

İLMİ MERCEK

EKİM 2011

SAYI: 2011/10 (88)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

5 TL

Hız. Mehdi (a.s.) Deccaliyetin İki Kolu Olan Yobazlık ve Dinsizliği İlmen ve Fikren Ortadan Kaldıracaktır



HEDİYE KİTAP!

Çözüm Kuran Ahlakı

🌀 **Teknolojik Bilgilere Sahip
Anılar**

🌀 **Kuşlara Baharın Geldiğini
Haber Veren Protein: "Va Opsin"**

İNTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

www.harunyahya.org

www.harunyahya.net

www.harunyahya.tv



HARUN YAHYA'nın eserlerinden yararlanılarak hazırlanan 51 ayrı dilde 750'den fazla internet sitesi bulunmaktadır olup bu siteleri her ay 180 ayrı ülkeden 8 milyonun üzerinde kişi ziyaret etmektedir. Sitelerden ayda yaklaşık 1 milyon belgesel film, 500 bin kitap ve 140 bin sesli anlatım ziyaretçiler tarafından bilgisayarlarına indirilmektedir. Ayrıca HarunYahya.Tv sitesinden de 1 milyona yakın belgesel film ve Sayın Adnan Oktar'ın röportajları izlenmektedir.

HARUN YAHYA'nın tüm sitelerine www.harunyahya.org/siteler adresinden ulaşabilirsiniz

KitapEhli.com
DunyadanYankilar.com
DoguTurkistan.com
HayvanlarAleminet
Atamlzindeyiz.com
Namaz.web.tr
CocuklarCin.net
InsanMucizesi.com
TurkIslamBirliigi.org
NetCevap.org
IsaGelecek.com
KuranMucizeleri.com

KiyametAlametleri.com
YaratilisMuzesi.com
BediuzzamanSaidNursi.net
EvreninYaratilisi.com
Masonluk.net
KiyametGunu.com
ImanHakikatleri.com
KuranFihristi.net
AllahVardir.com
KaderNedir.com
DarwinizminSonu.com
AhrZaman.net

KuranBilgisi.com
KavimlerinHelaki.com
HazretiMuhammed.org
AllahinIsimleri.net
TuriyedenYankilar.com
BeklenenMehdi.com
KurandaCennet.com
KurandaDua.com
OsmanliSanati.com
BasindaHarunYahya.com
CubbeliAhmetHocayaCevap.com
AllahKorkusu.com



İçindekiler

İLMİ MERCEK -Ekim 2011- SAYI: 88

İslam Dünyası'nda
Geçen Ay

2

Türk İslam Birliği
Yolunda

24

Ebcedlerde Ahir Zaman
Sebe Suresi

27

Bu Ay Neler Var?

32

Kuran'ın Bazı Sırları

35

Köpekbalığının
Görünmezlik Kalkanı

42

Fosiller Evrimi
Yalanlıyor

47

Kırlangıç Yuvalarındaki
Sağlam Mimari Yapı

48

Rabbimiz Duyularımızı
Anne Karnındayken
Yaratır

60

*Hız. Mehdi (a.s.)
Deccaliyetin
İki Kolu Olan
Yobazlık ve Dinsizliği
İlmen ve Fikren
Ortadan Kaldıracaktır*

4

KAPAK KONUSU

İMAN HAKİKATLERİ

Teknolojik Bilgilere
Sahip Anılar

18



36

YARATILIŞ GERÇEĞİ

Kuşlara Baharın Geldiğini
Haber Veren Protein:
"Va Opsin"

28

İNSAN VÜCUDU

İNSAN AYAĞINDAKİ
YARATILIŞ ÖZELLİKLERİ

İMAN HAKİKATLERİ

GPS Sistemi ile Göç Yollarını Bulan
Kral Kelebekleri

56



İslam Dünyası'nda Geçen Ay

İtalya'da Müslümanlara Büyük Jest

Dünya, Norveç'te yaşanan ve 76 kişinin ölümüne neden olan ırkçı saldırının ardından İslam'ın yanlış tanındığını konuşurken İtalya büyük bir hoşgörü örneğine imza atıyor. Milano'da her semte İslam kültür merkezi açılıyor.

İtalya'nın Milano kentinde bir yıl içinde her semte İslam kültür merkezi açılması ve ardından büyük cami projesinin hayata geçirilmesinin hedeflendiği açıklandı. Milano Belediyesi yetkilileri ve Milano Müslüman Toplumu'nun aldığı karar Milano'da yaşayan Müslümanlar tarafından sevinçle karşılandı. Milano Müslüman Toplumu yöneticisi Jenner Abdel Hamid Shaari, "Bu gelişmeyi 20 yıldır bekliyorduk. 20 yıl sonra bugün tam vatandaş oluyoruz." dedi. Shaari, öncelikle semtlerde ibadet edilebilecek kültür merkezlerinin açılması gerektiğini, ardından büyük cami projesinin düşünüleceğini söyledi. Marino Sarayı'ndaki toplantıya katılan belediye üst yönetiminin refah işlerinden sorumlu üyesi Chiara Bisconti'nin, Ramazan ayı olması dolayısıyla ibadet yeri sorununun öncelik taşıdığı görüşüne, Shaari de destek verdi.



www.risalehaber.com

Rus Devlet TV'sinde Canlı Bayram Namazı

Moskova'da yaşayan 2 milyon Müslüman için yetersiz kalan beş camiye yenilerinin eklenmesi için çalışmalar sürüyor.

Bayram namazı hutbesinde Rusya Müftüler Konseyi Başkanı Ravil Gaynuddin, Moskova Belediye Başkanı Sergey Sobyenin'in kendilerine Merkez Camii inşaatı ile ilgili sorunların giderildiği ve gerekli izinlerin çıktığı ile ilgili bilgiyi ilettiği müjdesini verdi. Hutbe sırasında müjdeyi alan inananlar sevinçten tekbir getirdi ve alkış tuttu.

Duvar kağıdından seccadeler üzerinde namaz kılmak zorunda kalan Tatar, Dağıstanlı, Başkır, Çeçen, Tacik, Türkmen, Özbek, Azeri ve diğer onlarca farklı milletten inananlara hitap eden Gaynuddin, camilerin yetersiz olduğunu, Sobyenin'in izni dolayısı ile de müteşekkiri olduklarını söyledi.



Bayram namazı Rusya devlet televizyonları tarafından canlı olarak yayınlanırken, Federasyona bağlı Cumhuriyetler, hükümet üyeleri, Moskova belediye başkanı ve diğer Müslüman ülke temsilcileri Rusya Müslümanlarının Ramazan Bayramını kutladı.



"Rusya Müslümanları Sivil Barışa Katkı Sağlıyor"

Rusya Müslümanlarının Ramazan Bayramı'nı kutlayan Rusya Devlet Başkanı Dmitri Medvedev, "Ramazan ayının sona ermesi, manevi açıdan temizliğin ve vazifenin tamamlandığı anlamına geliyor. Bu değerler, barışseverliği ve insancılığı sembolize ediyor. Toplumumuzda insanlar arasında karşılıklı anlayışa ve etnikler arası mutabakata katkı sağlıyor.

Bugün Rusya Müslüman toplumu, sivil barışın ve dinlerarası işbirliğinin artırılmasında önemli katkıda bulunuyor, kendi aydınlatıcı eğitimiyle güzel ahlaka ve başka halkların temsilcilerine saygı göstermeye önem vererek gençlerin eğitime yardımcı oluyor. Geleneksel İslami değerleri yeniden topluma kazandırarak Rusya'nın çok boyutlu kültürünün muhafaza edilmesine hizmet ediyor.

Bayramın bu mübarek günlerinde tüm Rusya Müslümanlarına sağlık ve mutluluk diliyorum! Her zaman evlerinizde huzur ve refah olsun." ifadelerini kullandı.

"Rusya Müslümanlarının Çalışmalarını Tüm Toplum Destekliyor"

Rusya Müslümanlarının, zengin kültürlerine, tarihi ve dini geleneklerine dayanarak hem kendi cemaatlerinde hem de akraba ve yakınları arasında Ramazan Bayramı'nı geniş bir şekilde kutladıklarına değinen Rusya Başbakanı Vladimir Putin, Rusya Müslümanlarının etkin bir şekilde camiler inşa ettiğine, üniversiteler ve medreseler kurduğuna, İslami eğitim alanında reform niteliğinde çalışmalar yaptıklarına işaret etti. Ayrıca Putin, "Rusya Müslümanları hac ibadetlerini de yapıyor. Bu tür verimli, çok boyutlu faaliyet tüm toplumun desteğini alıyor ve ülkemizde sivil barışın ve mutabakatın muhafaza edilmesine katkı sağlıyor. Siz Müslümanlara, yakınlarınıza sağlık ve huzur diliyorum!" temennisinde bulundu.



Hız. Mehdi (a.s.) Deccalîyetin İki Kolu Olan Yobazlık ve Dinsizliğı İlmen ve Fikren Ortadan Kaldıracaktır

Peygamberimiz (s.a.v.) ahir zamanı anlatan pek çok hadisinde deccalin kıyametin en önemli alametlerinden biri olduğunu bildirmiştir. Hadislerde deccalin, insanlar arasında karmaşa ve huzursuzluğu yaygınlaştıracığı, kitleleri ahlaksızlığa ve kötülüğe sürükleyeceği, inkara ve isyana yönlendireceğı, terörün ve şiddetin kaynağı olacağı haber verilmiştir. Peygamber Efendimiz (s.a.v.), deccalin insanları din ahlakından uzaklaştırıp, yeryüzünde büyük kargaşa ve zulme sürükleyen bu fitnesinin yobazlık ve dinsizlik olduğunu bildirmiştir.

Hadislerde deccalin fitnesinin fikri zeminde etkisiz hale getirilmesinde ise Hz. İsa (a.s.) ile Hz. Mehdi (a.s.)'ın görevli oldukları anlatılmıştır. Hz. Mehdi (a.s.) Allah'ın varlığını ve birliğini tüm delilleri ile en güzel şekilde anlatacak, dinsizlikle fikri alanda en etkili şekilde mücadele edecek, insanları samimi imana davet için büyük çaba harcayacak ve gerçek din ahlakını tüm dünyada yerleşik kılacaktır.



