olur, Allah'ın Şanını hamd ile yüceltirler.

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

Yüce Rabbimiz'in nimet olarak yarattığı tütünün, yapraklarında bulunan tanen, zamk, nişasta, reçine ve alkaloitler sanayide, sülfat tuzları ise böcek öldürücü olarak kullanılarak insana fayda sağlar. Ancak tütünden yapılan sigara sağlık açısından son derece zararlıdır ve insan vücudu üzerinde kalıcı tahribatlar meydana getirir.



Sigaranın

Çoğu Zaman Önemsizden Meyan

Zararları

■ Sigara Ölüm Riskini Nasıl Artırıyor?

→ Her yıl 3,5-4 milyon insan ve her gün **10.000**'nin üzerinde kişi sigara nedeniyle hayatını kaybetmektedir.

→ Yakın bir zaman içerisinde sigaranın AIDS, tüberküloz, trafik kazası ve cinayetlerin toplamından daha fazla insan öldüreceği düşünülmektedir.

→ Son 40 yılda, en ölümcül hastalıklardan biri olan akciğer kanserinde %250 oranında artış olmuş, sadece ABD'de her yıl 160 bin kişi akciğer kan-

serine yakalanmıştır. Türkiye'de ise her yıl 30-40 bin kişide bu kanser görülmektedir.

"Her nefis ölümü tadıcıdır..."

(Al-i İmran Suresi, 185) ayetinde bildirildiği üzere Yüce Allah'ın belirlediği ecel doğrultusunda herkes bir gün ölecektir. Ancak bedenimiz

Rabbimiz'in bize bahsettiği en büyük nimetlerdendir. Bu nedenle yaşadığımız süre boyunca ona en iyi şekilde bakmakla yükümlüyüz.

■ İnsan Hayatındaki Risk Faktörü: Sigara

→ **Kanser Riski:** Sigaranın solunum yolları üzerinde çok büyük zararları olduğu bilinmektedir. Nitekim sigara, üst solunum yollarında kanserojen etki yapar. Akciğer kanserinin %85'i; ağız, damak, gırtlak kanserlerinin %90'ı sigaraya bağlı olarak ortaya çıkar.



→ Kalp ve Kan Dolaşım Sisteminde Sorunlar:

Kalp hastalıklarının %25'i sigaradan kaynaklanır. Genelde damarları büzme etkisinden dolayı kan dolaşım sisteminde problemler oluşur. Yüksek tansiyon, kalp durması, koroner arter hastalığı en sık rastlanan hastalıklardır. Ayrıca sigara, kalp krizi riskini de 20 kat artırmaktadır.

→ **Hamileliğe Olumsuz Etki:** Kısırlık, hamilelerde erken doğum, eksik doğum ağırlığı, düşük riskinin artmasına neden olur.

→ Kronik bronşit'in %75'i sigaraya bağlı olarak ortaya çıkar.

■ Sigaradaki Ölümcül Zehirler Nelerdir?

Karbonmonoksit: Son derece zehirli bir gaz olan karbonmonoksit öldürücüdür. Kana karıştığı zaman, oksijenin yerini alır ve vücudun oksijen kaynağı kesilir. Ayrıca gece görüşünü azaltır. Nikotinle beraber alındığında ise ciddi kalp hastalıklarına neden olur.

Nikotin: Tütün bitkisinde bulunan ve doğal uyuşturucu olarak bilinen nikotin direkt olarak beyin ve kaslara etki eder. Kan basıncını artırır, kalbin daha çok çalışmasını sağlar, kan damarlarını gerginleştirir, vücut ısısını düşürür, ülserin gelişmesine neden olur, midedeki faydalı salgıları etkisiz hale getirir.

Katran: Kanser yapıcı bir madde olan katran, sigara içenlerin parmaklarını, dişleri-

ni ve ciğerlerini boyayan, sarı-kahverengi, yapışkan ve zehirli maddedir. Katran, akciğer kanseri, anfizem ve kronik bronşite neden olur.

Hidrojen Siyanür, Amonyak, Formaldehid: Akciğerleri temizleyen küçük tüylere zarar verirler. Ciğerlerin temizleme mekanizması durunca, zehirler ciğerde ve solunum yollarında birikir, enfeksiyon ve hastalıklara neden olur.

Metaller: Sigarada yaklaşık 76 farklı metal bulunmuştur. Nikel, kadmiyum ve arsenik bunların bazılarıdır.

Radyoaktif Maddeler: Sigarada bulunan radyoaktif maddeler kanser yapıcı maddelerdir. En çok bulunan radyoaktif maddeler, polonyum-210 ve potasyum-40'tır.

Sigarada Bulunan Zararlı Maddeler ve Kullanım Alanları

Amonyak: Temizlik

malzemelerinde bulunur.

Angelica root extract: Hayvanlarda kansere yol açar.

Aseton: Oje temizleyicisi olarak kullanılır.

Arsenik: Fare zehirinde kullanılır.

Asetik Asit: Sirkede bulunur.

Benzen: Boya ve kauçuk maddelerin yapımında kullanılır.

Bütan: Hafif sıvılarda bulunan zehirli bir gaz.

Fenol: Dezenfektan olarak kullanılır.

Karbonmonoksit: Zehirli bir gazdır.

Kadmiyum: Pil yapımında kullanılır.

Siyanür: Öldürücü bir zehirdir.

DDT: Yasaklanmış bir böcek zehiridir.

Ethyl Furoate: Hayvanlarda öldürücüdür.

Kurşun: Yüksek miktarda alınırsa zehirlidir.

Formaldehid: Kadavraları korumak için kullanılır.

Methoprene: Böcek zehiri.

Megastigmatrienone: Greyfırtın yapısında bulunan kimyasal bir maddedir.

Metanol: Endüstriyel bir çözücüdür.

Maltitol: Diyabetik tatlandırıcıdır.

Naftalin: Güve ilacında bulunur.

Metil isocyanate: 1984'te, Hindistan'da yanlışlıkla yayıldığı için 2000 kişi ölmüştür.

Polonyum: Kanser yapıcı radyoaktif bir maddedir.

Toluene: Endüstriyel bir çözücüdür.

■ Sigarayı Bırakmakla Şu Riskler Yok Edilir:

→ Nikotin ve karbonmonoksidin etkisi 12 - 24 saat gibi kısa bir zamanda kaybolur.

→ Bağışıklığı baskılayıcı etkisi 6 haftada ortadan kaybolur.

→ Sigarayı bıraktıktan 3 ay sonra sigaranın, solunum yollarını koruyan titrek tüyleri felç edici etkisi ortadan kalkar.

→ Sigarayı bırakmakla tat ve koku alma duyusu yeniden gelişir.

→ Sigara öksürüğü birçok insanda sigarayı bıraktıktan 3 ay sonra ortadan kalkar.

→ Sigarayı bırakmakla akciğer kanseri, diğer organ kanserleri, kalp hastalıkları, felç, kronik bronşit, amfizem gibi riskler azalır.

→ Kalp krizi riski, sigarayı bıraktıktan sonra 24 saat içerisinde %50 oranında azalmaktadır. Sigarayı bıraktıktan sonra kalp damar hastalığı riski hiç sigara içmeyenler düzeyine düşer.

→ Beyin kanaması riski veya damar tıkanıklığına bağlı olarak ayakların kesilme tehlikesi sigaranın bırakılmasından sonra %30 - 50 oranında geriler.

Kaynak:

http://www.kanser.org/toplum/sigara_zararlari.php

<http://tr.wikipedia.org/wiki/Nikotin>

<http://www.tip2000.com/aktualite/sigarazararlari.html>

http://www.kimyaokulu.com/odev/sigara/sigaranin_zararlari.htm

Ahir Zaman ve HZ. MEHDİ

Bu filmde, 1980'li yıllardan itibaren ar-
dı ardına gelişen bazı olayları inceleyecek,
ve göreceksiniz ki, belki de dikkatinizi çek-
meyen pek çok olay, gerçekte çok büyük bir
gelişmenin habercileridir. O tarihten günü-
müze kadar arka arkaya yaşanan gelişme-
ler Peygamber Efendimiz (sav)'in hadisler-
de detaylı olarak bildirdiği Hz. İsa'nın ve
Hz. Mehdi'nin çıkışının alametlerindendir.

Ahlaki dejenerasyon, adaletsizlik, terör,
karmaşa gibi pek çok sorunla karşı karşıya
olan insanlar, Hz. Mehdi'nin vesile olma-

sı ile tekrar doğru yola, yani Kuran ahlakı-
nı yaşamaya yönelecek ve dünyada yaşa-
nan karmaşa ve zulüm son bulacaktır. Yü-
ce Allah'ın varlığını kabul etmeyen sapkın
felsefeler birer birer ortadan kalkacak, in-
sanlar yeniden kazandıkları maneviyatla
huzur ve güvenliğe kavuşacaklardır. Bu
müjdeli dönemin tüm alametlerini ve ilgi-
li hadisleri, İslam alimlerinin eserlerinin ışı-
ğında bu filmde bulacaksınız.

