

İLMİ MERCEK

AĞUSTOS 2013

SAYI: 2013/08 (110)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

5 TL



Mehdiyet Hz. Nuh (a.s.)'ın Gemisi Gibi, Her Kesimi Kucaklayacaktır



HEDİYE KİTAP!

www.globalkitap.com

**Kuran Bilime
Yol Gösterir**

Bilinçteki Mükemmel Özellik:
Birleştirme Yeteneği

Tonlarca Ağırlık Taşıyabilen
Güçlü Canlılar

TÜRKİYE'NİN YENİ KANALI



HAYATA BAKIŞINIZI DEĞİŞTİRECEK

ADNAN OKTAR

İLE SOHBETLER

KIYMETLİ İSLAM ALİMLERİMİZİN HAYATLARI

BELGESELLER

İTTİHAD-I İSLAM ÜZERİNE SOHBETLER

ÜNLÜ KONUKLARLA SOHBETLER

AHİR ZAMAN KONULARI

SEVİMLİ CANLILAR



FREKANS: 12525 / 30000 / V (DİKEY)

www.A9.com.tr

www.harunyahya.org

www.harunyahya.tv

İÇİNDEKİLER

İLMİ MERCEK -AĞUSTOS 2013- SAYI: 110

İslam Dünyası'nda
Geçen Ay **2**

Bir Ayet Bir Açıklama **15**

Böceklerle Özel
Teknolojik Çözümler **22**

Bu Ay Neler Var? **34**

Tonlarca Ağırlık
Taşıyabilen Güçlü
Canlılar **38**

Yeni Teknolojilerde
Taklit Edilen Bitkiler **44**

Fosiller Evrimi Yalanlıyor **57**

Türk İslam Birliği Yolunda **58**

Mehdiyet Hz. Nuh (a.s.)'ın Gemisi Gibi, Her Kesimi Kucaklayacaktır

KAPAK KONUSU

4

İNSAN MUCİZESİ

Bilinçteki
Mükemmel Özellik:
Birleştirme
Yeteneği **16**



İMAN HAKİKATLERİ

Madenci Bakteriler **28**

İMAN HAKİKATLERİ

Askeri Donanıma
Sahip Canlılar **50**

ALLAH'IN DETAY SANATI

Allah'ın Detay
Sanatına Örnek
Canlılar **60**



İslam Dünyası'nda Geçen Ay



13 Ülkede Yapılan Araştırmaya Göre Türkler En Dindar Toplum

Almanya'nın en büyük ve saygın düşünce kuruluşlarından Bertelsmann Vakfı'nın 13 ülkede 14 bin kişiyle yaptığı araştırmada kendini 'çok ya da oldukça dindar' olarak tanımlayanların başında Türklerin geldiği belirtildi.

Türkiye, Almanya, İngiltere, İsveç, Fransa, İspanya, İsviçre, Kanada, ABD, İsrail, Hindistan, Brezilya ve Güney Kore'de yapılan araştırmaya Arap ülkeleri dahil edilmedi.

Türkiye'den Sonra Brezilya

Bertelsmann Vakfı'nın 5 yılda bir yaptığı "Din monitörü 2013" isimli araştırmanın detayları Amerika'nın Sesi Radyosu'nda yayınlandı. Deneklere yöneltilen "Hangi ölçüde dindarsınız?" sorusuna Türklerin yüzde 82'sinin "çok" ya da "oldukça dindar" yanıtını verdiği görüldü. Türklerden sonra en dindar ikinci toplum; yüzde 74 oranla Brezilya, üçüncü sırada ise yüzde 70'le Hindistan yer aldı. ABD'lilerin yüzde 67'si ve Almanların yüzde 57'si de kendini dindar olarak tanımladı.

Araştırmada 'En az dindar'ların yüzde 31 ile İsrail ve yüzde 28 ile İsveç'te olduğu belirtildi. "Din temsilcileri siyaseti belirlemeli mi?" sorusuna en çok "Evet" denilen ülke ise yüzde 28 ile ABD oldu. Almanya'da ve Türkiye'de bu oran yüzde 21'e çıktı. "Ülke yönetimindeki siyasetçiler Allah'a inanmalı mı?" sorusuna ABD'lilerin ve Türklerin yüzde 25'i "Evet" cevabını verdi.

Bertelsmann yetkilileri araştırmanın yapıldığı tüm ülkelerde hükümet sistemi olarak demokrasinin tartışmasız kabul edildiğini, demokrasiyi en iyi sistem olarak tanımlayan toplumların başında ise yüzde 95 ile İsveç'in geldiğini, Türkiye'de bu oranın yüzde 82 olduğunu bildirdi.

www.hurriyet.com.tr



Müslüman Futbolcular İngiliz Futbolunu Değiştiriyor

Premier lig 1992 yılında başlatıldı-
ğında, ligde Müslüman olduğu bilinen tek
bir futbolcu vardı: Tottenham'ın İspanyol
oyuncusu Nayim.

İngiltere liginin en üst düzeyinde şu
anda 40 Müslüman oyuncu var ve bu fut-
bolcular, oyunun kültürünü ciddi bir şekilde
değiştiriyor.

5 Şubat 2012 tarihinde Newcastle Uni-
ted'in Aston Villa ile yaptığı maç Müslü-



man oyuncularının premier lig kültürüne et-
kisini göstermek için önemli bir gösterge
oldu.

30 dakika sonra Demba Ba'nın attığı
golün ardından Müslüman olan Ba ve Se-
negalli oyuncu Papi Sisse korne bayra-
ğının yanına gidip secde etti.

Geçen yıl Newcastle'dan ayrılarak
Chelsea ile sözleşme imzalayan Ba gibi
yetenekli oyuncular, dini inançlarının ken-
dileri için çok önemli olduğunu söyledikle-
rinde, kulüpler onları dinlememezlik
yapamıyor. Kulüp yöneticilerinde de Müs-
lüman oyuncuların ihtiyaçlarını anlayıp
karşılamaya dönük ciddi bir istek söz ko-
nusu. Müslüman oyunculara helal yiye-
cekler ve ibadet etme zamanı sağlanıyor.

www.risalehaber.com

Hapishanede Dine Dönerlerin Sayısı Artıyor

Almanya'da Geldern Hapishanesi'nde
tutuklu bulunan Müslüman mahkumların
sahur için tencere talebi karşılandı. Tence-
releri teslim alan hapishane papazı Hans-
Gerd Paus, hapishanedeki birçok gencin
dine dönerek unutulmuşluk ve yalnızlık
karşısında güç topladığını söyledi. Mah-
kumların ailelerine ve yakınlarına seslenen
papaz, "Çoğu genç unutulmaktan dertli."
dedi.

Kendilerine özel olarak tahsis edilen
ibadethanede namazlarını kılma imkanına

kavuşan mahkumlar, Ramazan ayında da
oruç tutmak için bazı isteklerde bulun-
muştu. Haber üzerine Krefeld'de uzun yıl-
lardır hizmet veren Hatex firması,
mahkumların istediği tencereleri verebile-
ceklerini bildirdi. Hatex yöneticilerinden
Hüseyin Asan, 25 adet tencereyi, Geldern
Hapishanesi Papazı Hans Gerd-Paus'a
teslim etti.

Haftanın altı günü sekiz saat hapisha-
nede din görevlisi olarak çalışan Paus,
geçtiğimiz yıllarda da mahkumlar için kili-



senin kasasından aldığı paralarla tencere aldığını belirterek, "Mahkumlar yemeklerini burada zor şartlar altında, konserve kutularında pişiriyordu. Müslüman mahkumlar için yemekhanede akşamdan iftarlık yemekleri yarı pişmiş olarak kendilerine verilecek. Mahkumlar kendilerine verdiğimiz

ocaklarla ve yeni tencereleriyle koğuşlarında yemeklerini pişirme imkanına sahip olacak. Bu şekilde sahurda da sıcak yemek yeme imkanına sahip olacaklar." diye konuştu.

www.risalehaber.com

Çin'de İlk Teravih Namazı

Çin'in başkenti Pekin'in merkezindeki Nanşıapo camisinde toplanan Müslümanlar namazın ardından Çin'e has salavatlara mübarek aya merhaba dedi.

Havanın yağışlı ve sıcak olmasına rağmen her yaştan Müslüman camileri doldururken, Ramazan'ın gelişini camilerde salavat ve dualarla karşılandı.

Caminin imamlarından An Sunhu, Ramazan ayında Müslümanların dayanışma ve birlik duygusunun öne çıktığını altını çizerek, "Bu mübarek ayda dinimizin emrettiği şartları yerine getireceğiz" dedi.

An, bugün ilk teravih namazını kıldıkla-

rını belirterek, "Havaların yaz ayları nedeniyle sıcak olmasına rağmen Allah'ın bizden beklediği vazifeleri yapmak zorundayız" ifadelerini kullandı.

Çin'de Ramazan ayının teması üzerine konuşan An, İslamiyet'i daha iyi anlamak, anlayış ve iletişim, Müslümanların kendini geliştirmesi, ülkedeki tüm Müslüman azınlıklar arasında iletişim ve irtibat kopukluğunu gidererek diyalogu artırma gibi konulara vurgu yaptı.

Geniş bir coğrafyaya sahip ülkede genel olarak ortalama 16-17 saat civarında oruç tutulacak. Çin'de Müslümanlar özellikle mü-

barek günlerde birlikteliğe büyük önem veriyor ve bu günleri mümkün olduğu kadar birlikte geçirmeye çalışıyor. Ülke genelinde Müslümanlar Ramazan'a imece usulü hazırlanırken, iftarları camilerde toplu olarak açmaya gayret gösteriyor.

www.haber.stargazete.com



Üstte Cami Altta Cemevi

Ordu'nun Korgan ilçesinde Alevi ve Sünni vatandaşlar aynı binadaki cami ve cemevinde ibadet ediyor.

Korgan ilçesine bağlı Çiftlik beldesinde 2010 yılında hizmete giren Çiftlik Hacı Bektaş Veli Cami ve Cemevi, Alevi ve Sünni vatandaşların aynı binada ibadet yapmalarını sağlıyor.

Belde halkı, özel günlerde cemevi ya-
nındaki aşevinde bir araya geliyor.

Çiftlik Cemevi Başkanı Dursun Ali Gök-
tepe, açıklamada, beldelerinde bir arada
bulunan cami ile cemevinin barış simgesi
olarak kabul edilmesi gerektiğini söyledi.

Bütün insanlarla kardeş olduklarını vur-
gulayan Göktepe, şöyle konuştu: *"Kardeş,
kardeşe düşman olamaz, mümkün değil.
İnsana düşmanlık yakışmaz. Bize barış,
kardeşlik, sevgi ve hoşgörü yakışır. Farklı
kültürler olabilir, inançlar da olabilir. Onlara
saygı duyacağız. Kardeşliği böyle perçin-
leştireceğiz. Birbirimizi seveceğiz, birbiri-
mize her şeyiyle saygı duyacağız. İnancına, kişiliğine, bölgesine, köyüne, ül-
kesine, bayrağına ve her
şeyine saygı duyacağız.
Kesinlikle bizler oyuna ve
ikiliğe düşmeyiz."*

Göktepe, *"Dünya içeri-
sinde Türkiyeliyiz. Türkiye
Cumhuriyeti devletinin va-
tandaşlarıyız. Türkiye'de 74*

*milyon insan yaşıyor ve hepsiyle kardeşiz.
Hepsiyle ortak noktalarımız var. Ülkemiz
aynı, bayrağımız aynı, devletimiz aynı,
coğrafyamız aynı. Biz nasıl bunlara düş-
man olabiliriz? Olamayız"* dedi.

Caminin İmamı Alevi

Alevi kökenli cami imamı Bahattin Yağ-
mur ise 1.5 yıl öncesine kadar Sünnilerin
oturduğu mahallenin camisinde görev yap-
tığını belirterek, *"Göreve Sünnilerin kö-
yünde başladım. 23 yıl boyunca görev
yaptım. Hiç kimse 'sen Alevisin' demedi.
Orada gayet mutlu ve huzurlu bir şekilde
görevimi icra ettim."* diye konuştu.

Cami ve cemevinin bir arada olmasının
sıkıntı oluşturmadığının altını çizen Yağ-
mur, *"Cuma namazı kılmayan cemaatimiz,
cuma namazı kılıyor. Buranın altı da üstü
de bayramda tıklım tıklım dolar. Cuma gün-
leri yaklaşık 50 kişilik Alevi cemaatimiz olur.
Bugüne kadar hiçbir sıkıntı yaşamadık"*
dedi.

Alevi ve Sünni mahallesinin yan yana
olduğunu dile getiren İmam Yağmur, *"Düğünü-
müz, davetimiz beraber. Kahvehaneye beraber
gidilir ve sohbet edilir. Bir
sıkıntı bu zamana kadar
olmadı"* şeklinde ko-
nuşt.



www.haber.stargazete.com

*Mehdiyet insanları tahayyül bile
edemedikleri bir hayata,
mükemmelliğe, neşe ve sevince
götürecek bir sistemdir.*



Mehdiyet Hz. Nuh (a.s.)'ın Gemisi Gibi, Her Kesimi Kucaklayacaktır

Hz. Mehdi (a.s.) tüm dünyanın manevi lideridir. Dünyadaki çatışma ortamının yatışması da ancak Mehdiyet'le mümkündür ve Mehdiyet her kesimin isteğini karşılayacak her grubun gönlünü alacak ve sevgiyi hakim edecek bir sistemdir. Demokrasi isteyen demokrasinin en güzel uygulayacak halini, tüm Müslümanlara, Hristiyanlara, Musevilere ve diğer inanışlardaki herkese istedikleri barış ve adalet ortamını; kısacası arzuladıkları

herşeyi en fazlasıyla verecek ve inançlı-inançsız herkesin huzur içinde yaşamasını temin edecektir. Hz. Mehdi (a.s.), sevgi ve dostluk dağıtmasıyla birleştirici ve anlayışlı olmasıyla, sevgi ruhunu yaymasıyla bir kurtarıcıdır. Bu nedenle tıpkı Hz. Nuh (a.s.)'ın, gemisine binenleri Yüce Allah'ın izniyle tufandan kurtarması gibi Hz. Mehdi (a.s.) da dünyayı karmaşadan, savaştan mutsuzluktan ve nefretten arındıracak, insanların maddi ve manevi kurtuluşuna vesile olacaktır.

Hz. Mehdi (a.s.) Farklı Mezhepleri Ortadan Kaldırarak Mezhep Çatışmalarına Son Verecek, Müslümanları Kuran Çatısı Altında Toplayacaktır

“İşte sizin ümmetiniz bir tek ümmettir ve Ben de sizin Rabbinizim; öyleyse benden korkup-sakının. Ancak onlar, işlerini kendi aralarında (farklı) kitaplar halinde böldüler; her bir grup, kendi ellerinde olanla yetinip sevinmektedir.” (Mü'minun Suresi, 52-53) ayetlerinde Allah Müslümanların tek bir ümmet olduğunu, ancak daha sonra bazı kişilerin mezheplere, cemaatlara ayrılarak Kuran hükümlerini farklı farklı uyguladıklarını bildirir. Allah başka bir ayette bu kişilerin yap-

tıklarının büyük hata olduğunu, Kuran'da bildirilen hükümlerin dosdoğru uygulandığı tek bir din olması gerektiğini haber verir:

“O: "Dini dosdoğru ayakta tutun ve onda ayrılığa düşmeyin" diye dinden Nuh'a vasiyet ettiğini ve sana vahyettiğimizi, İbrahim'e, Musa'ya ve İsa'ya vasiyet ettiğimizi sizin için de teşri' etti (bir şeriat kıldı). Senin kendilerini çağırdığın şey, müşriklere ağır geldi. Allah, dilediğini buna seçer ve içten



kendisine yöneleni
hidayete erdirir.”
(Şura Suresi, 13)

Mezhepleri birleştirme görevi ise Hz. Mehdi (a.s.)'a aittir. Hz. Mehdi (a.s.) içtihat etme (hükümleri usulüne uygun olarak Kuran ve hadislerden istifade ile ortaya koyma) ve hüküm vermeye en yetkili kişi olarak, "tüm mezhepleri kaldıracaktır". Zaten en büyük mezhep imamı olduğu için tüm diğer mezhepleri kaldırması gerekir. İslam tarihinin en büyük alimlerinden biri olan Muhyiddin Arabi "Fütühat-ül Mekkiye" isimli eserinde bu konuda şöyle bir bilgi vermiştir:

“... HZ. MEHDI (a.s.), DİNİ PEYGAMBER'İN ZAMANINDA OLDUĞU GİBİ AYNEN UYGULAYACAK. YERYÜZÜNDE MEZHEPLERİ KALDIRACAK.

HALİS HAKİKİ DİNDEN BAŞKA HİÇBİR MEZHEP KALMAYACAK.” (Muhammed B. Resul El Hüseyin El Berzenci, Kıyamet Alametleri, s. 186-187)

Hüseyin Hilmi Işık ise, Saadet-i Ebediye adlı eserinde Hz. Mehdi (a.s.)'ın bu özelliğini şöyle aktarmıştır:

“HAZRET-İ MEHDI (A.S.), AHİR ZAMANDA DÜNYAYA GELECEKTİR. Resulullah Efendimiz (s.a.v.)'in soyundan olacaktır. İsa Aleyhisselam'la buluşacak, MEZHEPLERİ KALDIRACAK, YALNIZ ONUN MEZHEBİ KALACAK.” (H. Hilmi Işık, Saadeti Ebediye, s. 35)



Hadislerden anlaşıldığı gibi Hz. Mehdi (a.s.) Allah'a iman eden, aynı Peygambere biat etmiş, aynı Kitap'a inanan, aynı kibleye dönen Müslümanlar arasındaki mezhep ça-

tışmalarını durduracak, olayları kör bir kav-
gaya dönüştüren öfke dolu bir ortam yerine,
kardeşliği tesis edecek itidalli ve sevgi dolu
bir ortam oluşturacaktır.

Müslümanların, Musevilerin ve Hristiyanların Birlikte Huzur İçinde Yaşamaları Mehdiyetin Birleştirici Gücü ile Mümkündür

Hz. Mehdi (a.s.) Kuran'da Müslüman-
lara öğütlenen davranış şeklini uygulaya-
rak Kitap Ehli'ne sevgi, saygı, şefkat ve
merhamet ile yaklaşılmasını, onların koru-
nup kollanmasını, ihtiyaçlarının en güzel
şekilde karşılanmasını temin edecektir.

