

İLMİ MERCEK

MART 2008

SAYI: 2008/3 (45)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

4 YTL

Belli etmemek için çoğu zaman
özel bir çaba sarf etseler de
iman etmeyen insanların
Müslümanlara karşı duydukları
gizli hayranlık nasıl deşifre olur?

Müslümanlara duyulan bu gizli
hayranlığın asıl kaynağı nedir?

Tarih Boyunca Müslümanlara Duyulan Gizli Hayranlık

● Bitkiler Nasıl Çiçek Açar?

● Kurtuluşa Giden Yol:
Temiz Akıl Sahibi Olmak

HEDİYE KİTAP!

Darwin'in Açmazı: RUH

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... İmanî, siyasi ve bilimsel konularda
çok zengin bir kültür birikimi sizi bekliyor. Hemen ziyaret edin.



ahizamaa.net
Alifanulmilleri.net
Alifkorkkuzu.com
Alifsevgi.net
Alifviral.com
alovcag.com
alvanzuleyzi.com
banogreminetatturk.com
batidungesi.net
bicyanilgileri.com
bictuzammarindunsi.net
belgeninler.net
belgidungesi.net
bilimvorteknikdengisincerevap.com
bilimnasilirmavakl.org
bitkidungesi.net
bozkurtataturk.com
canilarevion.com
cayhennemazati.com
cevapgatesi.com
centuryanilgileri.com
cekulacik.net
darewinetarikdusunmez.com
darewinimdevi.com
darewinimdevi.com
demitilendesanat.com
devinibucumek.com

dyvaxnet
dugtyackind.com
dumnyanarklar.com
dumnyahayati.com
dumnyasavlati.com
dusunenocul.org
e-kutaphans.com
ehilimnationonem.com
ememryawitli.com
ememmadatmai.com
emembegibet.com
ememcleririnhafrafi.com
ememfaneel.com
ememmalai.com
fikriyazilar.net
filizbulmu.com
gercoblet.net
globalkitap.com
globalmasnolik.com
guncelhaber.org
harunyahpaerikeni.com
harunyahya.org
hazratimamuni.net
hayvanlaridani.net
hazretinagelirek.com
hazretinibrahimrendet.net
hizmetistima.org

marahakutien.com
msnkanakerleri.com
msnmuclerli.com
tilamadavet.org
tilamahomet.com
tilamartusmitilamailnet.com
tilambirigi.org
tilaminyukaleli.com
tilamterorisinetec.com
tilamwebodizim.com
kabatasdevil.com
karmalefelezi.com
karmilerinellaki.com
keruk-musul.com
kilapeli.com
kiyametislameterli.com
kiyametgunu.com
kokutabmucizisi.com
kuranellaki.com
kuraniligi.com
kurandannet.com
kurandadua.com
kurandakadin.com
kurandihisi.net
kuranmegleri.com
kuranmuclerli.com
madenindindindilak.com

swastika13@yahoo.com
millidegerler@numersilk.org
netceva@yahoo.com
emmanilisat@gmail.com
raydoharun@yahoo.com
neerkanarayan@gmail.com
emmanilzosekhal@gmail.com
ajik@madtheguy.com
salam@netidewi.com
arwinda@india.com
turdung@yahoo.com
turkistanibirgit.org
turkistanikultur.com
sluon@netatark.com
ulusatilmis@akademisyen.org
ulusatili.com
ulusatilmis@tusi.com
ulusatilmis@tusi.com
ulusatilmis@tusi.com

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



İÇİNDEKİLER

İLMİ MERCEK -MART 2008- SAYI: 45

İslam Dünyası'nda Geçen Ay 2

Bu Ay Neler Var? 4

İki Yol İki Amaç 18
Adalet mi Zulüm mü?

Allah'ın Hikmetli Örnekleri 29
Sağanak Yağmur Aldığında Ürünlerini
İki Kat Veren Bir Bahçe Örneği

Mikro Dünyadan Uzaya 34

Fosiller Evrimi Yalanlıyor 40

Bir Ayet Bir Açıklama 47

Biyomimetik 48
Teknoloji doğadaki canlılardan örnek alıyor

Kuran Ahlakı 50

Sincapların 52
Mükemmel Savunma
Tekniğine Sahip Kuyrukları

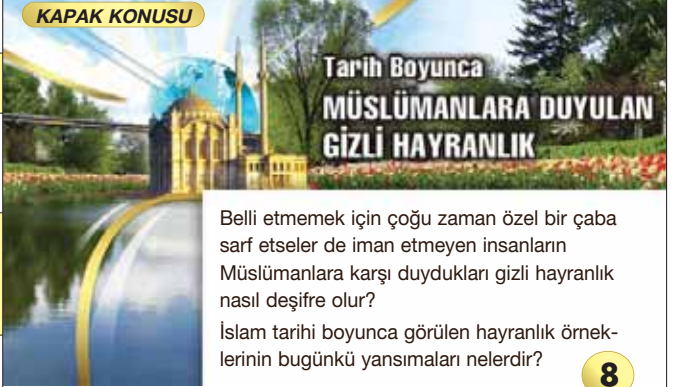
Yer sincaplarının yavrusunu korumak
için kullandığı özel yöntemin ne oldu-
ğunu, sincapların bu yöntem ile neyi
hedeflediklerini ve kızılotesi sensörü
olan yılanları olmayanlardan nasıl ayırt
ettiklerini okuduğunuzda ilmin yegane
sahibi olan Yüce Allah'ın yaratma sa-
natına bir kez daha şahit olacaksınız.

Çocuklar İçin 58

Allah'ın Detay Sanatı 60
Saniyede 500 Kere Çırpılan Kanatlar

Mercek Altında 62
Harun Yahya Eserleri

KAPAK KONUSU



Belli etmemek için çoğu zaman özel bir çaba
sarf etseler de iman etmeyen insanların
Müslümanlara karşı duydukları gizli hayranlık
nasıl deşifre olur?

İslam tarihi boyunca görülen hayranlık örne-
lerinin bugünkü yansımaları nelerdir?

8



20



30

HAYVANLAR ALEMİ

CANLILAR NASIL GÖÇ EDER?

Denizde Göç Eden
Hayvanlar

EVREN

Gökyüzünün Muhteşem
Renkleri Nasıl Oluşur? 36

BİTKİ DÜNYASI

BİTKİLER NASIL ÇİÇEK AÇAR?

Bitkiler ne zaman ekilirlerse
ekilsinler, her zaman yılın aynı
zamanlarında çiçek açarlar. Peki
bitki bu zamanlamayı nasıl yapar?

KURAN BİLGİSİ

Kurtuluşa Giden Yol:

Temiz Akıl
Sahibi Olmak

Derin bir akla ve
kavrama yeteneğine
nasıl sahip olunur?

42



İslam Dünyası'nda

REUTERS

Fransız Müslümanlar Daha Dindar Hale Geliyor

Avrupa'daki en büyük Müslüman azınlık olan Fransız Müslümanlar daha dindar hale geliyorlar. Yeni bir araştırmaya göre Fransa'daki Müslümanlar günlük ibadetlerine, namazlarına, camiye gitmeye ve oruç tutmaya daha özenli olduklarını belirttiler. Fransa da diğer ülkeler gibi dindarlaştırmaya devam ediyor.

<http://uk.reuters.com>

میدل ایست اونلاین

MIDDLE EAST ONLINE

Cezayir'de "Dünyanın Üçüncü En Büyük Camisi" İnşa Ediliyor

Cezayir Körfezi'ne **120.000** kişinin ibadet edebileceği bir cami inşa ediliyor. Caminin deniz kenarına inşa edilmesinin sembolik anlamı ise sürekli denizden istilaya uğrayan Cezayir'in bağımsızlığına kavuşmasını ifade ediyor.

11 ülkeden gönderilen **17** tasarım arasından yapılan seçimle karar verilen caminin inşası **2013** yılında sona erecek. Mekke ve Medine'deki camilerden sonra dünyanın en büyük **3.** camisi olacak caminin minaresi **300** metre ile dünyanın en uzun minaresi olacak. Cami **3** milyar dolara mal olacak.

<http://www.middle-east-online.com>

میدل ایست اونلاین

MIDDLE EAST ONLINE

İran'da İslami Bilgiye Dayalı Hz. İsa Filmi Yapıldı

İranlı yönetmen Nader Talebzade, filmde, Müslümanlık ve Hristiyanlık'ta Hz. İsa ile ilgili temelde aynı olan inançlara yer verdi. Bu film, **2004** yılında gösterime giren Mel Gibson'ın yönetmenliğinde çekilen "İsa'nın Çilesi" filmine bir cevap niteliğinde hazırlandı. Söz konusu filmde, Hz. İsa'nın Allah'ın oğlu değil peygamberi olduğu, çarmıha gerilmediği, onun yerine başkasının gösterildiği gibi temel inançlar da Kuran'ın ışığında izleyiciye sunuluyor.

<http://www.middle-east-online.com>

www.ilmimercek.net



tevhid haber

İslam Alemi Hicri 1429. Yılına Girdi

İslam Alemi **10 Ocak 2008** Perşembe günü Hicri **1429** yılına girdi. Hicri Yıla geçişin tarihçesi şöyle: Hicri tarih, Hz. Muhammed (s.a.s.)'in Mekke'den Medine'ye hicretiyle başlar. Ancak takvim başlangıcı olarak bu tarih, Hz. Ömer devrinde kabul olunmuştur. Ondan önce Arapların belli bir tarihi yoktu. Bazı önemli hadiseleri (Hz.

İbrahim'in ateşe atılışı, Fil vakası vb.) tarihi başlangıç olarak gösteriyorlardı. Hicretten on altı yıl sonra (**638**), dönemin halifesi Hz. Ömer'in emriyle Medine'de bir meclis toplanarak, tarih meselesine bir çözüm bulunması istendi. Hz. Ali'nin teklifi ve mecliste bulunanların kabulü ile Hz. Muhammed (a.s.)'in hicretinin, İslâm tarihinin başlangıcı ve Muharrem ayının da bu yılın ilk ayı olması kararlaştırıldı. Daha sonra da hicret, İslam tarihine başlangıç teşkil etmiştir.

<http://tevhid-haber.com>



tevhid haber

Bangladeş'in Başkenti Dakka, Milyonlarca Müslümanı Bir Araya Getiren Toplantıya Ev Sahipliği Yapıyor

Bangladeş'te yılın en büyük İslam toplantısı için başkent Dakka yakınlarında yaklaşık **2** milyon kişi bir araya geldi.

Her yıl hac mevsiminden sonra Bangladeş'te üç günlük bir toplantı düzenleniyor. Tebliğ Cemaati mensupları kamp kurarak tebliğ faaliyetlerini görüşmek için toplantı yapıyorlar.

Milyonlarca Müslümanın katıldığı toplantılardan sonra, dünyanın farklı bölgelerinden gelenler, farklı bölgelere belli sürelerle tebliğ çalışması yapmak üzere dağılıyorlar.

Müslümanların bir araya gelerek dua ettiği ve alimlerin konuşmalarını dinlediği bu toplantı **1960**'lardan beri devam ediyor.

<http://www.tevhidhaber.com>

LANCASHIRE
Telegraph

İslami Okula Devlet Yetkililerinden Övgü

İngiltere'de **2001** yılında açılan Al-Asr adındaki İslami bir okul, eğitim kalitesinden dolayı müfettişlerden övgü aldı. Okul normal dersler dışında İslami eğitim de veriyor. Okulu gezen müfettişler, okuldaki öğretmenlerin eğitime gönül vermiş kişiler olduklarını belirttiler.

<http://www.lancashireeveningtelegraph.co.uk>

INTERNATIONAL ISLAMIC NEWS AGENCY
IINA

Kuran, Amerika'da En Kutsal Kitaplar Arasında Görülüyor

Amerika'da Kuran, en çok merak edilen ve okunan kitaplar arasında. İslam Eğitim Merkezi başkanı, Amerikalı Müslümanların ve gayrimüslimlerin İslam'ı öğrenmek için çok fazla çaba gösterdiklerini belirtti.

<http://www.islamicnews.org.sa>

Bu Ay Neler Var?

İNTERNETTE BU AY...

www.psikolojiksavasyontemleri.com

Bilim Araştırma Vakfı ve Sayın Adnan Oktar'a karşı yıllardır kesintisiz devam eden bir psikolojik savaş yürütülmektedir. Belirli bir çevre tarafından yürütülen bu savaş, Sayın Adnan Oktar'ın materyalizm ve Darwinizm'e karşı mücadelesini hazmedememekten, gerçek ve doğruları ortaya çıkarmasını kabullenememekten kaynaklanan aciz bir yöntemdir. Sahte fikirleri insanlara psikolojik yöntemlerle inandırmaya çalışmak, gerçekleri ise aynı şekilde insanlardan gizlemeye çalışmak, doğru, dürüst ve samimi bir yaklaşımın değil, sahte ve taraflı bir yaklaşımın göstergesidir. Nitekim, onlarca yıl boyunca Sayın Adnan Oktar'a ve BAV camiasına karşı yürütülen karalama kampanyaları da bu psikolojik savaşın en önemli örneklerindendir.



www.dnaevrimiyalanliyor.com

Gelişen bilimin ortaya çıkardığı tablo, canlıların asla tesadüfle ortaya çıkamayacak kadar kusursuz bir düzenliliğe ve son derece kompleks bir yapıya sahip olduğudur. Bu ise canlıların üstün bir güç ve bilgi sahibi olan bir Yaratıcı tarafından yaratıldıklarının delilidir.

Burada vurgulanması gereken önemli nokta, daha ilk insandan itibaren milyarlarca insanın hücresinde yer alan trilyonlarca DNA'nın şimdiki mükemmellik ve karmaşıklığıyla birlikte varolageldiğidir. Akıllara durgunluk veren yapı ve özellikleriyle, böyle bir molekülün, evrimcilerin öne sürdüğü gibi tesadüfler sonucu oluşmasının ne derece mantık dışı olduğunu ilerleyen satırları okudukça sizler de daha net göreceksiniz.

www.dogalseleksiyon.com

Doğal seleksiyon doğal seçme demektir. Güçlü ve içinde bulunduğu doğal şartlara uygun olan canlıların hayatta kalacağı düşüncesine dayanır. Örneğin aslanlar tarafından tehdit edilen bir zebra sürüsünde, daha hızlı koşabilen zebralar hayatta kalacaktır. Ama hızlı koşan zebraların hayatta kalması, zebraları evrimleştirmez yani zebradan başka bir türe örneğin fillere dönüştürmez. Nitekim doğal seleksiyonun canlıları evrimleştirdiğine dair tek bir gözlemlenmiş delil yoktur. Darwin'in evrim mekanizması olarak öne sürdüğü doğal seleksiyonun gerçekte evrimleştirici bir etkisi yoktur. Doğal seleksiyon, yeni canlı türleri oluşturmaz.



www.proteinolusumu.com

Bu sitede bulacağınız bilgiler, canlılığın yapıtaşları olan proteinler hakkındaki bilginin sadece çok küçük bir bölümüdür. Ancak okuyacağınız bilgilerden herhangi biri, 150 yıldır süren evrim aldatmacasının ne kadar mantık dışı ve inanılmaz olduğunu göstermek için yeterlidir.

Her bir protein molekülündeki kusursuz yapı, her birinin son derece kompleks yapısı, protein üretiminde kullanılan olağanüstü organize ve mükemmel yöntem, proteinlerin arasındaki görev dağılımı ve her birinin birbirinden farklı yapılarının görevleri ile kusursuz uyumu, canlılığın en küçük parçalarının dahi tesadüfen oluşamayacak kadar üstün bir yaratılışa sahip olduklarını göstermektedir. Tüm evrende, en küçük bir protein molekülünü oluşturan parçalardan en büyük galaksilere kadar, herşey üstün bir yaratışın, sonsuz bir aklın ve gücün eseridir. Tüm bu eserlerin sahibi ise hepimizi yoktan vareden Yüce Rabbimiz'dir.

www.kaninpihtilasmasi.com

İnsan bedeninin hemen her bölümüne milyonlarca borudan oluşan bir tesisat -damarlar- döşenmiştir. Bu boru tesisatının içinde hiç durmaksızın akan bir kan nehri vardır. Zaman zaman insan bedeninde meydana gelen küçük bir çizik veya kesik sonucunda, derinin hemen altında bulunan bu boruların içinde akan kan dışarı sızar. Normal şartlarda olması gereken, vücuttaki bütün kanın -tıpkı dibinde delik açılmış bir su şişesi gibi- bu delikten dışarı akması ve küçük bir çizikğin bile insanı kan kaybından öldürmesidir. Ancak bu gerçekleşmez. Söz konusu deliğin etrafında kan pıhtılaşmaya başlar ve pıhtılaşan kan, deliği adeta bir tıpa gibi tıkar.

Bu, kuşkusuz büyük bir mucizedir. Kanın bu özelliği dünyadaki her insanın hayatını kurtarmaktadır. Aksi takdirde çok küçük bir yara bile insanların ölümüne neden olacaktır. Ancak insanlar gözlerinin önünde bulunan ve kendi hayatlarını koruyan bu mucize hakkında hiç düşünmezler. Peki bu büyük mucize nasıl gerçekleşir? Kan nasıl pıhtılaşır? Bu gibi soruların cevaplarını bulacağınız bu sitede kanı bütün özellikleriyle birlikte Allah'ın yaratmış olduğunu göreceksiniz.

www.harunyahya.tv ve www.dunyadanyankilar.com/all/all.html

sitelerinden Adnan Oktar'ın tüm röportajlarına ulaşabilirsiniz.

OCAK AYINDA İTERNETTE EN ÇOK...

2008 yılı Ocak Ayı
boyunca;

www.harunyahya.org
sitesi toplam

777.062 kere ziyaret
edilmiştir.

www.harunyahya.net
sitesi toplam

196.816 kere ziyaret
edilmiştir.

Harun Yahya'nın eser-
lerinden faydalanılarak
hazırlanan tüm siteler ise
toplam **3.837.562** kere
ziyaret edilmiştir.

Aralık ayında 170 ayrı
ülkede toplam
1.795.049 Harun
Yahya'ya ait eser
indirilmiştir.



Bu Ay Neler Var?



Son Çıkan Türkçe ve Yabancı Eserler

→ Tevrat'tan Hikmetler ve Güzel Öğütler



Tevrat, Allah'ın Hz. Musa'ya vahyettiği mübarek bir kitaptır. Ancak Tevrat, sonradan tahrif edilmiş ve içine insan sözleri katılarak, hak kitap olma özelliğini kaybetmiştir. Bu nedenle bugün elimizdeki

Tevrat, "muharref (tahrif edilmiş) Tevrat"tır.

Günümüzdeki Tevrat, Kuran ayetleri ve Peygamber Efendimiz (sav)'in hadisleri ile birlikte incelendiğinde, içinde hak dine ait pek çok konunun korunduğu, birçok güzel ve hikmetli açıklamalar içerdiği görülür. Allah'ın birliği, Allah korkusu, Allah sevgisi, Allah'a itaat ve teslimiyet, şükür ve dua, iman coşkusu ve sevinci, yeniden diriliş, kıyamet günü gibi inanç esaslarının, muharref Tevrat'ın içinde, dağınık da olsa yer aldığı görülmektedir. Ayrıca günümüzdeki Tevrat'ta adalet, şefkat, merhamet, alçak gönüllük gibi ahlaki değerlerle birlikte; hırsızlık yapmamak, zinadan sakınmak, hile yapmamak, faizle para kullanmamak, domuz eti yememek gibi hak dine ait pek çok hükümle de karşılaşılmaktadır.

Tevrat'ın bozulan kısımları, şeytanın müdahalesinin, etkisinin hissedildiği bölümlerdir. Bunlar temizlendiğinde, geriye şeytani müdahaleye uğramamış kısımları kalmakta-

dır. Bu da, Muharref Tevrat'taki değiştirilmiş, sonradan eklenmiş bu kısımlar dikkatlice ayrıldığında, gerçek Tevrat'a ulaşacağı anlamına gelir. (En doğrusunu Allah bilir.) Bu kısımlar, okunduğunda kalbe şifa olan, ruha nur ve ferahlık veren sözlerdir. Maide Suresi'nin 44. ayetinde bildirildiği gibi "hidayet ve nur" olan kısımlardır. Okumakta olduğunuz bu kitapta yer alan Tevrat izahları da, sadece Kuran ayetlerine ve Peygamberimiz (sav)'in sünnetine uygun kısımlardır, hikmetli güzel öğütlerdir.

Elbette ki Müslümanlar, sadece Kuran'a uymakla yükümlüdür. Fakat Tevrat'tan Allah'ın sözleri olduğuna hüsnü zan ettiğimiz bu kısımlar üzerinde düşünebilir; bunlardan öğüt alabilir ve hikmetinden faydalanabilirler. Allah'ın izniyle bu kitap da, Müslümanların iman derinliğine bir vesile, dindar Yahudilerden samimiyet içinde yanlış izahlara uyanlara bir uyarı ve hatırlatma olacaktır.