İşte alametlerden bazıları:

**1. "Mehdi için 2 alamet vardır ki, Ramazan'da iki de-
fa tutulma olacaktır..." (El-Kavlu'l Muhtasar Fi Alama-
til Mehdiyy-il Muntazar, s. 49-53)**

1981 yılında yani Hicri 1401'de Ramazan ayının 15.
günü Ay, 29. günü de Güneş tutuldu. 1982 yılında
ise yani Hicri 1402'de Ramazan ayının 14. günü Ay,
28. günü de Güneş tutuldu.

**2. "Mehdi'nin çıkışından evvel, her tarafı
aydınlatan kuyruklu bir yıldız doğacaktır."
(Kıyamet Alametleri, s. 200)**

1986 yılında yani Hicri 1406'da Dünyamı-
zın çok yakınından Halley adı verilen bir
kuyruklu yıldız geçti.

**3. "Yemin ederim ki bir ateş sizi saracaktır. O ateş bugün
Berehut isimli vadide sönük vaziyettedir. O ateş içinde müt-
his azap olduğu halde insanları kaplar. O ateş insanları, mal-
ları yakıp bitirir..." (Ölüm-Kıyamet-Ahret ve Ahir Zaman Ala-
metleri, s. 461/Kıyamet Alametleri, s. 289)**

1990'lı yılların başında, Irak ile Kuveyt arasında yaşanan
Körfez Savaşı sırasında gerçekleşen bazı olaylar, hadisteki
ifadelerle bire bir uyum içindeydi. Körfez Savaşı sırasında
Kuveyt'teki birçok petrol kuyusu ateşe verilmiş ve hadisleri
doğrulayan bir manzara ortaya çıkmıştır.

**4. "Tozlu dumanlı, karanlık bir fitne görülecek, bunu diğerleri takip
edecek..." (El-Kavlu'l Muhtasar Fi Alamatil Mehdiyy-il Muntazar, s. 26)**

11 Eylül 2001 tarihinde New York ve Washington şehirlerinde yaşanan
saldırıların sonuçları gözlemlendiğinde, bu hadis ile büyük bir paralellik
dikkati çeker: Düşen uçakların sebep olduğu patlamalar yüzünden büyük
bir duman ve toz bulutu oluşmuş, çevredeki insanlar ve sokaklar tama-
men tozla kaplanmıştı.



Sonsuz Nimetler

1. Göz Kapağının Hayati Görevi Nedir?

Göz kapakları, mükemmel şekilde işleyen bir sistemin en önemli parçalarından birisidir. Göz kapaklarının görevi, göz küresini korumanın yanı sıra "konjonktiva" ve "kornea"yı her an belli bir nem oranında tutmaktır. Göz kapaklarının iç kısmında bulunan konjonktiva adlı katmanın damarları, uykuda oksijen alamayan gözün dış tabakasını besler.



2. Tatlıyı Nasıl Anlarız?

Dilin üzerinde çeşitli tatları almaya yarayan bölümlere glukofor adı verilir. "Tatlı" duyusu yani tatlı glukoforu, dilin ön kısmında bulunmaktadır. Glukoforun yapısında protein bulunur. Dışarıdan gelen herhangi bir tat molekülü buraya ulaştığında, söz konusu protein molekülü ile hidrojen bağları kurar ve beyne bir sinyal gönderir. Böylelikle, yediğimiz yiyeceğin "tatlı" olduğunu anlarız.



3. Sindirim Sisteminin Hassas Yerleşimi:

Vücudumuzda sindirim işlemlerinin gerçekleştiği yol toplam 10 metre uzunluğundadır. Bu, insan boyunun 6-7 katı fazla bir uzunluk demektir ki, böyle bir uzunluğun bedenimize sığdırılmış olması da çok olağanüstü bir durumdur. Çünkü sindirim kanalı, vücudumuza kıvrımlarla yerleştirildiği için çok uzun olmasına rağmen çok az bir alana sığmaktadır.



4. Glikozun İnsan Yaşamındaki Önemi Nedir?

Glikoz insan bedeninde kanda %60 oranında yani 110 mg/dl, dokularda ise 0.1 mg/dl kadar bulunmak zorundadır. Eğer söz konusu sistemde bir aksama olursa ve beynin en önemli yakıt maddesi olan glikoz beyne yeterli miktarda ulaşmazsa, bu durum oldukça ciddi sorunlara sebep olur. Eğer beyne giden glikoz miktarı 0.04 mg/dl'nin altına düşerse, beyin hücreleri aşırı duyarlı hale gelir ve uyarı göndererek vücuttaki kasların sürekli olarak kasılmalarına neden olur. Bunun sonucunda ise kısa sürede ölüm meydana gelir.



5. Yeryüzünden Yansıyan Güneş Işığının, Yeryüzüne Ulaşan Güneş Işığına Oranı (Albedo etkisi):

• Eğer daha fazla olsaydı: Hızla buzul çağına girilirdi.

• Eğer daha az olsaydı: Sera etkisi aşırı ısınmaya neden olur, Dünya önce buz dağlarının erimesiyle sular altında kalır daha sonra kavrulurdu.



6. Atmosferdeki Oksijen ve Azot Oranı:

• Eğer daha fazla olsaydı: Vücut fonksiyonları olumsuz şekilde hızlanırdı.

• Eğer daha az olsaydı: Vücut fonksiyonları olumsuz şekilde yavaşlardı.

7. Saçlarımızın Esnekliğinin Sırrı:

Saçlarımızın esnek olmasının nedeni keratini meydana getiren hidrojen bağlarıdır. Esnek hidrojen bağlarının sağladığı bu özellik nedeni ile saçlar hareket eder ve kolay kolay kopmaz. Bir de bunun tersini düşünelim. Eğer keratin molekülü farklı bir kimyasal bağ ile bağlansaydı, kitlevi ve son derece sert bir saç kütlesine sahip olurduk. Şekil alan, rahat hareket edebilen saçlarımız yerine belki de kafamızda bir tahta kadar sert bir ağırlık taşıyor olurduk. Ancak hidrojen bağları sayesinde hiçbir zaman böyle bir durum söz konusu olmaz.



Dünya Hayatının Gerçeği

Her ay okuyacağınız bu sayfa, sizi dünya hayatının gerçeği üzerine düşünmeye davet edecek...

YAŞLANDIĞINIZDA NASIL GÖRÜNECEKSİNİZ?

Evrende yaratılmış olan tüm varlıklar içerisinde düşünme, karar verme, akletme, düşündüğü şeyi uygulayabilme, plan kurma, sonuç çıkarma gibi zihinsel fonksiyonlarıyla insanın üstünlüğü tartışmasız bir gerçektir.

Peki hiç düşündünüz mü, tüm bu üstünlüklerin aksine insan neden son derece korunmaya muhtaç bir bedene sahiptir? Neden yaşamı boyunca sürekli bedenini temizlemek, ona bakım yapmak zorunda-

dır? Ve neden insan bedeni zaman ilerledikçe yıpranmakta, yaşlanmaktadır?

Her ne kadar genç, ünlü ve güzel olursa olsun, her insanın karşılaştığı kaçınılmaz son yaşlılıktır.

“Allah sizi yarattı, sonra sizi öldürüyor, sizden kimi de, bildikten sonra bir şey bilmesin diye, ömrün en aşağı ucuna (yaşlılığa) geri çevrilir. Şüphesiz Allah bilendir, herşeye güç yetirendir.”
(Nahl Suresi, 70)



Alain Delon



Brigitte Bardot



DÜNYA HAYATINDAKİ ALDANIŞ

İnsan çok genç bir yaşta, geleceğe ait bir çok planı varken amansız bir hastalığa yakalanıp yaşamını yitirebilir. Günümüzde milyonlarca insan, kanser veya tedavisi olmayan benzeri hastalıklar nedeniyle genç yaşta ölmektedir. Tedavisi henüz bulunmamış birçok virüs vardır. Ve küçücük bir virüs insanın ölümü için yeterli-

dir. İnsanın bir gün böyle bir hastalığa yakalanmayacağına dair hiçbir garantisi yoktur.

Örneğin, Cambridge Üniversitesi'nde hukuk öğrencisi olan Jeremy Kaoz'un geleceğe yönelik büyük planları vardı. Ancak bir gün, profesörünün odasında çalışırken aniden fenalaştı ve yere yığıldı. Hemen hastaneye kaldırıldı. Beyin damarların-



dan biri yırtılmıştı ve ağır bir beyin kanaması geçiriyordu. Doktorlar onu hemen ameliyata aldılar. Ancak beyninde ağır bir hasar meydana geldi. Ve kısa süreli hafızasını tümüyle yitirdi. Akademik kariyeri ve avukat olma hayalleri tamamen sona erdi. Artık gördüğü ve duyduğu her şeyi beş dakika sonra tümüyle unutuyordu. Bu yüzden yaptığı her şeyi teybe kaydetmek zorundaydı. Öyle ki beş dakika önce yemek yiyip yemediğini bile hatırlamak için teybindeki kaydı tekrar dinlemesi gerekiyordu.