Kitap Ehli'nin hükmü Kuran'da açıkça
belirtilmiştir. Bu hüküm Peygamberimiz
(s.a.v.)'in fiili sünnetiyle
de çok açıktır. Ermeni-
ler, Museviler, Ortodoks-
lar, Protestanlar; tüm
Hristiyan alemi, Müslü-
manların Lailaheillallah
kardeşleridir. Çünkü
Müslümanlar ve Kitap
Ehli aynı Allah'a inanır.
Musevilikte de, Hristi-

da aynı temel inançlara sahiptirler, bu yüz-
den Kitap Ehli'nin varlığı büyük bir nimettir.
İşte bu sebeple Mehdiyet sadece Müslü-
manların rahatlığı ve huzuru üzerine kurulu
değildir. Kuran'a göre Kitap Ehli de rahat
edecek, huzur içinde yaşayacak ve Müslü-
manlar tarafından korunacaklardır. Kitap
Ehli ile kardeşçe yaşamak, onlarla görüş-
mek, konuşmak, sohbet etmek bir güzelli-
ktir. Kuran'a göre Kitap Ehlinde hanımlarla
evlenilebilir, onların yemeklerinden yenilir,
onlarla ticari ilişkiler içinde olunabilir, sosyal
bağlantılar kurulabilir. Kitap Ehli'ne şefkat
ve sevgi, İslam dininin bir gereğidir, Müslü-
manlar için bir ibadettir. Allah ayetinde
şöyle bildirir:

**“Bugün size temiz olan şeyler helal
kılındı. (Kendilerine) Kitap verilenlerin
yemeği size helal, sizin de
yemeğiniz onlara helaldir. Mü'minlerden özgür ve if-
fetli kadınlar ile sizden
önce (kendilerine) kitap ve-
rilenlerden özgür ve iffetli
kadınlar da, namuslu, fu-
huşta bulunmayan ve giz-
lice dostlar edinmemişler
olarak -onlara ücretlerini
(mehirlerini) ödediğiniz
takdirde- size (helal kı-
lındı.) Kim imanı tanımayıp
küfre sapsa, elbette onun yaptığı
boşa çıkmıştır. O ahirette hüsrana uğ-
rayanlardandır.” (Maide Suresi, 5)**

Yüce Allah'ın bu hükmünün bir gereği

yanlık aleminde de, Müslüman-
lıkta da aynı Allah inancı vardır.
Her birimiz Hz. İbrahim (a.s.)'in
torunlarıyız. Üç dinin mensupları





olarak Hz. Mehdi (a.s.) Kitap Ehli'nin kurtuluşuna da vesile olacaktır. Mehdiyetin bu özelliği Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in hadislerinde şöyle haber verilir:

"Kap su ile dolduğu gibi YERYÜZÜ BARIŞLA DOLACAKTIR. Hiçbir kimse arasında bir DÜŞMANLIK KALMAYACAKTIR VE BÜTÜN DÜŞMANLIKLAR, BOĞUŞMALAR, HASETLEŞMELER MUHAKKAK KAYBOLUP GİDECEKTİR." (Sahih-i Müslim, 1/136)

"... Cenab-ı Hak İslam'ı nasıl bizimle başlatmışsa onunla (Hz. Mehdi (a.s.) ile) sona erdirecektir. Nasıl, bizimle onlar aralarındaki ŞİRK VE ADAVETTEN (HUSUMET VE DÜŞMANLIKTAN) KURTULMUŞ VE KALPLERİNE ÜLFET (DOSTLUK) VE MUHABBET (SEVGİ) YERLEŞMİŞSE, (HZ. MEHDİ (A.S.) GELİŞİ İLE) YİNE ÖYLE OLACAKTIR." (Ahir Zaman Mehdisi'nin Alametleri, Celalettin Suyuti, s. 20)

Farklı Görüşteki Kişiler Aradıkları Rahat, Huzur ve Mutluluğa Mehdiyetin Gücü ile Kavuşacaklardır

Günümüzde farklı görüşe sahip olsalar da her grup aslında aynı temelde buluşur. İnsanlar siyasi görüşleri ya da inançları ve inançsızlıkları ne olursa olsun huzur ve mutluluğu ararlar. Bu mutlu yaşama isteğinin karşılanması da hemen hemen her ideolojinin vaatleri arasında yer alır. Ancak sevgi ve şefkat temeli üzerine hareket edilmediğinde bunun gerçekleşmesi mümkün görünmemektedir. Bu idealin gerçekleşmesi için modern bir hayat tarzının, bir sanat anlayışının, estetiğin, kardeşliğin, sevginin, barışın ön plana alınması gerekmektedir. Öfkeli konuşmalarla, hakaretler

içeren, demagoji yapan, egoist bir üslup ile bunun sağlanması mümkün değildir. Bunun için herkes tarafından bir sevgi ve kardeşlik dilinin oluşturulması şarttır. Elbette ki mutluluğun gerçek kaynağı ise dindir.

Bir insan ancak Allah'ın dilediği gibi yaşadığı vakit tam mutlu olur. Allah'a bağlandıkça huzur bulur, çünkü dünyanın her türlü yükünden ve anlamsız korkusundan kurtulur. İşte bu, Mehdiyetin her iki kesimi kucaklayan Kuran ruhudur. Bu; sanat, sanayi, tıp ve mimari gibi alanlarda çok zengin, güçlü, diri ve çağlar üstü olan, uçsuz bucaksız bir güzellik, şefkat ve sevgi sunan bir ruhtur.

**Sayın Adnan Oktar: "Hz. Mehdi (a.s.), bazı yönleriyle
Hz. Nuh (a.s.)'a benzer"**

ADNAN OKTAR:"Hz. Mehdi (a.s.)'da Hz. Nuh (a.s.)'ın mizacı vardır" diyor Peygamberimiz (s.a.v.). "Bu hayatının uzun olmasındır" diyor. Bir yönüyle. Diğer yönü de sabırlı olması Hz. Nuh (a.s.) gibi. Ayette Hz. Nuh (a.s.)'ın **"Daha sonra (davamı) on-**

lara açıkça ilan ettim ve kendilerine gizli gizli yollarla yanaşmak istedim." (Nuh Suresi, 9) dediği bildiriliyor. Hz. Mehdi (a.s.) da işte böyle yani gizliden gizliye açıktan açığa tebliğ yapacak. (23 Eylül 2012, A9TV)

Tüm Müslümanları İttihad-ı İslam Çatısı Altında Toplayacaktır

Hz. Mehdi (a.s.) sevgisizliğe karşı güzel ve iyi olanı, ileri demokrasiyi, insan haklarını, özgürlüğü, sevgiyi, barışı, sosyal adaleti, yani özetle 'Kuran ahlakı'nı dünyaya hakim kılacaktır. Sevgiyi esas aldığından onun vesilesiyle herkes birbirini koruyup kollayacak bir ahlaka ve bir ruha sahip olacak, kısa sürede insanlar birbirlerini müthiş coşkuyla sevecektir.

Peygamber Efendimiz (s.a.v.) zamanında Mekkeliler ve Medineliler birbirine düşman kavimlerdi. Herkes birbiriyle savaşıyor, nefret ediyor ve her gün zulüm uygulanıyordu. Ancak Peygamber Efendimiz (s.a.v.) vesilesiyle Müslüman olduktan sonra Muhacirler ve Ensar arasında müthiş

bir muhabbet ve bir sevgi gelişmiştir. Bu dostluk, sevinç ve sevgi havasını onlara Kuran vermiştir. Kuran'ı onlara uygulatan ise Peygamberimiz Hz. Muhammed



(s.a.v.)'dir. Peygamberimiz (s.a.v.) döneminde yaşayanlar Efendimiz (s.a.v.)'in fiilen yaptıklarını kendi hayatlarına uygulayarak bu güzel ortamı hep birlikte

coşkuyla yaşamışlardır. Peygamberimiz (s.a.v.) vefat ettikten sonra da Kuran'ın varlığına rağmen Müslümanlar aralarındaki sevgiyi kaybetmeye başlamış, çeşit çeşit isimler ve görüşler altında parçalara ayrılmışlardır. İşte İslam dünyasındaki bu bölünmüşlüğü ve parçalanmışlığı Allah'ın izniyle Hz. Mehdi (a.s.) ortadan kaldıracaktır.

Hz. Mehdi (a.s.)'in manevi liderliğinde kurulacak olan İslam Birliği'nde, Müslümanların iddialı olacakları yön, savaşçı yönleri değil, barışçı yönleri, tüm insanları kucaklayan engin adalet anlayışları, sevgileri, merhametleri ve akılcılıkları olacaktır. Bu vesileyle, bütün dünyanın savaştan, terörden, anarşiden, kargaşadan, zulümden kopup ayrılması, huzur içinde yaşaması, herkesin kardeş olması, silahların ve dehşetin kalkması ve nihayetinde dünyanın cennet gibi olması sağlanabilecektir. Hadiste Hz. Mehdi (a.s.)'in bu özelliği şöyle anlatılır:

*"Ve köşe bucakta benim oğluma (Hz. Mehdi (a.s.)'a) yardım edecek dağınık olan **TÜRK BAYRAKLARI ZUHUR***

EDECEK." (Gaybet-i Numani, s. 323)

...Allah ona (Hz. Mehdi (as)'a) Rum'u, Deylem'i, Sind'i, Hindistan'ı, Kabilşah'ı ve Hazar'ı fethettirecektir. (Şeyh Muhammed b. İbrahim-i Numani, Gaybet-i Numani s. 274)

Peygamberimiz (s.a.v.)'in hadisinde haber verildiğine göre, Hz. Mehdi (a.s.) önce Türk bayrağıyla Türkiye'den çıkacak, daha sonra da yeşil bayrak sahibi olan İslam ülkelerine de manen hakim olacaktır. İslam Birliği'nin oluşmasına vesile olacak ve bu birliğin manevi liderliğini üstlenecektir. Konuyla ilgili hadis şu şekildedir:

"O yılda kırmızı bayrağın ve sonra yeşil bayrağın sahibi olan oğlum (Hz. Mehdi (a.s.)'ın) gaybeti ilan olunacaktır." (Şeyh Muhammed b. İbrahim-i Numani, Gaybet-i Numani, s. 170)



Mehdiyet Tüm İnsanları Kurtuluşa Götürecek Bir Vesiledir

Yazımızın başından beri anlattığımız gibi içinde bulunduğumuz yüzyıl fitnelerin, karışıklıkların, zulmün, vicdansızlığın ve savaşların arttığı, dünyanın ateizmle, materalizmle, bencillikle, sevgisizlikle boğuştuğu dönemdir. Artık Peygamberimiz (s.a.v.)'in 1400 yıl öncesinde, hadislerinde çok detaylı bahsettiği büyük kurtarıcının, Hz. Mehdi (a.s.)'in zuhur etme vaktidir. Bu müjdeyi haber veren bazı ayetler şöyledir:

"Hz. Mehdi (a.s.) ile müjdelenin. O Kureyş'ten ve Ehl-i Beytim'den bir kişidir." (Kitab-ul Burhan Fi Alamet-il Ahir Zaman, sf. 13)

"... O (Hz. Mehdi (a.s.)) arza sahib olur ve kendisinden önce baskı ve zulümle dolu olan arzı adaletle doldurur. Sizden ona kim yetişirse, kar üzerinde sürünerek dahi olsa gelsin, ona katılsın. Zira o Mehdi (a.s.)'dır." (Ahir Zaman Mehdisinin Alametleri, Celalettin Suyuti, sf. 14)

Kıyametten önce, dünyanın son döneminde gelecek

olan bu büyük kurtarıcı yani Hz. Mehdi (as) Kuran'da birçok ayetle müjdelenmiştir.

"Kendilerine kitap verdiklerimiz, onu (Peygamberi), çocuklarını tanırlar. Bunu rağmen içlerinden bir bölümü, bildikleri halde gerçeği gizlerler. (Bakara Suresi, 146)

Bu ayet işari manada, Hz. Mehdi (a.s.)'in tanınmasına da işaret etmektedir. Hz. Mehdi (a.s.) ortaya çıktığında insanlar, Peygamberimiz (s.a.v.)'in tarifleri ışığında, onu çocuklarını tanırlar gibi tanıyacaklardır. (Doğrusunu Allah bilir.)

Aşağıdaki ayetler ise Hz. Mehdi (a.s.)'in gelişine ve İslam ahlakının dünya hakimiyetine işaret eder:

"Ve seveceğiniz bir başka (nimet) daha var: Allah'tan 'yardım ve zafer (nusret)' ve yakın bir fetih. Mü'minleri müjdele." (Saff Suresi, 13)

"Andolsun, Biz Zikir'den sonra Zebur'da da: "Şüphesiz Arz'a salih kulla-



rim varisçi olacaktır" diye yazdık." (Enbiya Suresi, 105)

"Allah içinizden iman edenlere ve salih amelde bulunanlara vaat etmiştir: Hiç şüphesiz onlardan öncekileri nasıl 'güç ve iktidar sahibi' kıldıysa, onları da yeryüzünde 'güç ve iktidar sahibi' kılacak, kendileri için seçip beğendiği dinlerini kendilerine yerleşik kılıp sağlamlaştıracak ve onları korkularından sonra

güvenliğe çevirecektir..." (Nur Suresi, 55)

Ayetlerde müjdelendiği gibi Mehdiyet Müslümanları, Hristiyanları ve Musevileri olduğu gibi inançsız kişileri de hak din olan İslam'a davet edecek onları güzel ahlaka yöneltecek, tüm kalpler Allah sevgisiyle, Allah aşkıyla, imanla ve sevgiyle dolacaktır. Bu dönemde yaşayan insanların sevinçleri kalplerinden taşacak, yüzlerinde böyle bir dönemde yaşamının tarifsiz mutluluğu işleyecektir.

Ahir zamanda; insanların Kuran ahlakından uzaklaşacağı, dünyada fitnelerin, kargaşanın, savaşların ve dejenerasyonun artacağı dönemde, dünyayı bu içine düştüğü bataklıktan tertemiz bir aydınlığa çıkaracak biri gelecek... Bütün insanların yüzyıllardır büyük bir özlemle beklediği bu mübarek insan Hz. Mehdi (a.s.), Tevrat'taki ismiyle Şiloh, İncil'deki ismiyle Kral Mesih geldiğinde tüm dünyadaki manevi yozlaşmayı kaldıracak, mezhep kavgalarını bitirecek ve savaşları sona erdirecektir. Hz. İsa (a.s.)'ın da tekrar yeryüzüne dönüşüyle bu iki dünyalar güzeli insan dünyayı huzur, barış, mutluluk ve refah yurduna çevirecek, İslam ahlakı son kez tüm dünyaya hakim olacaktır. Allah'ın izniyle deccaliyet, bu kutlu dönemde Hz. İsa (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.) vesilesiyle manen son bulacak ve fikren etkisiz hale getirilecektir.

Hz. Mehdi (a.s.)'ın Üzerinde, Allah'ın "Hadi"; "Hidayet Veren" İsminin Bereketi Olacaktır

Peygamberlerin insanların hidayetlerine vesile olma vasıfları vardır. Allah'ın onlara lütfettiği mucizeler ve harikalarla, imanlarının gücünü gösteren manevi derinlik ve halle insanların hidayetlerine vesile olurlar. Peygamberler gibi tarih boyunca gelmiş müceddidlerin, müçtehidlerin de insanların hidayetlerine vesile olma vasıfları vardır. Benzer manevi hal ve özellik Hz. Mehdi (a.s.)'ın da üzerinde olacaktır. "Mehdi" ismi, "hidayete ulaştırıcı" anlamındadır. Allah'ın "Hadi" yani "Hidayet veren, doğru yola ulaştırıcı"

ismi, Hz. Mehdi (a.s.)'da yoğun olarak tecelli edecektir. Hz. Mehdi (a.s.)'ın üzerinde, Allah'ın "Hadi"; "hidayet veren" isminin bereketi olacağı, içinde bulunduğumuz ahir zamanda tüm insanların hidayetlerine vesile olacağı hadislerde de haber verilmiştir:

***"HZ. MEHDI (A.S.), HİDAYET MEŞALESİYLE ALEMDE DOLAŞIR VE SALİHLER GİBİ YAŞAR."* (El-Mehdiyy-il Mev'ud, c. 1, s. 281-282 ve 266 ve 300)**

Bir Ayet Bir Açıklama

“Günahın açıkta olanını da, gizlisini de terk edin. Çünkü günahı kazananlar, yüklenegeldikleri nedeniyle karşılık göreceklerdir.” (Enam Suresi, 120)

Allah bu ayetiyle, müminlere kötülüğün gizlisinin de açığının da Allah Katında kişiyi sorumlu kılacağını hatırlatmış ve insanları gizli ve açık tüm kötülüklerden sakınmaya çağırmıştır. Bunun çözümü ise her konuda olduğu gibi Kuran ahlakını yaşamaktır. Allah, Kuran'da iyilik ve kötülüğün neler olduğunu haber vermiş, ayrıca insanı kötülüğe sürükleyen nedenleri de açıklamıştır. Kuran'da gerçek iyiliğin Allah'tan korkan ve Allah'ın sınırlarını koruyan kimselerin davranışları olduğu bildirilmiştir. Kuran'a göre kötülük ise, Allah'tan korkup sakınmadan yapılan tavrılardır.

Allah'tan korkup sakınan kişi, karşısına çıkan her olayda Allah'ın rızasına ve Kuran'a uygun bir tavır göstererek, hayatının her anında iyi davranışlarda bulunmuş olur. Çevresinde olup biten tüm olayların Allah'ın hakimiyetinde geliştiğini bilmesi, her şeye hayır ve hikmet gözüyle bakması, gizli veya açık yaptığı her tavrın ahirette karşısına çıkacağını düşünmesi kişiyi sürekli olarak doğru düşünmeye ve güzel davranışlarda bulunmaya sevk eder. Dolayısıyla kötülüğün hem gizlisinden hem de açığından sakınabilmek ve gerçek iyiliği

yaşayabilmek için insanın, Allah'tan derin bir saygıyla korkması ve kendisine Allah'ın rızasını kazanmayı amaç edinmiş olması gerekir. Allah'tan başka ilahlar edinmek, O'ndan başkasına kulluk etmek, insanların hoşnutluğunu ve dünya hayatının menfaatlerini elde edebilmek için yaşamak, kişileri kötülüğün içine sürükler. İman etmeyenler için büyük bir hırs ve tutkuya dönüşen dünyevi değerler bu insanları güzel ahlaktan uzaklaştırır. Dünya hayatından olabilecek en fazlasını, en iyisini elde edebilmek için daima öncelikle kendi menfaatlerini düşünür ve bunları her şeyin üzerinde tutarlar. Bunlar da beraberinde kişiye bencillik, cimrilik, nankörlük, sahtekarlık, kibir, yalan, merhametsizlik gibi kötü ahlak özellikleri getirir. Açık ya da gizli kötülüğe yanaşan kimselerin hem dünyada hem de ahiretteki yaşamları, iman sahiplerininkinden çok farklı olabilir.