“Şu muhakkak ki ahir zamanda mağrib memleketinin en uzak mevkiinden Hz. Mehdi (a.s.) denilen bir zat çıkacak. Ve ön tarafında kırk mil mesafe olarak yürüyecek. HZ. MEHDİ (A.S.)’İN BAYRAKLARI BEYAZ VE SARIDIR. İÇİNDE ÇİZGİLER BULUNUR. BAYRAKLARINDA ALLAH’IN İSM-İ AZAMI YAZILMIŞTIR. *Onun bayrağı altındaki hiçbir birlik mağlup edilmez.*” (İmam Şarani, Ölüm Kıyamet Ahiret ve Ahir Zaman Alametleri Muhtasaru, (Tezkireti’l Kurtubi), s. 438) hadisinde açıklandığı gibi Hz. Mehdi (a.s.)’ın deccalin dinsizlik fitnesine karşı vereceği en etkili fikri mücadele yöntemlerinden biri imani eserler kaleme almasıdır.

Hadisteki anlatımdan, Hz. Mehdi (a.s.)’ın kullanacağı **“sarı beyaz bayrakların, bu bayrakların içindeki çizgilerin ve Allah’ın adının anıldığı yazıların”** insanlara İslam ahlakını tebliğ eden kitaplara işaret ettiği anlaşılmaktadır. Bu kitaplar beyaz sayfalardan oluşacak, sarı altın rengi süsleri olacak ve kitabın içinde de yazılar ve bu yazıları içine alan kenar çerçeveleri olarak kullanılan kenar çizgileri, resimler ve şekiller bulunacaktır. Ve Yüce Allah’ın adı kitabın her yerinde yazılı olacak; Allah’ın büyüklüğü ve yüceliği bu kitaplarda çok detaylı olarak anlatılacaktır. Ayrıca hadiste ‘bayrak’ benzetmesiyle anlatıldığı gibi, bu kitaplar adeta bir ordunun bayrakları, sancakları gibi, ulaştığı her yeri manen fet-



tığı her yeri manen fethedecektir. Böylece Hz. Mehdi (a.s.) deccalin dinsizlik fitnesini yani ateistliği manen, kültürel açıdan ve bilgi yönünden mağlup edecek, Allah korkusu ve Kuran ahlakını tekrar hakim kılacaktır. Hz. Mehdi (a.s.) bu eserler ile dünyayı manen fethedecek ve İslam dininin tüm dünyada hızla yayılmasına vesile olacaktır:

HZ. MEHDİ (A.S.) DÜNYANIN DOĞU VE BATISINI FETHEDİP İSLAM' (İslam ahlakını) DÜNYANIN DÖRT BİR YANINA EGEMEN KILACAKTIR...
Allah Teala insanlara öyle bir güç verecek ki, herkes olduğu yerde onun sözlerini duyacak ve HZ. MEHDİ (A.S.) İSLAM'A HAYAT VERECEKTİR... (Bihar'ul-Envar, c. 52, s. 279 ve c. 53, s. 12 İkmal'ud- Din, c. 2, s. 367)

★ Hz. Mehdi (a.s.) İmani Eserleriyle Önce ★ Kendi Talebelerinin Hidayetine Vesile Olacaktır:

Ali b. Ebu Talib (a.s.) şöyle buyuruyor: "Hz. Peygamber (s.a.v.) uzun bir vasiyetinde bana hitaben şöyle buyurdu:

"Ya Ali! İman açısından halkın en hayret verici olanları ve yakın açıdan da en büyük insanlar, ahir zamanda gelecek olan kimselerdir. Onlar Peygamber (s.a.v.)'i görmemiş ve imam da (Hz. Mehdi (a.s.) da) onlardan gizlidir. BUNUNLA BİRLİKTE

ONLAR BEYAZ SAYFALARA NAKİŞ OLUNMUŞ
SİYAH HATLAR VASİTASIYLA (YAZILI BEL-

GELERLE) İMAN EDERLER." (Men La Yehzuruhu'l Fakih, c. 1, s. 269) hadisinde dikkat çekildiği gibi ahir zamanda, beyaz sayfalar siyah harflerle kitapların basılacağı ve Hz. Mehdi (a.s.)'ın talebelerinin de, Hz. Mehdi (a.s.)'ın öncülüğünde hazırlanacak olan bu eserleri okuyacakları haber verilmiştir. Ancak bu eserler sadece Hz. Mehdi (a.s.)'ın talebeleri tarafından okunmakla kalmayacak tüm dünyaya da yayılacaktır. Nitekim Peygamber Efendimiz Hz. Mehdi (a.s.)'ın tüm dünyayı ilmen fethedeceğini açıklamıştır.



✧ **Hız. Mehdi (a.s.), Allah'ın Varlığını ve Yaratılışı** ✧
Çok Güçlü Delillerle Anlatacak, Dinsizler Ona Karşı
Delil Getiremeyecektir

Hız. Mehdi (a.s.), Allah'ın varlığını, kainatın ve Yaratılışın delillerini Kuran ayetleriyle açıklayacaktır. Ahir zaman olaylarını çok güçlü delillerle insanlara açıklayıp ispat edecek ve yobazlar ve dinsizler başta olmak üzere hiç kimse onun bu delillerine karşı koyamayacaktır.

ŞEYH TUSİ'NİN GAYBET'İ: "Hız. MEHDİ (A.S.)'İN HAKİMİYETİ (OTORİTESİ) ALLAH'IN TÜM YARATTIKLARI

✧ **Hız. Mehdi (a.s.) Deccalın En Büyük Dinsizlik** ✧
Fitnessi Olan Darwinizm ve Materyalizmi İlimle ve
Fenle Yok Edecektir

KAİM (Hız. MEHDİ (a.s.)) DAHA SONRA SİZİN İÇİNİZDE GERÇEKLERLE ÇIKACAK; SİZE GERÇEKLERİ GETİRECEK VE DELİLLER İLE HAREKET EDECEK... (El-Sahife El-Mehdiye'den Seçme

HAKKINDAKİ DELİLLERİNDEDİR; BUNLAR ÖYLE ÇOKTUR Kİ, onun (Hız. Mehdi (a.s.)'in) delilleri bütün insanlar üzerinde galip gelecek (etkili olacak, hakim olacak) ve kimsenin ona karşı getirecek bir gerekçesi (nedeni) olmayacaktır." (Kitab-ül Gaybet, [Bihar-ul Envar, cilt 51], Ansariyan Yayıncılık, Derleyen: Muhammed Bakır el-Meclisi, İran-Kum, 2003, s. 70)

Dualar, Seyyid Murtaza Müçtehid-i Sistani, s. 65, Al-Bihar 51: 131)

★ Hz. Mehdi (a.s.) İnsanlara ★ Yaratılış Gerçeğini Fosillerle İspat Edecektir

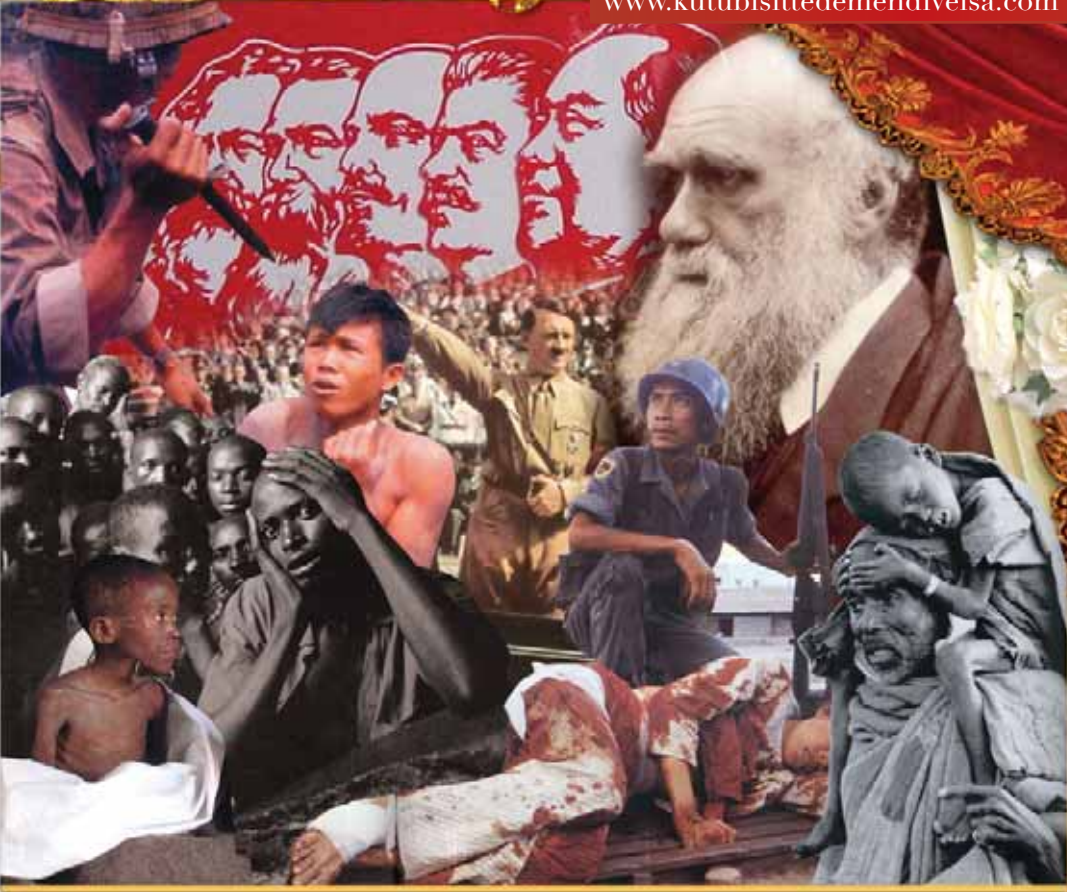
“BİN YILDAN DAHA ESKİ İSKELET KEMİKLERİ, İMAM MEHDİ (A.S.) İLE KONUŞACAKLAR.” (Mikyaal al-Makaarem, c. 1, s. 223-224)

Hadiste verilen bilgi, Hz. Mehdi (a.s.)'ın fosillerle ilgileneceğini, Yaratılış gerçeğini fosillerle ispat edeceğini, bu eski fosillerle inkarı ve dalaleti; dinsiz, materyalist ve Darwinist sistemi ortadan kaldıracığını göstermektedir.