Gelecekte başarılı bir avukat olmayı planlarken, bir anda beş dakika önce ne yaptığını dahi hatırlayamayacak kadar aciz, yardıma ve bakıma muhtaç bir insan oldu.

Bediüzzaman diyor ki: “Faniyim, fani olanı istemem”

“Ey nefis! Eğer şu dünya hayatına müştaksan (aşık-san) mevtten (ölümden) kaçarsan; kat’iyyen bil ki: Hayat zannettiğin hâlât (durum), yalnız bulunduğun dakikadır. O dakikadan evvel, bütün zamanın ve o zaman içindeki eşya-i dünyevyye (dünyaya ait olan herşey), o dakikada meyyittir, ölmüştür. O dakikadan sonra, bütün zamanın ve onun mazrûfu (muhafazası), o dakikada ademdir, hiçtir. Demek, güvendiğin hayat-ı maddiyye (maddi hayat), yalnız bir dakikadır. Hatta bir kısım ehl-i tedkik (dünyayı inceleyenler), “Bir âşiredir, belki bir ân-ı seyyâledir” (akıp giden bir an) demişler. İşte şu sırdandır ki: Bâzı ehl-i velâyet (veliler), dünyanın, dünya cihetiyle (yönüyle) ademine (olmadığına) hükmetmişler. Madem böyledir, hayat-ı maddiyye-i nefsiyyeyi (nefsin, maddi tutkularla ya-

sama istediği hayatı) bırak. Kalb ve ruh ve sırrın derece-i hayatlarına (hayat derecelerine) çık, bak; ne kadar geniş bir daire-i hayatları (hayat daire-si) var. Senin için meyyit (ölü) olan mâzi, müstakbel (geçmiş ve gelecek); onlar için “Hayy” (hayattır)dır, hayatdar ve mevcuttur. Ey nefsim!. Madem öyledir, sen dahi kalbim gibi ağla ve bağır ve de ki: “Fâniyim, fâni olanı istemem. Âcizim, âciz olanı istemem.

Ruhumu Rahman'a teslim eyledim gayr istemem. İsterim, fakat bir yâr-ı bâkî (ebedi bir dost) isterim. Zerreyim, fakat bir Şems-i Sermed (herşeyi nurlandıran Rabbimi) isterim.

Hiç-ender-hiçim (yokluk içinde yokluğum), fakat bu mevcudatı birden (var olan herşeyi birden) isterim.”

Şu An Rüyada Olabilir Misiniz?

Elinizdeki Bu kitaba dokunmuyorsunuz !

Size şu anda elinizde tuttuğunuzu düşündüğünüz bu kitabın, yazı ve resimleriyle, parlak ve canlı renkleriyle, aslında beyninizde seyrettiğiniz üç boyutlu bir görüntü olduğunu, hatta biraz daha detaya inerek kitabın kapağına elinizi sürdüğünüzde hissettiğiniz altın yaldızlı kabbartmaların da, aynı şekilde beyninizde dokunduğunuz kitaba ait olduğunu söylesek, bunun bir varsayım olduğunu düşünebilirsiniz... Ama bu bir varsayım değil, bilimin ortaya koyduğu kesin bir gerçektir.

Şöyle ki:

Örneğin bu kitaba baktığınızda kitabın sayfalarından yansıyan ışık, gözünüzün retina hücreleri tarafından elektrik sinyallerine çevrilir. Optik sinirler aracılığıyla iletilen bu sinyaller, kitabın şekli, rengi, kalınlığı gibi özellikleri hakkında bilgileri beynin görme merkezine taşırlar. Burada yorumlanan (ruh tarafından) sinyaller, anlamlı bir bütün haline getirilir; *böylece kitabın görüntüsü sizin için, ışığın asla giremediği kafanızın içindeki karanlıkta yeniden inşa edilmiş olur.* Dolayısıyla "gözümle görüyorum", "kitap karşımda duruyor" gibi ifadeler aslında gerçekleri yansıtmaz. Göz sadece kendisine gelen ışığı elektrik sinyaline çevirmekle görevlidir. Muhatap olduğunuz kitap görüntüsü de zannedildiği gibi sizin dışınızda değil, tam tersine içinizdedir. Dahası zihninizde oluşan bu görüntünün gerçekleri yansıtıp yansıtmadığından veya maddesel bir karşılığı olup olmadığından da hiçbir zaman emin olamazsınız.

----- İnsan Maddeye Dokunamaz -----

Belki sayfaların kayganlığını elinizde hissediyor olduğunuz için kitabı dışınızda zannedebilirsiniz. Oysa, bu kayganlık hissi de, aynı görme algısında olduğu gibi beyninizde meydana gelmektedir. Derinizdeki sinirler uyarıldığında, bu uyarılar elektriksel sinyaller halinde beyne gönderilirler. Beyindeki dokunma merkezine ulaşan bu mesajlar dokunma, basınç, sertlik-yumuşaklık, sıcaklık-soğukluk gibi his-

ler olarak algılanır. Ve siz beyninizde, kitaba dokunduğunuza, kitabın sertliğini, sayfalarının kayganlığını ya da kapağında ki kabartmaları algıladığınıza dair hislere sahip olursunuz. Gerçekte ise, hiçbir zaman bu kitabın aslına dokunamazsınız. Dokunduğunuzu sandığınızda, aslında beyninizin içinde kitabın sayfalarını çevirir, beyninizin içinde sayfaların inceliğini, kayganlığını hissedersiniz.

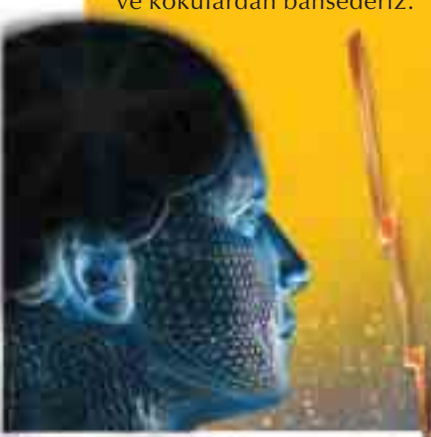
Beynimizin İçi Sessizdir

Aynı durum diğer duymalar için de geçerlidir. Örneğin; titreyen bir gitar teli havada basınç dalgaları oluşturur. Bu dalgalar iç kulakta bulunan tüycükleri uyarır ve bu titreşimler elektriksel uyarılar şeklinde beyninizin ilgili merkezine gönderilir. Bu sinyallerin beyinde yorumlanması neticesinde ise, gitar sesi duyduğunuz hissini yaşarsınız.

Koku algısı da aynı şekilde beyninizde oluşur. Bir limonun kabuğundan çıkan kimyasal moleküller burundaki koku algılayıcılarını uyarır. Buradan elektrik sinyali olarak yorumlanmak üzere beyne iletilirler.

Kısacası tüm algıladıklarınız - gördüğünüz, duyduğunuz, tattığınız, dokunduğunuz ve kokladığınız şeyler- beyninizde size özel olarak tekrar oluşturulur. Dolayısıyla "etrafımdaki dünyayı algılıyorum" derken, zihninizde oluşan kopya renklerden, şekillerden, seslerden ve kokulardan bahsederez.

*Beynimizde
gördüğümüz
görüntüleri,
işittiğimiz sesleri,
duyduğumuz
kokuları yorumlayan
ruhtur.*





Zihnimizde algıladıklarımız dışarıda maddesel karşılıkları olup olmadığının emin olamayız. Çünkü biz, beynimizin dışına çıkıp da dışarıda ne olduğunu göremeyiz. Beyindeki görüntülerin dışında dünyada

karşılıkları bulunduğunu iddia etmek, işte bu yüzden mümkün değildir.

Şu An Bir Rüya Olabilir Misiniz?

Dünyayı algılayış şeklimiz, "dışarıda" yani bedenimizin etrafında bir görüntü olduğuna bizi inandıracak mükemmelliktir; ama içinde bulunduğumuz durumun gece gördüğümüz rüyalardan pek farklı bir yönü yoktur. Rüyalarımızda çevremizdeki olayların, seslerin ve görüntülerin farkında oluruz; hatta bedenimizin de... Düşünürüz ve muhakeme yaparız; korku, öfke, memnuniyet ve sevgi duyarız. Diğer insanlarla konuşur, onlarla aynı şeyleri gördüğümüzü düşünerek etrafımızdakiler hakkında fikir alışverişinde bulunur hatta üzerimize gelen bir araba çarpmasın diye kaçırız. Kısacası rüyamızda da çevremizde maddesel bir dünya olduğu izlenimine kapılırız. Ta ki uyanıp da yaşadığımızı zannettiğimiz şeylerin sadece zihnimizde yaşandığını fark edene kadar...