Yeryüzündeki tüm kötülükleri ortadan kaldıracak tek çözüm, Kuran ahlakının yaşanmasıdır. Kuran ahlakını yaşayan bir insan, şeytanı etkisiz hale getirmiş olacak; Allah'ın izniyle şeytanın düzeni bozulacaktır.

Bilinçteki Mükemmel Özellik:

BİRLEŞTİRME YETENEĞİ

Bir ağacı beynimizin yaptığı mükemmel birleştirme işlemi sayesinde görürüz. Beyin 1.000.000 farklı bilgiyi bir anda birleştirir ve sizin bilincinizi ortaya çıkarır. Elbette ki bu çok büyük bir mucizedir ve siz bu satırları okumaktayken de bu mucize tekrar tekrar yaşanır.

Bir cisim gördüğümüz zaman retina-mızdan gelen sinyaller elektrik yüklü iyon dalgaları halinde sinirler boyunca seyahat ederler. Sinyal, sinirin sonuna geldiğinde bir sonraki sinire kimyasal sinir taşıyıcıları (neorotransmitters) yoluyla geçer. Sinyali alan sinir ise ateşleyip ateşlememe konusunda, kendinden sonra dizili olan sinirlerin ateşleme için vereceği oyların sayısına göre hareket eder. Elektrik sinyalleri bedenimize gönderilmeden önce bu şekilde beynimizde işlenmiş olur. İşte bilim adamları için en büyük sorunlardan birisi yani kendi ifadeleriyle çözmeye çalıştıkları problem, tüm bu iyon ve kimyasal hareketindeki bilincin nerede gizlendiğidir? Bilim adamları beyinde, bilinçli düşünme üzerinde özelleşmiş belli bir bölge veya yapı tanımlayamamışlardır. Bilincin nasıl ortaya çıktığı fiziksel olarak

gösterilememekte ve bilinç günümüz bilimi için hala büyük bir sır olarak kalmaktadır.

Beyinde bilgilerin birleştirilmesi ve bir bütün olarak algılanması "Birleştirme Problemi" olarak biliniliyor.





tünsel bir resmiyle de muhatap değildir. Yani yeşil ve kısmen sararmış tondaki yaprakları, birbirine uzanmış kahverengi dalları ve gövdesi, ağacın büyüklüğü gibi görsel bilgiler bir tablo halinde beynimize girmezler. Beynimize giren bilgiler paramparçadır ve sadece basit elektrik sinyallerinden ibarettir! Ortada sinir hatları boyunca gezinen ve güçleri belki de minyatür boyutlu ampulleri yakmaya yetecek kadar güçlü elektrik akımları vardır. Ağaçla ilgili renk, biçim, oran, tonlar arası kontrast, perspektif gibi görsel detaylar fiziksel olarak tamamen farklı bir boyutta yani elektriksel boyutta beynimize girmektedir. Bu bilgi beynimize milyonlarca ayrı nörona dağılmış olarak yani milyonlarca ayrı parça halinde girer.

Buna bir örnek verecek olursak, bir ağaca bakan ve kaç tane yaprak gördüğü sorulan herkes binlerce cevabını verecektir. İki saniyeyi aşmaması beklenen böylesine sıradan bir cevap aslında mucizevi bir olay sonucu gerçekleşmektedir. Nöroloji bilimi bizlere ağaçla ilgili bilgilerin (yani bütün yaprakların) ayrı ayrı seçildiğini ve ayrı ayrı milyonlarca nöron (sinir hücresi) arasında dağıtıldığını söylüyor. Bilim adamları ağaçla ilgili bu olağanüstü fazla sayıdaki bilginin beyinde nerede birleştirilip sonuçta karşımızda binlerce yapraklı bütün bir ağaç durduğunun bilincine varmamızı sağladığını araştırıyorlar.

Beynimiz Bilgileri Bilinci Oluşturacak Şekilde Nasıl Birleştirmektedir?

İşte bilincin mucizevi yönü bu kez bir başka yönüyle, yani yukarıda aktarılan birleştiricilik rolüyle hayranlık uyandırıyor. Beyinde, ağaca bakmaya başlamadan önce ağaçla ilgili hiçbir bilgi mevcut değildir. Üstelik ağaca baktığımızda beyin, ağacın bü-

Bu elektrik sinyallerinin en uygun şekilde bütünsel bir ağaç resmi ortaya çıkaracak şekilde birleştirilmesi tam anlamıyla bir mucizedir. Bunu anlamak için şöyle bir kıyaslama yapalım. Vereceğimiz örnekte yine aynı ağaç olsun. Ancak bu sefer ağacın bir fotoğrafının çekildiğini ve bu fotoğrafın 1 m X 1 m ebatlarında bir karta basıldığını farz edelim. Bu kartın da bir yap-boz oyunundaki gibi birbirinden farklı ve içiçe geçecek şekilde parçalara ayrıldığını düşünelim. Parçaların sayısı da 1 milyon olsun. Bu 1 milyon parçayı bir torba içine atıp iyice karıştıralım. Sonra da bunları, söz konusu ağacı daha önce hiç görmemiş olan bir kişinin önüne döküp birleştirmesini isteyelim.

Acaba bu kişi bütün ağacı ortaya çıkaracak şekilde bunları birleştirebilir mi? Bu imkansız görünen işi başardığını kabul etsek bile bu işi tamamlaması ne kadar vakit alır?

İşte beynin bu ağaçla ilgili bilgileri birleştirmesi de işlem olarak bu yap-boz parçalarını birleştirmekten farksızdır. Çünkü beyne daha önce hiç karşılaşmadığı bir ağaçla ilgili 1 milyon ayrı bilgi verilip bunları birleştirmesi istenmektedir. Biz ise ağaca baktığımız anda 1 saniye dahi gecikme olmaksızın, beynimizdeki görme merkezinde bilgiler birleştirilmiş olur ve ağaç beynimizin içinde tamamlanmış olur. Bu olağanüstü zor işlemin sonucunda ağacın bilincine varmamızın, süper bir çabukluk ve hesaplama sayesinde mümkün olduğu görülüyor. Ancak bu çabukluk ve hesaplamanın ardındaki mekanizma nedir sorusu üzerinde yapacağımız 1–2 dakikalık derin düşünme, bizlere bu dehanın beynin kendi tasarrufunda bir özellik olmadığını hemen gösterecektir.

Şuursuz Atomların Yap-Boz Oyunu

Çok hızlı hesaplamalar yapan ve bir insanın yap-boz oyununda deneme yanılma yöntemiyle senelerini alacak bir işi 1 sani-

yeden az sürede yapan beyin dokuları matematik bilmeyen, hatta kendi varlığından habersiz olan şuursuz atomlardan meydana gelmektedir. Bir insan beyni çıkarılıp incelenmek için bir tabağa konacak olsa göreceğiniz tek şey grimsi yumuşak bir et parçasıdır. Kesip içine bakacak olsanız karşınıza çok farklı bir şey çıkmaz. Görünüş olarak beyin dokularının mide veya ciğer dokularına göre düşünmede üstün kılacak bir özelliği yoktur. Tümü basit protein ve yağ moleküllerinden oluşur.

Peki ama vicdanlı şekilde düşünecek olursak bu yumuşak et parçasının böylesine mükemmel hesaplamaları üstelik daha önce hiç karşılaşmadığı bir ağaca dair 1.000.000 farklı bilgiyi bir anda birleştirmesi ve sizin bilincinizi ortaya çıkarması bir mucize değil midir? Elbette ki bu çok büyük bir mucizedir ve siz bu satırları okumaktayken de bu mucizeyi tekrar tekrar yaşıyorsunuz.

Değişik harf ve kelimelere dair bilgiler beyninize apayrı elektrik sinyalleri olarak girer ve bunlar önceden öğrendiğiniz dilbilgisi kurallarına göre birleştirilir



ve karşınızdaki basit çizgiler sizde bazı anlamlar uyandırır ve size birşeyler düşündürür. Oysa siz bunları anlamak için her bir cümlenin öznesini, yüklemine vs. teker teker incelemesiniz. Bunların bilgisi adeta size işlenmiştir. Siz sadece okumayı dilersiniz ve okursunuz. Bir yerden sizlere yazıyla ilgili anlam verilir ve siz bunun şuuruna varırsınız. Aynı ağaç örneğinde olduğu gibi...

Gerçek Dışı Senaryolar

Peki ama beyni oluşturan gri yumuşak et parçası bu işleri sizin adınıza yapacak güce sahip midir? Bu yumuşak et parçasını oluşturan basit atomlar elektrikle ilgili fizik bilgisine veya hesaplamayla ilgili matematik bilgisine sahip olabilirler mi? Atomun elektronu çekirdek etrafında dönerken çekirdekle konuşup anlaşarak bu kararları veriyor olabilir mi? Sonra bu kararlarını diğer beyin atomla-

Bizim “dış dünya” olarak izlediğimiz görüntüler, yalnızca Allah’ın bizim için yarattığı özel görüntülerdir. Gerçekte dış dünyanın aslı ile hiçbir zaman muhatap olamayız. Gördüğü görüntüden dolayı heyecanlanan, sevinen, üzülen, endişelenen ruhtur. Bize her şeyi seyrettiren, üstün ilim sahibi Allah’tır. Ruhumuz, beynimizde oluşan görüntüleri izlemektedir. Allah bu şekilde bizim için bir dünya hayatı yaratmakta ve bizleri imtihan etmektedir.

Allah, dünya olarak algıladığımız görüntülerin belirli bir hikmet ve ilimle ruh dediğimiz varlık tarafından algılanmasını sağlar. Allah bize dilediği görüntüleri gösterdiği sürece biz hiç farkına varmadan olaylara tepki veririz, halbuki biz ruh ve ruhun seyrettikleri dışında bir dış dünya ile muhatap değilizdir.





rına iletip onlarla iş-
tişare ederek kon-
sensüs sağlıyor olabilirler mi? Eğer
böyleyse niçin bazı atomlar itirazda bulun-
muyor veya dalgalınlıklarından dolayı cevap
vermede geç kalarak bir karmaşanın or-
taya çıkmasına sebep olmuyorlar? Elbette
bu senaryo mümkün değildir. Çünkü beyin
dokusu ve onu oluşturan atomlar şuursuz
varlıklardır.

Şüphesiz canlılarda bulunan bilinç bize

atomlardan ve moleküllerden çok daha
üstün bir gücün beyni kontrol ettiğini gös-
termektedir. Yerini tespit edemediğimiz
ancak her canlının içinde barındırdığı bu
güç yüce Allah'ın ona bahşettiği ruhtur.
Allah bu gerçeği bize Kuran'da şöyle bildir-
miştir:

**“Sana ruhtan sorarlar; de ki: Ruh,
Rabbimin emrindendir, size ilimden
yalnızca az bir şey verilmiştir.” (İsra
Suresi, 85)**

KURAN'DA 'RUH' KAVRAMI

“Ruh” kavramı; hayat, idrak ve hareketin
kaynağı, manevi varlık, vahiy, Allah kelamı,
Kuran-ı Kerim, kuvvet, vahiy meleği, Ceb-
rail (a.s.), his, duygu ve benzeri manalar
için kullanılır. (Raşid el-İsfahânî, el-Müfre-
dât) Garibil-Kur'ân, Mısır 1961, “ruh” md.)
Ruh kelimesi Kuran'da birkaç yerde geç-
mekte ve değişik manalara gelmektedir.

1) Allah, Hz. Adem (a.s.)'ı topraktan
şekillendirdikten sonra ona Kendi ruhun-
dan üflemiş ve böylece Hz. Adem (a.s.)
hayat kazanmıştır. Yine insanı ana rah-
minde yarattıktan sonra, ona Kendi ruhun-
dan üflemiş ve onu ruh sahibi bir insan
haline getirmiştir. Bu, ayetlerde şöyle haber
verilmektedir:

**“Hani Rabbin meleklerle: “Gerçekten
Ben, çamurdan bir beşer yaratacağım”
demişti. “Onu bir biçime sokup, ona Ru-
humdan üflediğim zaman siz onun için**

**hemen secdeye kapanın.”” (Sad Suresi,
71-72)**

2) Ruh kelimesi Kuran'da, “Ruhu'l-
Kudüs” ve “Ruhu'l-Emin” kavramları ile
Cebrail (a.s.) için kullanılmıştır.

Ruhu'l-Kudüs kavramı, Kuran'da dört
yerde geçmektedir:

**“Andolsun, Biz Musa'ya Kitab'ı ver-
dik ve ardından peş peşe elçiler gönder-
dik. Meryem oğlu İsa'ya da apaçık
belgeler verdik ve onu Ruhu'l-Kudüs
(Cebrail)'le teyid ettik.” (Bakara Suresi,
87)**

**“İşte bu elçiler; bir kısmını bir kıs-
mına üstün kıldık. Onlardan, Allah'ın
kendileriyle konuştuğu ve derecelerle
yükselttiği vardır. Meryem oğlu İsa'ya
apaçık belgeler verdik ve O'nu Ruhu'l-
Kudüs'le destekledik...” (Bakara Suresi,
253)**



**“Allah şöyle
diyecek: “Ey Merye-
moğlu İsa, sana ve annene olan
nimetimi hatırla. Ben seni Ruhü'l-
Kudüs ile destekledim...”” (Maide Su-
resi, 110)**

**“De ki: “İman edenleri sağlamlaştı-
mak, Müslümanlara bir müjde ve hidayet
olmak üzere, onu (Kur'an'ı) hak olarak
Rabbinden Ruhü'l-Kudüs indirmiştir.””
(Nahl Suresi, 102)**

Ruhu'l-Kudüs, “ruh” ve “kudüs” kelime-
lerinin birleşmesinden meydana gelmiştir.
“Kudüs” kelimesinin aslı “kuds”dür ve “mu-
kaddes, mübarek” anlamlarına gelir. Ru-
hu'l-Kudüs, “herhangi bir şaibe ile
lekelenme ihtimali olmayan, mukaddes ve
temiz ruh, vahiy meleği, Cebrail” demektir.
(Elmalılı Hamdi Yazır, Hak Dini Kur'an Dili,
V, 3125).

Ruhu'l-Emin de, Ruhü'l-Kudüs ile eş an-
lamlıdır. Kuran'da yalnız bir ayette geçmek-
tedir:

**“Gerçekten o (Kur'an), alemlerin
Rabbinin (bir) indirmesidir. Onu Ruhü'l-
Emin indirdi.” (Şuara Suresi, 192-193)**

3) Ruh kelimesi ile Yüce Allah'ın
vahyi bir başka deyişle ayetleri de ifade
edilmektedir. (Doğrusunu Allah bilir.)

**“Kullarından dilediklerine, melekleri
emrinden olan ruh ile indirir: “Benden
başka ilah yoktur, şu halde Benden kor-
kup-sakının, diye uyarın.”” (Nahl Suresi,
2)**

“Ruh”un gerçek manasını ise, Allah'tan
başka kimse bilmez. Çünkü bu husus, Yüce
Allah tarafından şöyle haber verilmiştir:

**Sana Ruh'tan sorarlar; de ki:
“Ruh, Rabbimin emrindendir,
size ilimden yalnızca az bir
şey verilmiştir.”
(İsra Suresi, 85)**

BÖCEKLERE ÖZEL TEKNOLOJİK ÇÖZÜMLER

Böceklerin Uçmak İçin Kullandığı ve Çözölemeyen Aerodinamik Teknikleri

Bir böcek uçarken saniyede ortalama birkaç yüz defa kanat çırpır. Hatta kanatlarını saniyede 600 defa çırpabilen böcekler bile vardır.

Bir saniyede bu kadar hareketin olağan-

üstü bir hassaslıkta yapılması, bu olağan-üstü düzenin teknolojik olarak taklit edilmesini imkansız kılmaktadır.

Nitekim California Üniversitesi'nde biyoloji profesörü olan Michael Dickinson ve ar-

Böceklerin uçmak için kullandıkları aerodinamik teknikler nelerdir?

Kelebeklerin bilgisayarlara çözüm olabilecek özellikleri nelerdir?

Çekirgeler trafik sorununa nasıl çözüm olabilir?

%100 verimle ışık üreten ateş böceklerinin sırrı nedir?

kadaşlarının meyve sineklerinin uçuş tekniğini ortaya koyabilmek için geliştirdikleri robot, meyve sineğinin 100 katı büyüklüğünde ve sineğin kanat hızının ancak binde biri hızla kanat açıp kapama hareketi gerçekleştirebilmektedir. Üstelik her beş saniyede bir kanat hareketi yapan robot sineğin bu hareketi için 6 ayrı motor kullanılmaktadır.

Prof. Dickinson gibi birçok bilim adamı, yıllardır sineklerin uçuş tekniklerini tam olarak açıklayamadıkları için çeşitli deneyler yapmaktadırlar. Meyve sinekleri üzerinde yapılan bu deneyler sırasında Dickinson, sinek kanatlarının -basit menteşelerle tutturulmuş gibi- düz hareketler yapmadığını, aksine son derece kompleks aerodinamik tekniklerden yararlandığını tespit etmiştir. Ayrıca her çırpıda kanatların yönü değişmektedir:

Aşağı hareket eden kanatta üst kısım yukarı bakarken, yukarı harekette kanat döner ve bu kez kanadın alt kısmı yukarı bakar. Bu kompleks uçuş tekniğini analiz etmek isteyen bilim adamları ise, uçak kanatları için kullanılan "klasik aerodinamiğin" yetersiz olduğunu ifade etmektedirler.

Meyve sinekleri de uçmak için birden fazla aerodinamik özellikten yararlanır. Örneğin kanatlar bir vuruş meydana getirdiğinde arkasında girdaplı, komplike bir hava dalgası bırakır. Kanat geri dönerken de bunu dümen suyu gibi dalganın içinden geçirerek daha önce kaybettiği enerjisinin bir kısmını yeniden devreye sokar. Saniyede 200 kez kanat çırpın 2,5 milimetrelik meyve sineğinin uçuş kaslarının arasında en güçlüsü olarak nitelendirilir. Ayrıca sineklerde, kanatların yanı sıra sahip oldukları keskin

gözler, denge için kullandıkları ufak arka kanatlar ve kanatların zamanlamasını ayarlayan alıcılar gibi daha pek çok detay da yapılarındaki mükemmelliği artırmaktadır.

Büyük düz kanatlar böceklerin uçuşunda avantaj sağlar. Ancak böyle kanatların zarar görme riski de fazladır. Bu nedenle katlanabilmeleri gerekir. Ne var ki büyüklük katlanmayı zorlaştıran bir özelliktir. Arılarda bu problem, çengelcik adı verilen bir sıra hassas kanca dizisi tarafından çözülür. Çengeller kanatları birbirine birleştirir. Arı bir yere konduğunda, çengelcikler birbirlerinden ayrılır ve kanatlar rahat bir şekilde katlanabilirler.