Hz. Mehdi (a.s.)'ın, materyalizmin ve Darwinizm'in geçersizliğini ispat ederken bin yıldan eski, yani milyonlarca yıllık fosilleri kullanacağı açıkça anlaşılmaktadır. Hadis, fosillerin adeta lisan-ı hal ile, *“Hüccet Mehdi (a.s.), biz Allah'tan bir deliliz; bizlerin evrim geçirmedüğimizi, ilk yaratılıştan itibaren değişmeden aynısıyla kaldığımızı bizleri delil göstererek insanlara anlatabilirsin”* diyereklerine ve Hz. Mehdi (a.s.)'ın da, yer altından çıkan fosiller yoluyla bu gerçeği resim, yazı, kitap, video film ve belgelerle insanlara anlatacağına işaret etmektedir.

Hz. Mehdi (a.s.)'ın bir ismi de, “delil getiren” yani “Hüccet”tir. Mehdi (a.s.) ahir zamanda hüccet (delil) ile konuşacaktır. Allah ona bu imkanı verecek ve canlılara ait kemikler de Hz. Mehdi (a.s.) için birer delil (hüccet) olacaktır. Hz. Mehdi (a.s.) bu fosilleri, o devrin ateist, materyalist ve Darwinistlerine karşı, reddi mümkün olmayan kesin birer delil olarak kullanacak ve bu yolla Darwinistleri mağlup edip dinsiz materyalist sistemi tamamen ortadan kaldıracaktır.





★ Hz. Mehdi (a.s.) Deccalin Ordusu Olan Yobazlarla da İlmen Mücadele Edecektir ★

Hiz. Mehdi (a.s.) bir taraftan Darwinizm ve materyalizm gibi akımlarla dinsizliğin savunuculuğunu yapanlarla fikri bir mücadele yürütürken, bir yandan da Müslümanlar arasında fitne fesat çıkarmaya çalışan yobaz zihniyetteki insanlarla ilmi bir mücadele içinde olacaktır.

Bu sözde din alimlerinin Hiz. Mehdi (a.s.)'a karşı çıkmalarının en önemli sebeplerinden biri ise, Hiz. Mehdi (a.s.)'ın, Müslümanların manevi lideri olması durumunda, bu kimselerin halk arasında bir imtiyazlarının kalmayacak olmasıdır. Bu nedenle de Hiz. Mehdi (a.s.)'a karşı öfkeleri o kadar şiddetli olacaktır ki, neredeyse

onun şehit edilmesine fetva vermeye kadar yeltenecekler, ancak Hiz. Mehdi (a.s.)'ın ilmi çok güçlü olduğu için buna cesaret edemeyeceklerdir:

ONUN (HIZ. MEHDI (A.S.)'IN) AÇIK DÜŞMANLARI FUKAHA (FİKİH ALİMLERİ) OLACAK. ÇÜNKÜ HALK ARASINDA BİR İMTİYAZLARI KALMAYACAK. HATTA AHKAM HUSUSUNDA İLİMLERİ DE AZALACAK. Bu imamın (Hiz. Mehdi (a.s.)'ın) gelişiyile alimlerin hükümlerdeki anlaşmazlıkları da giderilecek... ŞAYET

**ELİNDE KILINÇ
(İLİM) OLMA-
SAYDI FAKİHLER
ONUN (HZ. MEHDİ**

**(A.S.)'İN ÖLÜMÜNE FETVA
VERİRLERDİ. Lâkin Cenâb-ı
Hak, onu (Hz. Mehdi (a.s.)'i)
keremiyle ve kılınç (kardeşle-
riyle) ile tathir edecek (temizle-
yecek), ONLAR ONA (Hz. Mehdi
(a.s.)'a) İTAAT EDECEKLERDİR.
ÇÜNKÜ HALK ARASINDA İMTİ-
YAZLARI KALMAYACAK, HATTA
AHKAM HUSUSUNDA İLİMLERİ
DE AZALACAK. Hz. Mehdi (a.s.)'ın
gelişiyle alimlerin hükümlerindeki
ihtilâflar da giderilecek. Ondan (Hz.
Mehdi (a.s.)'dan) hem korkacaklar
hem de birşeyler umacaklar. KALBEN
ONDAN (HZ. MEHDİ (A.S.)'DAN) NEF-
RET EDECEKLER. FAKAT BUNA RAĞ-
MEN İSTER İSTEMEZ HÜKMÜNÜ
KABUL EDECEKLER. (Medineli Allâme**

*Muhammed b. Resul el-Hüseynî el-Ber-
zencî, Kıyamet Alametleri, s. 187, Pamuk
Yayincılık)*

Ahir zamanın bu kutlu şahsı Hz. Mehdi (a.s.)'ın çeşitli hurafeler, batıl inanç ve uygulamalara sahip olan yobaz çevrelerle de zorlu bir mücadelesinin olacağını Peygamber Efendimiz (s.a.v.) hadislerinde çok açık olarak anlatmıştır.

**“ÜMMETİMDEN BAŞI SARIKLI YET-
MİŞ BİN ALİM KİŞİ, DECCALE TABİ OLA-
CAKLAR.”** (İmam Ahmed Bin Hanbel, Müsned, sf. 796) hadisinde, deccale tabi olacak kişileri belirtirken, özellikle Müslüman ümmetinin içinden çıkacak olan ve kendini alim olarak gösteren kişilerden bahsedilmektedir. Peygamberimiz (s.a.v.), bu hadisiyle, deccal taraftarı olarak tüm Allah dostlarına karşı faaliyet yapacak olan, din ahlakına en çok zarar veren başlıca grubun, kendini Müslüman olarak gösteren yobazlar olduğuna açıkça dikkat çekmektedir.

**Sayın Adnan Oktar Deccaliyetin İlimle
Etkisiz Hale Getirildiğini Şöyle Açıklamıştır:**

ADNAN OKTAR: Dünyanın her yerinde İslam'da, Müslümanlıkta büyük bir uyanış var. Allah daha da arttırsın, inşaAllah; çok güzel bu gidişat, bayağı iyi, elhamdülillah, maşaAllah. Yobaz kafa ve gerçek Müslümanlık arasındaki fark çok iyi fark edildi, anlaşıldı. Bir ara Müslümanlığı kan döken, zalimlik yapan bir sistem gibi gösteriyorlardı. Bakılacak gibi değil. Çünkü biz çok güçlü karşı atağa geçtik, bu düşüncüyü kazıdık. Gayet güzel bir anlatım tarzıyla doğrusunu anlattık, İslam'ın şefkat, merhamet ve sevgi dini olduğunu belirttik. Allah insanlara niye kan dökülmesini istetsin, niye acıyı istetsin, niye hürriyetlerinin yok olmasını istetsin, neden birbirlerini sevmenin kötü olduğunu söylesin? Yobazlık bunu söylüyordu. Yobazları biz kendi sistemleri içerisinde etkisiz hale getirdik. En önemli konu, deccaliyete karşı mücadele ederken, iki kolun ikisini de ilmen, fikren kırmaktır. Dinsizlik kolunu da kırmak, yobazlık kolunu da kırmak; biz her iki kolu da ilimle kırdık. Ayette Cenab-ı Allah; **“Ebu Leheb'in, iki eli kuru-
sun”** (Mesed Suresi, 1) diyor. Biz deccaliyetin iki elini de kuruttuk, inşaAllah. Her iki eli de şu an mefluç vaziyette, felç oldu, inşaAllah. (31 Ağustos 2011 tarihli A9 TV sohbetinden)



❖ **Deccalın etkisi altında olan kişilerin belirgin özelliklerinden bazıları şunlardır:**

✓ En önemli alametleri yüzlerinde nur olmaması; uğursuz bir yüz ifadelerinin olmasıdır.

✓ Bakışları devrik ve nefret doludur. Mimikleri çok yapmacıktır. Sürekli kendilerini ön plana çıkartırlar.

✓ Konuşmalarında bahsettikleri hiçbir konuda Allah'ı anmaz; Allah'ın yarattığını dile getirmekten itinayla kaçınırlar (Allah'ı tenzih ederiz). Konuşmalarında kaderden, cehennemden, cennetten bahsetmekten sakınırlar; bu konuları mümkün olduğu kadar anlatmak istemezler.

✓ Bir konudan bahsederken, kendilerini müstağni görerek anlatırlar. Nezaket-siz ve her an tartışmaya hazır bir üslupları vardır.

✓ Sevgiyi, saygıyı, şefkati, merhameti bilmezler.

✓ Azgın ve saldırgan tavırlarıyla dikkat çekerler.

✓ Çok bilmiş ve ukala bir tavırları vardır.

✓ Dini, bir meslek ya da bir itibar vesilesi olarak görürler.

✓ Arapça veya başka bir dil bilmeyen biriyle konuşurken, karşılarındaki kişinin ve halkın büyük bölümünün yabancı dil bilmediğini bildikleri halde, sırf bilgilerini gösterme ve sükse yapma amacıyla sürekli olarak yabancı dilde konuşurlar.

✓ Dedikoducu, sinsî, gizli kindar yapıları vardır.

✓ Estetikten, sevgiden, merhametten, şefkatten, güzellikten pek bahsetmek istemezler.

✓ Dinle ilgili konuları Kuran'la, hadisle, vicdanla değerlendirmezler. Yorumlarını ve değerlendirmelerini kendi kirli mantıklarıyla ve yetersiz akıllarıyla yapmaya çalışırlar.

✓ Dinden uzak kişilere yaranmak, onların desteğini kazanmak için riyakarca konuşurlar. Samimi dindarlara karşı ise küstah ve saldırganlırlar.