Uyanıp "herşey bir rüyaymış" dediğimizde ise, yaşadığımız deneyimin aslında fiziksel bir gerçekliğe dayanmadığını; tüm olup bitenlerin zihnimizde yaratıldığını ifade etmek isteriz. Uyanık olduğumuz

muza düşündüğümüz zaman ise, dünyayı algılayışımızın gerçek olduğuna kesin kanaat getirerek hareket ederiz. Ancak uyanık olduğumuz zamanki deneyimlerimiz de tıpkı rüyada olduğu gibi zihnimizde yaşanmaktadır. Bu yüzden, şu anki algılarımızın da bir rüya olmadığına kesin emin olamayız.

Uyanık olduğunuzu düşünmenizin sebebi, muhtemelen okuduğunuz bu kitabı elinizde tuttuğunuzu hissetmeniz, okuduklarınıza yorum getirebilmeniz, tüm olayların çok tutarlı bir şekilde devam etmesi gibi nedenlerdir. Fakat bunların tamamı -kitabı tuttuğunuz eliniz, sayfalarını çevirdiğiniz kitap, etrafınızda duran eşyalar, odanın içindeki konumunuz.- beyninizde seyrettiğiniz kopyalardır. **"Şu anda uyanık mısınız, yoksa düş mü görüyorsunuz?"** gibi bir soruyla karşılaşacak olsanız, cevabınız "elbette ki uyanığım" şeklinde olacaktır. Belki bu soruyu pek çok kereler rüyalarınızda da sorduğunuz olmuştur. Fakat bu soruya rüyanızda verdiğiniz cevabın -uyanık olduğunuz yanıtının- uyardıktan sonra yanlış olduğunu görmüşsünüzdür. Peki aynı yanılgıya şu anda da düşüyor olamaz mısınız?

→ Şu anda da rüya görmediğinizin, hatta bütün hayatınızın bir rüya olmadığının güvencesini size kim verebilir?

→ İşte tüm bunlardan dolayı, içinde bulunduğunuz dünyanın gerçekliğinden nasıl emin olabilirsiniz?

→ Bu görüntülerin sadece beyninizde oluşan bir kopya olmadığından nasıl emin olabilirsiniz?

Et Parçasından Oluşan Sinirler Işığı ve Sesi İletebilir mi?

Belirttiğimiz gibi bizim tek görebildiğimiz, koklayabildiğimiz, tadabildiğimiz, dokunabildiğimiz veya duyabildiğimiz tıpkı bir rüya gibi beynimizdeki kopyalardır.

Baştan beri anlatılanları tekrar düşündüğümüzde bu gerçek bütün açıklığı ile ortaya çıkacaktır. Örneğin;

♦ Işığın olmadığı beyinde, rengarenk ışıklarla donatılmış bir caddeyi, bütün renkleri, canlılığı ve parlaklığı ile seyredebiliyorsak, o zaman bu caddenin, ışıklı panoların, vitrinlerin, sokak lambalarının, arabaların farlarının beynimizde elektrik sinyallerinden oluşan kopyalarını görürüz.

♦ Beynimize hiçbir ses giremediğine göre, o zaman biz hiçbir zaman yakınlarımızın seslerinin asıllarını duyamayız. Duyduklarımız hep kopyalardır.

♦ Veya biz hiçbir zaman denizin serinliğini, güneşin sıcaklığını hissedemeyiz. Biz hep beynimizde bunların kopyalarını yaşarız.

♦ Aynı şekilde, bugüne kadar hiçbir insan nannenin aslının tadına bakmamıştır. Nane olarak algıladığı tat, beyninde oluşan bir algıdan ibarettir. Çünkü nannenin aslına ne dokunabilir, ne onun aslını görebilir, ne aslının kokusunu veya tadını alabilir.

Sonuç olarak, biz hayatımız boyunca bize gösterilen kopya algılarla yaşarız. Ancak bu kopyalar o kadar gerçekçidir ki,

Bilim adamlarının ittifakla kabul ettiği bu gerçeği, tanınmış felsefeci George Politzer şu şekilde ifade etmektedir:

Kendilerini gördüğümüz ve dokunduğumuz için ve bize algılarımızı verdikleri için nesnelerin varlığına inanırız. Oysa algılarımız sadece zihnimizde var olan fikirlerdir. Şu halde algılar aracılığıyla ulaştığımız nesneler fikirlerden başka bir şey değildirler ve bu fikirler, zihnimizden başka yerde bulunmazlar zorunlu olarak... Bütün bunlar madem ki sadece zihinde var olan şeylerdir, öyleyse evreni ve şeyleri zihnin dışında varlıklar olarak hayal ettiğimizde, yanılmaların içine düşmüş oluyoruz demektir...

(George Politzer, Felsefenin Başlangıç İlkeleri, s.38-39)



hiçbir zaman kopyalarını yaşadığımızı fark etmeyiz. Örneğin, şu anda başınızı kaldırdığınız ve bulunduğunuz odada gözünüzü gezdirin. Kendinizi içinde mobilyalar bulunan bir odanın içinde gibi görüyorsunuz. Oturduğunuz koltuğun kollarına dokunduğunuzda, sanki gerçekten bu kolların asıllarına dokunuyormuş gibi sertliğini hissediyorsunuz. Gösterilen görüntülerin gerçekliği, bu görüntülerin yaratılışında kullanılan sanatın mükemmelliği sizi ve sizin gibi milyarlarca insanı, bunların "madde" olduğuna ikna etmeye yetiyor. Bunun nedeni, görüntünün muhteşem bir sanatla, son derece gerçekçi ve kusursuz olarak her an yaratılıyor olmasıdır.

Tanınmış bilim adamı Rita Carter, dış dünyanın aslını göremeyeceğimizi ve bunun ancak bir algıdan ibaret olduğunu şöyle açıklar:

Bir yüz veya manzara gördüğümüzde, tam aslını görmeyiz, gördüğümüz orijinalinin bir yorumu veya tamamen yeni inşa edilmiş bir versiyonudur... Bunlar her ne kadar çok iyi kopyalar olsa bile orijinalinden eksik veya farklıdır.

(Rita Carter, *Mapping The Mind*, s. 135)

Bu Konu Materyalistleri Neden Tedirgin Etmektedir?

Dikkat edilecek olursa, bugün maddenin gerçeği ile ilgili yapılan yorumlardan olağanüstü şekilde rahatsızlık duyan kesimi materyalistler oluşturmaktadır. Materyalistler, büyük bir ilgiyle gündemde tutulan "yaşadığımız dünyanın tıpkı bir rüyadaki gibi hayal olabileceği" konusuna karşı, kendilerince küçümser bir yaklaşım sergilemekte; "sakın kendinizi idealizmin telkinlerine kaptırmayın, materyalizme olan sadakatınızı koruyun" mesajları vermektedirler. Ancak bu tür tepkilerin temelinde bu konunun gündeme getirilmesinden duyulan rahatsızlık ve endişe duyguları yer almaktadır.

Bu kişilerin öğütleri ise kendilerine Rusya'daki kanlı komünist devriminin lideri Vladimir I. Lenin'den miras kalmıştır. Lenin'in, bir asır önce yazdığı Materyalizm ve Ampiryokritisizm isimli kitabında şu satırlar yer almaktadır:

Duyularımızla algıladığımız nesnel gerçekliği bir kere yadsıdın mı, kuşkuculuğa (agnostisizme) ve öznelciliğe (subjektivizme) kayacağından, fideizme (dini inanca) karşı kullanacağın tüm silahları yitirsin; bu da fideizmin (inancın) istediği şeydir. Parmağını kaptırdın mı, önce kolun sonra tüm benliğin gider. Duyuları nesnel dünyanın bir görüntüsü olarak değil de, özel bir

öge olarak aldığında, diğer bir deyişle materyalizmden ödün verdiğinde, benliğini fideizme kaptırırsın. Sonra duyular hiç kimsenin duyuları olur, us (akıl) hiç kimsenin usu, ruh hiç kimsenin ruhu, istenç hiç kimsenin istenci olur.

Bu satırlar, Lenin'in büyük bir korkuyla fark ettiği ve hem kendi kafasından hem de "yoldaş"larının kafalarından silmek istediği gerçeğin, günümüzün materyalistlerini de aynı biçimde tedirgin ettiğini göstermektedir. Ama günümüz materyalistleri Lenin'den daha da büyük bir tedirginlik içindedirler; çünkü bu gerçeğin bundan 100 yıl öncesine göre çok daha açık, kesin ve güçlü bir biçimde ortaya konduğunun farkındadırlar. Bu konu, tüm dünya tarihinde ilk kez bu kadar karşı konulamaz bir biçimde anlatılmaktadır.