→ Hz. Mehdi Hz. İbrahim'in Neslindendir

Fitne ve kargaşanın en şiddetli yaşandığı, din ahlakından alabildiğine uzaklaşıldığı ve dejenere hayatın en ileri seviyelere ulaştığı ahir zamanda, Rabbimiz "hidayet verici" sıfatıyla Hz. Mehdi'yi gönderecektir. Allah'ın bu önemli vazife için gönderdiği Hz. Mehdi, imanındaki samimiyet, güçlü Allah sevgisi ve korkusu ile tüm dünyanın hidayetine vesile

olacaktır. Allah'ın dilemesiyle Hz. Mehdi, kaderinde yazılı olan bu üstün görevde mutlaka başarılı olacak ve din ahlakını tüm dünyada hakim kılacaktır.



İşte bu nedenle Hz. Mehdi'nin zuhuru, dünya tarihinin en büyük olayıdır ve bu büyük olaya bütün İlahi dinlerin kendi kutsal kitaplarında işaret edilmektedir. Kuran'da bildirildiği gibi İncil, Tevrat, Zebur ve Hz. İbrahim'in sayfaları geçmişte yaşamış peygamberlere indirilmiş olan kitaplardır. Bu kitapların bir kısmı yok olmuş, bir kısmı da tahrif olmuş veya değiştirilmiştir. Fakat buna rağmen içlerinde, hak dine ait birçok doğru izah da yer almaktadır. Bu kitaplardan, Kuran ayetleri ve Peygamberimiz (sav)'in hadislerine uygun olan izahlara baktığımızda, Hz. Mehdi'nin binlerce seneden beri bilinen ve beklenen bir müjde olduğunu görürüz.

Günümüzde yaşanan pek çok olay da, asırlardır beklenen bu mübarek dönemin yaşanmaya başladığını göstermektedir. Bu hayati konudan herkesi haberdar etmek ve bu mübarek şahsın -Hz. Mehdi'nin- manen destekçisi olmak, tüm iman edenlerin üzerine düşen önemli bir sorumluluktur.

➡ Becerikli Baraj İnşaatçıları Kunduzlar – Arapça



Bu kitapta sevimli kunduzlar hakkında pek çok bilgi sahibi olacaksınız. Kunduzlar doğdukları andan itibaren zor ve karmaşık bir inşaat tasarımı yaparlar ve bunu da büyük bir ustalıkla uygulurlar. Elbette kunduzlara bu mühendislik bilgisini ve yeteneğini öğreten üstün bir güç vardır. Bu güç tüm varlıkları yaratan Yüce Allah'tır.

➡ Protein Mucizesi- Arapça



Proteinler, mucizevi moleküllerdir. Farklı atomların farklı şekillerde, ama mutlaka belirli bir plana göre dizilmesiyle oluşan bu dev moleküller, bizlere yaratılışın ne kadar büyük bir sanat olduğunu göstermektedirler.

Bu kitapta proteinlerdeki bu büyük sanat incelenmekte ve Allah'ın canlılığı ne kadar muhteşem bir ilimle yarattığı gözler önüne serilmektedir. Kitapta ayrıca yaratılış reddeden Darwin'in evrim teorisi de ele alınmakta ve bu teorinin ne kadar büyük bir aldanış olduğu ispatlanmaktadır. Sadece tek bir proteinin yapısındaki tasarım bile, canlılığı tesadüflerle açıklamaya çalışan bu teoriyi yıkmaya yeterlidir...

➡ Kuran'da Adalet ve Hoşgörü – Arapça



Kuran ahlakı, insanlar arasında hiçbir ayrım gözetmeden, sadece haktan ve doğrulardan yana, sadece Allah rızası gözetilerek ve Allah'tan korkarak sağlanabilen katıksız bir adaleti emreder. Bu kitabın amacı, Allah'ın Kuran'da bildirdiği gerçek adaleti insanlara tarif etmektir.

Global Yayıncılık

<http://www.bookglobal.net/global/home.php>

Tel: +90 212 444 444 1

Tarih Boyunca Müslümanlara

Belli etmemek için çoğu zaman özel bir çaba sarf etseler de iman etmeyen insanların Müslümanlara karşı duydukları gizli hayranlık nasıl deşifre olur?

Müslümanlara duyulan bu gizli hayranlığın asıl kaynağı nedir?

İslam tarihi boyunca görülen hayranlık örneklerinin bugünkü yansımaları nelerdir?

Bir insanın kişiliğini güzelleştirip üstün hale getiren, karakterini sağlamlaştıran, ahlakını güzelleştiren ve tavırlarını etkileyici kılan, asıl olarak o kişinin imanı, Allah korkusu ve takvasıdır. Bu, Allah'ın Kuran ile bildirdiği önemli bir sır, insanların dikkatle düşünüp öğüt almalarını gerektiren önemli bir bilgidir.

Kuran ahlakı, insanlara olabilecek en güçlü, en sağlam ve en güzel kişiliği kazandırır. Allah'ın, **"... Biz onlara kendi şan ve şeref (zikir)lerini getirmiş bulunuyoruz..."** (Müminun Suresi, 71) ayetiyle bildirdiği gibi, Kuran ahlakını yaşamak insanlara **"şan ve şeref"** kazandırmaktadır. Dolayısıyla bu ahlakı yaşayan müminler, saygı duyulacak, onurlu ve vakarlı bir karaktere sahip olur ve bu üstün özellikleri nedeniyle din ahlakına göre yaşamayan insanların birçok konuda gizli hayranlığını kazanırlar.

Duyulan Gizli Hayranlık

İman Etmeyenler Müslümanlara Neden Gizli Bir Hayranlık Duyarlar?

▼ Din Ahlakını Yaşamak Konusundaki Kararlılıklarından Dolayı...

İman etmeyen insanlar, yollarına çıkarılan bir engelle ya da aldıkları olumsuz birkaç eleştiriyile, gönülden inandıklarını iddia ettikleri bir konuda dahi çelişkiye düşebilirler. Dolayısıyla kendileri için önemli olan konularda bile kararlılık gösteremez ve olumsuzluklardan etkilenirler. Bu gibi kişiler kararlı bir ahlak gösterebilmek için güçlü bir inanca sahip olunması gerektiğini bilir ve müminlerin şartlar ne olursa olsun kesin bir kararlılıkla din ahlakına göre yaşadıklarına şahit olurlar. Müminlerin Allah'a her geçen gün daha güçlü bir şekilde bağlandıklarını da gördükleri için bundan etkilenir ve müminlere karşı içten içe gizli bir hayranlık duyarlar.

Müminlerin kararlılıklarının kaynağı, kuşkusuz ki Allah'a olan güçlü imanları ve O'nun rızasını aramakta gösterdikleri titizliktir. Hiçbir zorluk, tek amaçları Allah'ın rızasını kazanmak olan müminleri, O'nun emirlerini yerine getirmekten alıkoyamaz. Bir mümin alabildiğine kararlı bir tutum ile hayatı boyunca gittikçe artan bir şevk ve azim içinde kulluk görevini yerine getirir ve Allah'ın izniyle güzel ahlakı yaşamak-

tan vazgeçmez. Kesin bir kararlılık ve güçlü bir irade; imanla, hidayetle ve tevekkülle birlikte gelen üstün bir mümin özelliğidir. Allah'a tevekkül etmiş ve kadere iman etmiş bir kişi, hiçbir zorluk ve sıkıntı karşısında yılgınlık göstermez ve mücadele azmini yitirmez. Herşeyi yapmanın Allah olduğunu bildiği için şevk ve heyecan içinde karşısına çıkan her fırsatı değerlendirir ve hayırlarda yarışır. Çünkü müminler, Kuran'da **"Müminlerden öyle erkek-adamlar vardır ki- Allah ile yaptıkları ahde sadakat gösterdiler; böylece onlardan kimi adağını gerçekleştirdi, kimi beklemektedir. Onlar hiçbir değiştirme ile (sözlerini) değiştirmediler."** (Ahzab Suresi, 23) ayetiyle bildirildiği gibi, Allah'ın rızasını kazanmak için ölünceye dek aynı kararlılığı gösteren kişilerdir.

▼ Olumsuz Gibi Görünen Olaylarda Dahı İtidalli ve Tevekküllü Davrandıkları İçin...

Evrendeki her varlığın Allah'ın kontrolünde olduğunu bilen bir mümin, hayatının her anında Allah'a güven duymanın ve teslimiyetin huzurunu ve mutluluğunu yaşar. İman etmeyenler içinse dünya,

İslam ahlakını yaşamakta gösterilen titizlik, kişileri her türlü olumsuz tavırdan uzaklaştırıp güzel davranışlara yöneltmesinin yanında, müminlere üstün bir kalite anlayışı da kazandırır. Bu anlayış, görünümlerinden konuşma ve sohbet adaplarına kadar müminlerin tüm özelliklerine yansır.

her an bir sıkıntı ya da zorlukla karşılaşılabilen bir kaos ortamıdır. Bu nedenle hiçbir zaman tam bir güven ve huzur duyamazlar. Hoşlarına gitmeyen en ufak bir olayda itidallerini kaybederek moralleri bozulur. Bu nedenle de olumsuz gibi görünen bir olay karşısında itidalli ve tevekküllü bir ahlak sergileyen müminlere gıpta ederler. Müminlerin nasıl bu şekilde güçlü davranabildiklerini anlamaya çalışırlar. Oysa iman etmeyen insanlar şuuru varamasalar da Allah insanları kolay olana davet eder. İnsanın ihtiyacı olan huzur ve mutluluğu yaşamak çok kolaydır. Tek yapılması gereken, kadere teslim olup Allah'a sonsuz bir güven duymak, tam bir teslimiyetle teslim olmak ve **"Öyleyse sen yüzünü Allah'ı birleyen (bir hanif) olarak dine, Allah'ın o fitratına çevir; ki insanları bunun üzerine yaratmıştır..."** (Rum Suresi, 30) ayetiyle bildirildiği üzere insanın yaratılışına uygun olan din ahlakını yaşamaktır.

Allah'a duyulan güven ve teslimiyet, diğer bir ifadeyle tevekkül, iman edenlerin hayatları boyunca yaşadıkları büyük bir konfordur. Mümin, Allah'ın kontrolü dışında hiçbir olayın gerçekleşmediğini bilir. Bu yüzden hiçbir olay karşısında sıkıntı, üzüntü ya da yılgınlık hissetmez. Hayatı boyunca karşıla-

Peygamber Efendimiz (sav)’e Yüzyıllar Boyunca Artarak Duyulan Hayranlık

Yüce Rabbimiz, Peygamber Efendimiz (sav)’e en son hak kitap olan Yüce Kuran-ı Kerim’i vahyetmiş ve onu güzel ahlakı, takvası ve Allah’a olan yakınlığı ile tüm insanlara örnek kılmıştır. Peygamberimiz (sav)’in kendisine risalet geldikten sonra hayatının sonuna kadar sürdürdüğü kutlu tebliği bugün de tüm dünyayı aydınlatmaya devam etmektedir. Bu gerçek, sık sık dünya basınının da gündemini oluşturmaktadır. Başta BBC olmak üzere pek çok televizyon kanalı Peygamberimiz Hz. Muhammed (sav)’i anlatan belgeseller yayınlamış, özel konukların davet edildiği sohbet programları düzenlemiş ve Resulullah (sav)’i anlatan programlar hazırlamıştır.

Dünyada pek çok ilim adamı ve düşünürün kitapları Resulullah (sav)’in şahsı, üstün ahlakı ve günümüz insanının ona olan ihtiyacı gibi konularda takdir ve hayranlıklarla doludur. Örneğin Fransız dergisi “Le Point” Peygamber Efendimiz (sav)’i yılın insanı olarak seçmiş ve ünlü tarihçi Michael H. Hart “Tarihte En Önemli 100 Kişi” adını verdiği kitabında kendisinden övgü ile söz ettiği Hz. Muhammed (sav)’i “1 numaralı” sırada göstermiştir. Kitabında şu sözlerle yer vermektedir:

✳ **“Tarihte hem devlet hem de din alanında mutlak anlamda başarılı olmuş tek insan O’dur. Devlet ve dini etkinin tarihteki eşi görülmedik bir şekilde birleşmesi Hz. Muhammed (sav)’in tarihin en etkili şahsı olmasına yetmektedir.”**

Diğer ünlü devlet adamı, düşünür ve yazarların Hz. Muhammed (sav)’e hayranlık dolu ifadelerinden bazıları ise şöyledir:

✳ **“Hz. Muhammed (sav)’in mirası açıktır ki ektiği tohumdur. Bu; onun erdemliliği,**

dürüstlüğü, güvenilirliği, örnek davranışları, siyasi liderliği, bireysel olarak örnek bir insan oluşu ve zamanında kimsenin izin vermediği fakat kendisinin gerçekleştirdiği büyük başarılar, yenme gücü ve nefsinin onu yenmesine izin vermemesidir. Her şeyden öte örnek alınacak büyük bir insandır.” (Uluslararası İnsan Hakları Hukuku Enstitüsü Başkanı Prof. Cherif Bassiouni)

✳ **“Olağanüstü canlılığından dolayı Hz. Muhammed (sav)’in dinine daima değer verdim. Bu din bana varlığın ve hayatın değişen çehresini özümseyebilen ve her çağa hitap edebilen tek din olarak görünüyor. O harika Zat’ı da inceledim ve o bana göre “İnsanlığın Kurtarıcısı” olarak çağrılmalıdır. İnanıyorum ki onun gibi biri modern dünyada hükümdarlığı ele geçirecek olsa, bu dünyanın en çok ihtiyacı olan barış ve mutluluğu sağlayacak bir tarzda, bütün sorunları çözer. Bir öngörüm var: Hz. Muhammed (sav)’in inancı yarının Avrupası’nda kabul görecektir. Nitekim bugünün Avrupası’nda kabul görmeye başlamıştır.”**² (1935’te Nobel Edebiyat ödülünü almış olan İrlandalı yazar Bernard Shaw)

✳ **“Senin asrında yaşamadığımdan dolayı çok üzgünüm Ey Muhammed (sav). Kur’an Allah’ın kitabıdır. İnsanlık senin gibi bir kabiliyeti bir defa görmüş bir daha göremeyecektir. Ben senin önünde hürmet ve saygı ile eğilirim.”** (19. Yüzyıl Alman İmparatorluğu Şansölyesi, Prens Bismark)

✳ **“İnsan büyüklüğü hangi ölçüyle ölçülürse ölçülsün acaba O’ndan daha büyük bir insan bulunur mu?”**³ (Fransız Tarihçi ve Yazar Lamartine)

✳ **“Bütün zamanların en büyük lideri Hz. Muhammed (sav) idi.”** (Jules Masserman, Chicago Üniversitesi)

çağı her olay kaderindedir ve kaderini Yüce Allah belirlemiştir. Bu yüzden de mümin için hiçbir zaman "kötü" bir olay olamaz. Bazı olaylar kötü gibi gözükse de, **"...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) ayeti gereği, iman eden bir kimse Allah'ın kendisi için en hayırlısını dilemiş olduğundan emin olur ve Allah'a sonsuz bir güven duyar.

▼ Zorluk Anlarında Birbirlerine Daha da Sıkı Kenetlendikleri İçin...

Allah'a ve ahirete inanmayan insanların birlikteliklerinin temelinde genellikle dünyevi değerlere verilen önem ve yine dünyevi menfaatlara yönelik beklentiler vardır. Bu kimseler, bir araya gelmekle bir anlamda karşılıklı bir menfaat anlaşması yapmış olurlar; taraflar karşılıklı olarak birbirlerine destek olur ve böylece ortak menfaatler elde etmeye çalışırlar.

Bu ittifaka dahil olan kim-

seler, birlikteliklerinin karşılıklı bir güven ya da dostluğa dayanmadığını ve her ne kadar dile getirilmesinde de bu ittifakın birtakım şartlara dayalı olduğunu bilirler. Taraflardan birinin menfaat sağlayıcı vasfı ortadan kalktığında, ittifak da ortadan kalkar. Çünkü kurulan bu ittifak, sadece bir güç birliğinden ve menfaat beklentisinden kaynaklanmıştır. Dolayısıyla da beklentiler yok olduğunda kurdukları sözde birliğin bozulması da son derece doğaldır.

İnsanlar arasında gerçek bir dostluk ve ittifakı sağlayabilecek yegane güç olan tesanüd bağının meydana gelmesi ise ancak samimi iman ile mümkündür. İman sahipleri birbirlerini, araya hiçbir çıkar ya da menfaat beklentisi katmadan, halis niyetle ve sadece Allah rızası için sever, Allah rızası için birbirlerinin dostu olurlar. Bu dostluklarıyla, sağlam bir ittifakın temelini oluştururlar. İman etmeyen insanların imrendiren de zorluk anlarında daha da kuvvetlenen bu ittifaktır. Temeli Allah sevgisine ve Allah korkusuna dayalı olan bu bağın bozulması Allah'ın izniyle hiçbir şekilde

Allah rızası için
birlik içinde hareket
etmek, müminlerin zorluklar
karşısında başarı elde etmesinde
önemli bir imani sırdır. Müslümanla-
rın tarih boyunca yaşadıkları olaylara
baktığımızda da zorluk ve sıkıntıların
hep bu şekilde aşılabildiğini görürüz.
Başta, Allah'ın tüm insanlara örnek kıldığı
Peygamberimiz Hz. Muhammed (sav) ve
sahabeler olmak üzere, Müslümanlar
bu ahlaki en güzel şekilde yaşamış,
gösterdikleri üstün tesanüd ve
fedakarlık örnekleriyle İslamiyet'in
ve Kuran ahlakının tüm dün-
yaya yayılmasına vesile
olmuşlardır.

mümkün değildir.
Yüce Allah iman
edenlerin, Kendi
yolunda birbirleri-
ne kenetlenmiş
bir bina gibi saf
bağlayarak hare-
ket ettiklerini
şöyle bildirmiştir:

**"Şüphesiz Allah,
Kendi yolunda, sanki
birbirlerine kenetlenmiş
bir bina gibi saf bağlaya-
rak mücadele edenleri sever."
(Saff Suresi, 4)**

▼ Kıskançlık ve Rekabetten Uzak Durdukları İçin...

Kıskançlık, insanların dünyaya olan
bağlılıklarından kaynaklanan önemli bir
tavır bozukluğudur. Kıskanç insanlar
başkalarının iyiliğinden, güzelliğinden ya
da başarısından zevk almak, mutlu ol-
mak yerine bunlardan sıkıntı duyarlar.
Kıskandıkları insanların imkana kavuş-
maları onları kızdırır ve içten içe üzer. İç-
lerindeki bu hırs en çok da kendilerine
zarar verir.

Dünya hayatının geçici bir imtihan
mekanı olarak yaratıldığını kavramış olan
müminlerin, bu dünyanın geçici süslerine
karşı kıskançlığa kapılması mümkün de-
ğildir. Örneğin sırf zengin, iyi görünümlü
ya da iyi imkanlara sahip diye bir insana
karşı kıskançlık duymak, Kuran ahlakıyla

bağdaşmaz. Yal-
nızca kaderi, te-
vekkülü, dünya
hayatının gerçe-
ğini ve herşeyi
yaratanın Allah
olduğunu kavra-
yamamış insana-
lar, rekabet ve hırs
gibi duygulara kapı-
larak hareket ederler.

Bu gerçeği bilmek ise
mümini böyle bir hataya
düşmekten alıkoyar. Bu güzel ah-
lakları, iş ilişkilerinden, aile ilişkilerine, ar-
kadaş çevrelerinden en önemlisi iç hu-
zurlarına kadar birçok konuda müminleri
olumlu olarak etkilediği için de onların bu
ahlakını gözlemleyen diğer insanlarda
hayranlık duygusu uyanır. Kıskançlık ve
rekabet gibi kişiyi birçok konuda geride
bırakan tavır bozukluklarıyla vakit kay-
betmeyen ve kendilerini yaptıkları işe
odaklayan müminler, böylece iman et-
meyen insanlardan her bakımdan üstün
ve önde olurlar.

▼ Görünümleri ve Konuşma Adapları ile Her Zaman Kaliteli Oldukları İçin...

İnsanlar yaratılışları gereği, yumuşak
bir tonda, başkalarını rahatsız etmeyen,
incitici olmayan, alçak gönüllü bir üslup-
ta yapılan sohbetlerden büyük bir zevk
alırlar. İki tarafın fikirleri aynı doğrultuda

olmasa dahi, uzlaşmacı ve saygılı bir üslupla yapılan sohbet daima olumlu bir etki uyandırır, kalbi teskin eder ve kalıcı dostluklara zemin oluşturur.

Müminler de güzel ahlaklarının bir gereği olarak konuşmalarında son derece ölçülü ve saygılı bir üslup kullanırlar. Karşılarındaki kişinin yaşı, kültür düzeyi, zeka ya da akıl seviyesi, zengin ya da fakir olması onların bu üslubunu değiştirmez. Rabbimiz'in Kuran'da bildirdiği “... **Ve her bilgi sahibinin üstünde daha iyi bir bilen vardır.**” (Yusuf Suresi, 76) ayeti gereği örnek bir tevazuya sahip oldukları için, karşılarındaki kişilerin düşüncelerine değer verirler.

Müminlerin etki uyandıran bu konuşma adablarını daha da etkili kılan ise kuşkusuz dış görünüşleridir. Ruh güzelliğinin en önemli özelliklerinden biri bu güzelliğin, kişinin dış görünüşüne de yansımadır. Kuşkusuz dış görünüşle kastedilen öncelikli olarak, Allah'ın ruh güzelliğine sahip olan kullarına nasip ettiği nurdur. Bu nur, aynı zamanda her görende etki meydana getiren ve kişiye güven duyulmasına vesile olan bir rahmettir. Samimi ve tevazulu bir mümin, Allah'a tevekkül etmenin, fıtratına uygun olan Kuran ahlakını yaşamanın getirdiği rahatlık, huzur ve imanının etkisiyle göze çok heybetli görünür.