Sinekler milyonlarca senedir bu aerodinamik kurallardan yararlanarak uçmaktadır. Günümüzde en gelişmiş teknolojileri kullanan bilim adamlarının bile sineklerin uçuş tekniklerini tam olarak açıklayamamaları, yaratılışın apaçık delillerinden biridir. Allah, düşünebilen insanlar için bir sinekte aklının ve ilminin benzersizliği

bize göstermektedir. Bir ayette Rabbimiz şöyle buyurmaktadır:

“Ey insanlar, (size) bir örnek verildi; şimdi onu dinleyin. Sizin, Allah’ın dışında tapmakta olduklarınız -hepsi bunun için biraraya gelseler dahi- gerçekten bir sinek bile yaratamazlar. Eğer sinek onlardan bir şey kapacak olsa, bunu da ondan geri alamazlar. İsteyen de güçsüz, istenen de.” (Hac Suresi, 73)

Kelebekten Bilgisayarlara Çözüm

Günümüzde yoğun bir kullanım alanına sahip olan bilgisayarlardaki teknoloji her geçen gün büyük bir hızla gelişiyor. Yaşam standartlarının yükselmesi, bilgisayarların işlem hızının da aynı hızda gelişmesini ge-

rektiriyor. Böylece bilgisayarlar gün geçtikçe daha da hızlanıyorlar. Bilgisayarların işlem hızını belirleyen çiple- rin daha hızlı olması, daha fazla işlemi daha kısa sürede yapabilmesi anlamına geliyor. Ancak bu çipler hızlandıkça daha fazla elektrik kullanılmasına sebep oluyor ve bu hızlı işlemlerin sonucunda çip aşırı derecede ısınıyor. Bilgisayar çipinin erime- mesi için ise soğutulması şart. Ancak mev- cut pervane fanlar, son model çipleri soğutmaya artık yeterli olamıyor. Bu ısınma problemine yeni çözüm arayışları içindeki çip tasarımcıları, bunun için doğadan hazır bir çözüm bulduklarını açıkladılar. Kelebek- lerden örnek alınarak geliştirilen bu yeni soğutma tekniğinin, Intel ve Motorola gibi çip üreticilerinin hizmetine kısa süre içinde girmesi planlanmaktadır.

Kelebekler soğuk kanlı canlılar oldukları için vücut ısılarını en verimli şekilde, de- vamlı olarak düzenlemek zorundadırlar. Bu çok büyük bir problemdir. Çünkü uçarken sürtünme ile büyük miktarda ısı oluşacaktır. Bu ısının acil olarak soğutulması gerekmektedir. Aksi halde kelebeğin hayatını sür-

dürebilmesi mümkün olmayacaktır.

Çözüm ise, kanın kanatlardaki çok ince film benzeri dokuların içinden geçirilmesi ile sağlanır. Böylece vücutta oluşan ısı gideril- miş olur.

Unutulmamalıdır ki kelebeklerdeki bu eşsiz sistem, ilk ortaya çıktıkları andan beri vardır. Aksi durumda kelebeklerin yaşa- ması mümkün değildir. Kelebek kanatları- nın böyle kusursuz bir çözümle birlikte yaratılmış olması, onları yaratan Yüce Allah'ın aklını bizlere tanıtır. Allah herşeyin hakimi ve sonsuz ilim sahibidir.

Milyonlarca Yıllık Optik Tasarım

ABD'nin ünlü bilim dergilerinden New Scientist'te yayınlanan bir makalede, bir bilim adamının bir müzeyi ziyareti sıra- sında, 515 milyon yıldır bir kehribar içinde korunarak günümüze kadar gelmiş bir sinek fosilini inceleme fırsatı bulduğundan bahsedilmektedir. Bu bilim adamı, sineğin gözlerindeki bal peteğine benzer yapıları ve bu yapılar sayesinde, özellikle eğik gelen açılardaki ışığı çok daha iyi algıladık- larını fark etmiştir. Nitekim daha sonraları yapılan araştırmalarda bu hipotez doğru- lanmıştır.



Bilim adamları bugün bu bulgular sayesinde, uydularda enerji sağlamak için kullanılan güneş panellerinden çok daha fazla verim elde etme imkanı sağlamışlardır. Çünkü güneş panellerinde en çok verim, paneller ısı ve ışık dalgalarını hiç yansıtmadığında alınabilmektedir. Sineğin korneasını inceleyen bilim adamları yeni bir anti-reflektör maddenin varlığını da keşfetmişlerdir. Işığın yansımaları engelleyen bu madde, güneş panelleri için çok uygun yapıya sahiptir ve üstelik bu panelleri sürekli olarak güneşe doğru çevirmeye yarayan pahalı ekipmanların da gerekliliğini ortadan kaldırmıştır.

Uzay teknolojisi bu sistemi daha yeni keşfedip kopyalarken, sinek bu özelliğe milyonlarca yıldır sahiptir. Çok keskin, renkli görmeyi sağlayan bu benzersiz yapı, sineğin ne derece üstün bir yaratılış örneği olduğunu gösterir. Fakat bu örnekler sadece, aklını kullanabilen ve yaratılan her varlığın Allah'ın kontrolünde olduğunu anlayabilen yani iman eden insanlar için anlamlıdır.

Bir ayette buna benzer örneklerin inkar edenler için hiçbir şey ifade etmediği şöyle açıklanır:

“Şüphesiz Allah, bir sivrisineği de, ondan üstün olanı da, örnek vermekten çekinmez. Böylece iman edenler,

kuşkusuz bunun Rablerinden gelen bir gerçek olduğunu bilirler; inkâr edenler ise, “Allah, bu örnekle neyi amaçlamış?” derler. Bununla birçoğunu saptırır, birçoğunu da hidayete erdirir. Ancak O, fasıklardan başkasını saptırmaz.” (Bakara Suresi, 26)

%100 Verimle Işık Üreten Ateş Böcekleri

Ateş böcekleri karın kısımlarında yeşil-sarı ışık üretir. Ateş böceklerinde ışık üreten hücreler, oksijen ve “lusiferaz” adlı bir kimyasalla reaksiyona giren “lusiferin” adlı bir kimyasal içerir. Böcek, hücrelerine nefes alma tüpleriyle sağladığı hava miktarını ayarlayarak ışığının yanıp sönmesini kontrol eder. Normal elektrik ampulleri %10 verimle çalışırlar, %90'ı ise ısı olarak açığa çıkar. Buna karşın ateş böcekleri %100'lük bir verimle ışık üretirler. Ateş böceklerinin bu başarılı elektrik üretimi bilim adamlarına örnek teşkil etmektedir.

Peki ama ateş böceklerini bu kadar verimli bir üretim yapmaya yönelten güç nedir? Evrimcilere göre bu güç şuaşsız atomlar, tesadüfler ya da hiçbir zorlayıcı gücü olmayan dış etkenlerdir. Ancak bu saydıklarımızın hiçbirisi bu verimli çalışmayı başlatacak güce sahip değildir. Allah'ın sa-



natı benzersizdir ve sonsuzdur. Allah Kuran'daki pek çok ayette aklını kullanan insanların yaratılmış olan varlıkları düşünerek öğüt almaları gerektiğini bildirir. Dolayısıyla insana düşen yaratılış mucizeleri üzerinde düşünmek ve sadece Allah'a yönelmektir.

Trafik Sorununa Çözüm

Her yıl milyonlarca insanın hayatına mal olan trafik kazalarına çözüm arayan bilim dünyası, şimdi çekirgelerin bu soruna bir çözüm sunabileceğine inanmakta. Yapılan araştırmalarda çekirgelerin milyonları aşan

sürüler halinde dolaştıkları halde birbirleriyle çarpışmadıkları tespit edilmiştir. Çekirgelerin bunu nasıl başardıkları sorusunun cevabı ise bilim adamları için yeni ufukların açılmasına neden olmuştur.

Yapılan deneylerde, çekirgelerin üzerlerine gelen cisme önce elektronik sinyal gönderdikleri ve yerini tespit edip hemen kendi yönlerini değiştirdikleri anlaşılmıştır. İnsanların yıllardır çözümsüz kaldıkları bir konuda çekirgelerin yöntemleri trafik sorununa çözüm olarak uygulanmaya çalışılmaktadır. Bu canlılar da yaratılışın apaçık delillerindendir.

Gökyüzünden yeryüzüne ve denizlerin derinliklerine kadar etrafımız birer yaratılış örneği olan “doğal teknoloji harikaları” ile donatılmıştır. En basit bir endüstriyel ürünün bile bir tasarlayıcısı ve üretim yeri vardır. Bu durumda dev fabrikalarla ya da karmaşık makinelerle kıyaslanamayacak kadar mükemmel sistemlere sahip canlıların tesadüfen ve kendi kendine, doğa şartları sonucunda ortaya çıktığını iddia etmek elbette ki son derece ciddi bir akılsızlık olur.

Her canlı üstün ve mükemmel bir tasarıma sahiptir. Bu mükemmel tasarımlar ilk yaratıldıkları anda kusursuz ve eksiksiz olarak ortaya çıkmışlardır. Çünkü Allah, “kusursuzca var eden” dir.

MADENCİ BAKTERİLER

- ☆ **Bakteriler altını nasıl üretirler?**
- ☆ **Petrol üreten bakteriler bu işlemi nasıl yaparlar?**
- ☆ **Demir üretimi ve şekerden mazot üreten bakterilerin özellikleri nelerdir?**

Günümüzde bakterilerden yararlanarak maden cevherlerinin ayrıştırılması ve laboratuvar ortamında maden elde edilmesi işlemine biyo madencilik adı verilmiştir. Bilindiği gibi metal aslında yüksek fırınlarda, cevherin eritilmesiyle üretilir. Ancak bu yöntem hem

enerji tüketimini artırmakta hem de atmosfere yüksek oranda kükürt dioksit karışmasına neden olmaktadır. Biyo madencilik ise çevreye zarar vermediği gibi düşük maliyetli olduğu için ekonomik açıdan da olumlu bir yöntemdir. Günümüzde mineral üretiminde kullanılan 30'a yakın bakteri türü vardır.

Bakterilerin metal cevheri ayırıştırma işlemi ilk aşamada metalin öğütülmesi ile başlar. Toz haline gelen metale asidik çözelti eklenir. Daha sonra karışıma metali ayırıştırma yeteneğine sahip bakteriler eklenir. Gerekli ısı ve diğer çevre koşullarının sağlanması ile bakteriler hızla çoğalmaya başlarlar. Bakteriler besin maddeleri olan cevher ile beslenip çoğalırken metali de ayırıştırırlar. Bütün bu işlemlerin ardından geriye kalan sıvıya elektroliz yöntemi uygulanır. Bu şekilde metal, tekrar saf ve katı haline dönüştürülür.

Günümüzde Güney Amerika, Afrika ve Avustralya'da bu yöntemle altın ve bakır üretilmektedir. Finlandiya'da ise bu yöntemle nikel, kobalt ve çinko üretimine başlanmıştır.

• Altın Üreticisi Bakteriler •

Yeraltı kaynakları konusunda uzmanlaşmış olan bakterilerin oluşumunda rol oynadıkları en önemli ve belki de en değerli madenlerden biri altındır. Yüzeyin 2 mil (3,5 km) altında bulunan bu bakteriler altın ma-

denlerinde yaşarlar ve gizli bir şekilde altın üreten simyacılar gibi çalışırlar. Kayalardan beslendikçe mikroskobik altın parçalarının çökmesini hızlandırır ve yeraltında altın oluşmasına sebep olurlar. Hayatımızı güzelleştiren altının oluşumuna, Allah, bakterileri vesile etmiştir.

Bu işlem kuşkusuz son derece ağır ilereleyen bir süreçtir. Nitekim yeraltındaki bakterilerin yaşam düzeyleri, yeryüzündeki bakterilere oranla son derece yavaştır. Normal bir bakteri bir saat içinde 3-4 defa bölünürken, yeraltındaki bu bakteriler 100 yılda bir bölünürler. Bu organizmalar milyonlarca sene yüzeye temas etmeden yaşayabilirler. Bu da söz konusu bakterilerin altın üretebilmek için özel olarak yaratıldıklarının çok büyük bir delilidir.

Bir mikroorganizmanın ihtiyaç olan yerde ihtiyaç olan şekilde ve sayıda bölünmesi bizler için Allah'ın kusursuz yaratmasını gösteren ibret verici bir olaydır. Bir

yiyecek üzerinde yaşayan bakteri de, insanların bağırsaklarına yerleşmiş olan bakteri de, yeraltında madenleri ayrıştıran bakteri de, farklı özelliklere sahip olmakla birlikte aynı bakteridir. Ancak bulunduğu yere göre bölünme hızını değiştirebilme gibi bir özelliğe sahiptir. Üstelik bu sabit oran hiç şaşmamakta, bakteriler, nerede, ne kadar gerekiyorsa o miktarda çoğalmaktadırlar. Altın yataklarında yaşayan bakteriler, kayalarla beslendikçe mikroskobik altın parçalarının çökmesini hızlandırır ve yer altında altın oluşmasına sebep olurlar.

"*Delftia acidovorans*" adı verilen bir başka bakteri türü ise suda çözünen altın zerrelerini mikroskobik som altın külçelerine dönüştürmektedir. Bu bakteri toksik olan altın iyonlarından kendisini korumak için metabolitin adlı bir madde salgılamaktadır. Bu özel madde hem bakteriyi zehirli altın iyonlarından korumakta hem de biyomineralleşme sonucu iyonların som altın külçelerine dönüşmesine yol açmaktadır.

"*Ischiadicus metallidurans*" adlı başka bir bakteri de kendisini altının zehirli etkilerinden korumak için altın iyonlarını hücrelerinde depolar. Bilindiği gibi suda çözünen altın iyonları, okyanuslarda, yeraltı sularında ve diğer doğal su kaynaklarında bulunur.

Bakterilerin bir kısmının altın yatakların-

daki altının çökmesini hızlandırması için bölünmesi, diğerlerinin suda çözünen altın zerrelerinden kendilerini korumak için madde salgılayarak altın külçeleri oluşturması elbette bakterilerin kendi başlarına akledebilecekleri özellikler değildir. Bakterilerin sahip olduğu bu özellikler Allah'ın bu canlılara ilhamıdır. Tek bir hücrede sergilenen akıl ve sanat, kuşkusuz, küçücük bir varlığa bu muhteşem özellikleri veren Allah'ın yarattığı mucizeleri ve O'nun sonsuz ilmini görmek için önemli birer vesiledir. Bir ayette şöyle buyrulur:

"Göklerde ve yerde zerre ağırlığınca hiçbir şey O'ndan uzak (saklı) kalmaz. Bundan daha küçük olanı da, daha büyük olanı da, istisnasız, mutlaka apaçık bir kitapta (yazılı)dır." (Sebe Suresi, 3)

• Petrol Üreten Bakteriler •

Yeryüzünün en önemli ihtiyaçlarından biri olan petrol de büyük ölçüde bakterilerin ürünüdür. Fermantasyon işleminden hatırlanacağı gibi oksijensiz solunum yapan bakteriler enerjilerini etraftaki organik bileşikler parçalayarak elde ederler. Söz konusu bakterilerin bu özellikleri, toprak altında milyonlarca yıl önce meydana gelen birikimlerin petrole dönüşmesine yol açmış-



tır. Bu canlıların petrol üretebilmeleri için bulundukları ortamda oksijenin tükenmesi, sıcaklığın 150 derecenin altına düşmesi ve basıncın birkaç milyon yıl sürmesi gerekmektedir. “Bakterinin petrol oluşumu sağlaması” kulağa şaşırtıcı gelebilir. Gerçekten de şaşırtıcıdır, çünkü bu adeta akıllı mikro canlıların uzun yıllar boyunca hiç durmadan böyle bir faaliyette bulunmaları, aslında sadece insanların yararına çalışmak üzere yaratıldıklarının bir delilidir. Mikroorganizmaların sağladıkları faydalar, eksikliğinde acze düşeceğimiz türden hayati

ihtiyaçlarımızı karşılamaya yöneliktir. Gözle görülmeyen bir canlının, böylesine akılcı ve özverili bir davranışta bulunup, gerçekten de hayret verici bir kararla hareket etmesi kuşkusuz onun “yaratılmış” olduğunu anlamak için yeterli bir delildir. O yalnızca Allah’tan kendisine ilham edileni uygulamaktadır:

“İşte Rabbiniz olan Allah budur. O’ndan başka ilah yoktur. Her şeyin yaratıcısıdır, öyleyse O’na kulluk edin. O, her şeyin üstünde bir vekildir.” (Enam Suresi, 102)

.....

Uygun koşullarda bakteriler her 10-30 dakika içinde, sayılarını iki misli artırır. Tek bir bakterinin sayısı önce ikiye, sonra dörde, daha sonra sekize çıkarak çoğalır ve bu işlem bu şekilde devam eder. Bu yolla tek bir bakteri 10-12 saat sonra sayıca milyonlara ulaşabilir. Bakterilerin bazı çeşitleri hızlı sıcaklık değişimlerinden etkilenmezler. Bazıları çeşitli hastalıklara neden olurken, bazıları insan ve bitki metabolizmasının yararlı bir üyesi olarak bulunmak zorundadır. Kimisinin besinleri okside etme özelliği vardır. Bu oksidasyon yöntemi ile bakteriler başka canlılara besin sağlarken, yer altında da çeşitli kaynak ve madenlerin oluşumuna neden olurlar.



• Şekeri Mazota Dönüştüren Bakteri •

E. coli türü bir bakteri ise şekeri yağa dönüştürme özelliğine sahiptir. Sentetik biyoloji biliminin yardımıyla bakterinin hücre mekanizmasını değiştiren araştırmacılar, şekerin sentetik yakıt moleküllerine dönüş-

türülmesini sağlamışlardır. Bu önemli buluş sayesinde bakteri, adeta bir yakıt fabrikası haline gelmiştir. Ancak ortaya bir yemek kaşığı alkan çıkması için yaklaşık 100 litre bakteriye gereksinim vardır.