✓ Dünyanın geçiciliğinden pek bahsetmek istemezler. İnanmadıkları şeylere inanır görünürler.

Hız. Mehdi (a.s.)'ın sürekli olarak Yüce Allah'ın kontrolünde olacağı, Allah'ın Hız. Mehdi (a.s.)'ı vesile ederek çok etkili, asrı ve bütün dünyayı etkileyecek mükemmel kitaplar hazırlatacağı hadislerde müjdelenmektedir. Bu hadislerden biri şöyledir:

*“Ebu Basir şöyle der, İmam Muhammed Bakir veya İmam Caferi Sadık aleyhisselam'dan naklen: **“ONA (Hız. MEHDİ (A.S.)'A) İMAMETİ VEREN, ONA İLİM VE KİTAPLAR VERECEK VE ONU KENDİ BAŞINA BIRAKMAYACAK.”** (Şeyh Muhammed b. İbrahim-i Numani, Gaybet-i Numani, s. 387)*



✓ Hizipçi, bölücü ruhları vardır. Bütünleştirici değildir.

✓ Sadece dindar olmayan kişilere karşı saygılı davranırlar, sempatik görünmeye çalışırlar. Samimi dindarlara karşı da, küçümseyici, nezaketsiz tavırları vardır. Hasetliklerini, kıskançlıklarını gizlemeye çalışırlar, fakat açıkça belli olur.

✓ Dindar olmayanlar böyle kişilere karşı çok itibar ederler, onları önemli görürler. Dindarlara saldırmada genellikle bu gibi kişiler kullanılır. Dindar olmayanlar, dine ve dindarlara saldırmak istediklerinde, bu kişileri maşa olarak kullanırlar.

Onların da kendilerine gösterilen bu itibardan enaniyetleri daha da artar.

✓ Detaylara girerek demagoji yapmada çirkin bir ustalıkları vardır. Devre ve şartlara göre, bu kalemin gibi şekil değiştirirler. Dindar olmayanlar lehine, dindarların ise aleyhine demeçler vererek şirin görünmeye çalışırlar. Dinsizlerin elinin altında böyle bir ekip daima bulunur.

✓ Hz. Mehdi (a.s.) bu kişileri tek tek özellikleriyle tespit edecek ve onların yobaz düşüncelerini Kuran ve hadislerle ilmen yerle bir edecektir.

Peygamberimiz (s.a.v.)'in hadislerinde verilen bilgilere göre, Hz. Mehdi (a.s.), hak dine karşı mücadele verecek olan deccali yenilgiye uğratacak ve onun kurmuş olduğu sapkın sisteme son verecektir. Hz. Mehdi (a.s.), tüm insanları Allah'ın Kuran'da bildirdiği hak dini yaşamaya davet edecek, deccalin ve onun inkara dayalı sisteminin ortadan kalkmasıyla birlikte insanlar akın akın din ahlakını yaşamaya yöneleceklerdir. Yeryüzünde Kuran ahlakı hakim olacak ve bu şekilde tüm insanlık barış ve esenliğe kavuşacaktır.

Hz. Mehdi (a.s.), Kuran'ı ve Hadisleri Çok İyi Anlayıp Açıklayacaktır

Hz. Mehdi (a.s.)'ın yobazlar karşısındaki en etkili yöntemlerinden biri Kuran'ı ve hadisleri çok iyi anlayıp açıklamasıdır. Peygamberimiz (s.a.v.)'in hadisinde çok veciz bir şekilde bu etkili ilmi mücadele şöyle haber verilmiştir.

İkmal-i Din: Muhammed İbn-i Sinan'dan, Emir İbn-i Şamir'den, Cebir'den, Ebu Cafer (a.s.)'dan rivayet edilmiştir:

“YÜCE ALLAH'IN KİTABI HAKKINDAKİ BİLGİSİ VE O'NUN ELÇİSİNİN (S.A.V) SÜNNETİ MEHDİMİZ (A.S.)'IN KALBİNDE BİR BİTKİNİN EN GÜZEL ŞEKİLDE BÜYÜYÜP YETİŞMESİ GİBİ GELİŞİR.” (Kitab-ül Gaybet, [Bihar-ul Envar, cilt 51], Ansariyan Yayıncılık, derleyen: Muhammed Bakır el-Meclesi, İran-Kum, 2003, s. 72)

Hz. Mehdi (a.s.), Kuran'ın Doğru Yolunu ve Peygamberimiz (s.a.v.)'in Sünnet-i Seniyyesini İnsanlara Gösterecektir

Nechül Belağa'dan. İnananların Efendisi (s.a.v.) dedi ki: **“Onlar yanlış yolları izleyerek ve yol gösterici gelenekleri terk ederek sağa ve sola gittiler... Ey insanlar, bu her vaadin gerçekleşeceği ve bilmediğiniz kişinin (HZ. MEHDİ (A.S.)) GELİŞİNİN YAKLAŞTIĞI ZAMANDIR. Dikkat edin, o zaman aramızdan çıkmış olan (HZ. MEHDİ (A.S.)), BU EN ZOR ZAMANLARDA AYDINLIK BİR IŞIKLA ONLARI AŞACAK...”** (Kitab-ül Gaybet, Bihar-ul Envar, c. 51], Ansariyan Yayıncılık, Derleyen: Muhammed Bakır el-Meclesi, İran-Kum, 2003, s. 186)

Peygamberimiz (s.a.v.)'den rivayet edi-

len bu hadiste, Hz. Mehdi (a.s.)'ın gelişyle birlikte insanlığın, onun Kuran'dan kaynaklanan nuru ve aklıyla aydınlanacağı; Hz. Mehdi (a.s.)'ın Allah'ın doğru yolunu, Kuran'ın güzelliklerini ve Resulullah (s.a.v.)'in sünnet-i seniyyesini insanlara göstereceği bildirilmektedir.

(Peygamberimiz (s.a.v.)'den rivayet olunan bu hadisteki **“AYDINLIK BİR IŞIKLA”** şeklindeki ifade belki de Hz. Mehdi (a.s.)'ın ve talebelerinin kullanacakları **TELEVİZYON VE BİLGİSAYAR EKRANINA** da işaret etmektedir.) (Doğrusunu Allah bilir.)



“Ağızlarıyla Allah’ın nurunu söndürmek istiyorlar. Oysa kafirler istemese de Allah, Kendi nurunu tamamlamaktan başkasını istemiyor.” (Tevbe Suresi, 32) ayetinde Yüce Allah

İslam ahlakını bütün yeryüzüne hakim kılacağını açıkça bildirmektedir. Deccalin yobazlık ve dinsizlik fitnesinin etkisi altındaki bazı kişiler, İslam ahlakının yeryüzüne yayılmasını var güçleriyle engellemeye çalışmaktadırlar. Ancak Hz. Mehdi (a.s.) ilmen deccalin hakimiyetini yıkacak dünyanın dört bir yanında insanların akın akın İslamiyet’i kabul etmelerine vesile olacaktır. İçinde bulunduğumuz yüzyıl Allah’ın izniyle İslamiyet’in şahlanacağı yüzyıl olacaktır. Allah, hak kitabımız olan Kuran-ı Kerim’de bütün müminleri bu vaadiyle müjdelemiştir.

★ Hz. Mehdi (a.s.) Ahir Zamanın Teknolojik İmkanları ★ Vesilesiyle Yobazlık ve Dinsizliği Ortadan Kaldıracaktır

Hz. Mehdi (a.s.) teknolojinin bu nimetlerinden ve tüm imkanlarından yararlanarak insanlara hikmetli anlatımlarda bulunacak, onlara Kuran’ı ve hikmeti anlatacak, Darwinizm ve materyalizmin yıkıcı ve sapkın etkilerini fikren ortadan kaldıracak, yobaz çevrelerin hurafelerini yıkacak, bidatleri kaldıracak, insanların kendilerini geliştirebilecekleri, eksikliklerini giderebilecekleri ve güzel ahlak göstermelerine vesile olacak öğütlerde bulunacaktır. Peygamber Efendimiz (s.a.v.) Hz. Mehdi (a.s.)’ın

teknoloji vesilesiyle geniş kitlelere ulaşabileceğini şöyle haber vermiştir:

“ADALET VE EŞİTLİK GİBİ, İMAM MEHDİ (A.S.) BİLGİYİ BÜTÜN DÜNYAYA YAYACAKTIR.” (Bihar-ül Envar, Cilt 36, Sayfa 253)

Bir başka hadiste Hz. Mehdi (a.s.)’ın televizyon, internet ve uydu yoluyla dünya çapında tebliğ yaparak, insanların hidayetine vesile olacağı ise şöyle bildirilmiştir:

Mehdi (a.s.), ALEVLİ HİDAYET MEŞA-

**LESİYLE ALEMDE DOLAŞIR ve salih-
ler gibi yaşar.** (el-Mehdiyy-il Mev'ud, c: 1,
s: 281-282 ve 266 ve 300.)

Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in bu ha-
disinde bildirdiği “alevli hidayet
meşalesi”nin televizyon, internet ve uydu
üzerinden yapılan yayınlara işaret ettiği,
Hz. Mehdi (a.s.) “alemdede dolaşması”nın ise
ancak yaptığı tebliğin, imani faaliyetlerin
televizyon, internet ve uydu vesilesiyle tüm
dünyaya yayılması şeklinde olacağı açıkça
görülmektedir. Tüm bu deliller ışığında, Hz.
Mehdi (a.s.)'in mükemmel tebliğini televiz-
yon, internet ve uydu aracılığıyla dünya ça-
pında gerçekleştireceği ve bu
şekilde insanların hidayetine vesile ola-
cağı anlaşılmaktadır. Nitekim Peygamber
Efendimiz (s.a.v.), Darwinist ve materyalist
eğilimli dinsiz kimseler ile yine Darwinist ve
materyalist eğitimin etkisi altında kalan

“imanları zayıf” ve “enaniyetleri
güçlü” olan yobazların, Hz. Mehdi
(a.s.)'ın bu tebliği karşısında etkisiz
kalacaklarını bildirmiş, Hz. Mehdi
(a.s.)'ın dinsizliği ve yobazlığı yaptığı
ilmi kültürel faaliyetlerle tamamen orta-
dan kaldırarak dini tekrar özüne yani
Kuran'a döndüreceğini müjdelemiştir:

**ALLAHPERESTLİK NEFSPEREST-
LİĞE ÇEVİRİLDİKTEN SONRA HZ.
MEHDİ (A.S.) GELECEK VE NEFSPE-
RESTLİĞİ ALLAHPERESTLİĞE ÇEVİ-
RECEK; KURAN, GÖRÜŞ VE
DÜŞÜNCELERE UYDURULDUKTAN
SONRA HZ. MEHDİ (A.S.) GELİP
GÖRÜŞ VE DÜŞÜNCELERİ KURAN'A
UYDURACAK...** (Nehc-ül Belağa, Feyz'ül
İslam baskısı, s. 424, 425)

Bediüzzaman Said Nursi Eserlerinde, Hz. Mehdi (a.s.)'ın Dinsizlikle İlmen Mücadele Edeceğini ve Dinsizliği Ortadan Kaldıracağını Bildirmiştir

Bediüzzaman, Hz. Mehdi (a.s.)'ın birinci vazifesinin, “**maddiyyun ve tabiyyun
taunu**”nu, yani Allah'ı inkar üzerine kurulmuş materyalizm ve Darwinizm fikrini yerle bir
ederek tam olarak etkisiz hale getirmek olacağını belirtmiştir:



**Ve onun (Hz. Mehdi (a.s.)'ın) üç büyük vazifesi olacak: Birincisi:
Fen ve felsefenin tasallutiyle (tesiriyle) ve MADDİYYUN (materya-
lizm) VE TABİİYYUN (Darwinizm) TAUNU (salgınının), BEŞER
İÇİNE İNTİŞAR ETMESİYLE (insanlar arasında yayılmasıyla), HER-
ŞEYDEN EVVEL FELSEFİYİ VE MADDİYYUN FİKRİNİ (Darwinist
materyalist felsefeyi) TAM SUSTURACAK BİR TARZDA İMANI
KURTARMAKTIR...** (Emirdağ Lahikası, s. 259)

★ HZ. MEHDİ (A.S.) DECCALİN
FİTNESİNİ İLMİ ÇALIŞMALARLA
YOK EDECEKTİR

Peygamber Efendimiz Hz. Mehdi (a.s.) ile talebelerinin din-sizliğin ve yobazlığın beynini, yani fikir sistemini Kuran'la, bilimle, fenle, akılla, imanla yeneceklerini bildirmiştir. Hz. Mehdi (a.s.) Allah'ın izniyle inançta, fikirde galip olacak ve batıl düşünce, dalalet, Darwinist, materyalist, ateist fikir sistemi yok olup gidecektir.

Peygamber Efendimiz (s.a.v.) Hz Mehdi (a.s.)'ın deccaliyetin fitnesini ilimle ve fenle manen öldüreceğini şöyle bildirmiştir:

İmam Müslüm'in Ebu Hureyre'den (r.a.) rivayet ettiği hadis-i şerifte Peygamber Efendimiz (s.a.v.) birgün sahabelerine hitaben:

**... BU MÜCAHİTLER O BELDEYE
GELİP KONAKLADIKLARI ZAMAN Sİ-
LAHLA HARP ETMEZLER, OK DA
ATMAZLAR. LA İLAHE İL-
LALLAHU EKBER DİYE-
REK TEKBİR**

**GETİRİRLER. Bu tekbir üzerine şehrin
iki tarafındaki surlardan biri düşer.
Sonra ikinci defa tekbir getirirler. Aka-
binde şehrin öbür tarafı da düşer.
Sonra üçüncü kez tekbir getirecek-
ler. Bunun üzerine İslam ordusu için
surlardan gedikler açılacak, onlar da
hemen buralardan şehre girerek fethet-
ecekler. (İmam Şarani, Ölüm-Kıyamet-
Ahiret ve Ahir Zaman Alametleri, s.
445-446)**

Kuran'daki bir ayette de Yüce Allah batıl sistemleri fikren öldürmeye dikkat çekmektedir:

“Hayır, Biz hakkı batılın üstüne fırlatırız, o da onun beynini darmadağın eder. Bir de bakarsın ki, o, yok olup gitmiştir....” (Enbiya Suresi, 18)



Sayın Adnan Oktar Müslümanın Mücadelesinin İlimle ve Fikirle Olacağını Şöyle Açıklamıştır:

MUHABİR: Evet, Hocam biraz terör hakkında konuşsanız, şu an Afganistan'da intihar saldırıları oluyor. İslam'da böyle bir şey var mı? İnsanların intihar edip de ben cihat ediyorum diye bir düşünceleri var. Böyle birşey var mı?

ADNAN OKTAR: Bir kere intihar zaten haramdır. Bir insanı suçsuz ve haksız yere öldürmek, cehennemden hiç çıkmayacak şekilde cezaya mucip olan bir davranıştır. Kendini öldüren insan bir insan öldürmüş oluyor ve büyük bir harama girmiş oluyor ve mazaAllah tövbe etmeden de gittiği için, ömür boyu cehennemde kalması tehlikesi vardır. Onun için Müslüman kendini öldüreceğine kendini eğitir, çok kaliteli hale getirir. Bilgisini artırır, sevgisini, şefkatini, merhametini, gücünü artırır, gider insanlara tebliğ yapar. Gidip orada insanları bombalamaya ne gerek, git aralarına konuş, tebliğ et, İslam'ı anlat. Peygamber Efendimiz (s.a.v.) ilk zuhur yıllarında biliyorsunuz, kendini belli etmediği bir dönem vardı, yoğun olarak tebliğ yapıyorlardı, gizli gizli, sonra açık açık tebliğe başladılar. Hakaret gördüler, baskı gördüler, dövüldüler, sövüldüler, tecrit edildiler, ambargo uygulandı. Hatta o ülkeyi bırakıp hicret edip başka yere gittiler. Bu kadar zorluklar içerisinde tebliğ yaptılar. Müslümanlar da bu şe-

kilde yapacak, tebliğ yapacaklar, anlatacaklar, asmayla, kesmeyle bombalamayla bu yolda faydalı olamazlar, bu yanlış, Kuran ahlakına da uygun değil. Akıllı, mantıklı hiç değil yani Kuran akıyla, Kuran mantığı ile hiç uygun değil, çok yanlış.

Medrese açıyorlarsa çok güzel, maşaAllah. Dini imanı anlatsınlar, bilimden bahsetsinler. Darwinizm'in aleyhinde faaliyet yapsınlar, felsefeleri çürütsünler, Marksizm'e, Leninizm'e, faşizme, komünizme karşı ciddi bir ilmi faaliyet içinde olsunlar. Kùltürlerini arttırsınlar. Çok şık temiz giyinsinler, güzel ahlakı etrafa yaysınlar. İslam böyle yayılır. Gidip garibanların, ilgisiz alakasız adamların ağzını burnunu kırmak, onları delik deşik etmek, bombalamak, bunlar İslam'da yok. Bunlar Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in hiçbir şekilde tasvip etmediği, Kuran'da olmayan, sonradan çıkarılmış, çirkin ve yanlış uygulamalar. Harama giriyorlar. Doğrusu o medreseleri güllük gülistanlık hale getirmek. Modern ve güzel medreseler kurmak, orada insanları eğitmek, aydınlatmak, değil mi? Sevgiyi, barışı, kardeşliği, sevecenliği, insancıl olmayı, yardımseverliği, kısaca güzel ahlakı anlatmak ve etrafa yaymak. Bombalamayla din yayılmaz, bilakis ters etki yapar. Terör tamamen zarar verir. Ama bu tarzda bir çalışma din ahlakını çiğ gibi yayar ve her yere İslam ahlakının hakim olmasına sebep olur İnşaAllah. (Sayın Adnan Oktar'ın Afganistan Ayna röportajından, 12 Aralık 2008)



→ Eşek arıları
güneş enerjisini
nasıl toplarlar?

→ Sahip oldukları güneş
enerjisi sistemi nasıl
çalışır?

→ Arıların, insanların kullandığı yol
bilgisayarlarından daha hızlı çalışan bilgisayar
sistemlerinin sırrı nedir?

→ Çiçeklerdeki nektara hızlı ulaşmalarını sağlamak
için arıların sahip olduğu özel sistem nedir?



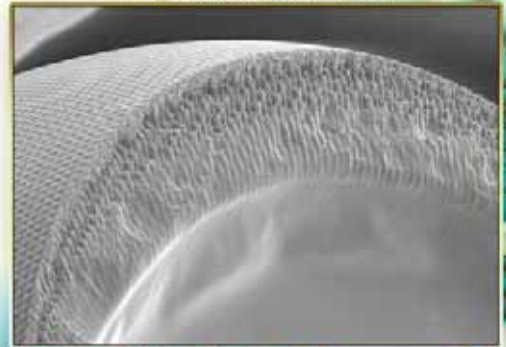
Teknolojik Bilgilere Sahip **ARILAR**

Yirmi bin türden oluşan geniş birkaç familyaya sahip olan arılar, hayvanlar dünyasındaki en çarpıcı mühendislik ve mimarlık bilgisine sahip, sosyal hayatları ile diğer pek çok canlıdan ayrılan, aralarındaki iletişim ile kendilerini inceleyen bilim adamlarını hayretler içinde bırakan canlılardır. Arılar bilinen en temel ve bir o kadar da mucizevi olan özelliklerinden biri olan bal yapma yetenekleri dışında pek çok teknolojik bilgiye de sahiptirler.