Tüm bu üstün özelliklerin ve ayrıcalıkların bir sonucu olarak da hikmetli konuşan ve Allah'ın nurunu üzerinde taşıyan müminlerle karşılaşan kimseler, büyük bir hayranlık duygusuna kapılırlar. Müslümanların samimiyetlerinden, yüksek kişiliklerinden ve üstün ahlak kalitelerinden ciddi şekilde etkilenirler. Böylece iman sahipleri gösterdikleri tavırlar ve yaptıkları konuşmalarla Allah'ın dilemesiyle pek çok insanın kalplerinin imana ısınmasına ve imana yaklaşmasına vesile olurlar.

Müslümanlara Duyulan Hayranlık Gizlenmeye Çalışılsa da Deşifre Olur

Kuran ahlakını samimi olarak yaşayan Müslümanlar, girdikleri ortamlarda hal ve davranışları ile hemen dikkat çekerler. Kaliteli ve asil tavırları, her konuda kendini belli eder. Bunun bir sonucu olarak da bu kaliteyi görenler, Müslümanlara imrenir ve bu takdirlerini dile getirirler. Bazı insanlar ise kimi zaman kıskançlıkları veya kibirleri dolayısıyla aslında Müslümanlara hayranlık duymalarına rağmen bunu belli etmemeye çalışırlar. Müslümanlar hakkında olumsuz, küçümseyen yorumlar yaparak, alaycı ifadeler kullanarak bu hayranlıklarını gizlemeye çalışırlar. Ancak Müslümanlara duydukları hayranlık bir şekilde dışa yansır. Bu yansıma kimi zaman espri, ima gibi üstü kapalı ifadelerle kimi zaman da açık ifadelerle ortaya çıkar. Müslümanlar her alanda Allah'ın izniyle bir üstünlük içinde olduklarından -belli edilmese dahi- bu güzel ahlaklı insanlara karşı içten içe böyle bir hayranlık her zaman mevcuttur.

Sonuç: İnsanın Fıtratı Güzel Ahlaka Hayranlık Duyacağı Şekilde Yaratılmıştır

İnsan ruhu, güzellikten zevk alacak şekilde yaratıldığı için her zaman en kusursuz olanı ve mükemmeli arar. İman etmeyen insanların müminleri gördüklerinde hayranlık duymalarının ana nedeni de budur. Yaşları, meslekleri, sosyal konumları her ne olursa olsun, Kuran ahlakına göre yaşamayan insanlar, müminlerin sergiledikleri samimi din ahlakı karşısında gizli ya da açık daima bir hayranlık duyarlar. Bu tarih boyunca böyle olmuştur ve bundan sonra da Allah'ın izniyle öyle olacaktır.

Ayrıca unutulmamalıdır ki iman etme-

yen insanların -çoğu şuurunda olmasa da- aslında hayranlık duydukları Allah'ın bildirdiği Kuran ahlakıdır. Müminler Kuran ayetlerinde bildirilen üstün ve kaliteli ahlak vesilesiyle, imanları olgunlaştıkça diğer insanlarda daha da gıpta uyandıran bir ahlak ve görüntü sergilerler. Bir ayette Rabbimiz tarafından bir öğüt ve hidayet rehberi olarak indirilen Kuran'ın bu vasfı şöyle bildirilmiştir:

“... -Doğrusu biz, (büyük) hayranlık uyandıran bir Kur'an dinledik.”

(Cin Suresi, 1)

1 Michael H. Hart, *The 100, A Ranking Of The Most Influential Persons In History*, New York, 1978

2 George Bernard Shaw, *The Genuine Islam*, 1936, 1: 8

3 Lamartine, *Historie de la Turquie, Paris, 1854, Vol. 11*

4 Jules Masserman, *Who Were History's Great Leaders?*, Time Magazine. July, 15, 1974

YARATILIŞ ATLASI'NA

→ **İSVİÇRE, BLICK (İsviçre'nin tirajı en yüksek günlük gazetelerinden biri):** "Şimdi bütün İsviçre bunu (Atlası) konuşuyor, hem de büyük bir heyecan ve coşku içinde..."

→ **ÜNLÜ ULUSLARARASI EKONOMİ DERGİSİ, THE ECONOMIST:** "Adnan Oktar Müslüman dünyada çok başarılı. En fazla rağbet gören İslami siteler okurlarını onun geniş külliyatına yönlendiriyorlar."

→ **ALMANYA, DIE TAGESZEITUNG:** "Öyle kitaplar vardır ki, özel içeriklerinden dolayı yakın bir yerde bulundurulmaları gerekir. Yaratılış Atlası işte böyle bir kitap.", "Yaratılış Atlası, insanın ve diğer canlıların yaratılmış olduğu inancına yönelik verilen kültür mücadelesinde bir simge sayılıyor."

→ **BELÇİKA, A VOIX AUTRE GAZETESİ:** "(Atlas için) Darwinizm'e karşı yürütülen mücadelenin tam ortasına dalan en güçlü birliğin baş neferi", "Yaratılışçı literatür hiç bu kadar güçlü olmamıştı."

→ **AMERİKA, THE NEW YORK TIMES GAZETESİ:** "Yaratılış Atlası büyük olasılıkla şimdiye dek Darwin'in teorisine karşı ortaya çıkmış en büyük ve en güzel yaratılışçı meydan okuma. Sayın Yahya, Darwinizm'i Kuran'ın yalanladığını ve Darwinizm'in zayıf ve sapkın bir ideoloji olduğunu söylüyor."

→ **ALMANYA SÜDDEUTSCHE ZEITUNG:** "EN ETKİLİ MÜSLÜMAN YARATILIŞÇI, maddi imkanları ve gücüyle tüm dünyaya yayılıyor.", "Fikirlerini anlatmış olduğu Yaratılış Atlası öyle etkili ki, kitap genç öğrencilerin eline denetimsiz bir şekilde verilmek istenmiyor. Nitekim kitabın gençlere kuvvetli bir darbe etkisi yapacağı düşünülüyor."

DUYULAN GİZLİ HAYRANLIK İFADELERİ

→ **CBS NEWS:** "TÜRKİYE'DE OK-TAR VE KİTAPLARININ ETKİSİNİN OLDUĞU KESİN. Geçen Ağustos ayında Science dergisinin 34 ülkede yaptığı ankette, Türkiye Amerika'nın ardından evrim teorisine en az inanan ikinci ülke çıktı.", "Telefonla kendisinden bilgi aldığımız Londra'daki İngiliz Müslüman Konseyi genel sekreter yardımcısı Inayat Bunglawala, "**Bildiğim tüm İslami kitapçılar, Harun Yahya kitaplarını satıyor.** Bunlar çok güzel bir şekilde hazırlanmış. Çok çekici, renkli ve diğer herşeyi geride bırakır nitelikte" diyor ve "Etki bırakıyorlar. **Müslüman tıp öğrencileri arasında bile Darwin'e karşı konuşmaktan çekinmeyenler var.**" diye ekliyor."

→ **AMERİKA, THE CHRISTIAN SCIENCE MONITOR:** "İslami Yaratılışçı Grup, Dünya Çapında, Gösterişli Bir Yıldıırım Saldırı Başlatıyor", "**Türkiye, günümüzde İslam Dünyasında Yaratılışçılığın merkezi.** Bu artık sadece Türkiye'nin değil, tüm dünyanın problemi."

→ **Atlası alan Alman bir öğretmen:** "**HEPİMİZ ADETA BİR SELE YAKALANDIK.** Kitap Yaratılışçı Harun Yahya'nındı. Olamaz dedim, ama oluyordu işte. Gerçekten de çok pahalı bir kitap bu. Resimler harikaydı. Ama kitap kamusal bir alana gönderilmişti, üstelik ücretsiz olarak... Dehşete düşmüştüm. Arkadaşımla beraber öğretmenler odasında sağa sola koşuşturmaya başladık."

→ **Fransız bir internet sitesi:** "Eğer başka birinde fazladan bir nüsha daha varsa ve bana verirse kişisel koleksiyonum için harika olur. Kuran ayetlerinden geniş alıntılar **KULLANAN BU KOCA SAVAŞ GEMİSİ**, gerçek adı Adnan Oktar olan Harun Yahya ismiyle kaleme alınmış; hiç sakınmıyor."

→ **Profesör Laurence Bouquiaux, Liege Üniversitesi internet sitesi:** "Kitabı daha yakından inceledim. Ve sonunda yazarın kurduğu bağlantıyı kavradım. Oktar tartışmaya açtığı konu "Yaratılışçılık ve Evrimcilik" ve **bunu alışılmadık terimlerle dile getiriyor.** Üstelik bilimsel itirazları Kuran'dan yola çıkarak yapmıyor... Yaratılışçılığı bilim adına savunuyor... **Sonradan bir daha geri dönüşü olmayan bir karşı atak yaşamak istemiyorsak,** tartışmanın şu an ulaştığı konumu çok iyi tespit etmekte fayda var."

→ **Fransa'dan kişisel bir internet sitesi:** "**İlk görüşte çok görkemli bir kitap. ... okumaları için çocuklar arasında hemen popüler olacak bilimsel bir kitap** izlenimi oluşturuyor... **Kitabın ana teması "ateist ideolojinin kökünü kazımak"...**"

→ **Amerika'dan kişisel bir internet sitesi:** "Fransa'da İslami Yaratılışçı Harun Yahya'nın Yaratılış Atlası'nın okullara gönderilmesinden sonra uyarı sinyalleri gönderildi. Eğitim Bakanlığı'nı Atlas'tan haberdar eden Paris Üniversitesi biyoloji profesörü Herve Le Guyader, **artık lise öğretmenlerinin evrimin açıklarına karşı cevap verebilmek için çok daha iyi eğitilmesine ihtiyaç duyulduğunu** söyledi."

İki Yol

Adalet mi Zulüm mü?

Allah, Kuran'da gerçek adaleti ayrıntılı olarak tarif etmekte, her türlü anlaşmazlığın adaleti ayakta tutmakla çözüleceğini bildirmektedir. Adil yöneticilerden ve adil insanlardan oluşan bir toplumda her türlü anlaşmazlığın kolaylıkla çözüleceği açıktır. Kuran'da adaletin eksiksiz olarak tarifi yapılmış, iman edenlere olaylar karşısındaki tutumlarının nasıl olması gerektiği ve adaletin nasıl uygulanacağı bildirilmiştir.



Nasıl Bir Adalet Sistemi?

Allah; dil, ırk, etnik köken gözetilmeden, tüm insanlara adaletli davranmayı emretmiştir

Peygamberimiz Hz. Muhammed (sav) de yaşadığı dönem boyunca farklı ırktan halklara karşı büyük bir adaletle davranmıştır. İnsanların ırkları nedeniyle farklı muamele görmesini her zaman şiddetle eleştirmiş, böyle bir ahlakı "cahiliye ahlakı" olarak tanımlamıştır.

Allah yetimler konusunda kesin bir adaleti emretmiştir

Kuran'da adaletin ayakta tutulması konusunda verilen örneklerden biri de yetimlerin malları konusundadır. Ayetlerde yetimlerin mallarının, onlar bu malları kontrol edebilecek yaşa gelene dek, onlar için en adil şekilde korunması emredilmiştir.

Verilecek karar kendi yakınları ile ilgili olsa dahi, mümin adaletle hükmetmekle sorumludur

Kuran'ın hükümlerine göre hareket eden bir kişi, Allah'ın "... Söylediğiniz zaman -yakınınız dahi olsa- adil olun. Allah'ın ahbine vefa gösterin. İşte bunlarla size tavsiye (emr) etti; umulur ki öğüt alıp-düşünürsünüz." (Enam Suresi, 152) şeklinde bildirdiği hükme uyar.

Bir topluluğa karşı duyulan kin müminleri adaletten alıkoymaz

İman eden bir kişinin bir topluluğa ya da bir kişiye karşı hissettiği duygular, onun aldığı kararlarda kesinlikle etkili olmaz. Karşısındaki kişi ne kadar kötü ahlaklı olursa olsun, ne kadar düşmanca bir tutum içinde olursa olsun, iman eden kişi bir karar vermesi gerektiğinde tüm bu duygularını bir kenara bırakıp, adaletle davranır, adaletle karar verir, adaleti tavsiye eder.

"Ey iman edenler, adil şahidler olarak, Allah için, hakkı ayakta tutun. Bir topluluğa olan kininiz, sizi adaletten alıkoymasın. Adalet yapın. O, takvaya daha yakındır. Allah'tan korkup-sakinin. Şüphesiz Allah, yapmakta olduklarınızdan haberi olandır."
(Maide Suresi, 8)

Adaletsiz Ortamda Neler Olur?

Yalancı şahitlikler artar

Kuran ahlakının yaşanmadığı toplumlarda doğru olanı şahitler yoluyla tespit etmek güvenilir bir yöntem olmaktan uzaktır. Çünkü Kuran ahlakına uymayan kişiler, adaletli bir şekilde doğruyu söylemek ve haklı olanın yanında yer almak yerine, para karşılığında ya da herhangi bir çıkar gözeterek rahatlıkla yalan söyleyebilirler. Kimi zaman da bu kişilerin bir kişiye olan kinleri ve nefretleri onları doğruyu söylemekten alıkoymaz. Yalancı şahitlik yaparak, olayları çarpıtarak adaletle hükmedilmesine engel olurlar.

İnsanların birbirlerini değerlendirmelerindeki ölçü, para ve mevki olur

Kuran ahlakını yaşamayan toplumlarda insanların birbirlerini değerlendirirken esas aldıkları ölçü para ve mevkidir. Toplumun bütün kesimlerine hakim olan bu anlayışın örneklerini her yerde görmek mümkündür.

Kadın-erkek eşitsizliği

Gerçek adaletin yaşanmadığı toplumlarda kadın-erkek ayrımı son derece belirgindir. Dünya genelinde kadın-erkek eşitsizliği konusu son derece önemli bir problem oluşturmaktadır. Öyle ki kadınlar dünyadaki pek çok ülkede çoğu zaman ikinci sınıf vatandaş muamelesi görerek toplumdan dışlanırlar. Güçsüz ve korunmaya muhtaç oldukları düşünüldüğü için de genellikle ezilir ve hor görülürler.

Dünyadaki kaynaklardan eşit yararlanamama

Bir ülkede fazla olan kaynaklar kimi zaman diğer bir ülke için hayati önem taşıdığı halde eşit bir dağılım sağlanamamaktadır. Zengin ülkelerde kimi zaman kullanım sahası bulunmadığı için israf edilen kaynaklar, ihtiyacı olan insanlara ulaştırılmamaktadır. Bu konuda bazı Afrika ülkelerinde yaşanan sıkıntılar tüm dünyaca bilinen örneklerdir.

Ancak kaynakların eşit dağıtılamaması yalnızca yiyecek ve içecek maddeleri için geçerli bir durum değildir. Örneğin sağlık hizmetleri ve teknoloji konusunda da kaynakların dünya çapındaki dengesiz dağılımı nedeniyle de pek çok çeşitli problem ve çözümsüzlük yaşanmaktadır.

CANLILAR NASIL GÖÇ EDER? - 2

- 35 metre uzunluğa ve 130 ton ağırlığa varabilen iri yapısıyla, gelmiş geçmiş en büyük hayvan olduğuna inanılan balinalar nasıl göç ederler?
- Renkleri türlere göre değişiklik gösteren ve mavinin tonlarından yeşile, kahverengiye kadar farklı renklerde görülen ıstakozların konvoy halinde göç ettiklerini duymuş muydunuz?
- Dünyadaki bütün yılan balıklarının doğduktan hemen sonra, hiçbir kılavuzları olmadan ortalama 6000 km'lik bir yolculuk yaparak ebeveynlerinin yaşadıkları yerlere gidip yaşamlarına orada devam ettiklerini biliyor musunuz?

Denizde Göç Eden Hayvanlar

Dünya genelindeki tüm okyanuslarda, ılıman bölgelerde özellikle de tropikallerde sığ alanlardan derin yerlere kadar denizlerdeki birçok canlı çeşitli şekillerde göçler gerçekleştirir. Bu göçlerden bazıları zaman zaman gerçekleşen, bazıları ise sürekli olan göçlerdir. Denizlerde göç eden canlıların bu serüvenlerinin her birinde bambaşka özellikler vardır...

BALINALARIN DAİRESEL GÖÇLERİ

Balinalar günümüzde yaşayan en büyük canlılardır. En büyükleri 35 metre boyu ve 130 ton ağırlığı ile mavi balinalardır. Balinaların pigme denilen en küçük türü dahi 6 metre boyunda ve 5 ton ağırlığındadır.

Balinaların göçleri tropikal denizlerden kutup denizlerine kadar uzanan yıllık dairesel seyahatlerdir. Göçleri en dikkat çekenler de çubuklu balinalardır. Bu balina türü sıcak tropikal ya da tropikal ile ılıman kuşak arasındaki sularda ürer.

Neslin devamı için bu üreme yerinin özellikleri önem taşımaktadır; çünkü yavruların yaşaması için mutlaka sıcak sularda bulunmaları gerekmektedir. Yeni doğan yavruların derilerinin altında koruyucu yağ tabakası yoktur. Eğer yavrular bu özellikleriyle kutup denizlerinde doğmuş olsalardı donarak ölürlerd. Bu yüzden balinaların doğum yerlerinin sıcak tropikal sular olması son derece hikmetlidir.

Yavru balinalar birkaç ay yalnızca ane sütü ile beslenirler. Balina sütünün yağı ve proteini zengin olduğundan yav-

runun büyümesi ve özellikle de yağın depolanması çok hızlı olur. Bu, genç yavru için hayati bir özelliktir; çünkü donan kutup sularında annesinin ilgisine ve hızla güç kazanmaya muhtaçtır.

Doğum yaptıktan sonra yavrularını büyüten balinalar bir süre sonra besin bulabilmek için kuzey denizlerine doğru hareket ederler. Çubuklu balinalar yılın en azından dört ayı beslenmeden yaşayabilirler. Bu sırada yazın depoladıkları yağları kullanırlar. Hatta üreme alanlarına doğru yaptıkları dönüş yolculuğunda hamile olmalarına ve kimi zaman da bir yavru emziriyor olmalarına rağmen beslenmeden 7.000 kilometreden fazla yüzebilirler. (John Owen, *Fantastic Journey*, s.161)

Bitkisel planktonlarla beslenen balinaların beslenmek için seçtikleri bölgenin özellikleri de dikkat çekicidir. Karada olduğu gibi denizde de tüm hayat, bitkilerin varlığına bağlıdır. Antarktika Denizi tropikal denizlere göre 10-20 kat daha fazla plankton içerir. Bunu biliyormuş gibi balinalar beslenmek için bu bölgele gelirlir.

Çubuklu balinaların okyanusta özel üreme ve beslenme alanlarına yaptıkları uzun seyahatleri inceleyen bilim adamları için balinaların yön bulma konusunda ki yöntemleri merak konusu olmaktadır. Bu konuda en çok öne sürülen açıklama, balinaların dünyanın manyetik alanındaki



değişiklik-
leri algılayabilecek
bir yapıya sahip oldukları-
dır. Beyinlerini çevreleyen doku-
larda, bu işe yarayacak manyetik de-
polar olduğu düşünülmektedir.

Böylece balinalar dünyanın manye-
tik alanını kullanarak basit bir harita ve
zamanlama elde ederler. Bu onların
kendi pozisyonlarını görmelerini ve iler-
lemelerini sağlar. Bunu başarabilmek
için de bölgesel manyetik alandaki kü-
çük değişimleri fark edebilirler.

Buraya kadar anlattığımız herşey tek
tek bir mucizeler zincirinin halkalarıdır.
Allah, doğacak yavrunun neye ihtiyacı
olacağını, nerede doğması gerektiğini,
beden yapısının nasıl olacağını daha en
başından bilir. Çünkü yeryüzünden
gökyüzüne tüm evreni yaratan ve her
an bu yaratmaya devam eden Allah'tır.
O'nun bilgisi herşeyi kuşatmıştır.

Bu canlılar doğum yaptıktan sonra
nerede besin bulabileceklerini ve o
bölgeye nereden gideceklerini de bile-
mezler. Bu canlıların her birinin beden-
lerindeki mükemmellik ve sergiledikleri
akıl ve organizasyon şüpheye yer bı-
rakmayacak şekilde yaratılışı ispatlar.

Bu bilgilerden haberdar olan herkes,
bunların asla tesadüfler sonucu olama-
yacağını da takdir edebilir. Bir hayvanın
böyle bilgilere sahip olacak kadar bilinç
ve akıl sahibi olabileceğini iddia ede-
mez. Çünkü birçok insan bu bilgiyi bel-
ki burada okuyarak öğrenmektedir. Bir
balinanın bu bilgiye sahip olması ise el-
bette olağanüstü bir durumdur.