Evrimciler Mikroskobik Canlılardaki Muazzam Yaratılışı da Açıklayamazlar

Evrim teorisini savunanlar, aslında bakterilerin basit bir yapılarının olmadığını çok iyi bilirler. Bu nedenle, söz konusu mükemmel canlıların özelliklerine değinirken, sahip oldukları mekanizmaları açıklamaya çalışırken sürekli olarak bir çıkmaz ve tereddüt içindedirler. Mikroskobik bir canlının varlığını açıklamaktan aciz olan evrim gibi bir teorinin karşılaşmaktan çekindiği en büyük gerçeklerden biri işte budur. 20. yüzyılın gelişen bilim ve teknolojisi, elektron mikroskobu altında, evrim teorisi yalanını bir kez daha ortaya çıkaran yepyeni bir âlemi tanıtmıştır. Darwinistlerin gittikçe uzayan soru zincirine böylelikle bir yenisi daha eklenmiştir. Evrimciler çözüm yolları araya dursunlar, bu canlılarda karşılaştığımız her özellik, Allah'ın gözle görünmeyen bir canlıda nasıl kusursuz bir sanat meydana getirdiğini keşfedebilmek ve bunu takdir edebilmek için bir yol olacaktır. Allah'ın bu kusursuz sanatı ve ilmi Kuran'da şu sözlerle haber verilmektedir:

“Hamd, göklerde ve yerde olanların tümü kendisine ait olan Allah’ındır; ahirette de hamd O’nundur. O, hüküm ve hikmet sahibidir, haber alandır. Yerin içine gireni, ondan çıkını; gökten ineni ve oraya çıkını bilir. O, esirgeyendir, bağışlayandır.” (Sebe Suresi, 1-2)

• Demir Üreten Bakteriler •

Bazı bakteriler suyun içinde erimiş olarak bulunan demiri sudan ayırma yeteneğine sahiptirler. Bu canlılar, okyanuslarda çözünen demir moleküllerini bu şekilde tüketirler ve bunları kendi vücutlarında yoğunlaştırırlar. Bakterilerin vücutunda yoğunlaşan demir daha sonra okyanus tabanında demir yatakları şekline gelir. Bunlar yüz milyonlarca yıl boyunca dağlara doğru itilir ve buralarda büyük demir yataklarını meydana getirirler. Bu demir yataklarının kazılması ile önemli miktarda demir molekülü havaya karışır. Biz ise farkında olmadan görmeyen bu demir tozlarını soluruz. Vücutumuza giren bu moleküller bedenimiz için son derece önemlidirler. Vücutumuza küçük demir

molekülleri girdiği için kırmızı kan hücrelerimizin demir taşıyan hemoglobin çekirdeği iligimizi, yani vücudumuzda dolaşan kanın kaynağını meydana getirir. Bu küçücük örnekteki sayısız sebep-sonuç ilişkisi tek bir gerçeğe işaret eder. Allah bu gerçeği ayetlerde şöyle bildirmektedir:

“Göklerde ve yerde olanlar Allah’ındır. Şüphesiz Allah, Gani (hiç kimseye ve hiçbir şeye muhtaç olmayan)dır, Hamid (hamd da yalnızca O’na ait)’tir. Eğer yeryüzündeki ağaçların tümü kalem ve deniz de -onun ardından yedi deniz daha eklenerek- (mürekkep) olsa, yine de Allah’ın kelimeleri (yazmakla) tükenmez. Şüphesiz Allah, üstün ve güçlüdür, hüküm ve hikmet sahibidir.” (Lokman Suresi, 26-27)

Allah Gökleri ve Yeri Uyum İçinde Yaratandır

Madenci bakteriler, Allah’ın muhteşem yaratma sanatının delillerindendir. Allah, bütün bu işlemleri gerçekleştiren bakteriyi yarattığı gibi, onu kristalleştiren su buharını, onu yükselten havayı, onu içinde barındıran bulutu ve atmosferi, onu yere indiren yağmuru ve onun üreyip yayılmasını sağlayan yeryüzünü de yaratandır. İşte bu nedenle karşımızdaki tüm detaylar birbirleriyle kusursuz bir uyum içinde var edilmiştir ve bu dengede milyonlarca yıldır hiçbir bozulma olmamaktadır. Allah Kuran’da şöyle buyurmuştur:

“Şüphesiz, göklerin ve yerin yaratılmasında, gece ile gündüzün art arda gelişinde, insanlara yararlı şeyler ile denizde yüzen gemilerde, Allah’ın yağdırdığı ve kendisiyle yeryüzünü ölümünden sonra dirilttiği suda, her canlıyı orada üretip-yaymasında, rüzgarları estirmesinde, gökle yer arasında boyun eğdirilmiş bulutları evirip çevirmesinde düşünen bir topluluk için gerçekten ayetler vardır.” (Bakara Suresi, 164)

Bu Ay Neler Var?

HARUN YAHYA TELEVİZYONU VE A9 TV'DEN SİZİN İÇİN SEÇTİKLERİMİZ:

Sayın Adnan Oktar'ın ahir zaman konularında yaptığı sohbetler A9 TV ekranlarında, zaman zaman yabancı misafirlerin katılımıyla da sizlerle buluşmaya devam ediyor.

Bu programlara www.harunyahya.tv ve www.a9.com.tr sitelerinden ücretsiz olarak ulaşabilirsiniz.

Ayrıca yine A9 TV ekranlarında her gün canlı yayında, "Ahir Zaman ve Yaratılış Delilleri" adlı programları izleyebilir, evrim teorisinin çöküşüne bilimsel deliller ışığında tanık olabilirsiniz.

Sayın Adnan Oktar'ın sohbetlerini konu başlıklarına göre de izleyebilirsiniz. Bu başlıklardan bazı örnekler şöyledir:

- Sayın Ahmet Davutoğlu'nun Suriye'li kardeşlerimizle iftar yapması çok güzel.
- Mısır'daki darbeyi güzel bir olaymış gibi sunmaya çalışıyorlar.
- Kerkük'teki olaylar ancak İttihad-ı İslam ile son bulur.
- Kürtleri sadece Kürtler yönetmeli talebi bölünmeyi getirir.
- Hükümetimiz Taksim'deki olaylardan mağdur olan esnafa yardım etmeli.
- İslam'da sanat, resim ve müziğin mükemmel şekilde uygulanması gerekir.
- Türkiye Mısır'daki taraflar arasında aracı olabilir.
- İhvan Kuran'ın yeterliliğini, sevgiyi ve samimiyeti savunmalıdır.
- İhvan'ın sanata ve kadına değer verme politikası olmalı.
- Mısır'da farklı dinlere şefkatle yaklaşılsa güzel olur.
- Lice'de karakol demek devlet demektir.
- İslam'da haramlar parmakla sayılır, helalleri saymaya kalksanız ömür yetmez.
- Sahabeler çok zor imtihandan geçtikleri için mükemmel insanlardır.
- 3 büyük futbol takımı birbirlerini çok sevsinler, taraftarlar Türkiye'nin aktif gücüdür.
- AK Parti Gençlik Kolları daha tecrübeli hale getirilebilir.



- Peygamberimiz (s.a.v.) hadisinde şehirde fitne çıkaranlardan bahsetmiştir.
- Başı açık ve kapalı bayanların birbirlerine sevgi dolu olması gerekir.
- Hükümetimizin modernliğe önem verdiğini göstermesi güzel olur.
- Gezi Parkı gibi olaylarda polisimizin dinlenmesi için imkan sağlanmalı.
- Devletimiz halkımızı bilinçlendirirse, sosyal medyayı iyi kullanabilirler.
- Komünizm kalmadı diyenlere cevap veriyoruz.
- Şu an dünyada Hz. İsa (a.s.)'ın etkisi görülüyor.
- Türkiye özgürlük ruhuyla sevgiyi savunmada öncü olmalı.
- 81 ilde öğrenci yurtlarında internetin ücretsiz olması hayır ve güzeldir.

Sohbetlerdeki bu başlıkları, www.harunyahya.org sitesinden "Röportajlardan Seçme Bölümler" kısmından takip edebilirsiniz.

Ayrıca, her hafta A9 TV'de canlı olarak yayınlanan "Hayata Dair", "Adil Yargı", "Yaşam ve Sağlık", "Birlik Zamanı", Serap Akıncioğlu ile Nur'a Yöneliş", "Güzellik Dini İslam", "Gerçeğe Yöneliş" gibi programları www.harunyahya.tv sitesinden takip edebilirsiniz.



BU AY İNTERNETTE EN ÇOK...

Geçtiğimiz Haziran ayı boyunca,

www.harunyahya.org 6.163.683 kişi,
www.harunyahya.com 4.538.586 kişi ,
www.harunyahya.net 2.912.359 kişi,
www.harunyahya.tv sitesi 4.971.281 kişi, ve
www.a9.com.tr 4.531.912 kişi olmak üzere
tüm Harun Yahya siteleri toplam 23.274.744
kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Ayrıca internet sitelerinden; 3.087.911 adet kitap, 1.389.413 adet ses kasedi ve 4.647.988 adet film olmak üzere toplam 8.105.253 adet eser ücretsiz olarak indirilmiş ve 3.997.132 makale ve 999.351 güncel yorum, 1.972.038 yeni bilgi olmak üzere toplam 15.392.129 adet eser incelenmiş ve sadece www.harunyahya.tv'den 5.631.389 adet film izlenmiştir.

Bu Ay Neler Var?

Bu Ay Sizin İçin Seçtiklerimiz:

SOSYAL SİLAH DARWINİZM (KİTAP)

Yirminci yüzyılın insanlık tarihinin en karanlık, en tehlikeli, en çok kan dökülen, insanların en fazla korku ve şiddete maruz kaldığı yüzyıllardan biri olduğu herkesçe bilinmekte ve kabul edilmektedir. Hitler, Stalin, Pol Pot gibi diktatörlerin zalimliğini, milyonlarca insanı nasıl soykırıma uğrattıklarını, Hitler'in kendi halkından dahi kendince "işe yaramaz" gördüğü insanları nasıl gaz odalarında öldürttüğünü; İngiltere'den Almanya'ya, ABD'den İsveç'e kadar birçok Batı ülkesinde yüz binlerce insanın sadece hasta, sakat veya yaşlı olduğu için nasıl zorla kısırlaştırıldığını veya ölüme terk edildiğini; acımasız rekabet nedeniyle dünyanın her yanında insanların ezildiklerini ve sömürüldüklerini; ırkçılığın kimi devletlerin ideolojisi haline geldiğini ve bazı ırkların insan bile sayılmadığını; Doğu ile Batı, komünist ile kapitalist ayrımı, sağ ile sol arasında çatışmalar, sıcak ve soğuk savaşlar yaşandığını; bu nedenle aynı ülke halklarının, hatta kardeşlerin bile birbirlerine düşman hale geldiğini herkes bilmektedir. Ancak çoğu zaman fark edilmeyen asıl nokta; 20. yüzyılı böylesine çalkantıların, karmaşa, savaş ve çatışmaların içine iten, insanlar arasında kin ve düşmanlığa sebep olan ideolojik temeldir.

Ücretsiz olarak okumak için: www.harunyahya.org sitesinde "Kitaplar" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.



GELİN BİRLİK OLALIM (BELGESEL)

Dinler arasında oluşturulacak olan fikir alışverişi ve hatta işbirliği Hristiyanların, Müslümanların ve Yahudilerin adalet ve barış arayışlarının, insanlığa faydalı olma isteklerinin doğal bir sonucudur. Üç dinin mensuplarının arasındaki ilişki, sadece toplantılarla ve konferanslarla sınırlı kalmamalı, ortak değerleri savunan, aynı amaç için mücadele eden, ortak sorunlara köklü çözümler getirmeyi hedefleyen inançlı insanların birlikteliğine dönüşmelidir.



Bu belgeselde aciliyeti vurgulanan bu birliktelik, Hz. İsa (a.s.)'ın yeryüzüne ikinci kez gelişini beklediğimiz bu dönemde dünyayı aydınlığa ve huzura kavuşturacak en önemli ve sürelerden biri olacaktır.

Ücretsiz olarak izlemek için: www.harunyahya.tv sitesinden "Belgeseller" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.

YENİ SİTE

www.40konudahuce.beyazsiteler.com



Tüm evreni, canlıları ve insanı yaratan Yüce Allah, şüphesiz bu kusursuz sistemleri ve muhteşem yetenekleri olan molekülleri bir amaçla yaratmıştır. Bu nedenle akıl ve vicdan sahibi her insan, Allah'ın yaratışındaki mucizeleri öğrenmeli ve bunlar üzerinde düşünmelidir. Bunları öğrenmek, bu harikaları yaratan Rabbimiz'in sonsuz gücünü, ilmini, akınlı, büyüklüğünü ve azametini daha iyi kavramamıza vesile olur. Allah'ın ayetinde bildirdiği gibi **"...Kulları içinde ise Allah'tan ancak alim olanlar 'içleri titreyerek-korkar..."** (Fatır Suresi, 28). Bu site, Rahman ve Rahim olan Rabbimiz'in varlığının bazı delillerini, O'nun yaratışın-

daki kusursuzluğu herkesin kolayca görüp anlayabileceği ve üzerinde düşünebileceği şekilde anlatmak için hazırlandı. İnsan, Allah'ın yarattığı bir varlıktır. Atomlarına, en küçük molekülüne kadar Allah'ın ilmiyle hareket etmektedir ve evrendeki tüm varlıklar gibi O'nun gücüne boyun eğmiş durumdadır.

www.imanikonular.com

İmani konular hakkında birçok sorunun cevabını bu sitede bulabileceksiniz. İnsanın, çevresindeki bir kimsenin iman etmemesinden dolayı hüznü kapılması doğru mudur? İnsan aklından geçirdiği şeylerden de sorumlu olur mu? "Benim kalbim temiz" diyerek ibadetlerin ertelenmesi doğru olur mu? Güzel ahlakın bir sınırı var mıdır? Allah inananlara imanlarından dolayı dünyada bir karşılık verir mi? Batıl inançları kabullenmek doğru olur mu? Her insan din ahlakını yaşamakla sorumlu mudur? Allah'a duyulan sevgi nasıl olmalıdır?



TONLARCA AĞIRLIK TAŞIYABİLEN GÜÇLÜ CANLILAR

Doğada bulunan ve yazımızda yalnızca bir kısmını ele alacağımız canlıların bir kısmı insanlarla kıyaslanamayacak düzeyde güçlüdürler. İnsanlar kendi vücut ağırlıklarının iki ya da üç katını kaldırabilirler. Ancak bu canlılar vücut ağırlıklarının çok üstündeki ağırlıkları kaldırabilirler. Söz konusu canlılar muhteşem özellikleri ile Rabbimiz'in yaratma sanatının ve ilminin eşsiz delillerini sergilerler. Yüce Allah bir Kuran ayetinde çok farklı özelliklere sahip hayvanlar yarattığını şöyle bildirmiştir:

“Ellerimizin yaptıklarından kendileri için nice hayvanları yarattığımızı görmüyorlar mı? Böylece bunlara malik oluyorlar.” (Yasin Suresi, 71)



Kendi Ağırlığının 850 Katını Taşıyabilen En Güçlü Canlı: Gergedan Böceği

Erkek gergedan böceği kendi vücut ağırlığının 850 kat fazlasını kaldıracaktır. Bu bir insanın 8 ton ağırlığı ya da 6 adet çift katlı otobüsü kaldırmasına eşdeğerdir. Kafalarının üstündeki boynuz benzeri eklenti nedeniyle gergedan böceği adı verilen böcekler, sadece 20 gram ağırlığında olmalarına rağmen filden çok daha güçlüdürler. Çünkü filler kendi ağırlıklarının yaklaşık olarak çeyreğini kaldırabilirken, tropikal ormanlarda yaşayan bu böcek türü, vücutlarıyla kıyaslandığında kendi ağırlık-

larının 850 katı kadar bir ağırlığı kaldırabilirler.

Bir örnekle açıklamak gerekirse bu, 60 kg ağırlığındaki bir haltercinin 51.000 kg yani 51 tonluk bir ağırlığı hiç zorlanmadan kaldırabilmesine benzer ki insanlar için bu mümkün değildir. Kolaylıkla yük kaldıracak bu canlılar, tıpkı filler gibi bu kuvveti yaşam alanlarını kaplayan ağaç yığıntılarının arasından geçmek ve bulundukları ortamı temizlemek için kullanırlar.

Canlıların sahip oldukları fiziksel özellikleri kendi kendilerine planlayıp vücutlarına yerleştirdiklerini ileri sürmek son derece mantıksız bir iddiadır.

Allah tüm canlıları yoktan var etmiştir ve herşey ancak O'nun emriyle hareket etmektedir. Allah bir ayetinde şöyle buyurur:

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

10 Ton Ağırlığında Yük Taşıyabilen: Filler

Filler yaklaşık 10 ton yük taşıyabilirler. Fillerin en güçlü yük taşıma organı hortumlarıdır. Fillerin hortumu 50 bin kasla çevrilidir ve gerektiğinde hortum kasılır ve tonlarca ağırlıktaki cisimleri bile kolaylıkla iter. Bu hortum aynı zamanda küçük bezelye tohumlarını kopararak ağızda patlatma gibi çok fazla incelik ve hassasiyet gerektiren bir işlemi yapabilme kabiliyetine de sahiptir. Birçok yönden işlevsel olan aynı zamanda uzun bir parmak, borazan veya hoparlör olarak da kullanılan bu organ, su içebilmesi veya gerektiğinde vücudunun üstüne su püskürtebilmesi için 4 litre suyu tutma kabiliyetine de sahiptir.

Filler günde ortalama 225 kg ot yerler ve bu rakam, 30 filden oluşan bir sürü için günde yaklaşık 7.000 kg ot tüketimi anlamına gelir. Yiyecek tüketiminin yanı sıra kızgın güneşin altında yaşayan bu kadar iri cüsseli bir canlı için en büyük tehlike susuzluktur. Bu yüzden filler her gün su kaynağı bulmak zorundadırlar. Su ve yiyecek bulmak için gerekirse hiç mola vermeden 50 km yol alabilir ve 3 gün hiç su içmeyebilirler. Filler yaşadıkları sıcak ve zorlu ortama uygun olarak yaratılmışlardır. Bu canlıların özellikleri yakından incelendi-

ğinde sahip oldukları yaratılış mucizeleri çok açık bir şekilde görülecektir. Bunu tam olarak anlayabilmek için filin kusursuz vücut tasarımına hep birlikte bir göz atalım.

Dünyamızın en büyük kara canlısı olan filler, yaklaşık 5 ton ağırlığındadır. Bu ağırlığına rağmen rahatça yürüyebilmesi, şüphesiz, özel bir tasarım gerektirir. Eğer biraz daha iri olsalar bacakları onları taşıyamazdı. Ancak filler mühendislik harikası bacaklara sahiplerdir.

Ağır olmalarına rağmen yere şaşıllacak şekilde yumuşak basarlar. Parmak kemiklerinin altında minder görevi yapan esnek bir yağ tabakası vardır. Bu, filler için yaratılmış özel bir süspansiyon sistemidir. Bir minder gibi parmak kemiklerinin altına yerleştirilen bu tabaka, filin yere uyguladığı basıncın etkisini dağıtırken ayağını kolayca kaldırmasını da sağlar.

Bu sayede, çok ağır olmalarına rağmen filler uzun mesafeleri rahatça yürürler. Fizik kurallarına göre, sivri topuklu ayakkabı giyen bir bayanın yere uyguladığı basınç, filin tek ayağıyla yere uyguladığı basınçtan daha fazladır.