Arılar, yeryüzündeki diğer canlılar gibi Allah'ın ilhamıyla hareket ederler. Herşeyi hikmetle yaratan Allah Hud Suresi'nde canlılar üzerindeki hakimiyetini bize şöyle bildirmektedir:

“... O'nun alnından yakalayıp denetlemediği hiçbir canlı yoktur. Muhakkak benim Rabbim, dosdoğru bir yol üzerindedir (dosdoğru yolda olanı korumaktadır).” (Hud Suresi, 56)

An gözünün büyütülmüş hali





Güneş Enerjisini Toplayıp Kullanan Eşek Arıları

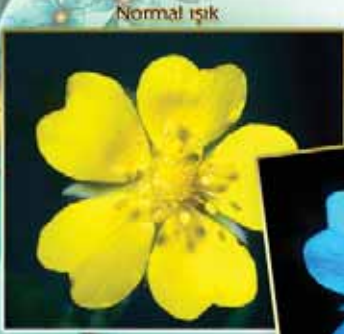
Yakın Doğu ve Hindistan arasındaki bölgede yaşayan bir arı türü olan “doğu eşekarısı” (*Vespa orientalis*), sabah saatlerinde aktif olan diğer böcek türlerinin aksine günün en sıcak saatlerinde faaldir. Çünkü yuvalarını yer altında yapan bu arı türü midesindeki özel bir yapı sayesinde Güneş’ten gelen ışınları toplar ve Yüce Allah’ın yarattığı özel bir pigment aracılığıyla bunu enerji deposu olarak kullanır. Bilim adamlarının uzun süredir merak ettikleri, bu canlıların karınlarındaki sarı bandın işlevine ve aktif oldukları saatlerin akrabalarından neden farklı olduğuna dair soruların cevapları da bu yapıda gizlidir.

Yüce Allah Eşek Arılarının Vücut Yapısını Güneş Enerjisi Toplamaya Uygun Olarak Yaratmıştır

Alemlerin Rabbi olan Allah, bu arı türünün vücudunu kaplayan ve bir tür dış iskelet olan sert kütikula tabakasının kahverengi olan kısmını 160 nanometre yüksekliğinde sert oluklardan yaratmıştır. Sarı bandın yer aldığı kısmın yapısı ise daha farklıdır. Burada bir dizi oval şekilli 50 nanometre yüksekliğindeki çıkıntı, bir diğeriyle kenetlenmiş biçimdedir. Bu yapı güneş ışınlarının yansımalarını engellemekte ve ışınları bu bölgede hapsederek enerji elde etmektedir.

Yüce Allah’ın bu canlıların güneş enerjisini toplamaları konusunda yarattığı diğer özellik pigment hücreleri ile ilgilidir. Kütikula içinde yer alan melanin pigmenti kahverengi iken ksantopterin pigmenti ise sarı renktedir. Bu sarı renkli pigment ışığı doğrudan elektrik enerjisine çevirerek adeta ışık hasadı yapan bir işçi gibi çalışır.

Bu bilgiler doğrultusunda düşünüldüğünde çok önemli bir sonuç ortaya çıkar. Bu arı türü diğer tüm özellikleri gibi güneş enerjisini toplama özelliğini de kendi iradesi ile ya da tesadüfen kazanmamıştır. Güneşin en sıcak olduğu



Yüce Allah

saatlerin öğle saatleri olduğunu bilmesi, güneş ışınlarını toplamak için bedeninde birtakım özel sistemler oluşturması elbette küçük bir arının akledebileceği davranışlar değildir. Arıların sahip oldukları bilgilerin tümünü bu canlılara ilham eden Yüce Allah'tır. Bir ayette bu gerçek şöyle haber verilmiştir:

“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, Hakim’dir.” (Haşr Suresi, 24)

Bilgisayarlardan Hızlı Problem Çözen Arılar

Bilgisayarlar; haberleşme, iletişim, bilgi elde etme, mühendislik ve araştırma başta olmak üzere günlük hayatın pek çok alanında

kullanılır. Günümüzde pek çok problemin çözümünde de bilgisayarlardan yardım alınır. Gidilecek yere en kısa zamanda ve en kısa yoldan ulaşılması konusunda da yine bilgisayarlardan yardım alınır. Bilgisayarlar komplike bir matematik probleminin çözümü için tüm muhtemel yolların uzunluğunu kıyaslayıp en kısa olanı seçerler. Fakat hiçbir zaman bunu hızlı bir biçimde yapamazlar.



Arıların Vücut Yapılarındaki Kusursuz Düzen

Arıların vücut yapılarında kusursuz bir yaratılış vardır. Arının her organı şu andaki görevlerini yerine getirebilmesi için özel olarak yaratılmıştır. Örneğin arının iskeleti son derece sağlamdır. Solunum sistemi havayı daha iyi kullanarak, dokulara daha fazla besin ulaştıracağı bir yapıya sahiptir. Kas yapısı ise vücudun her bölgesinde, ihtiyaca göre farklı özelliklere sahiptir. Örneğin kanatlarındaki kaslarında daha fazla oksijen sağlamak için diğer kaslarda bulunan dış zar yoktur. Aynı şekilde koku alma ve tat alma sistemleri de arının çiçek toplama gibi görevlerine son derece uygun yaratılmışlardır. Arıların kusursuz vücut yapılarının tümü, Allah'ın benzeri olmayan yaratma sanatının, sonsuz ilminin kanıtlarındandır. Allah ilim bakımından herşeyi kuşatmış olduğunu bir ayetinde şöyle bildirmektedir:

“Sizin ilahınız yalnızca Allah'tır ki, O'nun dışında ilah yoktur. O, ilim bakımından her şeyi kuşatmıştır.” (Taha Suresi, 98)

Ancak sadece çim tohumu kadar büyüklükte bir beyine sahip olan arılar, bilgisayarların aksine, gidecekleri en kısa yolu hiçbir yardımcı araç olmaksızın çok kısa sürede bulabilirler. Çünkü yiyecek arayan arılar, bilgisayarların çözmekte zorlandığı en kısa yolu kısa zamanda bulma problemini her gün düzenli olarak çözerler. Arılar her gün çok değişik bölgelerde bulunan çiçekleri ziyaret eder, uçmak için çok fazla enerji kullanır ve bunun için uçuşlarını minimumda tutacak bir rota bulurlar. Bunun için öncelikli olarak çiçeklerin yerlerini keşfederler. Sonra, enerji ve zamandan tasarruf etmek için en iyi rotada uçmayı hemen öğrenirler. Peki, insanların, trafik akışı, internet bilgisi, yol bilgisayarı gibi faktörlere bağlı teknolojik hayatlarına karşın arıların küçük beyni bu mükemmel kısa yol bulma sorununu nasıl çözer? Bu sorunun cevabı yine aynıdır. Yüce Rabbimiz sonsuz kudreti ve ilmiyle doğadaki tüm canlıları kusursuzca var etmiş ve onlara

yaşadıkları ortamda sahip olacakları en uygun özellikleri bahşetmiştir. Bir ayette şöyle buyrulur:

“Gökleri ve yeri (bir örnek edinmek-sizin) yaratandır. O, bir işin olmasına karar verirse, ona yalnızca “Ol” der, o da hemen olur.” (Bakara Suresi, 117)

Ultraviyole Görüşüne Sahip Arılar

Arılar bir bahçeye girdiklerinde çiçekleri insanların gördüğünden daha farklı görürler. Çünkü ultraviyole ışığı ek bir renk olarak algırlar ve çiçeklere baktıklarında insanların gördüğünden tamamen daha farklı desenler görürler. Bu desenler de rastgele oluşmuş değildir. Yüce Rabbimiz her çiçeğin üzerinde özel olarak farklı desenler yaratmıştır. Bu desenlerin özelliği, tıpkı uçakların iniş pistlerindeki çizgiler gibi, arıları nektarın olduğu yere yönlendirmektir. Böylece arılar hızlıca çiçeklerin nektarlarına ulaşabilirler.

Çiçekler ve arılar arasında çok önemli bir bağlantı vardır. Her iki canlı da birbirlerini cezbedecek şekilde Allah'ın ilhamıyla hareket ederler. Örneğin arılar tarafından döllenmesi gereken çiçekler, onları kendilerine çekecek nektarları salgırlar. Allah çiçeklere kokuları veya canlı renkleriyle arıların dikkatini çekecek özellikler bahşetmiştir. Fakat çiçeklerdeki muhteşem özellikler bunlarla da sınırlı değildir.

Çünkü çiçekler arıların nektarlara kolay ulaşmalarını sağlayan çizgilere de sahiptirler.

Arılar ve çiçekler arasındaki bu ilişki, insanlar açısından da son derece önemlidir. Çünkü arıcılığın tarımsal önemi çok büyüktür. Birçok meyve ağacı ve çiçek



büyük ölçüde arılar aracılığı ile döllenir. Bu nedenle kimi uzmanlar arıların bu konudaki desteğini, bal üretiminden daha önemli bir katkı olarak değerlendirirler. Bu bilgiler

düşünüldüğünde Nahl Suresi'ndeki bala-rısı ile ilgili ayetlerin bazı hikmetleri an-la-şılmaktadır. Allah ayetlerde arıların tüm meyvelerden yemelerine dikkat çekmiştir:

“Rabbin bal arısına vahyetti: Dağ-larda, ağaçlarda ve onların kurdukları çardaklarda kendine evler edin. Sonra meyvelerin tümünden ye, böylece Rabbinin sana kolaylaştırdığı yollarda

yürü-uçuver. 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)

Arılar Diğer Tüm Canlılar Gibi Allah'ın İlhamıyla Hareket Ederler

Arılardaki mükemmel sistemler, akılcı davranışlar, hesaplama, planlama, inşa etme ve teknolojik bilgilere sahip olma gibi yetenekleri, arının tesadüfen oluşmasının ve varlığını sürdürmesinin asla mümkün ol-madığını açıkça ortaya koyar. Bu nedenle evrimcilerin tesadüf teorilerinin de hiçbir

Arıların Nektar Toplarken Aynı Çiçek Türünü Ziyaret Etmelerindeki Hikmet Nedir?

Çeşitli çiçeklerle dolu bir çayırda bal toplayan arılar, bir müddet izlenecek olursa ilginç bir durum dikkat çekecektir. Arılar her seferde sadece tek bir çiçek cinsi arasında gidip ge-lirler. Bir çiçekten diğerine uçarken başka cins çiçeklere dikkat bile etmezler.