Materyalistlerin "sakın bu konuyu düşünmeyin, yoksa materyalizmi kaybedersiniz ve kendinizi dine kaptırırsınız" şeklindeki uyarıları, maddenin aslı ile ilgili olarak anlatılan gerçeklerin materyalist felsefeyi temelden yıkararak, üzerinde tartışmaya dahi gerek bırakmayan bir konuma sokmuş olmasından ötürüdür. Materyalistler körü körüne inandıkları, bel bağladıkları maddesel dünyanın yok olduğunu görmekten dolayı yaşadıkları tedirginlikle, "maddenin aslı ile muhatap olma imkanı yoktur ki maddecilik olsun" gerçeğini kabullenememektedirler.

Bilim yazarı Lincoln Barnett, bu konunun sadece "sezilmesinin" bile materyalist bilim adamlarını korku ve endişeye sürüklediğini şöyle belirtmektedir:

Filozoflar tüm nesnel gerçekleri algıların bir gölge dünyası haline getirirken, bilim adamları insan duyularının sınırlarını korku ve endişe ile sezdiler.

Lincoln Barnett, "Evren ve Einstein", Varlık Yayınları, 1980, s. 17-18)

"Şu anda uyanık mısınız, yoksa düşmü görüyorsunuz?" gibi bir soruyla karşılaşacak olsanız, cevabınız "elbette ki uyanığım" şeklinde olacaktır. Belki bu soruyu pek çok kereler rüyalarınızda da sorduğunuz olmuştur. Fakat bu soruya rüyanızda verdiğiniz cevabın -uyanık olduğunuz yanıtının- uyandıktan sonra yanlış olduğunu görmüşsünüzdür. Peki aynı yanılgıya şu anda da düşüyor olamaz mısınız?

Ülkemizde ve tüm dünyada, bu konu ile karşı karşıya gelen her materyalistte bu "korku ve endişe" çok güçlü olarak görülmektedir.

Ancak 21. yüzyıl, bu gerçeğin tüm insanlar arasında yayılacağı, materyalizmin ise yeryüzünden silineceği tarihi bir dönüm noktasıdır. Bu gerçeği görebilen insanların, geçmişte neye inandıkları, neyi niçin savundukları hiç önemli değildir. Önemli olan, gerçeği gördükten sonra, buna direnmemek, ölümle birlikte zaten apaçık anlaşılabilecek olan bu gerçeği geç olmadan anlamaktır.

Hayır, Biz hakkı batılın üstüne fırlatırız, o da onun beynini darmadağın eder. Bir de bakarsın ki, o, yok olup gitmiştir. (Allah'a karşı) Nitelendiregeldiklerinizden dolayı eyvahlar size. (Enbiya Suresi, 18)

Düşünmeye bile kalmadan, sürekli ve seri bir biçimde işleyerek vücudumuzu tehdit eden tehlikelerden bizi koruyan reflekslerimiz, devreye girmek için hiç vakit kaybetmezler. Böylece Rabbimiz'in kontrolü altında tuttuğu bu muazzam sistem vesilesiyle, rahat bir yaşam sürdürürüz.

Göz bebeklerimizin loş bir ortama girince hemen büyüyüp, ışığa bakınca aniden küçülmesi... Gözümüze doğru gelen bir nesne karşısında gözlerimizi farkında olmadan kapatmamız... Yanlışlıkla sıcak ütüye dokunduğumuzda elimizi hemen geri çekmemiz... Allah'ın insan vücudunda yarattığı bu mükemmel sistem, bizim kararımız dışında hayatımız boyunca bizi korur.

Vücutun korunma yöntemleri: **İnsanı Koruyan**

Göz Bebekleri Neden Büyür ve Küçülür?

İris, göze rengini veren ve gözün diyafram görevini üstlenen bir yapıdır. İrisin ortasındaki boşluğa göz bebeği (pupilla) ismi verilir. İrisin en önemli fonksiyonu; göze gelen ışık miktarını -göz bebeğini daraltmak veya genişletmek suretiyle- ayarlamaktır. Örneğin; aydınlık bir ortamda kuvvetli ışık hüzmeleri göze çarpar. Bu esnada hemen iristeki kas lifleri kasılarak göz bebeğinin daralmasını sağlarlar. Güneşe çıktığınızda iris kamaşmayı en aza indirmek için çok hızlı bir biçimde küçülür. Tersine, eğer ışık çok az ise, o zaman bu işle görevli kas lifleri istem dışı çalışarak göz bebeğini genişletir. Böylece göz bebeği büyüyerek retinaya daha fazla ışık girmesini sağlar.

Göz bebeğinin çapının değişikliği, ışık miktarına bağlı olduğu gibi, aynı zamanda kişinin yakın veya uzak objelere bakmasına da bağlıdır. Yakın bir objeye bakıldığında göz be-

beğinin çapı iyice küçülürken, tersine uzaktaki bir nesneye bakıldığında çap büyür. Eğer iris böyle bir işleve sahip olmasaydı, sadece belirli bir ışıpta etrafı iyi görebilirdiniz. Biraz daha loş bir ortam zifiri karanlık haline gelir, biraz daha aydınlıkta ise gözleriniz tamamen kamaşırdı. Sistemin diğer bir mucizevi yönü ise bütün bu haberleşme, hesaplama ve fonksi-

Göz Kırpma Refleksi Nasıl Bir İşlev Görür?

Görme gibi hassas bir işlevi üstlenen gözlerimiz, dışarıdan gelen zararlı faktörlere oldukça açıktır. Göz; göz kapakları, kirpikler, göz kırpma refleksi ve göz yaşı salgısı gibi unsurlarla bu etkenlere karşı korunur. Örneğin, göz kapaklarının yapısındaki kaslar kırpma refleksi ile kapan periyodik hareketini sağlar. Böylece göz kapağı dakikada yaklaşık 10-20 kere istemsiz olarak kapanır. Bu refleks mekanizması tehlikelere karşı bir sigorta görevi görür.

Mükemmel Refleksler

yonların saniyeden daha alt birimlerdeki bir zaman aralığında gerçekleşmesidir.

Geri Çekilme Refleksinde Hız Hayati Bir Önem Taşır

Refleks dediğimiz ani hareketler, omurilik içindeki devreler aracılığıyla olağanüstü hızlı bir biçimde cereyan ederler. Olağanüstüdürler, çünkü hareket kararı beyinden değil, omurilikten gelir ve oldukça hızlıdır. Uyarıcı beyinde yorumlanmaz yani beyne iletilmez. Bunun nedeni beyne iletilmesi durumunda değerlendirilmeye alınıp, nasıl hareket edileceğine karar verilmesinin vakit kaybına sebep olacak olmasıdır. Yani eğer bu mekanizma beyinden yönetiliyor olsaydı, yanlışlıkla bir sobaya dokunduğumuz zaman, yanma hissini hissetmekle elimizi çekme

reflexi arasında bir zaman dilimi geçerd. Bu da elimizin biraz daha fazla yanmasına sebep olurdu. Oysa biz bir sobaya değdiğimizde anında geri çekiliriz ve elimizi minimum hasarla kurtarmış oluruz.

Görüldüğü gibi kontrolümüz dışındaki tüm refleks mekanizmasının gösterdiği gerçek, insanın sahip olduğu her şeyi sonsuz güç sahibi Allah'ın yarattığı ve Kendi idaresinde tutmakta olduğudur. Bu sistem Allah'ın insanlar üzerindeki sayısız korumasından sadece biridir:

“İşte gaybı da, müşahede edilebileni de bilen, üstün ve güçlü olan, esirgeyen O'dur. Ki O, yarattığı her şeyi en güzel yapan ve insanı yaratmaya bir çamurdan başlayandır.” (Secde Suresi, 6-7)

60.000 km

Vücutta bulunan ve kimi ancak mikroskop altında görülebilen kılcal damarların uzunluğu toplam **60.000 km**'dir.

500 milyar

Her yıl bitkiler tarafından atmosfere bırakılan oksijen miktarı **500 milyar** tondur.

260-400 milyar

Vücutta günde **260-400 milyar** kadar kan hücresi üretilir.

227 milyon

Kalbimiz tüm hayatımız boyunca yaklaşık **227 milyon** litre kan pompalar.

50 milyon

Burunda "nasal epitelyum" adı verilen hassas bir zar üzerinde birbirinden farklı kokuları hissediyoruz. Burada **50 milyon** kadar sinir hücresi bulunmaktadır.

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

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

Rakamlarla Yaratılış Mucizeleri

109 tane

Doğada var olan yaklaşık **109** farklı atomun farklı şekillerde ve miktarlarda bir araya gelmesiyle yeryüzündeki müthiş madde çeşitliliği meydana gelmiştir.

25 km

Gece gruplar halinde besin arayışına çıkan Guacharolar'ın, sırf yavrularına besin bulmak amacıyla kat ettikleri mesafe son derece olağanüstüdür: Çünkü bu kuşlar, gecede yaklaşık **25 km** yol kat etmektedirler.



6 tane

Göz çevresinde **6** kas bulunur. Bu kaslar gözlerin sağa-sola, aşağı-yukarı ve diğer açılara dönmesini sağlar.