Canlıların evrimleşerek bugünkü mükemmel durumlarına geldiklerini iddia eden



evrim teorisine göre, bu dev canlılar sadece ayaklarındaki esnek yağ tabakasının yokluğu durumunda bile dünyaya geldikleri ilk günde yürüyemeyecek, dolayısıyla açlık ve susuzluktan öleceklerdi. Ancak böyle bir şey olmamıştır. Çünkü bilim göstermektedir

ki, filler ilk ortaya çıktıklarında yani yaratıldıklarında nasıllarsa, bugün de öyledirler ve mükemmel halleriyle bizlere, herşeyi yaratan, ilim sahibi Yüce Rabbimiz'in yaratma sanatını gösterirler.

Yaprak Yiyen: Karıncalar

Diğer bir adı da “atta” olan yaprak kesici karıncalar, kendi ağırlığının 50 katını taşıyabilirler. Bu canlıların en belirgin özellikleri, koparttıkları yaprak parçalarını başlarının üstünde yuvalarına taşıma alışkanlıklarıdır. Karıncalar, sağlamca kenetlenmiş çenelelerinde taşıdıkları, kendilerine oranla oldukça büyük yaprak parçalarının altına gizlenirler. Bu nedenle işçi karıncaların gün boyunca çalıştıktan sonra yuvaya dönüşleri çok ilginç bir görünüm ortaya çıkarır. Böyle bir görüntüyle karşılaşan kişi, ormanın zemini sanki canlanmış, yürüyormuş hissine kapılacaktır. Yaprak kesiciler yağmur ormanlarında, yere dökülen yaprakların yaklaşık %15'ini yuvalarına taşıyabilirler. Bu yaprak parçalarını taşımalarının sebebiyse, elbette güneşten

korunmak değildir. Karıncalar kestikleri bu yaprak parçalarını yiyecek olarak da değerlendirmezler. Peki bu kadar yaprağı ne için kullanırlar?

Attaların bu yaprakları mantar üretiminde kullandıkları hayretle keşfedilmiştir. Karıncalar yaprakların kendisini yiyemezler çünkü vücutlarında, bitkilerde bulunan selülozu sindirebilecek enzimler yoktur. İşçi karıncalar bu yaprak parçalarını çiğneyerek bir yığın haline getirirler ve yuvanın yeraltındaki odalarında saklarlar. Bu odalarda ise yaprakların üzerinde mantar yetiştirirler. Bu yolla, büyüyen mantarların tomurcuklarından kendileri için gerekli proteini elde ederler.



Vücut Ağırlığının 10 Katını Kaldırabilen: Goril



Yaklaşık 200-250 kg ağırlığında olan goriller kendi ağırlıklarının 10 katını kaldırabilirler. Bu da yaklaşık olarak 2500 kg yapmaktadır. Sürü halinde yaşayan bu canlılar, yumruklarına basarak yürürler. İşaret parmaklarına karşılık gelen baş parmakları aracılığıyla nesneleri rahatça kavrayabilirler. Bu canlılar Allah'ın dilemesiyle zeka özelliği göstererek ağaç üzerinde dolaşırken tutunacağı dalın vücut ağırlığını çekip çekemeyeceğini uzun kollarıyla denetlemektedirler.

Uçarken Kendi Ağırlığının 4 Katını Taşıyabilen En Güçlü Kuş: Kartal

Kartalların hem yerden havalandırıp uçabilecek kadar hafif olmaları, hem de avlarını yakaladıklarında rahatlıkla taşıyabilecek kadar güçlü olmaları gerekir. Bu nedenle usta avcılar olan kartallar aynı zamanda çok güçlü kuşlardır. Gagası, pençesi ve görüş alanıyla tam bir avcı olan kartal, 2 kg'lık bir yükü taşıyabilecek kuvvete sahiptir. Bir kel kartalın (*Haliaeetus leucocephalus*) 7 binden fazla tüyü vardır, fakat hepsini bir araya koyduğunuzda bütün tüylerin ağırlığı yaklaşık 500

gram tutar. Ayrıca vücutlarının hafif olması için kemiklerinin içi de boştur. Bu kemiklerin birçok yerinde havadan başka bir şey yoktur. Bir kel kartalın tüm iskeletinin ağırlığı 272 gramdan sadece biraz fazladır.

Buraya kadar verilen örneklerde çok açık görülen bir gerçek vardır. Tek bir kartalın bedenindeki yaratılışın birkaç detayı dahi tesadüfen oluşamayacak kadar mükemmeldir. Bu da bize kartalların da tıpkı tüm diğer kuşlar ve canlılar gibi üstün güç sahibi Allah tarafından yaratıldıklarını açıkça ispatlar.



Allah, tüm bu canlıları yaşamları için mutlak şart olan bu üstün özelliklerle birlikte yaratmıştır. Öğrendiğimiz zaman bizi hayrete düşüren tüm bu özellikler, Allah'ın her şeye Kadir olduğunun, benzersiz yaratışının ve sonsuz gücünün örneklerinden sadece birkaçıdır.

İnsanlara düşen hayvanlardaki muhteşem yaratılış delillerini görebilmek ve bu vesileyle Allah'ın kudretini hakkıyla takdir edip O'nu övgüyle yüceltebilmektir. Bir ayette Rabbimiz'in yaratma ilmi şöyle haber verilmiştir:

“Allah, her canlıyı sudan yarattı. İşte bunlardan kimi karnı üzerinde yürümekte, kimi iki ayağı üzerinde yürümekte, kimi de dört (ayağı) üzerinde yürümektedir. Allah, dilediğini yaratır. Hiç şüphesiz Allah, herşeye güç yetirendir.”
(Nur Suresi, 45)



Kendi Ağırlığının İki Katını Taşıyabilen: Kaplan

750 kg'lık bir ağırlığı zorlanmadan kaldırabilen kaplanlar diğer büyük kedilerden postlarının üzerindeki yatay kesik çizgilerle kolayca ayırt edilirler. Bu desenler tıpkı insanlardaki parmak izleri gibi yeryüzündeki her bir kaplanda farklıdır ve vücutlarının her iki yanında bulunur. Kaplanlar yalnız avlanırlar ancak avı aileleri ile birlikte yerler. Kaplanın postundaki çizgiler özellikle çimenlik bölgelerde, çimenlerin yere düşen gölgesi gibi görünerek avına karşı bir ka-

muflaj görevi görür. Kuyrukları ise hızla koştuklarında bir denge unsurudur.

Kaplanlar diğer tüm canlılar gibi Allah'ın gücü ve denetimi altında yaşayan canlılardır. Ayette şöyle buyrulur:

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



YENİ TEKNOLOJİLERDE TAKLİT EDİLEN BİTKİLER

Farklı farklı yollardan kendilerine ulaşsa da, tüm canlılar yaşamlarını sürdürmek için fotosentez yoluyla güneş ışığından elde edilen enerjiyi kullanırlar. Örneğin; karbonhidratlar, tüm canlıların doğrudan veya dolaylı olarak enerji gereksinimini sağlayan temel besin kaynaklarıdır. İnsan da; Güneş'ten fotosentezle bitkilere, bitkilerle beslenen hayvanlara, ardından da kendisine ulaşan bu enerjiyi alır ve vücudunda kullanır.

Sadece besinler değil, günlük yaşantımızda kullandığımız maddelerin büyük bir bölümü de en başta fotosentez yoluyla

elde edilen enerjiyi bize aktarırlar. Örneğin, petrol, kömür, doğal gaz gibi yakıtlar fotosentez yoluyla güneş enerjisinin depolandığı enerji kaynaklarıdır.

İnsan için hayati önemi olan fotosentezi, insanlar taklit bile edecek sisteme sahip değildir. Buna rağmen, akıllı ve şuuru olmayan bir yaprak için fotosentez çok kolay bir işlemdir. Akıllı, eğitim ve ileri teknoloji sahibi insanlar bu sistemin taklidini dahi yapamazken, milyarlarca yıldır yüz trilyonlarca yaprağın tek tek fotosentez işlemini gerçekleştiriyor olması hayranlık vericidir.

**Arabaların modellenmesinde
bitkiler teknolojiye nasıl
ilham kaynağı olmuştur?**

**Altın üretiminde
bitkilerin katkısı nasıl
olacaktır?**

**Bitkilerden elektrik
elde edilmesi nasıl
gerçekleşir?**

Bu kimyasal işlem, bitkiler tarafından ilk yaratıldıkları günden beri hiç aksamaya uğramadan gerçekleştirilmektedir. Yeşillik olan her yerde, güneş enerjisi kullanarak, karbondioksit ve sudan şeker oluşturan bir fabrika çalışıyor demektir. Yediğiniz ıspanak, salatanızdaki maydanoz, balkonunuzdaki sarmaşık, siz farkında olmadan, sizin için sürekli üretim yapmaktadır. Bu, üstün ilim sahibi Allah'ın insanlara olan şefkatinin tecellilerinden yalnızca bir tanesidir. Yüce Allah, bitkileri insanların ve tüm canlıların yararına olacak özelliklerde yaratmıştır. Ayetlerde şöyle buyrulur:

“Ölü toprak kendileri için bir ayettir; Biz onu dirilttik, ondan taneler çı-

kartık, böylelikle ondan yemekteler. Biz, orada hurmalıklardan ve üzüm-bağlarından bahçeler kıldık ve içlerinde pınarlar fışkırttık: Onun ürünlerinden ve kendi ellerinin yaptıklarından yemeleri için. Yine de şükretmiyorlar mı? Yerin bitirdiklerinden, kendi nefislerinden ve daha bilmedikleri nice şeylerden bütün çiftleri yaratan (Allah çok) Yücedir.” (Yasin Suresi, 33-36)

Bitkilerin bu saydığımız kimyasal işlemler dışında bilimsel buluşlarla daha geniş yararları da ortaya çıkmaktadır. Bunlardan birkaçı şöyledir:.

Doğadaki pek çok canlı, sahip olduğu üstün niteliklerden tamamen habersizdir. Onları tüm özellikleriyle birlikte yaratan, Allah'tır. Bir Kuran ayetinde Allah'ın yaratma sanatı şöyle bildirilir:

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



Elektrik Üretiminde Bitkiler

Hollanda'da bir grup araştırmacı bitkilerin elektrik üretiminde kullanılabileceğini keşfetmişlerdir. Araştırmacıları bu düşünceye iten yaratılış özelliği bitki köklerinin etrafında yaşayan birtakım mikroorganizmaların özel bir yakıt hücresi içinde elektrik üretme kapasitesine sahip olmasıdır.

Yakıt hücreleri genel olarak hidrojen yakıtını oksijen ile birleştirerek su ve elektrik üretir. Bu tür sistemler, elektronları yakıttan çekip alabilmek için platin gibi pahalı metallerden yapılmış elektronlara ihtiyaç duyar. Hollanda'daki Wageningen Üniversitesi'nden Bert Hamelers ve ekibi ise pahalı metallerle aynı işlevi görecektir özelliğe sahip bitkilerle elektrik elde edilebileceğini bulmuşlardır. Bunun için toprakta, bitkilerin kökleri arasında yaşayan bakterilerin oluşturduğu enzimleri kullanmaya karar vermişlerdir.

Bilindiği gibi güneş enerjisi ile fotosentez başlar. Bitkiler güneşten aldıkları ener-

jiyi organik maddeye dönüştürür ve oluşan organik maddenin hemen hemen yarısı bitki kökleri vasıtasıyla toprağa iletilir. Toprakta bakteriler organik maddeyi parçalar, protonlar ve elektronlar atık madde olarak açığa çıkar. İşte bu elektronlar uygun elektrotlar vasıtasıyla toplanarak yan ürün olarak hem su hem de elektrik akımı elde edilir.

Elektrik elde etmek için kökleri çok derinlere gitmeyen yeşil bitkilerin seçilmesi (çim, su kamışı, vb.) gerekir. Islak topraklarda gelişebilen bu kısa köklü bitkiler, kabloların ve elektronların yerleştirilmesine kolaylık sağlar. Islak toprakta oksijen elementi sınırlı seviyelerde bulunur. Bu anaerobik bakterilerin karbondioksitin yanı sıra serbest elektronlar ve protonların açığa çıkmasını sağlar. Elektronlar normalde topraktaki sülfat ve nitratla etkileşir, ancak araştırmacılar bakterilerin oluşturduğu elektronları çekmek için grafitten yapılmış

malzemeler kullanmışlardır. Bu şekilde bitki kullanılarak 500 miliwatt/m² elektrik üretilmiştir. Bu bir cep telefonu şarj etmek için yeterlidir. Araştırmacılar yakın bir gelecekte 3.2 W/m² bitkisel elektrik üretmeyi hedeflemektedirler. Ancak bu hedefe ulaşabilmek için bazı düzenlemelerin yapılması gerekmektedir. Örneğin şeker pancarı gibi toprağa daha fazla organik madde veren bitki türleri kullanılmalı, topraktaki organik maddeyi en iyi şekilde parçalayan ve elektronları açığa çıkaran bakteri karışımı çok iyi ayarlanmalı, yakıt hücresinin ve özellikle elektronları yakalayacak elektrotlar da çok iyi tasarlanmalıdır.

Şu anda kullanılan ve deneme aşamasındaki sistem, pratikte kullanılmaya başlandığında hedeflenen üretimin ancak yarısına (1.6 W/m²) ulaşılabilir. Bu miktar günümüzde rüzgar türbinleri ya da güneş panelleri ile elde edilen elektrik enerjisinin yaklaşık olarak 1/5'i kadardır. Ancak bitkilerin elektrik gücünün biyo-yakıtlardan üretilen güçten daha etkili olacağı anlaşılmıştır. Çünkü;

Bitki merkezli jeneratörler inşa etmek için güneş panelleri ya da rüzgar türbinleri için gereken yüksek teknoloji ürünlerine ve karmaşık mühendislik bilgisine ihtiyaç yoktur.

Güneş panellerinin tam aksine bu sistem karanlıkta da elektrik üretmeye devam eder.

Altın Üreten Bitkiler

Araştırmacılar ekonomik açıdan insanlar için büyük değer ifade eden altını doğal yöntemlerle elde etmeyi amaçlamaktadırlar. 'Phytomining' adı verilen bir yöntemle bitkilerin topraktaki değerli metalleri ortaya çıkarmasının sağlanabileceği düşünülmektedir. Bu yöntemin başarılı olması durumunda altın yerin altındaki kimyasal tepkimelerle değil biyolojik süreçlerle ortaya çıkacaktır.

Bilindiği gibi Allah bitkileri, kökleri aracılığıyla nikel, kadmiyum ve çinko gibi metalleri yapraklarında toplama yeteneğine sahip olarak yaratmıştır. Hiper akümülatör adı verilen bu yaratılış özelliği uzun yıllar boyunca hava kirliliğinin azaltılması için

kullanılmıştır. Ancak suda kolayca çözülme özelliğinin olmaması ve bitkilerin altın parçacıklarını kökleriyle doğal olarak çekme özelliğinin bulunmaması nedeniyle altın hiperakümülatör özelliği ile çıkartılamaz.

Ancak başka yaratılış özelliklerinden yararlanılarak altın çıkartılabilir. Bu belli kimyasal şartlar altında, altının çözünürlüğünün sağlanması prensibine dayanır.

Bitkiden Altın Hasatı Yaratılış Özelliklerinden Yararlanarak Elde Edilebilir

Yeni Zelanda'nın Massey Üniversitesi'nden coğrafya kimyacısı Chris Anderson 15 yıl süren çalışmaların ardından toprak üzerinde yaprak yoğunluğu fazla olan hardal bitkisi, ayçiçeği veya tütün gibi hızlı büyüyen bitkilerin topraktaki altını çekebildiğini ortaya koymuştur. Bu işlem şu şekilde gerçekleşmektedir:

Yukarıda adı sayılan bitkiler altın parçacıkları içeren özellikle de eski altın madenlerini çevreleyen alanlarda toprağa ekilirler. Bilindiği gibi geleneksel madencilik, altını kaya ve topraktaki diğer minerallerden yüzde 100 ayıramaz. Ancak bitkiler tam olgunluğuna eriştiğinde, altını çözebilecekleri kimyasala maruz bırakılırlarsa, topraktan çektiği altını yapraklarındaki gözeneklerde suyla birlikte ortaya çıkarırlar, ardından, hasat işlemi başlar.

Bitkinin altını çekmesi kolay olduğu halde nanoparçacıklar halinde bulunan altının bitkilerden hasat edilmesi ise daha gelişmiş teknolojik imkanlar ile mümkün olabilecektir.

Bitkilerden Altın Hasadı Çevrenin Temizlenmesine de Katkı Sağlayabilir:

Önünde uzun bir zaman olmasına rağmen altın hasadı yönteminin geliştirilmesi durumunda, kirliliğin maden bölgelerinin, temizlenebilmesi mümkün olacaktır. Bitkilerin topraktan altın çekmesini sağlayan kimyasallar, aynı zamanda topraktaki zehirli ele-

mentler olan cıva, arsenik ve bakırın da emilmesine imkan verecektir. Bilindiği gibi maden atıklarında yer alan bu metaller, canlılar ve çevre için olumsuz bir etki oluşturmaktadır.





Bitkiler ve Yeni Bir Otomobil Tasarımı

Otomobil firması Fiat, ZIC (Zero Impact Car) adlı yeni ürününü tasarlarken bitkilerdeki "kol-lara ayrılma" özelliğinden yararlanmıştır. Otomobilin ortasından bitkinin gövdesinde olduğu gibi küçük bir tünel geçiren tasarımcılar, bu tü-

nele arabanın çalışması için gerekli enerjiyi sağlayan piller yerleştirmişlerdir. Arabanın koltukları için bitkiden esinlenilmiş ve bitki-deki gibi doğrudan gövdeye (tünele) bağ-lanmıştır. Otomobilin tavanı ise deniz yosununun petekli yapısı gibi tasarlanmıştır. Bu yapı otomobile hem hafiflik hem de sağlamlık kazandırmıştır.