Bazen günlerce aynı tür çiçekleri bu şekilde ziyaret eden arıların bu davranışları hem kendileri hem de çiçekler açısından faydalıdır. Bu durumu şöyle açıklayabiliriz: Bir çiçeğe ilk defa konan bir arı o çiçeğin yapısını tanımadığı zaman ufak bir nektar dam-lasını bulmak için çok uzun bir süre uğ-raşmak zorunda kalabilir. Arı ancak aynı çiçeğe beşinci veya altıncı kere konduktan sonra sürat ve beceri kaza-nır ve hedefine kolayca ulaştığı için za-mandan kazanmaya başlar.

Bu durumun çiçekler açısından fay-dalı olan yönü ise, arıların tek çiçek tür-rünü tercih etmeleri sayesinde süratli ve güvenilir bir döllenmenin sağlanıyor olmasıdır. Çünkü bir çiçeğin poleni başka çiçekleri dölleyemez ve ancak arıların aynı çiçekler arasında yaptıkları turlar sırasında çiçekler döllenmiş olur. Arılar aynı tür çiçekleri bulmak için kokudan faydalanırlar.

Arılar bir kere uğradıkları ve nektar ya da polen topladıkları çiçekleri koku bırakarak da işaretlerler. Bu sayede kendilerinden sonra buraya gelen arılar boş yere hem enerji hem de vakit kaybetmemiş olurlar.



geçerliliği yoktur. Çünkü yalnızca bu yazıda verilen birkaç örnek bile, arıların tek bir anda ve tüm sahip oldukları sistemler ile birlikte yaratıldıklarını ortaya koyar. Allah diğer tüm canlılar gibi arıları da sahip oldukları üstün yeteneklerle birlikte yaratmıştır. Ve onları ihtiyaçlarının çok üstünde bal üretmeleri için teknolojik yeteneklerle donatarak insanların hizmetine sunmuştur. İşte bu özellikler bize çok önemli bir gerçeği gösterir. Arılara bu özellikleri ve şaşırtıcı yetenekleri veren sonsuz kudret sahibi olan

Allah'tır. Allah yarattığı tüm canlılarda olduğu gibi arılarda da sınırsız ilmini ve örneksiz yaratışını bizlere gösterir. Bu üstün yaratılışa şahit olan insan için yapacak tek şey, herşeyin hakimi olan Rabbimizi yüceltmek ve O'na teslim olmaktır. Bir ayette yaratılış delillerinin önemi şöyle bildirilmiştir:

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

Arıların Diğer Yaratılış Mucizesi Özelliklerine Örnekler

* Aynı kovadaki arılar günde 225.000 çiçeği ziyaret eder. Tek bir arı genellikle günde 50 ila 1000 arasında çiçek gezer. Bazen bu sayı birkaç bini bulabilir.

* Kraliçe arı günde 5-6 dakika arayla 2000 yumurta üretir. Bu şekilde her yıl yaklaşık 200 bin yumurta üretmiş olur.

* 450 gramlık bal üretebilmek için arıların 2 milyon çiçek gezmeleri gerekir. 1 kilo bal üretebilmek için ise dünyanın etrafını 4 kez dolaşacak kadar yol kat ederler.

* Bir arı saatte ortalama 20-25 kilometre hızla yol alabilir.

* Bir araştırmanın sonuçlarına göre, arı beyni, dünyanın en gelişmiş bilgisayarlarından daha hızlı çalışır. Bugün en gelişmiş bilgisayar saniyede 16 milyar işlem yapar. Arı beyninin işlem sayısı ise bunun tam 625 katı, yani 10 trilyondur. Üstelik arı beyni bu kadar fazla işlem yaparken bilgisayardan çok daha az enerji tüketir. 10 milyon arının tükettiği enerji, ancak 100 watt'lık bir ampulü yakmak için harcanan enerji kadardır (Arının beyni 10 mikrowattan daha az enerji tüketir).

* Bazı örümcek türleri Allah'ın, arıların nektarın yerini çabuk bulmaları için yarattığı çiçeklerin üzerindeki desenleri taklit edip, kendi ağlarını örerken bu desenleri kullanırlar. Böylece arılar uzaktan örümcek ağını çiçek zannederler. Fakat arılar da tamamen savunmasız değildir. Çünkü ultraviyole ışığı fark ettikleri gibi, güneşin etrafındaki polarize ışığı da çok hassas şekilde görebilirler. Bu nedenle bulutlu bir günde bile güneşe bakarak evlerinin yönünü bulabilirler. Örümcek ağına çok yaklaşan bir arı, bunu yakalanmadan fark ederse, polarize güneş ışığına bakarak evinin yolunu bulabilir.



Türk İslam Birliği



Somali: "Türkiye Bizi Kurtaracak"

Başbakan Erdoğan'ın "Böyle bir felaket görmedim" diyerek ifade ettiği Somali'de yaşanan insanlık dramı tüm dehşetiyle devam ediyor.

20 yıldır iç savaş ile çalkalanan ülkede, insanlar canlarını kurtarabilmek için kamplara sığınıyorlar. Yiyecek ve su bulabilmek için onlarca hatta bazı ailelerin yüzlerce kilometre yürüyerek ulaşabildikleri kamplar da çok yetersiz kalıyor.

Milyonlarca insanın kaldığı kamplarda açlık ve susuzluğun yanı sıra hastalıklar da can alıyor. Silahlı örgütler ise insanları sindirmiş durumda. Hasta olanlar Başkent Mogadişu'da faal olan tek hastaneye giderek çetelerin hedefi olmaktansa ölümü beklemeyi yeğliyorlar. Somali'deki felaketten en fazla etkilenenler ise çocuklar oluyor. Bu arada Somalili insanların neredeyse tamamı oruç tutuyor.

Güvenlik gerekçesiyle pek çok yardım örgütünün giremediği Somali'ye giden

Başbakan Recep Tayyip Erdoğan bölgede umutları artırdı. Muhabire konuşan Somalililer, "Umudumuz Türkiye" diyor.

Türkiye'yi Başbakan Recep Tayyip Erdoğan'ın Davos'taki "One Minute" çıkışıyla beraber tanıdıklarını anlatan Somaliler Türkiye'yi İslam dünyasının öncüsü olarak görüyorlar.

www.aktifhaber.com



Yolunda...

Bir Ülkeyle Daha Vizeler Kalkıyor

Güney Afrika'da bulunan Dışişleri Bakanı Ahmet Davutoğlu, vize müjdesi verdi. Davutoğlu, Güney Afrika ziyareti çerçevesinde yaptığı açıklamada, Güney Afrika'nın çok önem verdikleri bir ülke olduğunu söyleyerek, hem Afrika kıtasındaki etkinliği hem de uluslararası alandaki etkinliği açısından Güney Afrika'nın sözü giderek daha çok dinlenen bir ülke haline geldiğini vurguladı. "Son dönemde Güney Afrika ile ilişkilerimize özel önem veriyoruz" diyen Davutoğlu, görüşmeleri sırasında karşılıklı ziyaretlere ilişkin yeni bir planlama yaptıklarına ve bu çerçevede ikili ilişkilerde siyasi açıdan hiçbir sorun olmadığına, ekonomik açıdan da büyük bir potansiyel bulunduğuna dikkat çekti. Ayrıca prensipte vizelerin kaldırılması konusunda mutabık kaldıklarını, teknik çalışmaların sürdüğünü, bu çalışmaların en kısa zamanda tamamlanması için karşılıklı olarak talimat verdiklerini söyledi.

Sayın Davutoğlu sözlerine şunları ekledi: "Güney Afrika ile Türkiye'nin, birbirini tamamlayan coğrafyaları bağlamında hem Afrika kıtasında hem de Avrasya'da birlikte çalışmaları, uluslararası projelerde stratejik

ortak olarak davranmaları konusundaki ilkesel mutabakatımızı bir kez daha yineledik."

65 ülkeyle vize kalktı

Türkiye'ye vize uygulamayan ülke sayısı, Güney Afrika'nın da eklenmesiyle 66'ya çıkacak. Son 1 yıl içinde başta Rusya, Yemen, Ukrayna gibi ülkelerin de eklenmesiyle vize muafiyeti uygulanan ülke sayısı 65'e çıkmıştı.

www.gazetevatan.com



Bir Ayet Bir Açıklama

“Ey iman edenler, zandan çok kaçının; çünkü zannın bir kısmı günahtır. Tecessüs etmeyin (birbirinizin gizli yönlerini araştırmayın). Kiminiz kiminizin giybetini yapmasın (arkasından çekistirmesin.) Sizden biriniz, ölü kardeşinin etini yemeyi sever mi? İşte, bundan tiksindiniz. Allah'tan korkup-sakının. Şüphesiz Allah, tevbeleri kabul edendir, çok esirgeyendir.” (Hucurat Suresi, 12)

Ayette, müminin sakınması gereken üç önemli tavidan söz edilmektedir; zanda bulunmamak, giybet yani dedikodu yapmamak ve tecessüs etmemek, yani gizli yönleri araştırmamak... Bunlar aynı zamanda birbirleriyle bağlantılı davranışlardır. Çünkü giybet eden, yani bir mümini arkasından çekistiren kişi, zaten onun hakkında birtakım kötü zanlar da besliyor demektir. Aynı şekilde tecessüs eden bir kişi de çeşitli zanlar üzerine böyle bir davranışta bulunmaktadır. Ayette yasaklanan bu konuların her biri, Kuran ahlakının yaşanmadığı toplumlarda görülen kötü ahlak özellikleridir ve ortak özellikleri; müminleri inciten, müminler arasındaki tesanüd ve dayanışmayı zedeleyen, sevgi, şefkat ve merhameti azaltan davranışlar olmasıdır. Yüce Allah Kuran'da müminleri bu davranışlardan kesin olarak men etmiştir.

Din ahlakının yaşanmadığı toplumlarda gayet doğal karşılanan bu alışkanlıkların aslında ne kadar rahatsızlık veren hareketler olduğu ayetteki giybetle ilgili benzetme-

den de anlaşılabilir. Sonsuz hikmet sahibi olan Allah, giybeti kardeşinin etini yemeye benzetmiş ve bunun ne kadar tiksindirici olduğunu bildirmiştir.