UZUN OKYANUS YOLCULARI: ISTAKOZLAR

Istakozların göçleri genel olarak da-
ha sakin sulara doğru olur. Bu seyahat
sırasında oldukça dikkat çekici görün-
tüler meydana gelir. Her istakoz kendi
önündekine dokunacak şekilde pozis-
yon alır ve yaklaşık elli-altmış istakoz
biraraya gelerek bir konvoy oluşturur-
lar. Bu şekilde okyanus tabanında bir-
kaç gün ve gece yürürler. (David Attenbo-
rough, *The Trials of Life*, s.123)

Konvoyun elemanları kendi pozis-
yonlarını, antenlerinin ve ön bacakları



nın uçlarını sürekli olarak önlerindeki istakozun karnına dokunarak belirler. Bu bağlantı istakozun anteni alınsa bile bozulmaz. Antenleri alınan istakoz önündeki istakozla ön ayaklarının ucuyla daha fazla dokunmaya başlar. Eğer bu uçlar da alınır- sa o zaman istakoz ön ayaklarının ikinci uçları ile diğerlerine dokunur. Bu şekilde istakoz görmese bile sıranın korunmasını garanti altına almış olur.

Istakozların göçe toplu olarak karar verdikleri düşünülse bile bu şekilde tek sıra oluşturarak seyahat etmelerini açık-

layabilmek zordur.

Bu davranış şeklinin istakozla birçok faydası vardır. Öncelikle yol boyunca karşılaşılabilecek tehlikelere tek başına karşı koyamayacak olan istakozlar, birlikte hareket ettiklerinde av olmaktan kurtulabilirler. Çünkü tümünün birden sahip oldukları gözler, antenler ve diğer tüm alıcılar düşmanı fark etmek ve caydırmak için aynı anda kullanılmış olur. Genellikle bu göç yolunda büyük balıkların saldırısına uğrarlar. Saldırı esnasında lider kendi etrafında döner. Bunu gören diğer bireyler tehlike olduğunu anlar ve onlar da dönerek bir rozet şekli oluştururlar. Bu sırada istakozlarda savunma kabukları oluşur. Normal şartlar altında çok çabuk yem olacakken bu tedbirler sayesinde düşmandan korunmuş olurlar. Ayrıca istakozların en hassas yerleri karın bölgeleridir. En büyük hasarı bu bölgelerinden alırlar. Dizi şeklinde sıralandıklarında ise bir arkada olan istakoz diğerinin karın bölgesini kapatarak onu korumuş olur. (John Owen, *Fantastic Journey*, s.109)

Dizi şeklinde göç etmek istakozların hareket kabiliyetlerini de artırır. Tek başına su içinde ilerlerken karşılaşılan sürtünme kuvvetiyle, bir bireyin arkasından giderken karşılaşılan kuvvet arasında yarı yarıya fark vardır.

Istakozlar, içinde yaşadıkları ortamın iklimsel değişikliklerini fark eder, bu ortam şartlarının kendi yaşamları için bir risk olacağını anlar ve ona göre de önceden tedbir alırlar. Üstelik istakozlar, kendileri için uygun olan ortamın okyanusun neresinde olduğunu ve oraya hangi yolla en çabuk ulaşacağını da önceden bilirler. Allah'ın ilhamıyla hareket eden istakozlar, tereddüt etmeden hedeflerine doğru yönelirler.

Yapılan araştırmalar, istakozların tanımadıkları bir yere yerleştirildiklerinde de kendi bölgelerine dönebildiklerini göstermiştir. Ancak bütün çalışmalara rağmen bunu hangi yöntemi kullanarak yaptıkları tam olarak anlaşılamamıştır.

OKYANUS BALIKLARININ GÖÇLERİ

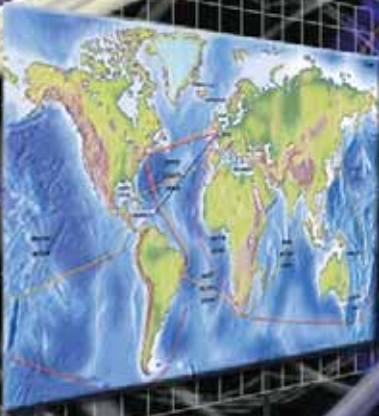
Okyanuslarda yaşayan birbirinden farklı balık türleri çeşitli uzunluklarda yolculuklar yaparlar. Küçük kaya balıklarından tonlarca ağırlığındaki balinalara ya da dev tuna balıklarına kadar tüm seyahat eden balıkların ayrı bir göç şekli vardır. Kimi, hareket eden bir besin kaynağına, kimi uygun üreme alanlarına ulaşmak için, kimi de zor çevre koşulları meydana geldiğinde uygun yaşam alanları bulmak için göç ederler.

Karadaki tabiatın değişimi ile kıyaslandığında okyanus dalgaları ve gelgitin düzenli hareketlerinin sabit olduğu ve bunun da yön bulma konusunda güven verici olduğu düşü-

nülebilir. Ancak denizlerin derin bölgelerinde durum böyle değildir, hareket ve değişim vardır hatta karadaki kadar fazla değişim söz konusudur. Üstelik bu değişimi görmek ve anlamak karadakinin göre biraz daha zordur. Okyanustaki balıklar da bu zorluklara rağmen beslenmek veya üremek için göç ederler.

Bu şartlar altında, bir balık, koskoca okyanusta binlerce kilometrekarelik bir alanda besin bulacağı veya yumurtlayacağı uygun bölgeyi nasıl bulur?

Balıklar okyanuslar arası göç ederken yönlerini bulmak için birbirinden farklı birçok yöntemden faydalanırlar. Mercan kayalığı balıkları üzerinde yapılan araştırmalar onların yön bulmada mercanlardan faydalandıklarını göstermiştir. Bilim adamları özellikle çıkıntılı bir mercan kayalığını balıkların düzenli göç yolları üzerinden alıp, yerini değiştirdiklerinde, balıkların da seyahat yollarını



mercanın yeni yerine göre değiştirdiklerini de tespit etmişlerdir.

Kıyı boyunca göç eden diğer balık türleri de yönlerini belirlemede muhtemelen aynı yöntemden faydalanmaktadır. Kıyıya paralel olarak yüzen bu balıklar, kıyının arazi şekli ile birbir uyumlu bir göç rotası izlemektedirler.

Karada ve havada göç eden bazı canlılar gibi, balıklar da göç yolları için Güneş'ten faydalanarak yönlerini bulurlar. Birçok balık geceleri barındıkları yerlerden sahildeki besin yerlerine doğru yüzerken bu yöntemi kullanır. Bu esnada Güneş'ten faydalandıklarına dair en önemli bulgu, sahiliden uzağa götürülüp bırakılan papağan balıklarının güneşli günlerde direkt olarak sahile doğru yüzerken bulutlu günlerde amaçsız olarak yüzmeleridir. Bunlar bilim adamlarının tespit edebildikleri örneklerdir. Ancak geceleri ve bulutlu günlerde göç eden ton balıklarının yönünü nasıl bulduğu araştırmacı-

lar için halen hayranlık duydukları bir sırdır. İnsanlardan çok daha üstün bir yetenekle bu balıklar yollarını şaşırmadan, gitmeleri gereken yere ulaşırlar. Suyun altındaki bir balığın -kuşbakışı bir görüntüye sahipmiş gibi- bir hedef doğrultusunda rota izlemesi, üzerinde düşünülmesi gereken iman hakikatlerindendir.

Bu canlıların kendi yönlerini belirlerken faydalandıkları bir diğer teknik de -kuşlarda olduğu gibi- dünyanın manyetik ve bazı elektriksel alanlarındaki değişiklikleri fark edebiliyor olmalarıdır. Köpek balıkları üzerinde yapılan bazı araştırmalar onların dünyanın manyetik alanındaki değişiklikleri fark edebildiklerini göstermiştir.

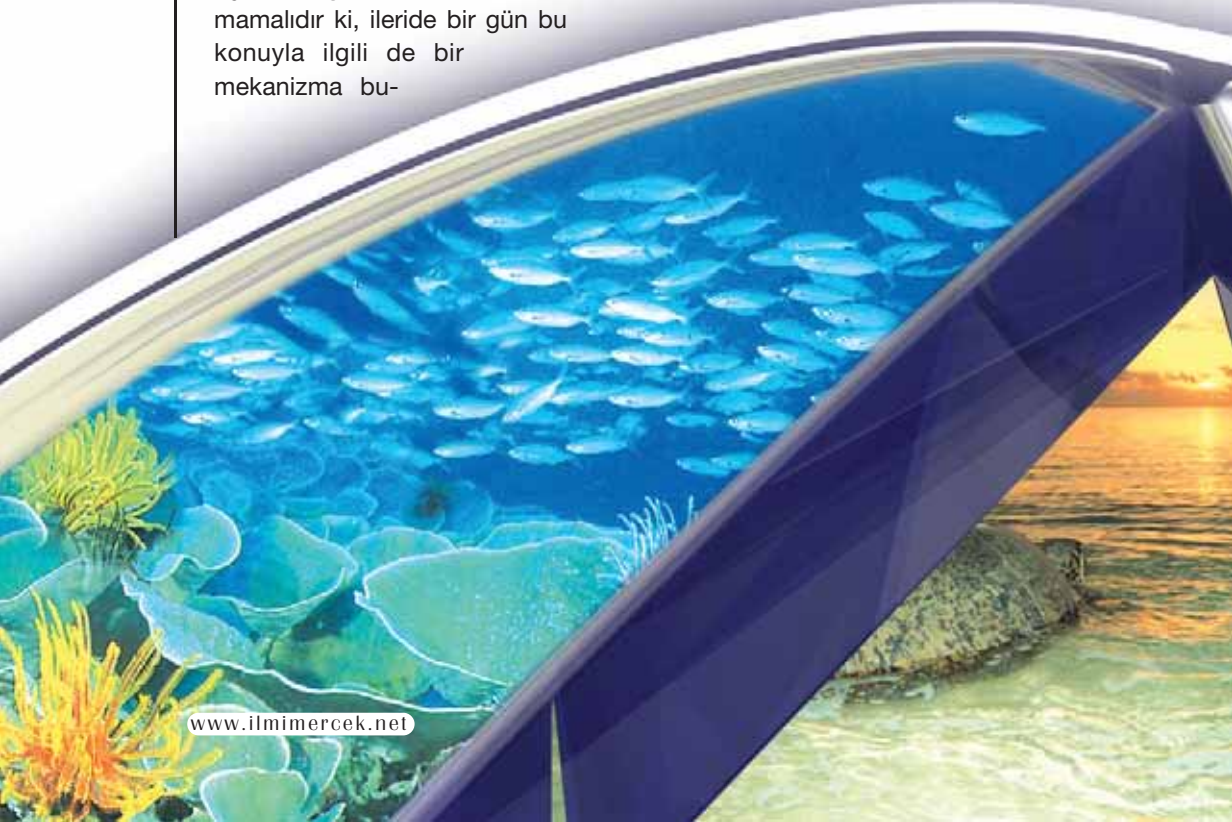
Elektriksele alanlarla ilgili araştırmalar da yine köpek balıkları üzerinde yapılmıştır. Kafalarında ve burunlarında elektrik alanlarına hassas olan çukurların var olduğu bulunmuş, yön bulma kabiliyetleri bu bedensel özellikleriyle açıklanmaya çalışılmıştır.

Okyanustaki akıntılar dünyanın manyetik alanının etkisiyle güçlü elektrik alanları oluştururlar. İşte bu elektrik alanlarından oluşan akıntılar, bir köpek balığı için okyanusta belirgin otoyollar gibidir. Fakat her ne kadar tüm bunlar yeterli bir açıklama gibi geliyorsa da, okyanus balıklarının yönlerini bulması bunların hiçbirisi ile tam olarak açıklanamaz. Örneğin ton balıkları, köpek balıkları gibi elektriğe hassas çukur organlara sahip değillerdir. Öyleyse bu canlılar ulaşacakları yerleri bulmak için hangi mekanizmaları kullanırlar?

Araştırmacılar bu konuya hiçbir açıklama getiremezler. Ancak unutulmamalıdır ki, ileride bir gün bu konuyla ilgili de bir mekanizma bu-

lunsa yine de balıkların göçündeki olağanüstü durum sürecektir. Çünkü bir balığın böylesine kusursuz bir yeteneğe kendi kararıyla veya tesadüflerin etkisiyle sahip olması mümkün değildir. Akıl ve şuur sahibi bir varlık olarak insan kendisi için böyle bir organ geliştirmek istese yapamaz. Oysa balıklar, yeryüzünde ilk varoldukları günden itibaren milyonlarca yıldır bu özelliklere sahiptirler. Allah'ın varlığı ve yaratılış gerçeği dışında hiçbir düşünce, evrendeki canlıların düzenini ve yaşamları boyunca gösterdikleri muazzam aklı açıklayamaz. Allah, evrendeki herşeyi yaratan ve hepsine bir düzen içinde şekil verendir. Onlara yaşamları boyunca gösterdikleri üstün aklı da kesintisiz olarak Allah ilham etmektedir:

Dikkatli olun; göklerde ve yerde olanların hepsi Allah'ındır. O, üzerinde bulunduğunuz şeyi elbette bilir...
(Nur Suresi, 64)



OKYANUSLARDAKİ HAYRET VERİCİ GÖÇ SERÜVENİNİN ÜYELERİ: YILAN BALIKLARI

Kuzey Atlantik Okyanusu'nda Bermuda'nın güneyinde bulunan Sargasso Denizi, Kuzey Atlantik akıntısının yoğunlaştığı ve hafif rüzgarların bulunduğu bir bölgedir. Aynı zamanda tatlı su yılan balıkları tarafından yapılan en uzun okyanus göçlerinden birinin başlangıç ve bitiş noktasıdır.

Yılan balıklarının göçü en açıklanamaz ve en hayret verici göçlerden biridir. Yılan balıkları, Atlas Okyanusu'ndaki Sargasso Denizi'nde doğarsa da, yetişkin hiçbir yılan balığı orada yakalanmamıştır. Çünkü balıklar doğduktan bir süre sonra hızla burayı terk

edip Avrupa ve Amerika'da ebeveynlerinin yaşadıkları nehirlere doğru yüzerler.

Yaklaşık 6000 kilometrelik yolculuklarında onlara kılavuzluk edecek kimse yoktur; yeni doğmuş olmalarına rağmen yine de yollarını şaşırılmazlar. Bu küçük canlılara bu noktada akıntılar yardım eder. Gulf Stream denilen sıcak su akıntısı, onların Avrupa'ya doğru yol almalarında yardımcı olur. (Görsel Bilim ve Teknik Ans., Cilt 5, s.1784) Sonunda yaşamlarını sürdürebcekleri nehirlere ulaşırlar. Burada

Yumurtadan çıkan yavrular 2 çeşit larva dönemi geçirdikten sonra ebeveynlerinin yaşadıkları ülkeye geri göç yaparlar. Bu göç yaklaşık 3 yıl sürer ve yollarında onlara yol gösteren hiç kimse yoktur.

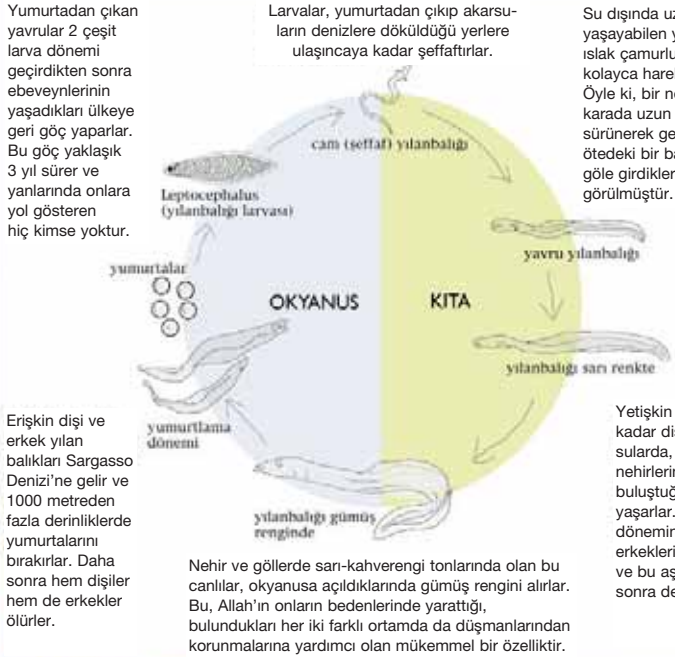
Larvalar, yumurtadan çıkıp akarsuların denizlere döküldüğü yerlere ulaşınca kadar şeffaftırlar.

Su dışında uzun süre yaşayabilen yılan balıkları, ıslak çamurlu zeminlerde kolayca hareket edebilirler. Öyle ki, bir nehirден çıkarak karada uzun mesafeleri sürünerek geçip, kilometrelerce ötedeki bir başka nehire veya göle girdikleri sıklıkla görülmüştür.

Erişkin dişi ve erkek yılan balıkları Sargasso Denizi'ne gelir ve 1000 metreden fazla derinliklerde yumurtalarını bırakırlar. Daha sonra hem dişiler hem de erkekler ölürler.

Nehir ve göllerde sarı-kahverengi tonlarında olan bu canlılar, okyanusa açıldıklarında gümüş rengini alırlar. Bu, Allah'ın onların bedenlerinde yarattığı, bulundukları her iki farklı ortamda da düşmanlarından korunmalarına yardımcı olan mükemmel bir özelliktir.

Yetişkin hale gelene kadar dişiler tatlı sulara, erkekler ise nehirlerin denizlerle buluştuğu yerlerde yaşarlar. Üreme döneminde dişiler erkeklerin yanına gelir ve bu aşamadan sonra denize atılırlar.





yaşayıp, erişkinliğe ulaştıklarında hepsi aynı anda sözleşmişcesine nehirlerden okyanusa doğru yüzmeye, doğdukları ve yumurtlayacakları yer olan Sargasso'ya doğru yolculuğa çıkarlar. Bu döngü bu şekilde devam eder.

Burada önemli bir detay vardır: Yılan balıklarının yüzme kabiliyetleri zayıftır. Buna rağmen yılan balıkları, üreyip ölmek için okyanusun derinliklerin-

Ülkemizdeki nehirlerde ve denizlerimizde de çok sayıda yılan balığı yaşar. Yaklaşık 7-8 yıl sonunda üreyebilecek duruma gelirler ve doğdukları yer olan Sargasso Denizi'ne doğru yola çıkarlar. Yolculukları genelde, bulundukları yöreye ve suyun sıcaklığına bağlı olarak Eylül sonundan Ocak ortasına kadar sürer.

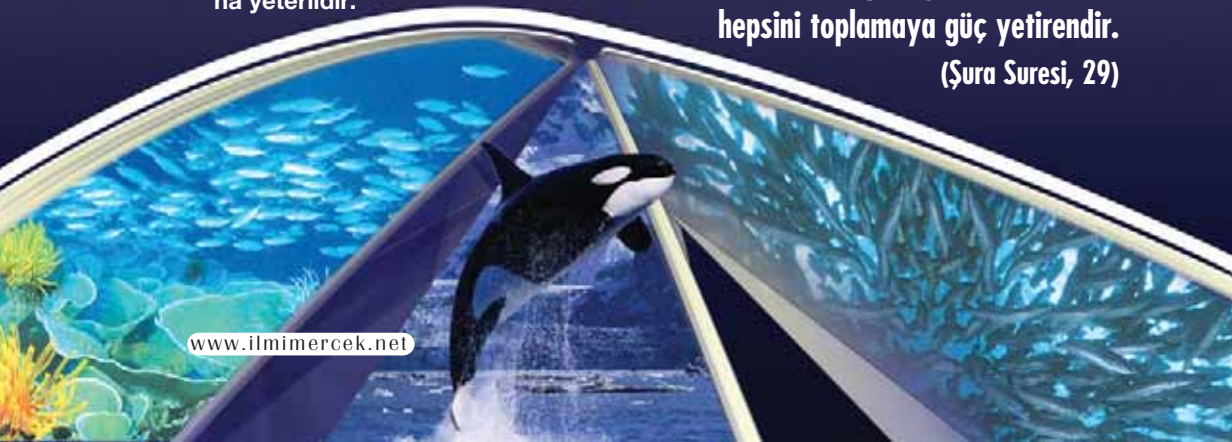
de onbinlerce kilometre katederek göç etmektedirler. Ayrıca yumurtadan çıkan yılan balıklarının neden bulundukları bölgede kalmadıkları, istisnasız olarak ebeveynlerinin geldiği bölgelere doğru uzun bir yol katettikleri de oldukça şaşırtıcıdır. Bu canlıların daha dünyaya gelir gelmez, kendilerine yol gösteren büyük bir yılanbalığı olmadığı halde böyle bir yolculuğa çıkmaları, kendilerine bu bilginin doğmadan önce verildiğini gösterir. Hiç şüphe yok ki onlara bu bilgiyi, onların ve alemlerin Yaratıcısı olan Yüce Allah vermektedir.

Allah, Alemlerin Rabbi'dir

Allah, yaratmış olduğu uçsuz bucaksız kainattaki sayısız varlıkla Kendisi'ni insanlara tanıtır. Apayrı bir alem olan okyanus ve denizlerde yaşayan canlıların bu muhteşem göçleri, Yüce Rabbimiz'in örneksiz yaratışının en mükemmel örneklerindendir. Burada çok az bir kısmını incelediğimiz söz konusu canlılardan bir tanesi üzerinde temiz bir akılla düşünmek dahi, bir insanın iman etmesi için tek başına yeterlidir.