Evrimcilerin Açmazı Bitkilerdeki Muhteşem Yaratılış Özellikleri

Yazı boyunca verilen örneklerde de görüldüğü gibi mühendislere ve tasarımcılara, doğada bulunan ve canlılığın var olduğu ilk günden beri hayat süren bitkiler ilham kaynağı olmuştur. Canlılığın tesadüfen oluştuğunu ve zaman içerisinde gelişerek hep daha iyiye doğru gittiğini savunan evrimciler için bu ve buna benzer olaylar, kabul edilmesi çok zor gerçeklerdir. Nasıl olur da akıl ve şuur sahibi insanlar, hiçbir zekası ve bilgisi olmayan, yerinden bile hareket edemeyen bitkilerden bir şeyler öğrenirler ve bunların uygulaması, o güne kadar o konu-yla ilgili ortaya çıkan en verimli sonuçları verir? Bunlar elbette ki tesadüflerle açıklanması mümkün olmayan özelliklerdir ve bize

Allah'ın kusursuz yaratma sanatını kanıtlar. Yüce Allah'ın eksiksiz yaratma ilmi bir Kuran ayetinde şöyle bildirilmiştir:

"Şüphesiz, göklerin ve yerin yaratılmasında, gece ile gündüzün ard arda gelişinde, insanlara yararlı şeyler ile denizde yüzen gemilerde, Allah'ın yağdırdığı ve kendisiyle yeryüzünü ölü-münden sonra dirilttiği suda, her canlıyı orada üretip-yaymasında, rüz-garları estirmesinde, gökle yer arasında boyun eğdirilmiş bulutları evirip çevirmesinde düşünen bir topluluk için gerçekten ayetler vardır." (Bakara Suresi, 164)

ASKERİ DONANIMA SAHİP CANLILAR

**Bal arıları ve
yunuslar
mayınları nasıl
temizlerler?**

**Güvercinler hangi
askeri amaçlar için
kullanılmışlardır?**

**Köpeklerdeki koku
duyularının askeri
alanda kullanımı
nasıldır?**

Canlıların her biri, insanları hayrete düşüren birçok yaratılış özelliğine sahiptir. Günümüzde teknolojik imkanlar çok ilerlediği halde canlıların bu üstün yaratılış özelliklerinden bazı alanlarda faydalanılır. Canlıların askeri alanda kullanımı da bunlardandır. Ayette Allah canlılarda insanlar için yarattığı yararları

şöyle haber verir:

“Gerçekten hayvanlarda da sizin için bir ders (ibret) vardır; karınlarının içinde olanlardan size içirmekteyiz ve onlarda sizin için daha birçok yararlar var. Sizler onlardan yemektesiniz.” (Mü’minun Suresi, 21)

Karadaki Mayınları Temizleyen Bal Arıları

Bal arıları “**Rabbin bal arısına vah-yetti: Dağlarda, ağaçlarda ve onların kurdukları çardaklarda kendine evler edin. Sonra meyvelerin tümünden ye, böylece Rabbinin sana kolaylaştırdığı yollarda yürü-uç. Onların karınlarından türlü renklerde şerbetler çıkar, onda insanlar için bir şifa vardır. Şüphesiz düşünen bir topluluk için gerçekten bunda bir ayet vardır.**” (Nahl Suresi 68- 69) ayetinde haber verildiği gibi varlıkları insanlar için son derece önemli canlılardır. Bu canlıların insanlara şifa olan bal dışında bir diğer faydasını Hırvat araştırmacılar bulmuştur. Bal arıları, kara mayınlarını koklayarak yerlerini tespit edebilirler. İnsanlığın baş edilmesi en zor sorunlarından biri olan kara mayınları, arıların sahip olduğu koku alma özellikleri vesilesiyle çok kolay bir biçimde temizlenebilecektir.

Arıları eğitmek için yemeklerine koku maddesi katmak gibi kolay bir yöntem benimseyen araştırmacılar, şeker solüsyonuna az miktar TNT patlatıcı katmışlardır. Arılar yaklaşık beş dakika gibi kısa bir süre içinde bu solüsyonu arayıp bulacak ve TNT

kokusunu tespit edecek yeteneğe sahiptirler. Mayınları tespit etmek için eğitilen arılar doğaya bırakıldığında, ısı algılayıcı kameralar arıların hareketlerini takip ederek bu canlıların yoğunlaştıkları bölgelerde mayının gömülü olduğunu anlayacaklardır. 1991’den bu yana 2500 insanın ölümüne yol açan yaklaşık 90 bin mayının arıların koklama yeteneği sayesinde temizlenebileceği umulmaktadır.

Arıların koklama yetenekleri köpeklerden bile çok daha güçlüdür. Bu canlıların koku alma organları antenlerinin üzerinde



www.ilmimercek.net



İlmi Mercek

İMAN
HAKİKATLERİ

bulunur. (Böceklerin koku alma organları insanlardaki gibi solunum delikleri içinde yer almaz. Solunum delikleri başlarında değil vücutlarının başka bölgelerinde bulunur.) Antenin içine doğru beyinden gelen koklama sinirleri uzanır. Ancak bu sinirler koku maddeleriyle doğrudan temas etmezler. Çünkü böceklerin vücudu -antenler de dahil olmak üzere- kabuk ile kaplıdır.

Arı antenlerinin üzerinde pek çok delik vardır. Beyinden gelen koklama sinirleri bu deliklerin içinde son bulur. Ancak bu deliklerin üzeri özel bir zarla kaplıdır ve sinir uç-

larını korumaya yarar, buna rağmen kokuyu geçirebilme özelliğine sahiptir. Bu deliklerin arası ise incecik tüylerle kaplıdır. Bunlar arının duyum tüyleridir. Havadaki en küçük moleküllerin kokusunu bile alabilecek şekilde ve sayılamayacak kadar çok koku alıcılarından oluşan bu duyu organları vesilesiyle arılar metrelerce öteden koklayarak bir çiçeğin sahip olduğu özü, polen taşıyıp taşımadığını, aromasını ve 100 tip çiçek parfümü arasındaki farkı kolaylıkla ayırt edebilirler. Arıların bu özelliği bilim dünyasında patlayıcı, uyuşturucu madde, uranyumun aranması, hamile kadınları ve kanser hastalığını bile tespit etmekte kullanılmıştır. Mayın tarama da bu yeteneğin bir başka boyutu olacaktır.

Tüm canlıları Allah yaratmıştır. Allah, insanların üzerinde düşünmeleri için örnekler var eder. Akıl sahibi her insanın yapması gereken, düşünmek ve vicdanının sesini dinleyerek gördüğü her güzellikte Allah'a yönelmektir. Çünkü Allah bağışlayandır, sonsuz adalet sahibi olandır. Allah Kuran'da iman eden kullarını şöyle müjdelemektedir:

“Rabbimiz, sizin içinizdekini daha iyi bilir. Eğer siz salih olursanız, şüphesiz O da, (kendisine) yönelip dönenleri bağışlayıcıdır.” (İsra Suresi, 25)



Sudaki Mayın ve Torpidoları Bulan Yunuslar

Yunuslar, başlarında bulunan "melon" (kavun) adındaki özel bir organdan sıklığı saniyede 200 bin titreşime ulaşan ses dalgaları yollar. Bu canlı, kafasını hareket ettirerek dalgaları istediği tarafa doğru yönlendirebilir. Yayılan ses dalgaları katı bir cisme çarptığında yansıyarak yunusa geri döner. Balığın ağzının alt tarafı alıcı görevi görür. Alt ağız, alıcı görevi yaparak yankıyı iç kulağa yollar. Alt ağız ile iç kulak arasındaki sinüs boşlukları "lipit" adı verilen bir yağ bileşiği ile doludur. Bu yağ, alınan dalganın iç kulağa taşınması amacıyla oraya yerleştirilmiştir. İç kulak da verileri beyne gönderir. Veriler yunusun beynine geldiğinde analiz edilir, oldukça hızlı olarak yorumlanır. Böylece yunus balıkları cisimleri tanıyıp, varlıklarının farkına varabilirler ve son derece hassas ve kesin bilgiler elde ederler. Yunus, bu sayede ses dalgasının çarptığı objenin hareket yönünü, hızını ve büyüklüğünü ayrıntılarıyla belirleyebilir.

Yunusun dalgaları yorumlama sistemi o kadar üstündür ki, bir balık sürüsü içindeki tek bir balığı bile izleyebilir. Hatta zifiri karanlıkta suda kendinden 3 km. uzakta duran iki ayrı metal parayı birbirinden ayırt edebilir. Yunuslar ses dalgalarının sudaki yayılma hızını ve çarpma işlemini karmaşık matematik işlemleri yapmadan hesaplar, karanlık sularda bile cisimlerin şekli, büyüklüğü, hızı ve yapıları hakkında çok detaylı bilgiler edinebilirler.

Günümüzde, askeri anlamdaki yön ve hedef tayininde yunusların bu özelliğinden faydalanılır. Rusya ve ABD bu konuda uzmanlaşmış yunuslara sahiptir. Nitekim San Diego kentinin açıklarında 19'uncu yüzyıldan kalma torpido yunusların dalgıçları yönlendirmesiyle bulunmuştur.

Yunusların bu yetenekleri sonar sisteminin kusursuz bir biçimde yaratılması ile mümkün olmuştur. Allah'ın yaratma sanatındaki bu üstünlük bir ayette şöyle bildirilmiştir:

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

Yaralı veya Hayatlarını Kaybetmiş Kişilerin Bulunmasında ve Patlayıcıların Aranmasında Faydalanan Köpekler

Arama ve kurtarma çalışmalarında da köpeklerin koku alma özelliklerinden sıklıkla yararlanılır. Çünkü Allah köpeğin burnunu özel koku alıcı yeteneklere sahip olarak yaratmıştır. Köpeğin sürekli nemli olan burnu, koku moleküllerinin algılanmasını sağlar. Allah köpeklerin nefes yolunu ağzın gerisinde, yemek ve nefes borusunun başladığı yerde yaratmıştır. Ağzın damak kısmından etli bir kısım uzayarak nefes yolunu ikiye böler. Bu şekilde bir şey koklayan köpek nefes verirken burnunu oynatır, böylece hava yan taraftaki yarıklardan arkaya doğru gider ve köpeğin dışarıya verdiği hava, kokunun kaynağından farklı bir yöne akar. Böylece nefesteki hava ile kokunun karışması önlenir.

Varlığı az bilinen ikinci bir koku algısı, burnun içinde bulunan ve “vomeronasal organ” denen küçük doku tarafından algılanan “feromonlar”dır. Bu özel yapı, damak kemiğinin üstünde, burun boşluğunun tabanında, iki taraflı olarak yaratılmıştır. Üst kesici dişlerin hemen arkasında bulunan bir kanalla ağza bağlanır. Köpek “vomeronasal” organa kokuyu iletmek için dilini hızlı ve tekrarlayan hareketlerle üst kesici dişlerin arkasına çarptırır. Bu şekilde kokuyu daha net olarak algılar.

Köpekler iz takibinde çoğunlukla vücut kokumuzu kullanarak bizleri bulur. Bizim duyamadığımız bu koku, ölü hücrelerimiz tarafından çevreye yayılır ve köpekler tarafından çok net bir şekilde hissedilir. “Rafts” olarak bilinen bu hücreler, dakikada 40 bin adet ile kişinin kendine özgü olan kokusunu atmosfere taşır. Bu koku rüzgar ve diğer



atmosfer olayları ile uzaklara taşınabilir ve dağılıbilir. İşte köpekler yaşayan bir insanın kokusunu bu hücreler sayesinde bulur. Arama cihazlarının baygın haldeki yaralıların kalp atışlarını algılayamadığı durumlarda bu kişilerden yayılan koku köpeklerin enkaz altındaki yaralılara ulaşmalarını sağlar.

Patlayıcı arayan köpekler, patlayıcı

maddelerin kokusunu, karışan başka kokulara rağmen kolayca ayırabilirler. Köpeğin hassas burnu patlayıcılarla, patlayıcı olmayan organik kokuları yüksek seçiciliği ve hassasiyeti ile kolayca ayırt eder. Patlayıcıyı bulmada eğitici ile uyum içinde olan, iyi eğitilmiş bir köpek kadar hassas başka bir cihaz yoktur.

İletişimi Sağlamak İçin Eğitilen Güvercinler

Çin ordusu olası bir savaş durumunda modern teknolojinin imkanları kullanılamaz hale gelirse geleneksel iletişim altyapısını devreye sokmak amacıyla 10 bin güvercini eğitmeye başlamıştır. Bu güvercinler Çin'in kara ve okyanus sınırlarında konuşlandırılmış birliklerle, Himalayalar'ın eteklerindeki uzak ve dağlık alanlarda bulunan üsler arasındaki iletişimi sağlayacaklardır. Saatte 120 km hızla uçabilen bu güvercinler, yaklaşık 100 gr ağırlığında yük taşıyabilecek şekilde eğitilmektedirler.

Güvercinler bugün olduğu gibi geçmişte de askeri amaçlarla kullanılmışlardır. 1937'de yılında, ABD Hava Kuvvetleri'nden emekli olan Albay Chennault, Japonya'nın işgaline karşı savaşta kullanmak üzere Çin'e yüzlerce mesajcı güvercin getirmiş ve Çin ordusunun ilk güvercin birliğini oluşturmuştur.

İkinci Dünya Savaşı'nın seyrini değiştiren Normandiya çıkarmasında da, telsiz mesajlarının Naziler tarafından bloke edileceğinden endişe eden İngiliz askerleriyle iletişim kurmak için yüzlerce güvercin kullanılmıştır. Çıkarmanın başarıyla sonuçlandığı haberini de Londra'ya bir güvercin ulaştırmıştır. Güvercinlerin askeri açıdan kullanılmasında Allah'ın bu canlılara bahsettiği yön bulma yeteneğinden faydalanılır.

Güvercinlerin üst gagasını kaplayan deri duyuşal sinir hücrelerine giden ince liflerinde (dendritlerinde) demir içeren maghemit ve manyetit parçacıklara sahiptir. Dünya'nın dış manyetik alanına çok duyarlı olan, özel yaratılmış bu alıcılar, üç boyutlu ve oldukça kompleks bir yapıya sahiptir. Dünya'nın manyetik alanıyla etkileşim sağlayan manyetitle hücreler algıladığı verileri sinirlere iletir, sinirler ise bunları elektrik sinyallerine çevirerek beyne yorumlaması için



gönderir.
Güvercin, yapısındaki sistemlerin mükemmel uyumu sayesinde binlerce kilometre uzaklıktaki yerin konumunu bulabilir. Ve bu hesap hiç şaşmaz. Bu eşsiz yaratılışın ve aklın sahibi ise

alemlerin Rabbi olan Yüce Allah'tır. Rabbiniz bir Kuran ayetinde bu gerçeği şöyle haber vermiştir:

“Sizin yaratılışınızda ve türetip-yayıdığı canlılarda kesin bilgiyle inanan bir kavim için ayetler vardır.”(Casiye Suresi, 4)

Allah'ın yaratmasındaki üstünlük ve düzen ile ilgili birçok örnek verilebilir. Kainatın var edilmesinden bu yana geçen milyarlarca yılda yaratılan her şey Allah'ın ilmiyle ve O'nun hakimiyetinde gerçekleşmiştir. Rabbimiz'in yaratma ilmi Kuran'da şu şekilde bildirilmiştir:

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



Fosiller Evrimi Yalanlıyor

www.yasayanfosiller.com

→ YALANCI SERVİ YAPRAĞI

Yaş: 50 milyon yıllık

Dönem: Eosen

Bulunduğu Yer: Cache Creek
Oluşumu, British Columbia, Kanada

İğne yapraklı bitkilerden olan yalancı servi ağacının 50 milyon yıldır değişmediğini gösteren resimdeki fosil, evrimcilerin iddialarının doğru olmadığını söylemektedir. Charles Darwin'in iddialarına göre, geçmişte dünya üzerinde hayali tek bir ortak atadan diğer canlı türlerini kademeli olarak türeten bir evrim süreci yaşanmış olmalıdır. Ancak fosil kayıtları, istisnasız, bunun tam tersini söylemektedir. Soyu tükenmiş veya devam eden farklı canlılara ait birçok kalıntı vardır, ama bu kalıntılar Darwin'in teorisinin gerektirdiği gibi birbirlerine akrabalık bağı ile bağlı değildir. Bilinen her fosil, bilinen her canlı gibi, kendine has özelliklere sahiptir. Doğa tarihi, birbirine çok benzeyen ve yakın türlere değil, birbirlerinden çok farklı ve aralarında büyük yapısal farklılıklar bulunan gruplara ayrılmıştır.

Yaratılış Atlası İçin Ne Dediler?

Kütüphane Birliği - Cambridge Üniversitesi Kütüphanesi

Aşağıda isimleri belirtilen kitapları Kütüphaneye verme inceliğinizden dolayı Kütüphane Birliği üniversite adına kitapları aldığını size teyid eder ve teşekkürlerini sunar.

Darwinizmin Karanlık Büyüsü

Biyomimetik: Teknoloji Doğayı Taklit Ediyor

Yaratılış Atlası, I. cilt

Türk İslam Birliği Yolunda...

'Ortadoğu'nun En Büyüğü Türkiye Olacak'

Ortadoğu'da İsrail dahil 7 ülkenin elitlerine Türk Dış Politikası'na bakışları soruldu. 7 ülkenin elitleri, Türkiye'nin 10 yıl içinde Ortadoğu'nun en büyük gücü olacağını düşünüyor. Türkiye'nin İslam dünyasına yaklaştığı ancak Batı'dan uzaklaşmadığı da savunulan bir başka görüş.

450 Elitle Yüz Yüze Görüşme

Fatih Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Öğretim üyesi Doç. Dr. Savaş Genç, Türkiye'nin Ortadoğu elitleri tarafından nasıl algılandığıyla ilgili anket çalışmasının Irak, Mısır, Suriye, Tunus, İsrail, Libya ve Filistin'de aralarında akademisyen, karar alıcı, araştırmacı, gazeteci, sivil toplum örgütleri, basın, sanayi gibi 450 tanınan kişi ile yüz yüze görüşülerek hazırlandığını söyledi.

Anketin sonuçlarını açıklayan Savaş Genç, Ortadoğu önde gelen kişilerinin Türkiye'nin son dönem politikalarında İslam dünyasına yaklaştığını, ancak Batı dünyasından da uzaklaşmadığı düşüncesinde olduklarını belirtti.

'Türkiye İslam Coğrafyasında Liderliğe Oynuyor'

Bölgede Neo-Osmanlı bir algının olduğuna işaret eden öğretim görevlisi Genç, "Türkiye'nin İslam coğrafyasında liderliğe oynadığı yönünde İslam ülkeleri arasında bir algı var. Bu algı hiç düşük değil. Yüzde 50'lerin üzerinde. Bunlara paralel olarak Ortadoğu elitleri Türkiye'nin uluslararası alanda bölgede önemli bir aktör olduğunu da düşünmeye başladı. Türkiye'nin sadece bölgede değil uluslararası alanda önemli bir aktör olduğu kanısı da var." dedi.

www.ntvmsnbc.com



Ramazan Suriye'ye Barış Getirsin

Dışişleri Bakanı Ahmet Davutoğlu, Suriye Muhallifler ve Devrimci Güçler Ulusal Koalisyonu (SMDK) Başkanı Ahmed Asi el Carba ve beraberindeki heyeti Dışişleri Bakanlığı Konutu'nda kabul etti.

Carba'yı yeni görevinden ötürü tebrik eden Davutoğlu, Suriye'nin belki de tarihinin en kritik aşamasından geçtiğine işaret ederek, bu dönemde en önemli hususun, Suriye halkının temsilcilerinin birlik ve beraberlik içinde hareket etmeleri ve aralarındaki ihtilafları gidererek bir an önce Suriye'nin geleceği konusunda gerekli adımları atmaları olduğunu kaydetti.