96.500 km

Kandaki hücreler, vücuttaki kan miktarının yarısını oluşturmalarına rağmen, yan yana dizildikleri takdirde **96.500 km**'lik bir çizgi oluşturabilecek kadar fazladırlar. Bu, dünyanın çevresini iki kez dolaşmaya yeterli bir uzunluktur.

21 kg

Uçabilen en ağır kuş **21 kg** ağırlığındaki Büyük Toy kuşu'dur. (*Otis tarda*)

100 tane

Dişi piton bir seferde yaklaşık **100** yumurta yumurtlar ve daha sonra kendisini yumurtalarının üzerine sarar. Bu hareketinin amacı hava çok sıcak olduğunda yumurtaların üzerine gölge yaparak onları serinletmek, hava sıcaklığı çok fazla düşüğünde ise vücudunu titreterek onları ısıtmaktır.

3500 'den fazla enzim

İnsan hücresinin içinde 3500'den fazla enzim bulunmaktadır. Bunlardan bir veya birkaç tanesinin eksik olması durumunda hücre içi faaliyetler tamamen birbirine karışabilir. Bunun sonucu ise hücrenin parçalanıp bozulması, yani canlılığın sona ermesidir.

11.275 m

Rüppell Akbabası **11.275 m** yüksekten uçan bir kuştur.



İslam Dünyasını Nurlandıran İslam Alimi

Ahmed b. Hanbel

(780 - 855)

Büyük İslam alimlerinden Ahmed b. Hanbel, tarihi kayıtlara göre; 780-855 yılları arasında Bağdat'ta yaşamıştır. Ebu Hanife'nin öğrencisi ve devrin ünlü baş kadısı Ebu Yûsuf'tan fıkıh dersleri almıştır.

Ahmed b. Hanbel itikatta, amelde, ahlâkta Hz. Peygamberimiz (sav)'in sünnetlerinden başka bir yol izlememiştir. Çekişmeden, münakaşadan, sadece bir söz ile hüküm vermekten kaçınmış; Sahabelerin ve Tabii'nin yolunu takip etmiştir. Döneminde ken-

disinden sabırlı, mütevazı, disiplinli, kanaatkâr, takva sahibi ve ihlâslı bir müçtehid olarak hal alınmış, bu ahlaki özellikleri ile günümüzde de çok sayıda Müslümana örnek olmuştur.

Adının ilim, zühd (dünyaya ve maddî menfaate değer vermemek) ve takva ile birlikte anılması, o dönemde pek çok toplumu, onun ilmine yöneltmiştir. Yaptığı dersleri izleyenlerin sayısının beş bine kadar ulaştığı nakledilmiştir. Derslerinde dikkati çeken üç husus şöyle sıralanabilir:

1) Onun meclisine disiplin, vakar, tevazu ve huzur hakimdi.

2) Derslerinde, ancak hadisleri rivayet etmesi istendiğinde anlatırdı. Hadis rivayetinin

**Ahmed b. Hanbel'e göre;
iman, kesin olarak
inanmaktan ve amelden
ibarettir. Artar ve eksilir,
yani iman, iyi amelle artar,
kötü amelle de eksilir.**

de hafızasına güvenmez, söylemediği şeyi Hz. Muhammed (sav)'e isnad etmemek için yazılı metne bakarak nakiller yapardı. Kendisine sorulmadıkça konuşmazdı.

3) Verdiği fetvaların yazılıp nakledilmesini yasaklardı. Ona göre, yazılması gereken ilim, ancak Kitap ve Sünnet'ten ibaret idi.

Ahmed b. Hanbel, 40 yaşına kadar hadis öğrenmek ve ilmini artırmak için çalışmış; bu amaçla Irak, Hicaz ve Yemen arasında seyahatlerde bulunmuştur. Fakat bu süre içinde hadis rivayet etmekten veya ders vermekten kaçınmıştır.

Ahmed b. Hanbel, dini meselelerin açıklamasında, sırasıyla şu kaynaklara başvurmuştur:

1. Kitap ve sünnet: Bütün müçtehidler gibi Ahmed bin Hanbel de bir işin nasıl yapılacağını Kur'an-ı Kerim'de açık olarak bulamazsa, hadis-i şeriflere bakar, bunlarda bulabilirse ona göre hüküm verirdi.

2. İcma ve sahabe kavli: Hadis-i şeriflerde de açıkça bulamadığı bir iş için, icma var ise, öyle yapılmasını bildirirdi. (İcma, Eshab-ı kiramin hepsinin aynı suretle yapması veya söylemesi demektir. İcmaya "sözbirliği" de denir.) Aşhab-ı Kiram'dan sonra gelen Tabii'nin de icmasını delil, senet kabul etmiştir. Sahabe kavli (sözü, içtihadı) bulunan bir meselede, kendi içtihadına göre hüküm vermezdi. Sahabenin sözüne göre hüküm verirdi. Hatta, sahabe sözü bulamadığı hususlarda, Tabii'nin büyüklerinden olan müçtehidlerin içtihadını, kendi sözüne tercih ederdi.

3. Bir mesele hakkında, Sahabe veya Tabii'ne ait bir içtihad bulamazsa, zayıf ve mürsel hadislerle amel eder, ona göre hüküm verirdi. Zayıf hadisin de, sahih hadisin bir çeşidi olduğunu göz önünde tutardı.

4. Kıyas:

İmam-ı Malik'in "Rivayet yolu"nu ve İmam-ı Azam'ın "Rey ve Kıyas yolu"nu almış ise de, pek çok hadis-i şerif ezberlediğinden, önce hadis-i şeriflerin birbirini kuvvetlendirmesine bakarak içtihad etmiştir. İctihadda bu usûl, sadece Ahmed bin Hanbel'e aittir.

Eserleri

Ahmed b. Hanbel'in bizzat yazdığı tek eseri "el-Müsned"dir. Müsned, Ahmed b. Hanbel'in topladığı 700 binin üzerindeki hadisler arasından seçtiklerinden meydana gelen bir eserdir. Müsned'de tekrarlarıyla birlikte 40 bin, tekrarlar dışında yaklaşık 30 bin kadar hadis yer alır.

Ona atfedilen eserlerden bazıları, Hanbeli alimlerin kaleme alınmıştır.

Es-Sünne, Züh'd, Salat, Ver'a ve'l-İman; Reddi ale'l Cehmiyye ve'z-Zenadika; Eşribe; Mesail; Cüz fi Usûlu's-Sünne; Fedailu's-Sahabe; Er-Reddü ala men iddea't-Tenâkuza fi'l-Kur'ân; et-Tefsir; en-Nasih ve'l Mensuh; Tarih; el-Mukaddem ve'l Muahhar fi'l Kur'an; Vücubâtü'l Kur'an; Menâsikü'l Kebir ve's Sağir; el-Cerhu ve'ta Ta'dil; el-İllev ve Marifetu'r-Rical bunlardandır.



Tüm Bilimlerin Birinci Kanunu **ENTROPİ** ve İspatladığı Gerçek

Fiziğin en temel kanunlarından biri olan "Termodinamiğin İkinci Kanunu", evrende kendi haline, yani doğal şartlara bırakılan tüm sistemlerin, zamanla doğru orantılı olarak düzensizliğe, dağınıklığa ve bozulmaya doğru gideceğini söyler. Canlı, cansız herşey zaman içinde aşınır, bozulur, çürür, parçalanır ve dağılır. Bu, er ya da geç her varlığın karşılaşacağı mutlak sondur ve bu kaçınılmaz sürecin geri dönüşü yoktur.





Termodinamiğin İkinci Kanunu, evrende kendi haline, doğal şartlara bırakılan tüm sistemlerin, zamanla doğru orantılı olarak düzensizliğe, dağınıklığa ve bozulmaya doğru gideceğini söyler. Aynı gerçek "Entropi Kanunu" olarak da ifade edilir. Entropi, fizikte bir sistemin içerdiği düzensizliğin ölçüsüdür. Bir sistemin düzenli, organize ve planlı bir yapıdan düzensiz, dağınık ve plansız bir hale geçmesi o sistemin entropisini artırır. Bir sistemdeki düzensizlik ne kadar fazlaysa, o sistemin entropisi de o kadar yüksek demektir.

Bu gerçek, hepimizin yaşamları sırasınca da yakından gözlemlediği bir durumdur. Örneğin bir arabayı çöle götürüp bırakır ve aylar sonra durumunu kontrol ederseniz, elbette ki onun eskisinden daha gelişmiş, daha bakımlı bir hale gelmesini bekleyemezsiniz. Aksine lastiklerinin aşınmış, camlarının çatlamış, kaportasının paslanmış, motorunun çürümüş olduğunu görürsünüz. Ya da evinizi "kendi haline" bırakırsanız, her geçen gün daha düzensizleştiğini, dağıldığını, tozlandığını görürsünüz. Ancak bilinçli

bir müdahale ile yani evi temizleyip düzenleyerek bu süreci geriye çevirebilirsiniz.