Samimi olarak bu bilgileri değerlendirenler Allah'a iman ederken, zulüm ve büyülenme içinde olanlarsa gerçeği gördükleri halde Allah'ın açık olan varlığını inkar ederler. Bu kişiler dünyada olduğu kadar ahirette de kayıptadırlar. Allah hiçbir şeye ihtiyacı olmayandır:

Göklerin ve yerin yaratılması ile onlarda her canlıdan türetip-yayması O'nun ayetlerindendir. Ve O, dileyeceği zaman onların hepsini toplamaya güç yetirendir.
(Şura Suresi, 29)



Allah'ın Hikmetli Örnekleri

www.AllahVar.com @

✓ Sağanak Yağmur Aldığında Ürünlerini İki Kat Veren Bir Bahçe Örneği

Şeytanın Kuran ahlakından uzak yaşayan insanlara verdiği telkinlerden biri; bu kişilere mallarını kimseyle paylaşmadıkları, saklayıp biriktirdikleri takdirde daha zengin olacaklarını ve geleceklerinin ancak bu şekilde garantiye alınacağını zannettirmesidir. Zahirde (dış görünüşte) verilen ya da paylaşılan herhangi bir şey azalır, olayları yalnızca dış görünüşüyle değerlendiren, yüzeysel düşünen bazı insanlar, şeytanın bu kandırmacasına kolaylıkla aldanabilirler. Ancak bu kişiler Yüce Allah'ın Zülcelal-i Ve'l İkrâm (büyüklük ve ikram sahibi) sıfatını, dilediği kişiye kat kat artırdığını, ihsanı, ikramı bol olan olduğunu hesaba katmamaktadırlar. Nitekim Yüce Allah Kendi rızası için infak edenlerin üzerindeki bereketini arttıracığını şu hikmetli örnekle bildirmektedir:

**“Yalnızca Allah'ın rızasını istemek ve kendilerinde olanı
kökleştirip-güçlendirmek için mallarını infak edenlerin örneği,
yüksekçe bir tepede bulunan, sağanak yağmur aldığında
ürünlerini iki kat veren bir bahçenin örneğine benzer ki
ona sağanak yağmur isabet etmese de bir çisintisi (vardır).
Allah, yaptıklarınızı görendir.” (Bakara Suresi, 265)**

Ayetteki örnek Yüce Allah'ın Kuran'da iman edenlere bildirdiği bir sırdır. Bu nedenle iman edenler sadece Allah'ın hoşnutluğunu, rahmetini, cennetini ve bereketini kazanmak için infak ederler. Onlar Allah yolunda mallarını ve canlarını harcadıkça, helale-harama dikkat ettikçe, Yüce Allah onların zenginliklerini artırır, işlerini kolaylaştırır, Kendi yolunda harcayacakları daha çok olanak yaratır. Hiçbir endişe ve gelecek kaygısı duymadan, Allah'tan korkup sakınarak O'nun sınırlarını koruyan her mümin kendi hayatında bu sırrı yaşar. Böylece infak etmenin, Allah yolunda harcamanın hem ecrini alır, hem de bereketini kazanır.

Bahar mevsiminin gelişi ile birlikte tüm bitkiler aynı anda çiçek açar. Çeşitli renk ve kokudaki bu çiçekler, estetik açıdan sergiledikleri görüntünün yanı sıra bitkilerin çoğalması için de hayati önem taşımaktadır. Bitkilerin nasıl olup da bahar mevsiminin geldiğini ve çiçek açmaları gerektiğini bildikleri ise bugün bilim adamlarının önemli araştırma konularından biri olmaya devam etmektedir.

Akıl ve şuur sahibi olmadıkları halde bitkiler zamana bağlı olarak hareket eder. Belirli faaliyetleri için belirli zamanları seçerler. Bunu da güneş ışığındaki değişimlere bağlı olarak yaparlar. İçlerine yerleştirilmiş biyolojik saat güneş ışığı ile kurulur ve bitki ritmik hareketler yapmaya başlar. Bu ritmik hareketler, bitkinin yaşaması ve neslinin devamı için, hep en uygun zamanlamayla gerçekleşir. Hareketlerin başarıyla tamamlanabilmesi içinse birçok karmaşık işlemin kusursuz bir şekilde meydana gelmesi gerekir.

Bitkilerin çiçeklenmesi yılın belli bir zamanında çoğunlukla da ilkbaharda olur. Çünkü bu dönem bitki için en uygun zamandır. Bitkilerin bu zaman ayarlamalarını yapan biyolojik saatleri, güneş ışığının yapraklara düşme

Bitkiler Nasıl

süresini bile hesaplar. Her bitkinin biyolojik saati bu süreyi bitkinin kendi yapısal özelliğine göre hesaplar. Bu şekilde bir zaman ayarlaması yapan bitkiler ne zaman ekilirlerse ekilsinler, her zaman yılın aynı zamanlarında çiçek açarlar. **Ancak bitki bu zamanlamayı nasıl yapar?** İşte bu sorunun cevabını bilim adamları uzun süredir araştırmaktadır.

Çiçek Açma Zamanını Bildiren Sistem

Çiçeklenme zamanını bildiren sistemin nasıl işlediğini anlamak için *Arabidopsis* bitkisi üzerinde uzun süreli araştırmalar yapan bilim adamları, bu bitkinin gün uzunluklarındaki değişimleri adeta “fark ettiğini” ortaya koymuşlardır. Bitki bu şekilde gün süresindeki değişimlerden mevsimsel değişiklikleri “anlayabilmektedir”. Bu değişimler uzun mesafeli bir sinyali tetikleyerek yapraktan, çiçeklenmenin meydana geldiği en uçtaki filize kadar bitkinin damar sisteminde bir sinyalin dolaşmasını sağlar. Bu sinyalin

“Yeryüzünde birbirine yakın komşu kıtalar vardır; üzüm bağları, ekinler, çatalı ve çatalsız hurmalıklar da vardır ki, bunlar aynı su ile sulanır; ama ürünlerinde (ki verimde ve lezzette) bazısını bazısına üstün kılıyoruz. Şüphesiz, bunlarda aklını kullanan bir topluluk için gerçekten ayetler vardır.”

(Rad Suresi, 4)

mahiyeti bilim adamlarınca hala çözülememiştir.

Imperial College London ve bitkilerin büyümelerini araştıran Max Planck Enstitüsü tarafından yapılan araştırmalar, bu sinyali veren bitkinin yaprağındaki Flowering Locus T (FT) geninin ürettiği Flowering Locus T (FT) adında bir protein olduğunu bulmuşlardır. Bu protein, bitkinin damar sistemi içinde çiçek açmasına

Çiçek Açar?



Çiçeklenme Mekanizmasının Çözülmesi Ürün Verimliliğini Artıracak

FT proteini çıktığı yapraktan filize doğru hareket ederek, bitkilerin gün uzunluklarını hesaplamalarına ve çiçeklenme zamanını tespit etmelerine yardımcı olur. Japonya'da pirinçler üzerinde yapılan incelemeler, bu bitkide de çok benzer bir mekanizmanın işlediğini göstermiştir. Bilim adamları bu buluşun tarım ürünlerinin verimini artırmada kullanılacağını düşünmektedirler. Çünkü çiçeklenmenin, Yüce Allah'ın izniyle, kontrol edilebilmesi ile üretim sezonu uzatılabilecek ve bitkiler değişen iklimlere uyum sağlayabileceklerdir. Bu buluş, Peygamber Efendimiz (sav)'in Altınçağ'da yaşanacağını müjdelediği bereketin bir işareti olabilir (En doğrusunu Allah bilir). Çünkü pek çok hadis-i şerifte, Altınçağ'da topraktan her zamankinden çok daha fazla ürün elde edileceği ve bu alanda da benzersiz bir bolluk ve bereketin görüleceği bildirilmektedir. Çiçeklenme kontrol edilerek Allah'ın izniyle tarımda bereketin artırılması için önemli bir adım atılmış olacaktır. Altınçağ'da ürünlerde ve mallarda görülmemiş bir bolluk olacağı, bu ürünlerin hesabı yapılmadan her isteyene dağıtılacağı bir hadiste şöyle bildirilmektedir:

“Benim ümmetim o devirde öyle bir refah bulacak ki, o güne dek onun mislini kesinlikle bulmamıştır. Yer yemişini (gıda ürünlerini) verecek ve insanlardan hiçbir şey saklamayacak (vermemezlik etmeyecek)tır. Mal da o gün çok birikmiş olacaktır.” (Sünen-i İbni Mace, 10-347/ Ramuz el Ahadis, s. 508/ İbni Mace-Tabaranai'nin Kebiri)

neden olan diğer genleri harekete geçi-
rerek en uç filize doğru yol alır.

FT proteini bir bitkinin yaprağında
üretildiği yerden filizlere doğru ilerlerken
CONSTANS adı verilen diğer bir gen ta-
rafından tetiklenir, aksi taktirde FT prote-
ini üretilmez. Bu nedenle CONSTANS
yapraklarda kilit gen olarak tanımlanır ve
gün uzunluğundaki değişimlere göre bit-
kinin çiçeklenme zamanını tespit etmesi-
ne yardımcı olur.

Sonuç:

Yapraktan filizlere doğru uzun bir me-
safeye sinyal gönderen bir proteinin çi-
çeğe ne zaman açması gerektiğini haber
vermesi, yaprakların gün ışığının uzunlu-
ğundaki değişiklikleri sezmesi ve filizler-

le iletişim kurarak çiçeklenmeyi meyda-
na getirmesi elbette bitki hücresinde yer
alan şuur olmanın hücrelerin gerçek-
leştirebileceği işlemler değildir. Kuşku-
suz bitkilerin hücrelerine gerekli olan bu
bilgileri yerleştiren, her şeyi eksiksiz ya-
ratan, her türlü yaratmadan haberdar
olan Yüce Allah'tır. Rabbimiz bu gerçeği
bir ayette şöyle haber verir:

**“Görmedin mi, Allah, gökten
su indirdi, böylece yeryüzü
yemyeşil donatıldı. Şüphesiz
Allah, lütfedicidir, her şeyden
haberdardır.” (Hac Suresi, 63)**

Kaynak: <http://www.sciencedaily.com/releases/2007/04/070419140912.htm>

Gelincik Çiçekleri Polenlerini Her Yıl Aynı Zamanda Yayıyor

Gelincik çiçekleri polenlerini yayma
zamanlarını, polen taşıyıcıların en yo-
ğun şekilde dolaştıkları günlere ve sa-
atlara denk getirirler. Gelincik çiçekleri
Temmuz ile Ağustos aylarında sabah
05.30 ile 10.00 saatleri arasında polen-
lerini yayarlar. Bu saat, arıların ve diğer
böceklerin de beslenmek için dışarıya
çıktıkları saatlerdir. Her bitki için bu
günler ve saatler değişir. Ama sonuçta

her bitki, Yüce Allah'ın yaratmasıyla
yaptığı zaman ayarlamasıyla en garan-
tili biçimde polenlerini yayar. Bitkiler
çoğalmalarına yardımcı olan diğer
canlılarla ilgili bu gibi detaylı bilgilere
sahip, adeta bilgisayar merkezini andı-
ran biyolojik bir saate sahiptirler. Bu
biyolojik saatin varlığı ise tek bir mucı-
zeyi gözler önüne serer: **Yaratılış Ger-
çeğini...**

MIKRO DÜNYADAN TOHUMLAR



✗ Tohumlar temel yapı olarak bir tohum kılıfı, besin deposu ve embriyodan oluşurlar.

✗ Tohumlar ait oldukları bitkinin her dalına, her yaprağına, meyve verip vermeyeceğine, verecekse bu meyvelerin tatlarına, kokularına, şekillerine, renklerine dair bütün bilgilere sahiptir.

✗ Temel yapıları aynı olmasına rağmen her tohumun besin deposunun miktarı, tohumu çevreleyen koruyucu zarın cinsi, kalınlığı, kendisini saran meyvenin şekli, meyvesinin tadı birbirinden çok farklıdır.

✗ Nişasta, tohum için gerekli olan ana besin kaynağını sağlar.

✗ Depolanmış proteinler de embriyonun ihtiyaç duyacağı aminoasitleri sağlayacaktır.

✗ Tohumlardaki bu besleyici maddeler hem insanlar hem de hayvanlar için önem taşımaktadır.

✗ Örneğin; buğday, mısır, pirinç, arpa, çavdar, yulaf, darı, kara buğday, baklagiller (bezelye, fasulye, soya fasulyesi, börülce, yer fıstığı) ve kabuklu yemişler (Brezilya fıstıkları, hindistan cevizi, ceviz, badem gibi) besleyici maddeleri içinde bulunduran tohumlardır.

✗ E vitamini açısından zengin olan bu tohumlar aynı zamanda ağırlıklarının yarısından daha fazla yağ içermektedirler.

✗ Bunun çoğu (% 80'den daha fazlası) damar sertliğine karşı koruyucu türde olan yağlardır.

✗ Tohumlar mineral açısından da son derece zengindirler. Örneğin; bol miktarda demir ve çinko bulundurlar.

✗ Özellikle balkabağı tohumlarında magnezyum miktarı da fazladır.

✗ Tohumlardaki kalsiyum, potasyum ve fosfor seviyesi de oldukça yüksektir, çok az miktarda sodyum içermektedirler.

✗ Tohumun içindeki embriyo son derece değerlidir. Bu embriyo her bitki türüne göre değişiklik gösteren tohum kılıfları ile korunur.

UZAYA

YÖRÜNGELER

- X Evrendeki büyük dengenin en önemli nedenlerinden biri, kuşkusuz gök cisimlerinin belirli yörüngeler izliyor olmasıdır.
- X Yörünge, bir gökcisminin, bir diğerinin çekim etkisi altında izlediği yoldur.
- X Yörüngelerin matematiksel özelliklerini Johannes Kepler incelemiş, Isaac Newton da fiziksel olarak açıklamıştır.
- X Bu yörünge elips, çember ya da parabol şeklinde olabilir.
- X Merkür, Güneş etrafında elips şeklindeki en dar yörüngeyi izler ve Güneş'e diğer tüm gezegenlerden daha fazla yaklaşır.
- X Mars da Merkür gibi elips şeklinde bir yörünge izler.
- X Yörüngesi çembere en çok benzeyen gezegenler ise Venüs ve Neptün'dür.
- X Dünya, Güneş etrafındaki yörüngesini **365,25** günde dolaşır.
- X Onu bu yörüngede tutan ise Güneş'e olan uzaklığının tam kararında olmasıdır.
- X Bu iki uzay cismi arasındaki ortalama uzaklık **149,6** milyon km'dir.
- X Dünya'nın yörüngesinde dönerken ekseninde **23,5** derecelik bir açı yapması, mevsimlerin oluşmasını sağlar.
- X Gök cisimlerinin yörüngelerinden en ufak bir sapmanın bile sistemi altüst edecek kadar önemli sonuçlar doğurabileceği hesaplanmıştır.
- X Evrendeki yörüngeler sadece bazı gök cisimlerine ait değildir.
- X Güneş Sistemimiz hatta diğer galaksiler, başka merkezler etrafında büyük bir hareketlilik gösterirler.
- X Dünya ve onunla birlikte Güneş Sistemi de her yıl, bir önceki yerinden **500** milyon kilometre uzakta bulunur.
- X Evrenin görebildiğimiz kısmında **100** milyardan fazla galaksi mevcuttur ve küçük galaksilerde yaklaşık bir milyar, büyük galaksilerde ise bir trilyondan fazla yıldız bulunur.

Gökyüzünün Muhteşem



Güneşli ve açık bir günde gökyüzü gözümüze mavi, Güneş sarı olarak gözükür. Akşamüstü ise bu renkler, yerlerini kırmızı ve pembe tonlarına bırakır.

Atmosferle ilgili araştırmalar yapan bilim adamları atmosferin bu özelliği ile ilgili önemli bir sorunun cevabını araştırmışlardır:

Yüce Allah'ın adeta bir tablo gibi günün değişik saatlerinde tamamen farklı renklerde yarattığı gökyüzü neye göre ve nasıl renk değiştirir?

Yüce Allah, tüm evreni kusursuz bir yaratılışla yoktan var etmiş ve herşeyi neden ve sonuçlarıyla düzenlemiştir. Bu mucizevi gezegeni saran ve yaşamsal dengeleri düzenleyip koruyan atmosfer de bir düzen içinde var olan yaratılış delillerinden biridir. Dünya'ya, canlı yaşamı için özel olarak belirlenmiş miktarlarda ısı ve ışık ulaştıracak şekilde yaratılan atmosfer aynı zamanda gökyüzünün renklerinin belirlenmesindeki ana etkidir.

►“Işığın Saçılması” Nedir?

Güneş'ten gelen ışınlar, önleri uzayda gazlar ve toz zerrecikleriyle kesilmediği sürece uzayda dik bir açıyla ilerler. Atmosferin de içinde barındırdı-

ğı gaz molekülleri, görünen ışığın dalga boyundan daha küçüktürler. Işık, bir gaz molekülüyle çarpıştığı zaman ışığın bir kısmı emilir, bir kısmı da kısa süre sonra moleküller tarafından farklı yönlerde yansıtılır. Buna “Işığın Saçılması” adı verilir.

► Gökyüzü Neden Mavidir?

“Işığın Saçılması”, gökyüzünden gelen ışığın rengini etkiler ama ışığın rengi daha çok dalga boyu ve parçacıkların boyutuyla belirlenir. Atmosfer içerisindeki moleküller ve küçük parçacıklar ışık ışınlarının yönlerini değiştirerek onları saçar. Renk yelpazesindeki en kısa dalga boyları ışığın mor yönündekilerdir. Işığın kırmızı yönü ise en

Renkleri Nasıl Oluşur?



uzun dalga boylarına sahiptir. Kısa dalga boylarına sahip olan mor ve mavi tonları, havadaki moleküller tarafından renk yelpazesindeki diğer tüm renklerden daha çok saçılır ve yansıtılır. Bu nedenle mavi ve mor tonları açık havalı bir günde gözümüze daha iyi yansır. Ama gözlerimiz mor rengini tam anlamıyla ayırt edemediği için biz gökyüzünü masmavi olarak görürüz.

► Neden Mor Rengini Göremeyiz?

Eğer dalga boyu kısa olan ışıklar en çok saçılanlar ise gökyüzünün neden mavi yerine en kısa dalga boyuna sahip olan mor renkte olmadığı bilim adamları için adeta bir bilmecedir.

Güneş'ten gelen ışık yelpazesi tüm dalga boylarında aynı değildir ve buna ek olarak atmosfer tarafından büyük oranda emilir. Bu nedenle ışıktaki mor renk daha az seçilir. Bilmecenin çözümü ise gözlerimizin mor renge diğer renklere oranla daha az hassasiyet göstermesidir. Ayrıca gökkuşağında belirgin bir miktar görünen çivit mavisi ve mor, gökyüzünde mavi rengin ardında kalır.

► Neden Ufuk Çizgisine Yaklaşıldıkça Renkler Soluklaşır?

Ufka daha dikkatli ve yakından baktığımız zaman gökyüzünün o noktada daha soluk bir renkte beyaza yakın olduğunu görürüz. Çünkü saçılmış mavi ışığın bizim gözümüze ulaşabilmesi için daha fazla hava molekülünü geçmesi gerekir. Bu uzun yol üzerinde ışığın bir kısmı tekrar saçılarak farklı yönlere dağılır ve böylece gözümüze daha az mavi renk ulaşır.

Işık, dalgalar halinde hareket eden bir tür enerjidir. Görünen ışık, gözlerimizle görebildiğimiz elektromanyetik yelpazenin bir parçasıdır. Beyaz ışığı bir parça kristal yardımıyla yansıttığımız zaman, kristal ışığı kırarak karşımıza adeta gökkuşağını andıran rengârenk bir görüntü çıkarır. Bunun nedeni beyaz ışığın aslında tüm renklerin bir karışımı olmasıdır.

Güneş Dünya'dan bakıldığında, mavi ve mor gibi kısa dalga boylarına sahip olan ışıklar saçıldığı için sarı renkte gözükür. Eğer atmosferimiz olmasaydı Güneş'i beyaz renkte görecektik fakat tüm gökyüzü geceleri olduğu gibi karanlık olacak ve tüm yıldızlar görünecekti.



► **Günbatımında Gökyüzü Neden Kırmızıdır?**

Günbatımı esnasında ufka yakınlaşan Güneş'ten gelen ışınlar atmosfere yatay olarak girer ve daha fazla yol kat eder. Yol uzadıkça ışık daha çok parçacık ve molekül içinden geçerek mavi renk ve tonlarını tüm gökyüzüne sa-

çar. Böylece Güneş'in rengi kırmızı tonlarına doğru değişmeye başlar. Eğer yol yeteri kadar uzunsa tüm mavi renk ve tonları emilerek görüş alanımız dışına saçılır ve diğer renkler gözümüze doğru yollarına devam ederler. Kısa dalga boyuna sahip olan mavi ve yeşil tonları bu uzun yol üzerinden dışarıya saçılır ve en uzun ışık dalga boyuna sahip olan kırmızı renk ortaya çıkar.

Mars'ta Gökyüzü Neden Kırmızı Olarak Gözükür?