Davutoğlu, Ramazan ayının, Suriyelilerin çektiği acılara son vermesi ve Suriye'ye barış getirmesi temennisinde bulunarak, şöyle konuştu:

"Ramazan'ın ilk gününde ben de ilk iftarımı inşaAllah ailemle birlikte Nizip'te mülteci kardeşlerimizle açacağım. İnşaAllah bu Ramazan, Suriyeli kardeşlerimizin acı ve ıstırap çektiği son Ramazan olur. İnşallah en kısa zamanda Ramazan'ın da bereketiyle Suriyeli kardeşlerimiz arasında birlik, beraberlik hakim olur ve halkın talepleri, sizlerin talepleri doğrultusunda gerekli siyasi değişim gerçekleşir, bütün Suriye'de barış hakim olur."

Davutoğlu, Şam ve Halep'te, özellikle de son günlerde Humus'ta yaşananlardan duyduğu üzüntüyü de dile getirerek, **"Ümit ederiz ki bu Ramazan ayında en azından bir şekilde bu silahlar ve kan akması durur ve kalıcı bir barışı tesis etmek için bütün taraflar harekete geçer"** dedi.

SMDK'yı, Suriye halkının tek temsilcisi olarak gördüklerini ve koalisyonun bu anlamda önemli bir görev ifa ettiğini belirten Davutoğlu, **"Bu Ramazan, 3. Ramazanla-rını Türkiye'de yapacak mülteci kardeş-**

lerimiz var, misafirlerimiz var. Bu misafirlerimize de en iyi şekilde Ramazanlarını geçirmeleri için her türlü imkanı sağlıyoruz, bundan sonra da sağlamaya devam edeceğiz. Ümit ederiz, onlar da en kısa zamanda evlerine, yurtlarına dönerler ve bayramı Suriye'de yaparlar. Suriye'de halkın iradesi yönünde gerçekleşecek bir değişim, gerçek bir bayram niteliği taşıyacaktır." diye konuştu.

Türkiye, Arap ve İslam Alemine Kapanmış Kapıyı Araladı

SMDK Başkanı Ahmed Asi el Carba da koalisyonun başkanlık seçimlerinin ardından ilk olarak Davutoğlu'nu ziyaret etmek istediklerini söyleyerek, **"Türkiye hükümetine, halkına şükranlarımızı sunmak istiyoruz. Bizi bu zor günlerde asla yalnız bırakmadınız"** diye konuştu.

Türkiye'nin, siyasi liderlere, askeri alanda ve koalisyon bünyesinde çalışanlara ve sığınmacılara kucak açtığını ifade eden Carba, Türk hükümetinin ve halkının Suriyelilere gösterdiği

misafirperverliği **"büyük bir asalet örneği"** olarak nitelendirdi.

SMDK Başkanı Carba, **"Türkiye Cumhuriyeti'nin desteğine, yardımına özellikle bu zor günlerde çok ihtiyacımız var. Lütfen bize yardımcı olmak için siyasi duruşunuzu çok güçlü bir şekilde belir-tin"** ifadesini de kullandı.

Carba'nın, **"Sizler çok iyisiniz, o yüzden biz mütemadiyen sizlerden bir şeyler istiyoruz, kusura bakmayın"** sözleri üzerine Dışişleri Bakanı Davutoğlu, **"Kardeşin kardeşten bir şey istemesinden daha doğal bir durum yok"** yanıtını verdi.

www.bugun.com.tr



Allah'ın Detay Sanatına Örnek Canlılar

**“Haberin olsun, göktekilerin ve yerdekilerin tümü gerçekten Allah'ındır. Haberin olsun; şüphesiz Allah'ın va'di hak-
tır; ancak onların çoğu bilmezler.” (Yunus Suresi, 55)**

Yeryüzündeki tüm varlıklar mükemmel detaylara sahiptirler. Bir canlı incelendiğinde, sahip olduğu her detay içinde muazzam yaratılış mucizeleri görülür. Bir mikroorganizmanın yapısında detaylar vardır, her şeyin temeli olan en küçük parça yani atomlar çok çeşitli detaylara sahiptir. Gökyüzü olağanüstü dengeler ve düzenlerle yaratılmıştır. Evren, insan vücudu, bitkiler, Güneş, çiçekler, dağlar, denizler her biri birçok ay-

rıntı ve özellik ile birlikte var edilmiştir. Sahip oldukları tüm detaylarda bir sanat vardır. Bu, Allah'ın detay sanatıdır. İşte Allah'ın detay sanatına örnek bazı canlılar:

→ **Kırmızı Dudaklı Yarasa Balığı:** Galapagos adalarında denizin 30 metre ve daha derinlerinde yaşayan kırmızı dudaklı yarasa balığı, diğer balıkların aksine iyi bir yüzücü değildir. Çünkü bu balıklar yüzmekten çok yürümeyi tercih ederler. Yarasa balıklarının kumun üzerinde bir insanın yürümesi gibi dolaşabilmesini sağlayan organları, göğüs yüzgeçleridir. Bu yüzgeçlerini kullanarak yarasa balıkları ok-



yanus zemininde rahatça ayakta durabilir ve yüzgeç uçlarının üzerinde yürürler

Dünyada dört yüzgecinin üzerinde yürüyen tek balıktır. Yürümek için yaratılmış yüzgeçleri, farklı yapıdaki burnu ve büyük kırmızı dudakları ile balığın son derece ilginç bir görünümü vardır.

Kırmızı dudaklı yarası balığının başka bir ilginç özelliği daha vardır. Burunlarının altında, diğer balıkları kandırmak için olta olarak kullandıkları küçük deri parçaları bulunur. Yarası balıkları etçil hayvanlardır. Bu oltaı kullanarak diğer balıkları, yengeçleri, kurtçukları ve deniztaraklarını avlarlar.

Denizin dibinde yaşayan bu küçük balıktaki detaylı yaratılış, bize Allah'ın sanatının örneklerinden birini gösterir.

→ **Kuş Kanatlı Dev Kelebek (Ornit-hoxtera):** Bu kelekelerin dişisi, yumurtalarını tek tek yaprakların üzerine bırakır. Yumurtadan çıkan tırtılların gövdeleri boyunca, altı sıra etli yumrucuk vardır. Ayrıca başlarında da "ozmetyum" denilen Y biçimli ilginç bir organ bulunur. Bu organ vücuttaki salgı bezlerine bağlıdır. Tırtıl korktuğu zaman ozmetyum içeri girip çıkar ve kötü bir koku salgılar. Bu sayede tırtıl düşmanlarını caydırmış olur. Tırtılın sahip olduğu bu organ, Allah'ın detay sanatının sayısız örneklerinden biridir.

→ **Yakalı kolibri (Coeligena torquata):** Çiçek tozlarıyla beslenen bir kuş türü olan kolibri diğer kuş türlerinden farklı bir özelliğe sahiptir. Çoğu kuş gibi gagasını çiçeğin içine sokarak yiyecek toplamaz. Çiçek tozu toplarken özel bir yapısı olan dilini kullanır. Ancak dili Yüce Allah'ın detay sanatının tüm inceliklerini içerir. Dilinin ortası, iç içe girmiş iki V harfi biçiminde baştan sona oyukludur. Uzun dilini çiçeğin içine soktuğunda, çiçek

tozları toplanır ve dil, ağız içine çekilirken hiçbir yere sürtünmediği için, toplanan besinde kayıp olmaz.

→ **Kuşların Gırtlak Yapılarındaki Detay:** Kuşların da insanlar gibi gırtlakları vardır. Fakat bunlar ses üretmezler. Gırtlak kuşlarda suyun ve besinlerin nefes borusuna kaçmaması için kapakçık görevi yapar. Kuşların sesi başka hiçbir canlıda olmayan ve vücutlarının derinliklerinde yer alan farklı bir yapı olan "syrinx"ten gelir. Kutu şeklindeki bu organın çevresi kıkırdakla kuvvetlendirilmiştir ve kuşun nefes borusunun alt kısmında yer alır. Syrinx burada iki tüp şeklinde kola ayrılarak ciğerlere bağlanır. Kuş, ciğerlerini kastediği zaman bu tüplerin her birinden çok hızlı bir şekilde geçen hava, melodili bir ses oluşturur.

Syrinxteki kaslar her bir tüpün ağızındaki kapakçıkların bağımsız olarak titreşmesini sağlar ve böylece sesin perdesi farklılaşarak notaların kalitesi artar.



→ Bukalemunun

Gözleri:

Bukalemunu ilginç kılan tek özellik, kendi rengi üzerindeki şaşırtıcı hakimiyeti değildir.

Bukalemun, onu yırtıcı bir hayvan kılan pek çok yeteneğe de sahiptir. Hareketli gözleriyle avını çok iyi gözleyebilir. Tek başına diğerinden bağımsız hareket edebilen gözleri konik bir kas yapısının içindedir ve böylece 180°'lik bir açıyla öne, arkaya ya da tam aşağıya bakacak şekilde dönebilir. Bukalemun böylece çevredeki böceklerden bir gözünü ayırmazken, diğeriyle de sürekli olarak gelebilecek tehlikeleri kollayarak kendini korur.

→ Yunusların Derisindeki Detay:

Yunusların derisi üzerinde yüzdükçe dalgalar meydana gelir ve bu dalgaların girintili çıkıntılı motifleri, yunusun hız temposuna göre değişir. Eğer hayvan derisini gergin tutarsa, bu dalga motifleri, hareketinde frenleyici etki yapar. Buna karşın, derisini gevşetir ve dalga motiflerine uydurursa, su direnci minimuma düşer ve hızı artar. Bu hız kontrolünü sağlamak için şimdiye kadar insanlar tarafından yapılmaya çalışılan yunus derisine benzer kılıf konusundaki bütün girişimler, esnek ve dirençli bir maddenin bulunamamış olması sebebiyle başarısızlıkla sonuçlanmıştır.

→ Yanağı Keseli Sincap:

Bu sincap türü hemen yemeyeceği besinini yanaklarındaki keselerde taşır ve bunları kışın kullanmak için depo eder. Yanak keseleri aslında gevşek deri kıvrımlarıdır. Bunların iç kısmı çıplaktır ama nemli değildir. Keseler ağzın yanlarına açılır. Sincap keselerini doldurmak için bir cevizi pençe-

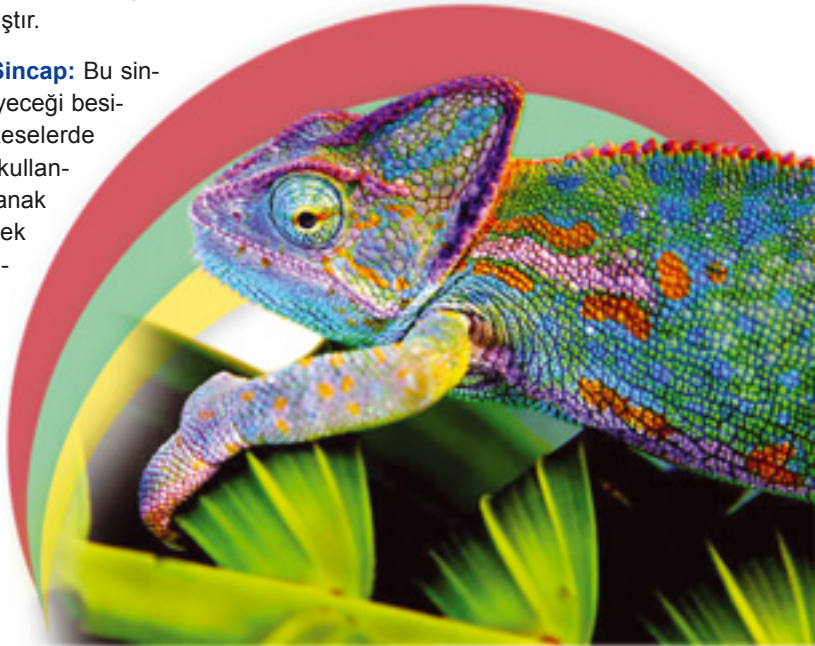
lerinin arasına alır ve bunun iki ucundaki sivri kısımları düzgünce ısırıp koparır. Sonra cevizi keselerden birinin içine koyar. Ondan sonraki cevizi diğer keseye yerleştirir. Keseler böyle sırayla doldurulur. Bu şekilde sincabın yüzü oldukça ilginç bir hal alır ama yine de simetrik. Hayvan her keseye dört ceviz koyabilir.

→ Salyangozların Ayaklarındaki

Detay: Trochidae familyasına ait bazı salyangozlar taşların üzerinde bulunan alglerle beslenirler. Fakat bu beslenme sırasında kendileri de başka deniz canlılarının tehdidi altındadırlar. Salyangozların özellikle sırt ve yan tarafları, diğer canlılar için güzel bir besin kaynağıdır. Bu salyangozlar düşmanlarının tehditlerinden korunmak için, yapışkan özelliği olan ayak tabanlarının yardımıyla kendilerini korumada kullanacakları uygun taşları seçerler. Bu taşların sağladığı ağırlık sayesinde vücutlarını ters döndürerek daha önceden yassı bir taş ile kazdıkları çukurlara kendilerini gömerler, böylece düşmanlarından korunmuş olurlar.

→ Köpekbalıklarının Hassas Sinir

Uçları: Köpekbalıkları kendi çevrelerindeki 30 metrelik bir alanın dışında göremezler





İnsanı yoktan yaratmış olan Allah'tır. Onu ve onun etrafını saran tüm güzellikleri, farkında olduğu veya olmadığı tüm nimetleri,

bu nimetlerin en küçüğünü ve en büyüğünü sürekli olarak yaratan ve bunların her birinde hayranlık uyandırıcı detaylar var eden Yüce Allah'tır.

Bu, Allah'ın detay sanatıdır. Allah, sonsuz aklı ile insanların kavrayamadıkları, henüz detaylarını keşfedemedikleri sistemler yaratmış, her detayın içinde Kendi Yüceliğini ve kudretini gösteren daha da ince güzellikler var etmiştir. Yoktan var eden, her şeyi dilediği gibi takdir eden ve onları her an dilediği gibi yaratmaya kadir olan Yüce Allah için kuşkusuz bu son derece kolaydır. Allah dilerse, elbette bunların tümünü giderip yok edebilir. İnsana düşen, kendisine karşılıksız sunulan bu nimetlere şükretmek, Allah'a muhtaç olduğunu bilmek ve yalnızca O'na yönelmektir.

ve koku alamazlar. Ama su içinde ses dalgalarını yayan en zayıf çarpıntıları dahi hemen algılayabilirler. Köpekbalıklarının vücutlarının iç kısımlarında uzanan mukozada, çok duyarlı olan sinir uçları bulunur. Bu sinir uçları algıladıkları dalgaları beyne iletir ve böylece balık ses kaynağına doğru yönelir. Köpekbalıklarının yüzme kesesinde ve solungaçlarında suyu dalgalandırarak oksijen taşınmasını sağlayan kapak da bulunmaz. Bu nedenle köpekbalıkları yaşamlarını sürdürebilmek için sürekli hareket etmek zorundadırlar.

→ **Papağan balığının beslenme ve sindirim için yaratılmış özel sistemleri:**

Papağaninkine benzer sert gagası mercan kayalıklarından algleri kazımasına, daha fazlasını aradığında da kayalardan büyük parçaları koparmasına yardımcı olur. Gırtlığındaki özel dişler kaya parçacıklarını öğütmesini; algleri ve birer mercan hayvanı olan küçük polipleri parçalamasını sağlar. Mercan yıkıntılarının yığınları üzerinde görülen diş izleri balığın o bölgede beslendiğinin kanıtıdır. Kayayı ısırıktan ve parçaladıktan sonra yemeği sindirir ve kum olarak geri çıkarır. Büyük bir papağan ba-

İlğı bir yılda mercan yapılarından bir ya da iki ton kum üretir.

→ Kutup Ayılarının

Derisi: Kutup ayılarının derilerinin altındaki 10 cm'lik yağ tabakası ısı yalıtımı sağlar. Böylece buzlu sulara saatte 10-11 km. hızla, 2000 km. uzağa kadar yüzerek gidebilirler. Bununla birlikte beyaz kutup ayılarının koku alma duyuları öylesine keskindir ki 1,5 m. kalınlığındaki kar tabakasının altında saklanan bir fok balığının kokusunu bile rahatça algılayabilirler.

→ **Perde ayaklı kurbağalar:** Bu canlılar son derece ilginç bir özelliğe sahiptirler. Bu kurbağalar perde ayaklarını kanat olarak kullanırlar ve süzülerek uçabilirler. Ağaçların üstünden uçarken, bir yere inmek istediklerinde, hızlarını kesmek ve inişlerini yavaşlatmak için ayaklarının dördünü de paraşüt olarak kullanırlar. Ayak parmakları arasındaki ağırları genişleterek vücut yüzeylerini iki katına çıkartan uçan kurbağalar, bir ağacın üzerine inmeden önce 12 metre kadar havada süzûlebilmektedirler. Hatta, bacaklarını hareket ettirerek ve perde ayaklarının şeklini değiştirerek rotalarını ve yönlerini de değiştirebilmektedirler.

Göklerde ve yerde olanların tümü Allah'ı tesbih etmiştir.

O, üstün ve güçlü (aziz) olandır, hüküm ve hikmet sahibidir.

Göklerin ve yerin mülkü O'nundur. Diriltir ve öldürür. O, herşeye güç yetirendir. O, Evveldir, Ahirdir, Zahirdir, Batındır. O, herşeyi bilendir.

Gökleri ve yeri altı günde yaratan, sonra arşa istiva eden O'dur. Yere gireni, ondan çıkanı, gökten ineni ve ona çıkanı bilir. Her nerede iseniz, O sizinle beraberdir, Allah, yaptıklarınızı görendir. (Hadid Suresi, 1-4)

Allah'ın Detay Sanatındaki Hikmetler



♦ Allah'ın detaylar yaratmasının hikmetlerinden biri, bizleri düşündürmektir.

♦ Allah'ın her şeyi yoktan var ettiğini, Kendi varlığının delillerini sergilediğini görüp anlamamız içindir.

♦ Bizi oluşturan yapı taşlarının kompleksliklerini tefekkür edebilmemiz, bir canlının kimi zaman bizden üstün yetenek ve

becerilerini çözüp anlamaktan aciz olduğumuzu fark edebilmemiz içindir.

♦ Allah'a muhtaç varlıklar olduğumuzu görebilmemiz içindir.

♦ Dünyada Allah'ın dilemesiyle var olduğumuzu, Allah'ın dilemesiyle yaşamakta olduğumuzu ve Allah'ın dilemesiyle ahiretteki sonsuz yaşamımıza devam edecek olduğumuzu açıkça anlamamız içindir.