Termodinamiğin İkinci Kanunu ya da diğer adıyla Entropi Kanunu, doğruluğu teorik ve deneysel olarak kesin biçimde kanıtlanmış bir kanundur. Öyle ki yüzyılımızın en büyük bilimadamı kabul edilen Albert Einstein, bu kanunu "**bütün bilimlerin birinci kanunu**" olarak tanımlamıştır. Amerikalı bilimadamı Jeremy Rifkin, *Entropy: A New World View (Entropi: Yeni Bir Dünya Görüşü)* adlı kitabında şöyle der:

Entropi Kanunu, tarihin bundan sonraki ikinci devresinde, hükmedici düzen şeklinde kendini gösterecektir. Albert Einstein, bu kanunun bütün bilimlerin birinci kanunu olduğunu söylemiştir; Sir Arthur Eddington ondan, bütün evrenin en üstün metafizik kanunu olarak bahseder.¹





Evren “Başboş Bir Madde Yığını” Değildir!..

Entropi kanunu, evrenin her türlü doğaüstü müdahaleye kapalı bir madde yığını olduğunu iddia eden materyalizmi kesin biçimde geçersiz kılar. Çünkü evrende çok belirgin bir düzen vardır, ama evrenin

kendi kanunları bu düzeni bozmaya yöneliktir. Bundan iki sonuç çıkmaktadır:

1) Evren yaratılmıştır, sonsuzdan gelmez . Çünkü eğer böyle olsa, Termodinamiğin İkinci Kanunu, şimdiye kadar çoktan evrendeki entropiyi maksimum düzeye çıkarmış olurdu ve evren, hiçbir düzene sahip olmayan tekdüze (homojen) bir madde yığını haline gelirdi.

2) Big Bang'in ardından evrenin kontrol olmadan yani başboş şekillendiği iddiası da geçersizdir. Çünkü Big Bang'in ardından ortaya çıkan evren, sadece düzensizliğin hüküm sürdüğü bir evrendir. Ama bu evrende giderek düzenlilik artmış ve evren bugünkü düzenli yapısına kavuşmuştur. Bu, doğa kanunlarına (entropi yasasına) aykırı bir biçimde gerçekleştiğine göre, demek ki evren doğaüstü bir yaratılışla düzenlenmiştir.

Bu ikinci maddeyi bir örneklerle açıklayalım. Evreni, içinde yığınla taşlar ve kayalar olan dev bir mağara olarak düşünelim.

Entropi Kanunu Evrimi Temelinden Sarsıyor



→ Termodinamiğin İkinci Kanunu ortaya koyduğu gerçeklerle evrim teorisinin iddialarını tümüyle çürütmektedir. Evrime göre, dağınık, düzensiz, cansız atomlar ve moleküller, zamanla kendi kendilerine tesadüflerle biraraya gelerek düzenli ve planlı proteinleri, DNA, RNA gibi son derece kompleks moleküler yapıları, ardından da çok daha ileri düzenlere, organizasyonlara ve yapılara sahip milyonlarca canlı türünü ortaya çıkarmışlardı.

→ Evrimin iddialarına göre, her aşamada daha planlı, daha düzenli, daha kompleks ve daha organize bir yapıya doğru ilerleyen bir süreç vardır. Bu hayali süreç, Entropi Kanunu'nun ortaya koyduğu gerçeklere bütünüyle aykırıdır. Bu nedenle evrim gibi bir sürecin, en başından en sonuna kadar varsayılan hiçbir aşamasının gerçekleşmesi mümkün değildir. Evrimci bilim adamları da bu açık çelişkinin farkındadırlar. J. H. Rush (National Center for Atmospheric Research, Boulder, Colorado) şöyle der: “Evrimin kompleks süreci içinde

Bu mağarayı doğal şartlara bırakır ve milyarlarca yıl beklerseniz, ilk halinden bile daha düzensizleştiğini (taşların ufalandığını, birbirleriyle karışıp tekdüze ve şekilsiz bir yapı haline geldiklerini) görürsünüz. Ama eğer milyarlarca yıl sonra mağaranın içinde bu taşlardan yapılmış ve ince ince işlenmiş heykeller bulursanız, bu düzenliliğin doğa kanunları ile açıklanmayacağına hemen karar verirsiniz. Yapılabilecek tek açıklama, bu mağaranın “düzenlenmiş” olduğudur.

İşte evrende hüküm süren düzen de, bizlere evrene hakim olan üstün güç sahibi Rabbimiz'in varlığının delillerindendir. Nobel ödüllü ünlü Alman fizikçi Max Planck, evrendeki bu düzeni şöyle açıklar:

Özetlemek gerekirse, pozitif bilimler tarafından doğanın dev yapısı hakkında bize öğretilen her şey, kesin bir düzenin hüküm sürdüğünü göstermektedir—bu insan zihninden bağımsız bir düzendir. Algılarımızla tanımlayabildiğimiz kadarıyla, bu düzen ancak amaçlı bir düzenleme sayesinde ortaya



Düzenli kesilerek şekil verilmiş cam bir süs gören herkes, bunu yapan birinin olduğunu bilir, aksini hiçbir şekilde düşünmez.

çıkması olabilir. Dolayısıyla evrenin bilinçli bir düzene sahip olduğuna dair açık kanıt vardır.²

Evrenin sonsuzdan beri var olduğunu ve hiçbir biçimde düzenlenmediğini savunan materyalizm, evrendeki büyük denge ve düzen karşısında büyük bir açmazdadır. Paul Davies, bunu şöyle ifade eder:

Evrende nereye bakarsak bakalım, en

yaşam, Termodinamiğin İkinci Kanunu'nda belirtilen eğilime belirgin bir çelişki oluşturur.¹⁵

Evrimci bilim adamı Roger Lewin de, bir başka bilimsel dergi olan Science'daki bir makalesinde evrimin termodinamik açmazını şöyle dile getirmektedir:

"Biyologların karşılaştıkları problem, evrimin Termodinamiğin İkinci Kanunu'yla olan açık çelişkisidir. Sistemler zamanla daha düzensiz yapılara doğru bozulmalıdırlar."¹⁶

➡ Görüldüğü gibi, evrim iddiası bütünüyle fizik yasalarına aykırı olarak ortaya atılmış bir iddidir. Termodinamiğin İkinci Kanunu, evrim teorisinin karşısına

bilimsel ve mantıksal açıdan aşılması imkansız bir fiziksel engel oluşturmaktadır. Bu engeli aşacak hiçbir bilimsel ve tutarlı açıklama getiremeyen evrimciler ise bu sorunu ancak hayal güçlerinde aşabilmektedirler. Örneğin, ünlü evrimcilerden Jeremy Rifkin, evrimin, bu fizik kanununu sihirli bir güçle aştığına inandığını belirtmektedir:

"Entropi Kanunu, evrimin bu gezegendeki yaşam için mevcut olan tüm enerjiyi dağıtacağını söyler. Bizim evrim anlayışımız ise bunun tam tersidir. Biz evrimin sihirli bir şekilde yeryüzünde daha büyük bir değer ve düzen artışı sağladığına inanıyoruz."¹⁷

Bu sözler, evrimin bilimsel bir tezden daha çok, dogmatik bir inanç biçimi olduğunu ifade etmektedir.

uzaktaki galaksilerden atomun derinliklerine kadar, bir düzenle karşılaşırız... Bu düzenli, özel evrenin merkezinde "bilgi" kavramı yatmaktadır. Yüksek derecede özelleşmiş olan ve organize edilmiş bir düzenleme sergileyen bir sistem, tarif edebilmek için çok yoğun bir bilgi gerektirir. Ya da bir başka deyişle bu sistem yoğun bir "bilgi" içermektedir...

Bu durumda çok merak uyandırıcı bir soru ile karşı karşıya geliriz. Eğer bilgi ve düzen, sürekli olarak yok olmaya yönelik doğal bir eğilime sahiplerse, Dünya'yı çok özel bir yer kılan bütün o bilgi ilk başta nereden gelmiştir? Evren, zembereği yavaş yavaş boşalan bir saate benzemektedir. Öyleyse ilk başta nasıl kurulmuştur?³

Einstein ise, evrendeki söz konusu düzenin "beklenmedik" bir şey olduğunu ve aslında bir "mucize" sayılması gerektiğini şöyle açıklamıştır:

Açıkkçası, a priori (önkabul) olarak, Dünya'nın, ancak bizim onu düzenleyici aklımızla düzenlediğimiz takdirde kanunlu (düzenli) hale gelebileceğini beklememiz gerekir. Bu, bir lisandaki kelimelerin alfabetik dizilimi gibi bir düzen olacaktır... Ama maddesel Dünya'da, a priori olarak beklemememiz gereken çok yüksek seviyede bir düzen vardır. Bu bir "mucize"dir ve bilginin gelişmesine paralel olarak daha da güçlenmektedir.⁴

Kısacası evrende var olan ve büyük bir

"bilgi" içeren düzen, tüm evrene hakim olan Yüce Rabbimiz tarafından yaratılmıştır. Ve her an O'nun rahmeti sayesinde bozulmaya uğramaktan korunmaktadır.