1977 yılında "Viking Mars Lander" uzay aracından ve 1997 yılında "Pathfinder"den gönderilen resimlere göre Mars'ın yüzeyinden bakıldığında gökyüzü kırmızı gözükmemektedir. Bunun nedeni ise Mars'ta zaman zaman gerçekleşen toz fırtınaları sırasında etrafa saçılan kırmızı demir zengini toz parçacıklarıdır. Mars'ın gök rengi bu gezegenin hava durumlarına göre değişiklik gösterir. Eğer yakın bir zamanda fırtına olmamışsa gök mavi renkte fakat çok daha koyu bir tonda gözükür. Bunun nedeni ise Mars'ın atmosferinin Dünya'ninkinden daha ince olmasıdır.



Tüm renklerin farklı dalga boyu, frekansı ve enerjisi vardır. Bunlar ışığın renklerinin görünebilirliğini belirleyen faktörlerdir. Tüm ışıklar emilebilir ama yüksek frekans ve enerjiye sahip olan mavi renkli ışık, kırmızı gibi frekansı daha düşük olan ışıklardan daha sık emilir ve saçılır.



Uzayda Işıkları Saçacak Bir Atmosfer Olmadığı İçin...

- Uzaydan bakıldığında gökyüzü siyah olarak gözükür.
- Dünya'dan bakıldığında Güneş sarıdır ama uzaydan veya Ay'dan bakıldığında Güneş beyazdır.

Yüce Allah'ın Yarattığı Kusursuz Düzen Üzerinde Düşünmenin Önemi

Alemlerin Rabbi, evrenin Yaraticısı Yüce Allah küçük kum tanesinden, dev gibi dağlara, bir su damlasından, harikulade gökyüzüne kadar kainattaki her şeyi kusursuz bir düzen ve akılla yaratmıştır. Sonsuz merhamet sahibi Rabbimiz, gökyüzünü insanlara koruyucu bir bina kılmış ve ondan türlü hayırlar indirmiştir. Yüce Allah, üstün aklının eseri olan gökyüzünü, **"Gökleri ve yeri (bir örnek edinmeksizin) yaratandır. O, bir işin olmasına karar verirse, ona yalnızca "OL" der, o da hemen olur."** (Bakara Suresi, 117) ayetinde de haber verdiği gibi hiçbir örnek olmadan yoktan var etmiş ve henüz büyük çoğunluğundan haberdar dahi olmadığımız olağanüstü bir düzenle inşa etmiştir.

Yüce Allah, Kuran'ın pek çok ayetinde düşünen insanlar için evrenin her noktasında Kendi varlığına ve birliğine dair deliller olduğunu bildirmiştir. Al-i İmran Suresi'nin 191. ayetinde müminler için, **"Onlar, ayakta iken, otururken, yan**

yatarken Allah'ı zikrederler ve göklerin ve yerin yaratılışı konusunda düşünürler. (Ve derler ki) "Rabbimiz, Sen bunu boşuna yaratmadın. Sen pek yücesin, bizi ateşin azabından koru." diye bildirilmektedir. Müminleri, iman etmeyen kişilerden ayıran en büyük özelliklerinden birinin yaratılış delillerini görebilmeleri ve bunlar hakkında düşünmeleridir. Dolayısıyla göğün renklerinin belirlenmesi gibi her gün şahit olduğumuz yaratılış delilleri üzerinde detaylı olarak düşünen bir insanın, bu gibi örnekleri gördükçe Allah'ın izniyle heyecanı ve Yüce Allah'a olan imanı artar ve O'nun karşısındaki acizliğinin şuuruna daha iyi varır.

Kaynaklar:

<http://www.sciencedaily.com/releases/2007/11/071108135522.htm>
http://www.sciencemadesimple.com/sky_blue.html
<http://www.sciam.com/article.cfm?id=fact-or-fiction-smog-creates-beautiful-sunsets&print=true>
<http://ucsu.colorado.edu/~kuesterm/RTweb/startRT.html>
http://math.ucr.edu/home/baez/physics/General/BlueSky/blue_sky.html



Fosiller Evrimi Yalanlıyor

TÜM KITALARDA BULUNAN FOSİLLER YARATILIŞI İSPATLAMAKTADIR ÇİN'DE BULUNAN FOSİL ÖRNEKLERİ

Asya kıtasının jeolojik tarihinde, farklı dağ oluşumları önemli bir yer tutar. Himalayalar, dünyadaki en genç dağlardır ve Himalayaların eteklerinde bulunan deniz omurgasızlarına ait çok sayıda fosil, bir zamanlar bu katmanların su altında yer aldığını göstermektedir.

Asya kıtasının en önemli fosil yatakları, Çin'de yer almaktadır. Batı Liaoning, Yunnan, Shandong bölgelerindeki fosil yatakları, Çin'in en zengin fosil yatakları olarak bilinmektedir. Bu bölgelerden, çeşitli kuş türlerine, memelilere, amfibiyen-

lere, sürüngenlere, balıklara, böceklerle ve bitkilere ait çok sayıda fosil bulunmuştur. Elde edilen her fosil, canlıların herhangi bir evrim sürecinden geçmediğini bir kez daha ispatlamakta, Allah'ın yaratışının apaçık bir gerçek olduğunu göstermektedir.

Örneğin Yunnan bölgesinde bulunan Chengjiang Oluşumu, Kambriyen (543 - 490 milyon yıl) dönemindeki canlı çeşitliliğini göstermesi bakımından son derece önemlidir. Yosunlar, anemonlar, süngerler, trilobitler, trilobit benzeri diğer ek-

→ → **Bir Evrimci İtiraf**

Mark Czarnecki (Evrimci paleontolog):

"Teoriyi (evrimi) ispatlamanın önündeki büyük bir engel, her zaman için fosil kayıtları olmuştur..." Bu kayıtlar hiçbir zaman için Darwin'in varsaydığı ara formların izlerini ortaya koymamıştır. Türler aniden oluşurlar ve yine aniden yok olurlar. Ve bu beklenmedik durum, türlerin Tanrı tarafından yaratıldığını savunan argümana destek sağlamıştır."

(Mark Czarnecki, "The Revival of the Creationist Crusade", MacLean's, 19 Ocak 1981, s. 56)

lembacaklılar, anelidler, solucan çeşitleri gibi çok fazla türün fosil örneğine rastlanan bu oluşum, evrim teorisine büyük darbe indiren fosil yataklarından biridir. Elde edilen fosiller, Kambriyen döneminde ortaya çıkmış olan canlıların çeşitli kompleks özelliklere sahip olduklarını, günümüz can-

lılarına çok benzeyen, hatta bazen daha ayrıcalıklı ve özel parçalara sahip olduklarını göstermektedir. Bu da, günümüzdeki canlıların sözde ilkel canlılardan türeyerek geliştiklerini öne süren evrimcilerin tüm iddialarını çürütmektedir.

→ → Mayıs Sineği



YAŞ: 125 milyon yıl

DÖNEM: Mezozoik zaman, Kretase dönemi

YER: Yixian Oluşumu, Liaoning, Çin

Resimde görülen 125 milyon yıllık mayıs sineği bir yaşayan fosil örneğidir. Günümüzde yaşayan mayıs sineklerinin aynısı olan 125 milyon yaşındaki bu fosil, evrimcilerin iddialarını geçersiz kılmaktadır.

→ → Kaplumbağa

YAŞ: 146 – 65 milyon yıl

DÖNEM: Mezozoik zaman, Kretase dönemi

YER: Yixian Oluşumu, Liaoning, Çin

Bilimsel bulguların ortaya koyduğu gerçek, canlıların evrim geçirmedir. Ancak Darwinistler, ısrarla bu gerçeği görmezden gelirler. Resimde görülen, günümüzdeki kaplumbağalarla tıpatıp aynı olan 146 – 65 milyon yıllık kaplumbağa fosili de, evrimcilerin görmek istemedikleri gerçeği bir kez daha vurgulamaktadır: Canlılar milyonlarca yıldır değişime uğramamış, yani evrimleşmemişlerdir.



Resimde Beipiao'daki fosil kazı alanında yapılan çalışmalar görülmektedir. Bu bölgede bulunan bazı çiçekli bitki fosilleri, türlerinin bilinen en eski örnekleridir.



Yukarıda sağda Liaoning'de fosil örneklerinin bulunduğu kaya katmanlarından biri görülmektedir.



İnsanın dünyada sahip olduğu en büyük nimetlerden biri akledebilmedir. Kuran'da "temiz akıl sahibi" olarak adlandırılan bu özellik, derin bir akla ve kavrama yeteneğine sahip olmayı ifade eder.

- *Derin bir akla ve kavrama yeteneğine nasıl sahip olunur?*
- *Bu yeteneğe sahip olmak insana neler kazandırır?*

Kurtuluşa Giden Yol: Temiz Akıl Sahibi Olmak

Temiz akıl sahibi olmak; derin düşünebilmeyi, incelikleri kavrayabilmeyi, hikmetli konuşabilmeyi, doğruyu yanlış biribirinden ayırt edebilmeyi, olaylar hakkında muhakeme yapabilmeyi, isabetli kararlar alabilmeyi ve hayırları görebilmeyi ifade eder. Vicdanının sesini dinleyerek Allah'a yönelen her insan, kısa sürede temiz bir akla sahip olabilir. Bunun için yapılması gereken, Allah'a samimiyetle iman etmek, O'ndan gereği gibi korkmak ve Rabbimiz'in istediği gibi bir yaşam sürmektir. Bu samimi iman, insana akıl kazandırır.

Allah'tan Çok Korkmak

Akıl, insanın hayatının sonuna kadar gelişebilen bir özelliktir. Bu ise tamamen Allah korkusu ve vicdanı güçlendirme ile bağlantılıdır. Allah bir ayetinde

"Öyleyse güç yetirebildiğiniz kadar Allah'tan korkup-sakinin, dinleyin ve itaat edin..." (Teğabün Suresi, 16) hükümüyle inananlara güçlerinin yettiği kadar Kendisi'nden korkup sakınmalarını emretmiştir. İnsan bu nedenle hiçbir zaman Allah korkusunu yeterli görmemelidir. Sürekli olarak kendisini Allah'a daha da yakınlaştıracak yollar aramalı ve vicdanını sonuna kadar kullanmalıdır. Yüce Allah, samimiyet ve Kendi rızasını kazanmak için gösterilen ciddi çaba oranında müminlere verdiği anlayışı artırabilir ve sahip oldukları **"doğruyu yanlıştan ayırma güçlerini"** geliştirebilir. Bu, Allah'ın iman edenlere olan bir desteği ve Kuran'ın önemli bir sırrıdır. İnsan elindeki bu imkanı en iyi şekilde kullanarak, aklın dünyada ve ahirette sağladığı ayrıcalıkları kazanma imkanını elde edebilir.

Kuran'ı Rehber Edinmek

Bir insanın imanın kazandırdığı derin akla ve kavrama kabiliyetine sahip olabilmesi için öncelikle düşünmesi gereken konular vardır. Dünyaya geliş amacı, bir gün hayatının ölümle bitecek olması ve Yüce Allah'ın bir çınar ağacını bile yüzlerce yıl yaşatırken insanlara ortalama 60-70 yıl ömür vermesinin altında yatan sebepler, düşünmesi gereken konuların başında gelir. İşte Kuran, insanın düşünmesi gereken tüm bu soruların kapısını açacak olan anahtardır. Çünkü Rabbimiz'in kullarına

Kendisi'ni tanıttığı, dünya hayatının gerçek amacını, ahireti, güzel ahlaki bildirdiği vah-yidir. İnsan Kuran vesilesi ile hatalarını anlayabilir, kesin olarak tevbe edip, hatasını tekrarlamaktan kaçınabilir, Allah'ın büyüklüğünü ve her türlü noksandan münezzehe olduğunu anlayabilir, hayatını O'nun rızasını, rahmetini kazanabilecek biçimde düzenleyebilir, emir ve yasaklarını titizlikle koruyabilir ve gerçek hayat olan ahirette cenneti kazanmayı umabilir.

İnsanın fitratına uygun olan hayatı yaşaması için aklına ve vicdanına en uygun olan yol da budur. Bu yola uymak insanın aklını ve kavrama gücünü sürekli olarak artırır. Çünkü akıl imanda derinleşmenin doğal bir sonucudur. Yüce Allah, Kuran'ın temiz akıl sahipleri için yol gösterici bir kitap olduğunu bir ayette şöyle bildirir:

"İşte bu (Kur'an) uyarılıp korkutul-

Derin düşünmenin kazandırdığı iman ve bu imanın artmasıyla gelişen akıl, müminlerin Allah'ı çok daha iyi ve yakından tanımalarını, her an her yerde O'nun tecellilerini görmelerini ve Allah'ın kudretini hakkıyla takdir edebilmelerini sağlar.

sunlar, gerçekten O'nun yalnızca bir tek ilah olduğunu bilsinler ve temiz akıl sahipleri iyice öğüt alıp düşününler diye bir bildirip-duyurma (bir belağ)dır.” (İbrahim Suresi, 52)

Şeytandan Gelen Vesveseleri Teşhis Edebilmek

Şeytanın en önemli özelliği, insana her yönden yanaşarak onu Allah'ın yolundan alıkoymaya çalışmasıdır. Vesvese de şeytanın insanı boş şeylerle uğraştırmak için fısıldadığı sözler, yanıltmalar, kalbe verdiği kuşkular, boş kuruntular ve huzursuzluk verici düşüncelerdir.

Şeytan, insanın aklına getirdiği Kuran dışı düşüncelerle onun sağlıklı düşünmesini engellemek, onu dünya ve ahiret hayatına zararı dokunacak kuruntulara kapırmak ister. Ancak Yüce Allah'ın Kuran'da bildirdiği gibi şeytanın hileli düzeni çok zayıftır. (Nisa Suresi, 76) İşte, ima-

nın getirdiği temiz akıl sayesinde müminler, hızlı bir muhakeme gücü ile şeytanın verdiği vesvesenin üstesinden gelirler. Elbette bu, imanın kazandırdığı akledilme yeteneğinin oluşturduğu doğal bir tepkidir. Nitekim Yüce Allah, müminlerin, şeytanın bu tuzağını iyice düşünerek hemen anlayabileceklerini şöyle bildirmiştir:

“(Allah'tan) Sakınanlara şeytandan bir vesvese eriştiğinde (önce) iyice düşünürler (Allah'ı zikredip-anarlar), sonra hemen bakarsın ki görüp bilmişlerdir...” (Araf Suresi, 201)

Ahirete Kesin Bilgiyle İnanmak

Allah, **“Ve onlar, sana indirilene, senden önce indirilenlere iman ederler ve ahirete de kesin bir bilgiyle inanırlar.”** (Bakara Suresi, 4) ayeti ile müminlerin ahirete kesin bir bilgi ile iman etmeleri gerektiğini bildirir. Ahirete kesin bilgiyle inanan bir insan, ölü-

Temiz akıl sahibi olmak; her türlü boş düşünceden arınmış, hiç kimseye faydası olmayan gereksiz kuruntulardan ve anlamsız düşüncelerden uzak bir akla sahip olmaktır. Tamamıyla Allah'ın rızasını kazanmak için kullanılan böyle bir akıl, hem dünyada hem ahirette huzur dolu bir yaşam imkanı sağlar.



mün kaçınılmaz olduğunu, dünyanın geçici bir yer olduğunu kavrar ve asıl hayatın ahirette olacağını anlar. Ahirette yeniden diriltileceğini ve orada sonsuz olarak yaşayacağını bilen ve cennetin sınırsız nimetlerini düşünen bir insan, bu güzel hayata kavuşabilmek için tüm gücüyle, Allah'ın kendisinden razı olması için çabalar. Dünyanın geçici süslerine ve heveslerine kendini kaptırarak ölümü ve ahireti unutmaz. Ölüm zamanını bilmediğinden daima ölüme hazırlıklı olması gerektiğini düşünür, bunun için Yüce Allah'ın emir ve yasaklarını titizlikle gözetir, ibadetlerini eksiksiz olarak yerine getirir. Dünyadaki kısa süreli ve geçici nimetler yerine ahiretteki sonsuz nimetleri tercih etmesi, üstün bir akledebilme yeteneğine sahip olduğunu gösterir.

Göklerin ve Yerin Yaratılışı Konusunda Düşünmek

Bir mümin namaz kılmak, oruç tutmak gibi ibadetlerini titizlikle yerine getirmesinin yanı sıra derin bir anlayışa da sahip olur. Kuran'da dikkat çekilen "göklerdeki ve yerdeki" yaratılış delilleri üzerinde derin tefekkür etmek, müminin imanının artmasını, derin bir akla ve kavrayış yeteneğine sahip olmasını sağlar. Çünkü göklerin, yerin ve bunlar arasındakilerin yaratılışı konusunda düşünmek, Allah'ı daha yakından tanımaya, O'nun kudretinin sonsuzluğunu daha iyi kavramaya ve böylece ilim sahibi olmaya vesile olur. Temiz akıl sahibi müminlerin bu özelliği Kuran'da şöyle haber verilir:

"Onlar, ayakta iken, otururken, yan yatarken Allah'ı zikrederler ve göklerin ve yerin yaratılışı konusunda düşünürler. (Ve derler ki): "Rabbimiz, Sen bunu boşuna yaratmadın. Sen pek yücesin, bizi ateşin azabından koru." (Al-i İmran Suresi, 191)



Sonuç: Akıl Mümine Büyük Bir Güç Kazandırır

Allah Kuran'da, akıl sahibi müminleri, **"Ki onlar, sözü iştirirler ve en güzeline uyarlar. İşte onlar, Allah'ın kendilerini hidayete erdirdiği kimselerdir ve onlar, temiz akıl sahipleridir."** (Zümer Suresi, 18) şeklinde tanımlar. Bu kimseler Allah'ın kendilerine gösterdiği yola tam olarak uydukları, Kuran'da bildirilen hükümleri titizlikle yerine getirdikleri ve vicdanlarına kesin olarak tabi oldukları için, Allah onları akıl gibi büyük bir nimetle ödüllendirmiştir.

Akıl, beraberinde insana pek çok nimetin kapısını aralayan son derece önemli bir özelliktir. Akıllı bir insan bulunduğu her ortamda, yaptığı her hareket ve söylediği her söz ile farklılığını hissettirir. Bu nedenle büyük bir saygı ve hayranlık uyandırır. Akıl doğruyu yanlıştan ayırmayı, hikmetli ve güzel konuşmayı, güzel ahlak göstermeyi, karşılaşılan olaylarda pek çok insa-

nın göremediği detayları görebilmeyi, ince teşhisler yapabilmeyi ve olaylardan en doğru ve en hikmetli sonuçları çıkarabilmeyi sağlar. Tüm bunların yanında akıl, aynı zamanda da kişinin ruhunda, güzelliklerden çok fazla zevk alabilmesini sağlayan bir derinlik oluşturur. Bu nedenle çoğu insanın sıradan karşıladığı ve büyük bir alışkanlıkla baktığı pek çok şeyin ardında gizlenen güzellikleri, akıl sahibi müminler hemen görebilirler. Ancak tüm bunlardan daha da önemlisi, aklın kazandırdığı derin iman ve tevekkül müminlere Allah'ın izniyle cenneti kazandırır. Yüce Allah bir Kuran ayetinde müminleri şöyle müjdelemektedir:

"Hiç şüphesiz Allah, mü'minlerden - karşılığında onlara mutlaka cenneti vermek üzere- canlarını ve mallarını satın almıştır..." (Tevbe Suresi, 111)

"...(bu,) Tevrat'ta, İncil'de ve Kur'an'da O'nun üzerine gerçek olan bir vaddir. Allah'tan daha çok ahbine vefa gösterecek olan kimdir? Şu halde yaptığınız bu alış-verişten dolayı sevinip-müjdeleşiniz. İşte 'büyük kurtuluş ve mutluluk' budur." (Tevbe Suresi, 111)

Bir Ayet Bir Açıklama

"Gaybın anahtarları O'nun Katındadır, O'ndan başka hiç kimse gaybı bilmez. Karada ve denizde olanların tümünü O bilir, O, bilmeksizin bir yaprak dahi düşmez; yerin karanlıklarındaki bir tane, yaş ve kuru dışta olmamak üzere hepsi (ve her şey) apaçık bir kitaptadır."
(En'am Suresi, 59)

Allah ayetinde gayb bilgisinin yalnız Kendisine ait olduğunu, O'nun bilgisi dışında hiç kimsenin bu bilgilerden haberdar olamayacağını bildirmektedir. Allah zamandan ve mekandan münezzeh olan, ezeli ve ebedi olanıdır. Allah görünen ve görünmeyen her şeyin bilgisine sahip olan, gaybı bilendir.

Gayb, 'insanın duyuları aracılığı ile algılayamadığı, görünmeyen, bilinmeyen, şahit olunmayan bilgiler, geleceğe ve geçmişe dair olaylar' anlamına gelir. İnsanlar için, Allah'ın izin verdiği ölçüde bilgisine ulaştığı, gördüğü, duyduğu ve algıladıklarının dışında olan her şey gayba aittir. Her olayın iç yüzünü, asıl gerçeğini, tüm detaylarıyla, derinlemesine, her yönüyle bilen ve bunların hepsine her an hakim olan Yüce Allah'tır. Allah'ın dışında ise hiçbir varlık Allah'ın izin verdiği kadarı dışında herhangi bir bilgiden haberdar olamaz.

Ayette evrendeki canlı cansız tüm varlıkların Allah'ın

kontrolü altında olduğu bildirilmektedir. Yeryüzündeki milyonlarca insanın yaşamlarının her anı başlarına gelen olaylardan, söylediklerinden veya kalplerinden geçirdiklerinden, yerin derinliklerinde olan bir olaya, uzaydaki yıldızların hareketinden, denizde ve karadaki canlılara, yeryüzündeki bir ağaçtan düşen tek bir yaprağa kadar her şey Rabbimiz'in ilmi ve bilgisi dahilindedir. Tüm bu bilgilere ve bizim bilmediğimiz daha nicelerine, gaybı bilen ve her şeyin tek sahibi olan Allah hakimdir.

Ayetin sonunda da küçük büyük her şeyin Allah'ın Kitabında yazılı olduğu haber verilmektedir. Sonsuz ilim sahibi olan Yüce Rabbimiz, kainattaki tüm varlıkları bir kader ile yaratmıştır ve geçmiş gelecek her bilgi Allah'ın kitabında yazılıdır. Bu gerçeğin bilincinde olan müminler, kendileri için bir gayb olan kadere inanırlar ve Allah'ın kaderi en mükemmel şekilde yarattığını, sonuçta kendileri için en güzel ve hayırlı olanın gerçekleşeceğini bilirler.

Teknoloji Doğadaki CANLILARI

Bitkiler Elektrik Anahtarı Kullanabilir mi?

veya kesmek için kullanırlar.²

Aslında Venüs'ün elektrik devresi birbirine seri bağlanmış iki anahtar gibi çalışır: Kapanın kapanması için iki tüyün uyarılması gereklidir.³ Bu, yağmur gibi bir nedenle kapanın gereksiz yere kapanmaması için alınmış bir tedbirdir.

Aslında Venüs bitkisinin ne elektrik akımı, ne de bu akımların geçmesini sağlayan elektrik anahtarları hakkında bir bilgisi vardır. Venüs bitkisinin, konuyla ilgili herhangi bir eğitim alması da mümkün değildir. O halde bir bitki, bir insanın bile özel bir çalışma yapmadan öğrenemeyeceği bu bilgileri nereden bilmekte ve hatasız olarak nasıl kullanmaktadır?

Elbette bitkinin bir aklı, dolayısıyla herhangi bir öğrenme yeteneği bulunmamaktadır. Bu bitkiyi böylesine mükemmel bir sistem ile yaratan, herşeyin hakimi olan Yüce Allah'tır.

V enüs etobur bir bitkidir. Bitki, üzerine konan bir böceği kapanındaki tüylere dokununca yakalar. Tüyler bir elektrik devresi gibi davranır. Tüye dokunulduğu anda elektrik sinyalleri yayılır ve bitki hücrelerindeki su dengesi değişir. Su alıp şişen hücreler de kapanı kapatırlar.¹

Elektrik devrelerinde de akım kontrolü için kullanılan anahtarlar Venüs'ün tüyleri gibi çalışır. Anahtar açıkken devreden akım geçmez. Anahtar kapatılıp devre tamamlandığında elektrik tekrar tellerde akmaya başlar. Hayvanlar ve bitkiler buna benzer birçok biyolojik anahtar, organizmalarının ilgili bölümlerine sinyal taşıyan elektrik akımlarını başlatmak

1. Bu konuda ayrıntılı bilgi için bakınız: Harun Yahya, *Düşünen İnsanlar İçin*, Vural Yayıncılık, Aralık 2000, 4. Baskı ss. 99-101
2. *Wild Technology*, Phil Gates s.65
3. <http://www.bitkidunyasi.net/ilgincbitkiler/ilgincbitkiler1.html>

Örnek Alıyor

www.harunyahyatv.com @

Günümüzde Yaygınlaşan Biyomimetik Çalışmalarından Diğer Örnekler...

* Nairobi'de bulunan Uluslararası Böcek Fizyolojisi ve Ekoloji Merkezi'nden ve İngiltere'deki Toprak Ürünleri Araştırma Enstitüsü'den bir grup araştırmacı da bu konuda bir çalışma gerçekleştirmiştir: Çalışma ekibi mısır ve buğday tarlalarında ekinlerin arasına, tarım zararlılarını bu strateji ile ortadan kaldıran bir çim ekmektedir. Sonuçta, tarım ilacı kullanılmasına gerek kalmadan, zararlı canlıların etkisiz hale getirilmesinde %80 oranında başarı sağlanmıştır. Bitkiler üzerinde sergilenen bu benzersiz çözümün yaygınlaştırılması duru-

munda tarımda daha büyük aşamalar kaydedilecektir.¹

* ABD'nin batı eyaletlerinden birisi olan Utah'ta yetişen bir tütün bitkisi ise Manduca güvesinin tırtılı tarafından saldırıya uğramaktadır. Bu zararlının yumurtaları Geocoris böceği tarafından sevilen bir yiyecek türüdür. Tütün bitkisinin salgıladığı uçucu kimyasal madde sayesinde Geocoris avcısı kimyasal salgılar aracılığıyla çağrılmakta ve yumurtalar bu böcek tarafından yendiği için tırtıl sayısının artışı engellenmektedir.²

1. http://www.nature.com/cgi-taf/DynaPage.taf?file=/nature/journal/v410/n6830/full/410736a0_fs.html&_UserReference=C0A804EC46516639F0E0A-2AC62BC3BB39855;

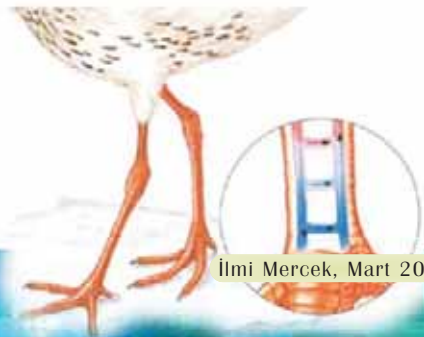
John Whitfield, *Nature*, "Making Crops Cry For Help", 12 April 2001, s. 736-737
2. a.g.e

"Karşıt Akışlı Isı Değiştiricileri" Kullanan Kutup Kuşları

Soğuk iklimlerde yaşayan kuşların ayakları genellikle ya soğuk suyun içinde ya da buzun üstündedir. Buna rağmen bu hayvanların ayaklarının donması gibi bir şey söz konusu olmaz. Çünkü hepsinin ısı kaybını en aza indiren bir dolaşım sistemleri vardır. Bu kuşlarda sıcak ve soğuk kan, ayrı damarlarda akar. Ancak bu damarlar birbirlerine çok yakındır. Böylece aşağı doğru akan ılık kan, yukarı doğru çıkan soğuk kanı ısıtır. Bu aynı zamanda ayaklardan vücuda geri dönen kanın çok soğuk olması nedeniyle oluşacak çok etkisini de azaltır. "Karşıt akışlı" olarak isimlendirilen bu doğal ısı değişim sistemi makinelerde kullanılan sistemle aynıdır.¹

Mühendisler böyle sistemleri "karşıt akışlı ısı değiştiricisi" olarak adlandırırlar. Bu sistemlerde birbirinden ayrı fakat bitişik kanallardaki iki akışkan (sıvı veya gaz) birbirlerine karşıt yönlerde akarlar. Bir kanaldaki akışkan diğer kanaldakinden daha sıcaksa, ısı sıcak akışkandan soğuk akışkana geçer.

1. *Wild Technology*, Phil Gates s.65



İlimi Mercek, Mart 2008

ÖFKEYİ YENMEK

Müminin öfkesini yenmesi, öfkenin sebep olabileceği çeşitli hatalardan ve zararlardan korunmasına vesile olur. Kuran'da öfkeyi yenme ile ilgili olarak şöyle buyrulmaktadır:

Onlar, bollukta da, darlıkta da infak edenler, öfkelerini yenenler ve insanlar(daki hakların)dan bağışlama ile (vaz) geçenlerdir. Allah, iyilik yapanları sever. (Al-i İmran Suresi, 134)

Belli durumlarda insanın öfkelenmesi yaratılışından kaynaklanan bir davranış olsa bile ayetin işaretiyle müminin bu öfkesini sürdürmemesi, yenmesi gerekmektedir. Çünkü öfke, insanın akli fonksiyonlarını perdeleyen, olayları sağlıklı değerlendirip doğru karar verebilmesini engelleyen bir etkidir. Böyle olunca da insanın Allah'ın sınırlarını gereği gibi koruyabilmesi güçleşebilir. Kuran'da öfkenin en önemli zararlarından biri olarak da adaletten sapma gösterilir. Zira öfkenin akli örtmesiyle, yapılan teşhisler, verilen kararlar duygusal olmakta, bu da Kuran'a uygun adil bir sonuca ulaşmayı engellemektedir.

İnsanlara, özellikle de müminlere karşı şahsi birtakım meselelerden duyulan öfkenin derhal giderilmesi, şefkat ve merhametin esas alınması gerekir. Öfkelenen kimsenin haksızsa haksızlığını kabul edip, hatasını telafi etmesi gerekmektedir. Eğer söz konusu kişi haklıysa da yine öfkesini yenmeli ve ayette bildirildiği gibi bağışlayıcı olmayı seçmelidir.

Kuran Ahlakı

“AHLAK” NE DEMEKTİR?

İnsanın tabiatına yerleşen huylardır. Bu huyların en güzel olanı, diğer bir deyişle, tümüyle Kuran'daki emir ve yasaklar üzerine kurulmuş olanı, Allah Katında en makbul olanıdır.

ALİMLERDEN HİKMETLİ SÖZLER

"Nefsini suçlayan kusurunu görür. Kusurunu itiraf eden, bağışlanma diler. Bağışlanma dileyen Allah'a sığınır. Allah'a sığınan şeytanın şerrinden kurtulur. Kusurunu görmemek, o kusurdan daha büyük bir kusurdur. Ve kusurunu görse, o kusur kusurluktan çıkar. İtiraf etse affa müstehak (layık) olur."

Bediüzzaman Said Nursi

MÜSLÜMAN NASIL KONUŞMALIDIR?

Allah'a güvenip dayanarak konuşmak

Cahiliye inançlarını taşıyan insanlar başları sıkıştığında, yardıma ihtiyaç duyduklarında ya da bir şeyi elde etmek istediklerinde çözümünü dünya hayatında güç sahibi olduğunu düşündükleri kişilerde ararlar. Kimileri nüfuz sahibi eş-dostlarından, kimileri mal, itibar ya da söz sahibi insanlardan medet umarlar. Bütün bu insanların Allah'ın kontrolüyle hareket eden aciz varlıklar olduklarını unuturlar. Bu nedenle onların gözlerine girmeye çalışırlar.

Oysa bir insana yarardan ya da zarardan yana bir şey isabet edecek ise, bunu gerçekleştirebilecek tek güç Allah'tır. Müslümanlar bu gerçeğin farkındadırlar. Bu nedenle her zaman yardımı ve desteği Allah'tan bekleyen ve yalnızca O'nun rızasını kazanmaya çalışan bir üslup kullanırlar. İhtiyaç, zorluk ya da sıkıntı içinde de olsalar tüm bunları giderecek ve kendilerine yardım ulaştıracak olanın sadece Allah olduğunu bilirler.

Hz. Musa'nın zorluk anında dahi Allah'a güvenerek konuşması ayetlerde şöyle bildirilmiştir:

Böylece (Firavun ve ordusu) Güneş'in doğuş vakti onları izlemeye koyuldular. İki topluluk birbirini gördükleri zaman Musa'nın adamları: "Gerçekten yakalandık" dediler. (Musa:) "Hayır" dedi. "Şüphesiz Rabbim, benimle beraberdir; bana yol gösterecektir." (Şuara Suresi, 60-62)

HIRSLA MAL YIĞIP BİRİKTİRMENİN YA DA CİMRİLİK ETMENİN ALLAH KATINDAKİ KARŞILIĞI NEDİR?

İnsanlardan bazıları, bütün ömürleri boyunca mal ve para yığıp biriktirirler ve bunları Kuran'da tarif edilen hayırlı işlerde kullanmazlar. Büyük bir hırsla, sürekli daha fazla mala-mülke sahip olmak için çalışırlar. Elde ettiklerini ise Allah yolunda harcamak, ihtiyaç içinde olanları doyurmak varken sırf kendi zevkleri uğrunda kullanırlar. İhtiyaçlarından kat kat fazlasını biriktirir ve göstermelik bazı küçük harcamalar dışında, bunlarla faydalı işler yapmaya yanaşmazlar. İşte bu kişilerin ahirette görecekleri karşılık çok şiddetli olacaktır. Bu karşılık Tevbe Suresi'nde şöyle bildirilmektedir:

... Altını ve gümüşü biriktirip de Allah yolunda harcamayanlar... Onlara acı bir azabı müjdele. Bunların üzerlerinin cehennem ateşinde kızdırılacağı gün, onların alınları, böğürleri ve sırtları bunlarla dağlanacak (ve:) "İşte bu, kendiniz için yığıp-sakladıklarınızdır; yığıp-sakladıklarınızı tadın" (denilecek). (Tevbe Suresi, 34-35)

Yüce Rabbimiz her canlıyı yavrusunu koruyacak özel yöntemlere sahip olarak yaratmıştır. Bu yöntemlerin en ilginçlerinden biriye yer sincaplarına aittir.

Yer sincaplarının kuyruklarında gizli olan bu yöntemin ne olduğunu, sincapların bu yöntem ile neyi hedeflediklerini ve kızılötesi sensörü olan yılanları olmayanlardan nasıl ayırt ettiklerini okuduğunuzda ilmin yegane sahibi olan Yüce Allah'ın yaratma sanatına bir kez daha şahit olacaksınız.

Canlıların, yavrularına bakmaları, onların sorumluluklarını üstlenmeleri ve onlar için türlü fedakârlıklarda bulunmaları, evrimcilerin “Hayat bir savaştan ibarettir ve doğada güçlü, bencil olan hayatta kalacaktır” tarzındaki asılsız iddialarını tamamen geçersiz kılmaktadır.

Yuvalarını ağaç dalları yerinde yerde yaptıkları için yer sincapları olarak adlandırılan sincaplar da, diğer canlılar gibi evrimcilerin iddialarını çürüten muhteşem özelliklere sahiptirler. Nitekim *Sci-*

Sincapların Mükemmel Savunma Tekniğine Sahip Kuyrukları

ence dergisinin 15 Ağustos 2006 tarihli yayınında yer alan bir habere göre, California Üniversitesi'nden Aaron Rundus'un yer sincapları hakkında ortaya çıkardığı bir gerçek, evrendeki benzersiz yaratılış örneklerinden birini daha gözler önüne sermiştir.

Yer Sincaplarının Mükemmel Savunma Sistemleri

Yer sincapları, ağaçlardaki yuvalara oranla daha savunmasız olan yerdeki yuvalarının korunması için büyük bir dikkat gerektiren tedbirler alırlar. Çünkü yer sincaplarının savunmasız yavrularının en büyük düşmanı yılanlardır. Çingiraklı yılan ve diğer yılan türleri yuvaya sessizce yaklaşarak ani bir atakla yer sincaplarının yavrularına saldırıp onları avlayabilirler. Fakat yetişkin sincaplar, Yüce Allah'ın üstün aklının bir eseri olan muhteşem donanımları

sayesinde yılanların saldırılarını önleyebilirler. Üstelik bunu yaparken yılan türlerine göre taktik değiştirirler.

Sincaplar Yılan Türlerini Nasıl Ayırt Edebiliyorlar?

Çingiraklı yılanlar ısıya karşı çok hassastırlar. Avları olan küçük memelilerin çıkardıkları kızılötesi ışımayı ya da sıcaklığı belirlemede uzman bir organları vardır. Çingiraklı yılanın başının ön kısmındaki göz çukurlarında bulunan bu ısı algılayıcılar, çevresindeki avın vücut sıcaklığının neden olduğu infrared (kızılötesi) ışını saptar. Bu saptama, ortam sıcaklığındaki 1/300'lük bir derece artışını saniyenin binde 35'i kadar kısa bir sürede tespit edebilecek kadar hassastır. İşte yer sincapları da çingiraklı yılanların ısıya duyarlı olan bu özelliklerinden yararlanırlar.

Araştırmacılar yer sincabının çingiraklı yılanlara karşı kuyruk sallayarak gösterdiği tepkinin aynısını diğer yılanlara da gösterdiğini gözlemlemişlerdir. Ancak kızılötesi görüntüleme cihazları kullanıldığında sincapların çingiraklı yılan tehdidi ile karşılaştıklarında vücutlarındaki kan akışını hızlandırarak kuyruk sıcaklıkla-



Hiç şüphesiz bir yer sincabı düşmanını nasıl etkisiz hale getireceğini kendiliğinden bilemez. Düşmanına karşı kendi kendine savunma taktikleri geliştiremez. En önemlisi de bu savunma metodunu kullanmak için uygun olan yapıyı kendiliğinden bedeninde var edemez. Bu mucizevi özellik yer sincabıyla birlikte var olmuş, yani onunla beraber yaratılmıştır. Bir Kuran ayetinde bildirildiği gibi, "... Göklerin, yerin ve bunlar arasındakilerin tümünün mülkü Allah'ındır; dilediğini yaratır. Allah her şeye güç yetirendir." (Maide Suresi, 17)

rını 5°C arttırdıkları belirlenmiştir. Çingiraklı yılanın aksine ısıya duyarlılığı olmayan boğa yılanlarıyla karşılaştıklarında ise kuyruk ısılarında bir değişim olmamıştır. Sincapların seçici davranması ve kızılötesi kuyruk sallama tepkisini sadece çingiraklı yılan için kullanmaları onların kusursuz bir ilimle yaratıldıklarını ortaya koymuştur.

● Kuyruktan Gelen Uyarı Sinyalleri Nasıl Tespit Edildi?

Laboratuvar deneylerini gerçekleştiren Aaron Rundus sincapların, kuyruklarındaki ısınmayı kan damarlarını genişleterek elde ettiklerini düşündü. Isınan kuyruğun



yılanı etkisiz hale getirdiğinden emin olabilmek için ise bir robot-sincap üretti. Bunun için gerçek sincap kürkü ve uzaktan kumanda edilip ısınabilen bir kuyruk kullandı. Çingiraklı yılanlar gerçeği çok andıran robot-kuyruğu inandırıcı bulmuşlardı. Rundus bazı denemelerde kuyruğu oda sıcaklığında tuttu. Bazılarında ise ısıyı sincabın kuyruğunun ısındığı an ulaştığı derece olan 28 dereceye kadar çıkardı. Sonuç başarılıydı. Yılanlar, ısı yükseldiğinde robot-sincabın uzağında kalmaya büyük bir dikkat gösteriyorlardı.

Bu keşfin ardından Chicago Üniversitesi'nde sincap davranışları üzerine çalışan davranış ekolojisi uzmanı Jill Mateo, "Bu çalışma, doğa hakkında ne kadar az şey bildiğimizi gösterdi." demiştir.

● Isıya Duyarlı Olan Yılan Yer Sincabının Isı Yayan Kuyruğuna Neden Saldırmıyor?

Yapılan deneyde çingiraklı yılan, "sıcak" kuyruğunu başının üzerine kaldırarak bir sincapla karşılaştığında avcı dav-

ranışını bırakıp kendini koruma durumuna geçiyordu. Bilim adamlarına göre yılanın ısı yayan kuyruğa saldırmayarak kendini savunma durumuna geçmesinin nedeni; sıcak kuyruğun yaydığı sinyallerin, yetişkin sincabın yavrusunu korumaya karşı hazır olduğunu göstermesi olabilir. Çünkü yılanlar, savunmaya hazır yetişkin bir sincabın keskin dişlerinin öldürücü darbelerinden çekinirler.

● Yılan Zehrine Karşı Alınan Önlem

Çingiraklı yılanların en tehlikeli özellikleri öldürücü olan zehirleridir. Ancak yer sincapları yılanların bu öldürücü zehrine karşı bağışıklık sağlayan kan proteinlerine sahiptirler. Bu nedenle çingiraklı yılanlara uzun süre ve yoğun şekilde karşı koyabilirler. Elbette, bu özellik Yüce Allah'ın sincaplara bahsettiği nimetlerden yalnızca biridir. Evrendeki her şeyi mükemmel bir kusursuzluk içinde yaratan Yüce Allah, her şeyin Kendi kontrolü ile hareket ettiğini şöyle haber vermiştir:

"Allah, yedi göğü ve yerden de on-

Bir Sincap Karşısındaki Yılan Türüne Göre Vücut Isısını Nasıl Belirler?