Nitekim Allah Kuran'da, göklerin ve yerin ancak Kendi kudreti altında iken bozulmaya uğramadığını şöyle bildirmektedir:

Şüphesiz Allah, gökleri ve yeri zeval bulurlar diye (her an kudreti altında) tutuyor. Andolsun, eğer zeval bulacak olurlarsa, kendisinden sonra artık kimse onları tutamaz. Doğrusu O, Halim'dir, bağışlayandır. (Fatır Suresi, 41)

Evrendeki bu ilahi düzen, materyalistlerin ortaya attığı "evren başıboş bir madde yığınıdır" iddiasının mantıksızlığını da açıkça ortaya koymaktadır. Allah, bunu bir başka Kuran ayetinde şöyle bildirir:

Eğer hak, onların heva (istek ve tutku)larına uyacak olsaydı hiç tartışmasız, gökler, yer ve bunların içinde olan herkes (ve her şey) bozulmaya uğradı... (Müminun Suresi, 71)

Sonuç

Buraya kadar tüm bu anlattıklarımızdan da anlaşılmaktadır ki; evreni üstün kuvvet sahibi Yüce Allah yaratmıştır ve O'nun takdir etmiş olduğu düzene göre hareket etmektedir. Bu durum Kuran'da da şu şekilde bildirilmektedir:

"O, biri diğeriyle 'tam bir uyum' (mutabakat) içinde yedi gök yaratmış olandır. Rahman (olan Allah)ın yaratmasında hiç bir 'çelişki ve uygunsuzluk' (tefavüt) göremezsin. İşte gözü(nü) çevirip-gezdire; herhangi bir çatlaklık (bozukluk ve çarpıklık) görüyor musun? Sonra gözünü iki kere daha çevirip-gezdire; o göz (uyumsuzluk bulmaktan) umudunu kesmiş bir halde bitkin olarak sana dönecektir." (Mülk Suresi, 3-4)



¹ Jeremy Rifkin, *Entropy: A New World View*, New York, Viking Press, 1980, s. 6

² Max Planck'ın Mayıs 937 tarihli tebliğinden;

A. Barth, *The Creation*, 1968, s. 144

³ Paul Davies, "Chance or Choice: Is the Universe an Accident?", *New Scientist*, vol. 80, 1978, s. 506

⁴ Albert Einstein, *Lettres à Maurice Solovine*, 1956, s. 114.

115

⁵ J. H. Rush, *The Dawn of Life*, New York: Signet, 1962, s. 35.

⁶ Roger Lewin, "A Downward Slope to Greater Diversity", *Science*, cilt 217, 24 Eylül 1982, s. 1239

⁷ Jeremy Rifkin, *Entropy: A New World View*, s. 55

10

sorusuda

Kainatın
Mucizeleri

1 Aşağıdaki işlerden hangisi dolaşım sisteminin görevi değildir?

- a) Haberleşme
b) Vücuttaki hücrelerin beslenmesi
c) Savunma amaçlı refleks hareketleri
d) Yaraların kapanması

2 Damarlarımızdaki kanın kaçta kaç kan hücrelerinden oluşur?

- a) % 55
b) % 45
c) % 15
d) % 85

3 Kalp, vücudumuzdaki tüm kanın günde kaç devir yapmasını sağlar?

- a) 1000
b) 600
c) 2000
d) 3500

4 Böbrekte kanın arıtılarak yararlı maddelerin süzülüşü borucukların toplam uzunluğu ne kadardır?

- a) 3.100 m.
b) 310 m.
c) 31.000 m.
d) 31 m.

5 Hangisi su püskürterek avlanır?

- a) Okçu balık
b) Su yılanı
c) Kaplan böceği
d) Su Örümceği

6 Yeryüzündeki canlıların temel yapısı olan karbonun asıl üretim yeri neresidir?

- a) Maden yatakları
b) Yeşil sebzeler
c) Yıldızların çekirdekleri
d) Karadelikler

7 Yeryüzündeki canlıların temelinde olan element hangisidir?

- a) Azot
b) Oksijen
c) Karbon
d) Silisyum

8 Güneş Sistemindeki gezegenlerin toplam kaç uydusu vardır?

- a) 88
b) 16
c) 54
d) 22

9 İki gözünü birbirinden bağımsız olarak ayrı yönlerde hareket ettirebilen canlı hangisidir?

- a) Geko
b) Bukalemun
c) Yusufçuk
d) Geociris

10 Hangisi doğadaki canlıları taklit ederek tasarım yapma bilimidir?

- a) Biyokinetik
b) İzometri
c) Biyomimetik
d) Biyometri

CEVAP: 1.c, 2.b, 3.a, 4.c, 5.a, 6.c, 7.c, 8.c, 9.b, 10.c

DÜNYADAN

*Siz İslam'a büyük
bir hizmet yaptınız ve
bu hizmetlerinize de
devam ediyorsunuz.
Ülkemde üniversitede
öğretim üyesiyim.
Saygılarımla,*

*Shah Ulaş / 30
İngiltere*



*Sizin CD'lerinizle karşılaşma
imkanını bana verdiği için Yüce
Allah'a şükürler olsun. Bu benim
size ilk mesajım ve CD'lerinizi ilk defa
geçen hafta gördüm. Filmlerinizin
kalitesinden çok etkilendim. Eşim
ve kızlarım da. Allah razı olsun.*

*Abdulrazag Magaji / 46
Nijerya*



*Allah'a şükürler olsun ki
sonunda Darwinizm safsatası
ve Kabataş yalanları hakkında
yetkin bir makale yazıldı.
Gerçeğin herkese duyurulması
için size yardım etmeme lütfen
izin veriniz.*

Saddiqi / 17 - Singapur



*Çabalarınız gerçekten takdire
şayan. Sizi ancak Allah
ödüllendirebilir.*

İbrahim Adebayo / 25 - Nijerya



**HARUN YAHYA (ADNAN OKTAR)'IN
Eserleri Hakkında**



YANKILAR

Sitenizin tasarımlarındaki seçiminizi çok beğendim. Bu resimler çok muhteşem ve bize varlığımızın arkasındaki görkemli gücü hatırlatıyor!



Whitney / 20 - ABD

Harika bir iş başarıyorsunuz. Kitaplar, makaleler, audio ve videolar dünyadaki her Müslümanın yaşam biçiminde olumlu yönde güçlü bir tesir yaratıyor. Allah size fiziksel ve manevi güç versin.

Saygılarımla,



*Sajid Zaman Khan / 26
Pakistan*

Çalışmalarınızı ve insanlara din ahlakını anlatmak için gösterdiğiniz tüm çabayı görüyorum. Yaptığınız herşey için size müteşekkirim. Gözlerimizi açtığınız için teşekkürler. İnşaAllah hepimiz Hakkı takdir etmeyi öğreneceğiz. Allah sizi korusun.



Omar Ahmad / 16 - Kanada

Harun Yahya'nın web sitesi ve kitapları muhteşem. Harun Yahya'nın web sitesinden bir çok kitap okuma fırsatım oldu. Bu sayede çok çeşitli bilgiler edinerek Allah'a yakınlaştığımı hissettim. Allah sizden razı olsun.



*Kamarulzaman Bin Mohd
Halil / 34 - Malezya*

Sizin kitaplarınızı okumak benim inancımı artırıyor. Allah sizi korusun.



*Mahmoud Bello / 20
Nijerya*

Benim adım Bunyod. Özbekistan'da yaşıyorum. Üniversitede Pedagoji okuyorum, dinimize ve Kur'an mucizelerine çok ilgi duyuyorum. Her fırsatta Harun Yahya DVD'leri alıyorum. Bu bende uzun süredir büyük bir tutku haline geldi. Saygılarımla,



Bunyod Davidov / 19 - Özbekistan

Ben Endonezya'da Gadjah Mada Üniversitesinde Biyoloji fakültesinde okuyorum. Harun Yahya'nın kitap ve filmleri biyolojiye olan ilgimi daha da artırıyor. Bu ilhamı bana verdiği için Sayın Harun Yahya'ya teşekkür ederim.



*Nur Laeliyatul
Masruroh / 22
Endonezya*

[illegible]

Bazı kişiler öz-
ledikleri bu huzur
ve mutluluğu, Hin-
duizm ve Budizm gi-

Harun Yahya'nın eserlerinden faydalanılarak hazırlanan **www.reenkarnasyon-yanilgilari.com** adlı bu site, reenkarnasyon inancının sapkın temellerini gözler önüne sermeyi hedeflemektedir. Bazı insanların, ardındaki sapkın inanışları bilmeden kabul ettikleri reenkarnasyon ve karma gibi inançların geçersizliğini detaylı olarak öğrenmek için bu siteyi **mutlaka ziyaret edin.**