Bu, bilim adamlarının üzerinde önemle durduğu önemli bir sorudur. Yer sincabının vücut ısısı eğer korktuğu için yükselseydi her yılan türü için aynı tepkiyi vermesi ve kuyruk ısını yükseltmesi gerekirdi. Oysa bu özellik, sadece çingiraklı yılanlara tepki olarak ortaya çıkmaktadır. Bazı araştırmalar koku alma ve duyma yoluyla aldığı işaretlerle kimi canlı türlerinin karşılarındaki düşmanın çingiraklı yılan olduğunu anladıklarını ortaya koymuştur. Muhtemelen bu durum yer sincapları için de geçerlidir. Ancak burada yine ilginç olan özellik, bu canlıların çingiraklı yılanların ısıya hassas alıcıları olduğunu adeta "bilmeleridir". Sincaplar bu bilgiyi nereden öğrenmişlerdir? Deneme yanılma yöntemi ile öğrenmiş olsalar bile bu becerilerini genlerine işleyip gelecek nesillere aktarmayı nasıl başarmışlardır? Böyle bir başarının var olduğunu iddia etmek, okuma yazma bilen birinin bunu genlerine işlemesine ve bunun ardından doğan çocuklarının doğuştan okuma yazma bilmesine benzetilebilir. Bu nasıl imkânsızsa aynı durum sincap için de geçerlidir. Evrimciler açıklamadıkları bu durumu içgüdü olarak nitelendirirler. Oysa evrimcilerin içgüdü olarak tanımladıkları bu özellik, gerçekte Yüce Allah'ın ilhamıdır.

ların benzerini yarattı. Emir, bunların arasında durmadan iner; sizin gerçekten Allah'ın her şeye güç yetirdiğini ve gerçekten Allah'ın ilmiyle her şeyi kuşattığını bilmeniz, öğrenmeniz için.” (Talak Suresi, 12)

Sonuç:

Bir yer sincabının;

- Isıya duyarlı çingiraklı yılanlar ile ısıya duyarlı olmayan yılanları ayırt edebilmesi,
- Kendi kalp atışlarını değiştirip ısıya duyarlı olan çingiraklı yılanları tehdit etmek için kuyruğunu havaya kaldırıp ısıtması,
- Yılana karşı bu meydan okuma sırasında yılanın öldürücü zehrine karşı vücudunda bir panzehir üretilmesi aklı ve şuuru olmayan küçük bir canlının düşünüp planlayabileceği taktikler elbette değildir.

Aslında sincabın kendi sıcaklık sinyali sezme gibi bir becerisi yoktur. Hatta sincap kuyruk ısısının yükseldiğini bile

bilmemektedir. Bu canlı gibi diğer tüm canlı varlıklar üzerinde basit bir gözlem yapan her insan, bu davranışların hayvanların kendilerinden kaynaklanmadığını ya da ardı ardına gelen tesadüflerin eseri olamayacağını açıkça görebilir.

Canlıların gösterdikleri davranışların kaynağı ne kendi vücutlarında, ne de doğada bulunur. Bu canlıların davranışlarını yöneten akıl ve güç; her canlıyı yoktan var eden, denetleyen, her an gözleyen ve her canlıya neler yapacağını ilham eden Yüce Allah'a aittir. Kur'an'da bu gerçek şöyle haber verilmektedir:

"Ben gerçekten, benim de Rab-bim, sizin de Rabbiniz olan Allah'a tevekkül ettim. O'nun, alnından ya-kalayıp-denetlemediği hiçbir canlı yoktur. Muhakkak benim Rab-bim, dosdoğru bir yol üzerindedir (dos-doğru yolda olanı korumaktadır)."
(Hud Suresi, 56)

Kaynak:

<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=1950100>

Science NOW Daily News, Betsy Mason, A Tail of Self Defense, 15 Ağustos 2006



TÜRK İSLAM BİRLİĞİ DERGİSİ'NİN YENİ SAYISI ÇIKTI!



www.turkislambirligi.com

DİNİMİZİ ÖĞRENELİM

Çevremize Karşı Göstermemiz
Gereken Güzel Ahlak Nasıl Olmalıdır?

Allah insanların alaycı, şımarık, kendini beğenmiş, yalancı olmasını yasaklamıştır. Dürüst, yumuşak huylu, alçak gönüllü, doğru sözlü olmak Allah'ın hoşuna giden çok önemli özelliklerdir.

İnsan genellikle çevresinden etkilendir. Örneğin bir insanın kötü davranışlar sergileyen arkadaşları varsa o da onların etkisinde kalabilir. Oysa Allah'a inanan, Allah'ın daima kendisini gördüğünü bilen bir insan, ortam ne olursa olsun daima doğru hareketlerde bulunur. Böylece yanlış davranışlara da güzel örnek olur.

Allah sabırlı insanları sever. Kur'an'da bildirilen sabır sadece zorluklar karşısında gösterilen değil, aksine insanın yaşamaının her anında olması gereken sabırdır. İman etmiş bir insa-

nın sabrı kişilere ya da o anki olaylara göre değişmez. Örneğin Allah korkusu zayıf olan bir insan, menfaat elde edeceği bir kişiye güzel davranırken çıkarları olmayan insanlara karşı uygunsuz davranışlarda bulunabilir. Ancak iman eden insan böyle kötü bir ahlak göstermekten şiddetle kaçınır. Başkaları nasıl davranırsa davranışın hep güzel karşılık verir. Öfkelense bile öfkelerini yener ve bu halini hiç bir zaman değiştirmez.

"Kullarıma, sözün en güzel olanını söylemelerini söyle..."

(İsra Suresi, 53)

SAKIN UNUTMAYIN

**Arkadaşlar
Allah'a samimi
bir şekilde dua
etmeyi sakın
unutmayın...**



Canlıların Şaşırtıcı Özelliklerinden Bir Örnek: Gökdelen İnşa Eden Kör Termitler

Termitler karınca kadar küçük böceklerdir, ama buna rağmen çok beceriklidirler. Termitler yuvalarını bir plana göre yaparlar. Özel çocuk odaları, mantar üretme bölümleri ve kraliçe odası termitlerin yuvalarındaki bölümlerden birkaçıdır. En önemlisi de termit yuvalarında çok özel bir havalandırma sistemi vardır. Çünkü derileri çok ince olan termitlerin nemli havaya ihtiyaçları vardır. Bir mühendis gibi çalışan termitler özel kanallarla havayı yuvanın içinde dolaştırarak ve yer altında açtıkları tünellerden gelen suyu kullanarak sıcaklığı ve nemi ayarlarlar.

Termitlerin özelliklerinden bir tanesi de yüksekliği kimi zaman 7 metreye kadar ulaşan yuvalarını çok iyi korumalarıdır. Yuvanın duvarlarında bir delik açıldığında hemen alarm verilir. Nöbetçiler başlarını duvarlara vurarak tehlike uyarısı verirler ve durumu koloninin bütün üyelerine bildirirler. Bunun üzerine larvalar korumaya alınır ve yuvanın daha güvenli bölgelerine götürülürler. Kral ve kraliçenin bulunduğu odanın girişleri de hızla örülen duvarlarla kapatılır. Yıkılan bölüm hemen asker termitler tarafından sarılır.

Termitlerle ilgili çok daha şaşırtıcı bir bilgi vardır: Bütün bu düzeni kuran, gökdelen denilebilecek yuvalar inşa eden, yuvalarını korumak için güvenlik önlemleri alan termitler kör canlılardır. Onlar da tüm diğer canlılar gibi Allah'ın kendilerine öğrettiği yani vah-yettiği gibi yaşarlar. Önlerini dahi görmeyen bu canlıların arasında kusursuz bir haberleşme var eden, onlara neler yapacaklarını öğreten, yuvada yaşayan milyonlarca termitin her birinin kendine düşen görevi yapmasını sağlayan Yüce Rabbimizdir.



EUNLARI HİLİYOR MUSUNUZ?

Deniz Atlarının Düşünüldüğünden Çok Daha Küçük Olduklarını ...

Deniz atlarının boyları 4 ile 30 cm arasında değişir ve genellikle kıyıya yakın yerlerde yosunların ve diğer bitkilerin arasında yaşarlar. Sahip oldukları koruyucu kemiksi zırh bu hayvanları tehlikelerden korur. Bu zırh o kadar sağlamdır ki, kurumuş ölü bir denizatını elinizle kırmanız neredeyse imkansızdır.



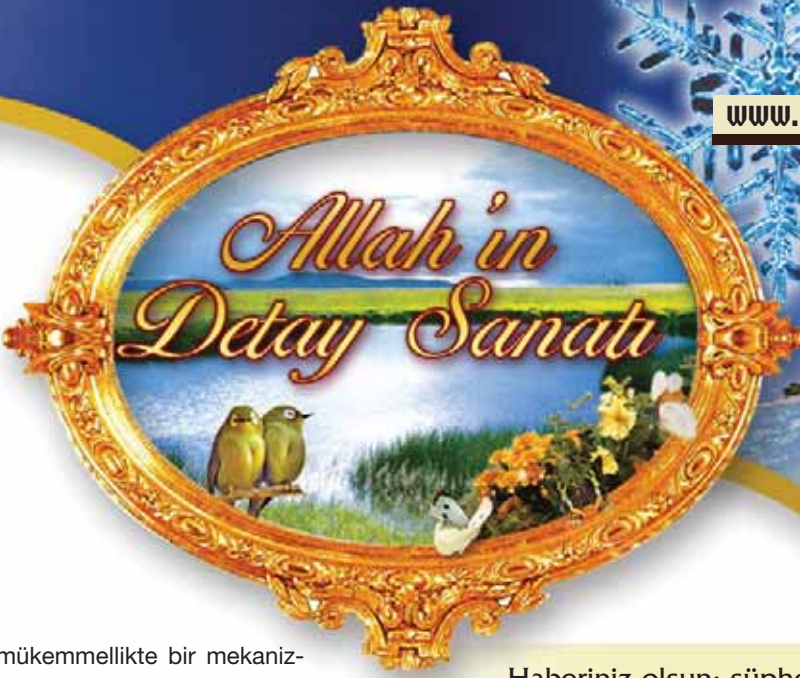
Saniyede 500 Kere Çırpılan Kanatlar

Sivrisinek, kanatlarını "saniyede" yaklaşık "500 defa" çırpır. İnsanın kollarıyla oldukça sınırlı sayıda gerçekleştirebildiği bir işlemi, o sadece tek bir saniyede 500 kere gerçekleştirmektedir.

Sinek kanatlarının saniyede 500 kere kesintisiz olarak hareket etmesini sağlayan güçlü mekanizma, yapay olarak geliştirilememektedir. Bir şekilde bu başarılmış olsa bile, sürtünmenin şiddetinden bu mekanizma kısa bir süre sonra yanacaktır. Ama bir sivrisinek, yaşamı boyunca uçuştğu her saniye, kanatlarını bu sıklıkla çırpmakta ve hiçbir sorun yaşamamaktadır. Dahası, bu üstün nitelikli kanatlar ona, yüksek bir hızda, dilediği yöne, dilediği uzunlukta uçuş imkanı verirken, aynı zamanda manevra ve iniş yeteneklerini de en mükemmel şekilde gerçekleştirmesini sağlamaktadır.

Kanatlarını bu hızda çırpabilmek için sivrisineğin çok miktarda oksijene ihtiyacı vardır. Bu nedenle sivrisinek, hemen her hücresine ulaşan özel bir solunum borusuna sahiptir. Bu boru, doğrudan dışarıdaki havaya bağlı olduğundan, hücreler oksijen alışverişini aracı bir madde olmadan yaparlar. Bu özel sistemin sonucu olarak da dakikada binlerce kez kanat çırpın sivrisinek hiç yorulmaz. Büyüklüğü 1 cm'yi bile bulmayan bir canlıda, saniyede yüzlerce kez çırpacak bir kanat ve bunu mümkün kılacak bir solunum sistemi var etmek Allah'ın hayranlık veren bir sanatıdır. Hiçbir tesadüf, böylesine kompleks bir canlıda, bu





mükemmellikte bir mekanizma meydana getirip onu her bir bireyde mükemmel işler hale getiremez. Hiçbir tesadüf, eş zamanlı hareket eden bir çift kanada saniyede 500 kere çırpma imkanı veremez. Bu kusursuz canlının da onun sahip olduğu hayranlık uyandırıcı kanatların da Darwin'in öne sürdüğü gibi tesadüfi aşamalarla meydana gelmesi imkansızdır. Bu eser, Sani olan (sanatçı, nihayetsiz güzellikleri sanatının içinde yaratan) Allah'a aittir.

Haberiniz olsun; şüphesiz göklerde kim var, yerde kim var tümü Allah'ındır. Allah'tan başkasına tapanlar bile, şirk koştukları varlıklara ve güçlere (gerçekte) uymazlar. Onlar yalnızca bir zanna uyarlar ve onlar ancak 'zan ve tahminde bulunarak yalan söylemektedirler.' (Yunus Suresi, 66)

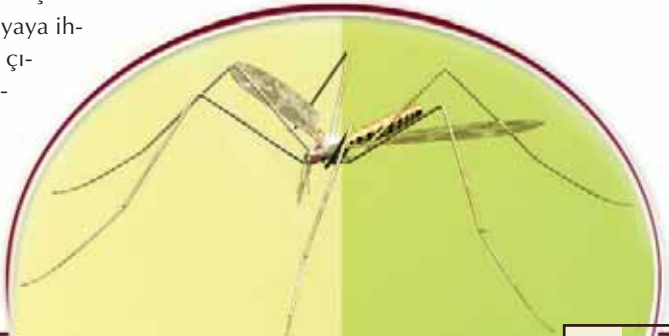
Su Altı Dünyasından Dış Dünyaya Kusursuz Geçiş

Dişi sivrisinekler yumurtalarını yaz aylarında ya da sonbaharda suya bırakırlar. Bir süre sonra yumurtadaki larva, suyun içinden çıkarak dış dünyaya eksiksizce yaratılmış olarak adım atar. Sivrisineğin;

- Uçabileceği kanatları;
- Isıracağı canlının dokularını uyuşturacak, kanın pıhtılaşmasını engelleyecek özel sıvısı;
- Aının yerini saptayan özel algılama sistemi;
- Karşı cinsin kanat çırpma frekansını bile ayırt edecek kadar üstün algı yeteneği;
- Mükemmel görme yeteneği su altında oluşur.

Kısacası sivrisinekler su altından, dış dünyaya ihtiyaçları olan her şey tamamlanmış olarak çıkarlar. Allah her türlü yaratmayı bilen ve yarattıklarını kusursuzca var edendir. Bir ayette şöyle buyrulur:

“İşte Rabbiniz olan Allah budur. O'ndan başka ilah yoktur. Herşeyin Yaratıcısı'dır, öyleyse O'na kulluk edin. O, herşeyin üstünde bir vekildir.” (Enam Suresi, 102)



MERCEK ALTINDA...

Harun Yahya, kainattaki yaratılış delillerini gözler önüne serdiği bilimsel çalışmalarıyla, İslam ahlakını Kuran ayetleri doğrultusunda anlattığı ve dünya üzerindeki siyasi gelişmelerin ve tarihi olayların perde arkasında kalmış gizli yönlerini ortaya koyduğu siyasi eserleriyle her ülkeden, her dil ve dinden milyonlarca insana hitap etmektedir.

Bu ay sizler için Harun Yahya'nın 25 yıldır sürdürdüğü çalışmalarının ürünü olan benzersiz eserlerini mercek altına aldık.

25 yıllık emeğin vesilesiyle oluşan Harun Yahya külliyyatı: Harun Yahya'nın sadece Türkçe olarak hazırlanmış 270'den fazla kitabı bulunmaktadır. Kuran ahlakı, biyoloji, tarih, politika gibi pek çok alanda yazılmış bu eserlerin her biri itiraz edilemezlik ve çürütülemezlik özelliği taşımaktadır. Kitaplar; 60'a yakın yabancı dile çevrilmiştir. Yazarın kitapları sadece Türkiye'de bugüne kadar 8 milyon kişi tarafından satın alınmış, bir o kadar kitap da çeşitli gazete

ve dergiler tarafından okuyucularına hediye edilmiştir. Harun Yahya'nın kitapları içerdiği bilgiler, samimi ve hikmetli anlatım üslubu ve estetik tasarımıyla dünyanın her yerinde büyük etki uyandırmaktadır. Bu eserler pek çok insanın iman etmesine, pek çoğunun da imanının derinleşmesine vesile olmaktadır. Bu eserleri okuyan ve üzerinde ciddi biçimde düşünen insanların, artık materyalist felsefeyi, ateizmi ve diğer sapkın görüş ve felsefelerin hiçbirini samimi olarak savunabilmeleri mümkün değildir. Çağımızdaki tüm inkarcı akımlar, Harun Yahya külliyyatı ile fikren mağlup olmuşlardır.

2. Dünyayı kasıp kavuran eser "Yaratılış Atlası":

Harun Yahya'nın tüm dünyada yankı uyandıran dev eseri Yaratılış Atlası vesilesiyle insanlar, milyonlarca yıl önce yaşamış olan canlıların günümüzdeki hallerinden hiçbir farkı olmadığını delilleriyle görmüşler,



Harun Yahya Eserleri



4. Yaklaşık 32 dilde 300'den fazla internet sitesi: Bu sitelerde Harun Yahya'nın tüm eserleri ücretsiz olarak yayınlanmaktadır. Bu siteleri her ay 167 ayrı ülkeden 4 milyondan fazla kişi ziyaret etmektedir. Sitelerden ayda yaklaşık 1 milyon belgesel film, 185 bin kitap, 50 bin sesli anlatım, 10 bin interaktif dosya ziyaretçiler tarafından bilgisayarlarına indirilmektedir. Sadece internet üzerinden hemen her gün Harun Yahya sitelerine yaklaşık 150 bin kişi giriş yapmaktadır.

canlıların ve yeryüzünün tesadüfen oluştuğu görüşünün bir aldatmacadan ibaret olduğunu anlayarak Allah'a yönelmişlerdir.

3. 200'e yakın Türkçe, 1000'e yakın yabancı dilde belgesel

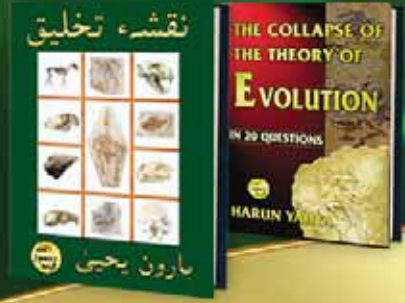
film: Harun Yahya'nın eserlerinden faydalanılarak hazırlanan belgesel filmler de kitaplar gibi çok sayıda yabancı dile çevrilmiştir. Bu belgeseller halen 36 ülkedeki 120'den fazla TV kanalında gösterilmektedir. Bugüne kadar 13 milyon VCD belgesel dünyanın pek çok ülkesinde izleyicilerle buluşmuştur. Türkiye'de ise 150 yerel televizyon kanalı Harun Yahya eserlerinden yararlanılarak hazırlanmış belgeselleri yayınlamaktadır.



5. 5000'i aşkın makale: Harun Yahya'nın sayısız makalesi bugüne kadar dünyanın pek çok ülkesinde dergi, gazete veya internet sitelerinde yayınlanmıştır. Yalnızca Türkiye'de yazarın eserlerinden yararlanılarak hazırlanan, 500'e yakın makale içeren tam gazete sayfası yayınlanmıştır. Yazarın, son 2 sene içinde yine Türkiye'de Darwinizm'in

MERCEK ALTINDA...

Harun Yahya
Eserleri



çöküşü ve çeşitli sosyal konularla ilgili 300'e yakın ilanı yayınlanmıştır.

6. Tirajları 6 milyona ulaşmış 3 dergi: Harun Yahya'nın fikirlerinden ve eserlerinden istifade edilerek hazırlanan İlimi Mercek, İlimi Araştırma ve Türk-İslam Birliği isimli 3 adet dergi periyodik olara yayınlanmaktadır. Bu dergiler bugüne kadar toplam 6 milyonluk tiraja ulaşmıştır.

7. Tüm dünyada sürdürülen evrim propagandasına cevap olarak açılan Yaratılış sergileri: Tüm halkımıza açık olan ve ziyaretlerin ücretsiz olduğu Yaratılış müzelerinde sergilenmekte olan milyonlarca yıllık fosiller, evrimin iddialarını geçersiz kılmakta ve yaratılış gerçeğini kanıtlamaktadır.

8. Türkiye'nin her köşesinde gerçekleştirilen Harun Yahya konferansları: Dünyanın en tanınmış üniversiteleri de dahil olmak üzere Avusturalya'dan Kanada'ya, İngiltere'den Malezya'ya kadar pek çok yerde Harun Yahya'nın eserlerini konu alan konferanslar düzenlenmiştir. Türkiye ve yurtdışındaki bu konferansların sayısı 2500'ü geçmiştir.

9. Gündemdeki konularla ilgili hazırlanan ilanlar: Teröre karşı fikri mücadelenin öneminin ve gerekliliğinin öncü savunucusu olan Harun Yahya'nın ilanları 1,5 yıldan bu yana gazetelerde yayınlanmaktadır.

10. Harun Yahya'nın eserleri dünyanın dört bir yanında insanların imanlarına vesile olmakta, inançlı kişileri de birbirine kenetleyip şevklerini artırmaktadır. Allah'ın vesile ettiği bu başarının en önemli nedeni; yazarın Allah rızası için insanların hidayetine

vesile olmaya niyet etmesi ve bunun için samimiyetle gayret göstermesidir. Ayrıca tek hedef Kuran ahlakı tebliğini tüm dünyaya ulaştırmak ve insanları Allah'ın varlığı ve birliği gibi konularda düşünmeye sevk etmek olduğu için eserlerin her kesimden ve yaştan insan tarafından kolaylıkla okunabileceği şekilde

hazırlanması da bu başarının önemli vesilelerindendir.