Ayette geçen kusurlar içinde dikkat edilmesi gereken bir diğer tavır da 'zanda bulunmamak'tır. Zan, kalpte beliren ve açığa vurulmadıkça müminin yalnız kendisinin tespit edip önlem alabileceği bir olaydır. Bu nedenle müminlerin son derece titiz olması gereken bir durumdur. Eğer mümin gereken titizliği göstermeyip, gaflete dalarsa, kendi kendine düşünürken ayette günah sayılan birçok kötü zanda bulunabilir. Dolayısıyla müminin yalnızca tavırlarında değil, niyetinde, duygu ve düşüncelerinde de hep salih olmaya özen göstermesi gerekmektedir. Müminin diğer iman eden kardeşleri hakkındaki düşünceleri hep güzel zan çizgisi içinde olmalıdır. Bu da müminlerin birbirleri hakkında her zaman olumlu düşünceleri anlamına gelir. Böylece iman edenlerin tesanüdünü engelleyebilecek faaliyetlere karşı da çok güçlü bir manevi engel sağlanmış olur.

Ebcedlerde Ahir Zaman

www.Kurandaebcedtarihleri.com

2021

2012

1999

1979

1980

Sebe Suresi 15. Ayet

(Sayın Adnan Oktar'ın A9 TV'deki Canlı Sohbetinden
(14 AĞUSTOS 2011))

ADNAN OKTAR: Şeytandan Allah'a sığınırım. "(Evleri) Sağdan ve soldan iki bahçeliydi" diyor Allah, yani her yeri bahçe. "(Onlara demiştik ki:) "Rabbini-zin rızkından yiye ve O'na şükredin." Ne güzel nimetler ama ne yapacağız? El-hamdülillah diyeceğiz, Allah'a hamd olsun. "Güzel bir şehir ve bağışlayan bir Rabb(iniz var)." İstanbul güzel bir belde, 'beldetün tayyibetün'. Ebcedi kaç tarihini veriyor? 1453. İstanbul'un fethi tarihini veriyor. Bak, bir tane ayet var. Beldetün tayyibetün, güzel bir beldedir. İstanbul'a işaret ediyor, 1453 tarihine, İstanbul'un fethi tarihi. "Bağışlayan bir Rabbiniz var", el-hamdülillah. "Ancak onlar yüz çevirdiler" diyor Allah. "Böylece Biz de onlara Arim selini gönderdik. Ve onların iki bahçesini, buruk yemişli, acı ılgınlı ve içinde az bir şey de sedir ağacı olan iki bahçeye dönüştürdük." Acı ılgın, sedir ağacı, iki bahçe; zamanı gelince konuşacağız, inşaAllah. "Böylelikle nankörlük etmeleri dolayısıyla onları cezalandırdık. Biz (nimete) nankörlük edenden başkasını cezalandırır mıyız?" diyor Allah. Ne yapacağız? Hamd edeceğiz. Sırf hamd etmek değil; adam yemek yiyor, hamd ediyor; ancak İttihad-ı İslam için gayret etmiyor, Türk-İslam Birliği için gayret etmiyor.

Allah bela yağdırır, bela. Kim söylüyor? Allah söylüyor, ayette söylüyor. İntikam sebebidir Allah için. Hamd etmek Kuran'a uymakla olur. "Ben hamd ediyorum." Ee? Yan gelip yatıyorsun. Öyle hamd etmek olmaz. "Kendileriyle, içlerinde bereketler kıldığımız memleketler arasında," Suriye, Irak, Filistin, İsrail, hepsi Türk-İslam Birliği'nin içerisinde olacak, inşaAllah. "(biri diğerinden) görünebilen şehirler var ettik." Buradan oturduğumuz yerden İsrail'i göreceğiz, Filistin'i göreceğiz. Ayetin anlamı çok derin. "ve orada yürüme (imkanlarını) takdir ettik:" Şu an yürüyebiliyor musun? Çekip vuruyorlar adamı. O zaman göğsümüzü gere gere gezeceğiz. Ayet ona işaret ediyor aynı zamanda, inşaAllah, "Oralarda geceleri ve gündüzleri güvenlik içinde gezip dolaşın (dedik)." Ebcedi kaç? 2023. Hz. Mehdi (a.s)'ın dünya hakimiyeti, inşaAllah. Geceleri gezebiliyor musun Hakkari'de, Siirt'te, Mardin'de? Dağlarında gezebiliyor musun? Gezemezsin. Suriye'de gezebiliyor musun? Gezemezsin. Irak'ta gezebiliyor musun? Gezemezsin. Güvenlik yok. Ne diyor ayette? "Oralarda geceleri ve gündüzleri güvenlik içinde gezip dolaşın." Mehdiyet devrinde olacak bu, inşaAllah.



Kuşlara Baharın Geldiğini Haber Veren Protein: “VA OPSİN”

- ✦ **Kuşlar bahar mevsiminin geldiğini nasıl anlar?**
- ✦ **Bahar mevsiminin gelmesi ile kuşların yaşamsal faaliyetlerinde hangi değişiklikler olur?**

Mevsimlik değişimlerin canlıların yaşamı üzerinde çok büyük etkileri vardır. Özellikle canlıların nesillerini devam ettirmeleri ve yavruların doğumu, enerji temini (sıcaklık ve besin) en elverişli mevsime göre gerçekleşir. Yüce Allah canlıların biyolojik saatini ilkbahar ve yaz aylarında çoğalmaya uygun olarak düzenlemiştir. Bu sayede canlı kendini dış şartlara karşı koruyabilecek duruma gelecek kışa karşı hazırlar. Yaşamsal faaliyetle-

rini mevsimlere göre ayarlamaları konusunda en uzman olan canlılardan biri kuşlardır. Kuşlar göç etme ve yavrilama zamanlarını kusursuz bir biçimde belirlerler.

Kuşların Gün Uzunluğuna Bağlı Olarak Değişen Hormonal Sistemleri

Gün uzunluklarındaki değişiklik, kuşların hormon sistemini etkiler. Beyinde bulunan pineal bezin biyolojik saatin ayarlanmasında önemli bir rolü vardır. Ancak pineal



bezele bağlantılı olan ve biyolojik saati düzenleyen esas önemli merkez, hipotalamus bölgesinde bulunan "suprakiazmatik çekirdek"tir. Beynin iç-orta bölgesinde yer alan bu merkez, hormon salgılanmasındaki ritmik düzenlemeleri sağlar. Yüce Allah'ın dilemesiyle biyolojik saatin işlemesi için pineal bez ve suprakiazmatik çekirdek uyumlu bir şekilde çalışır ve hormon salgılar.

Peki, beynin içindeki bu küçük nokta günlerin uzadığını nasıl anlar? Bu sorunun cevabı görme ile ilgili değildir. Yüce Allah kuşların kafataslarını ince ve beyinlerini de çok küçük olarak yarattığı için ışık beynin derindeki bir bölgesi olan hipotalamusa ve buradaki hücrelere kadar nüfuz eder. Burada ışık algılayıcı özelliğe sahip olan ve "VA opsin" olarak adlandırılan bir protein ışık ile birlikte harekete geçer. Kuşların hipotalamusunda üreme sistemini düzenleyen kısımlara da çok yakın bir konumda yer alan bu protein, açlık ve tokluğu kontrol eden sinir merkezi hipotalamusu uyardığı gibi, aynı anda beyindeki komşu merkezleri

de uyarır. Bu uyarı sonucunda prolaktin, böbrek üstü bezlerden kortikosteron ve üreme hormonları salgılanmaya başlar. Bu zincirleme reaksiyonlar ile Yüce Allah kuşlara nesillerini devam ettirme zamanlarının geldiğini ilham eder.

Hormonal değişiklikler kuşlarda aşırı iştah artışına da neden olur. Böylece sıcak bölgelere göç ederek yavrularını bu bölgelerde dünyaya getirecek olan göçmen kuşlar büyük oranlarda beslenip, göç için gerekli olan yağ depolarını oluştururlar. Göç döneminde yılın diğer zamanlarına göre %40 daha fazla beslenirler. Kazandıkları yağlar, derinin altında, uçuş kaslarında ve karın boşluğunda depolanır. Göç edilmeyen dönemlerde kuşun vücut ağırlığının %3-5'ini yağ oluştururken, göç döneminde kısa ve orta mesafeli uçan göçmenlerde %15'ini, uzun mesafeli göçmenlerde ise %30-50'sini kaplar. Bu yağ depoları hem uçuş kaslarına destek olur, hem de minimum yorgunlukla uzun süreli uçuşlara olanak sağlar.

Kuşlara Bahar Mevsiminin Geldiğini İlham Eden Yüce Allah'tır

Bahar mevsiminin başlangıcının doğruluğu çok önemlidir. Çünkü kuşların göç hazırlığına başlamaları, göç edecekleri yerlerdeki besinlerin bollaşması, kuluçkaya yatmaları ve yavrularının beslenmesi için yeterli zamanı kazanmaları ilkbahar mevsiminin başlangıcını doğru olarak saptamala-

rına bağlıdır. Kuşların yıllık göçlerinin zamanlaması, yuvadaki genç bireylerin en bol besinle karşılaşacakları dönemle eş zamanlıdır. Aynı şekilde eğer kuş, yavru olduğu ve yavrularını büyüttüğü alandan sonbaharda uzaklaşmak için iklimin artık yaşayamayacağı hale gelmesini beklerse, gerekli fizyolojik değişiklikleri (kilo alma yoluyla enerji sağlama) yapmak için zamanı kalmamış olacaktır. Bu ise neslini devam ettirememesi demektir. Oysa böyle bir aksaklık Allah'ın ilhamıyla hiçbir zaman

olmaz ve kuşlar göç zamanını daima doğru olarak tespit ederler.

Kuşların tüm bu mekanizmalara sahip oluşları, hepsinin kusursuz çalışması, bu canlılarda çok detaylı bir biçimde yaratılmış bir sistem olduğunu açıkça ortaya koyar. Kuşkusuz kuşlara bahar mevsiminin geldiğini haber veren onlara bunun için özel sistemler bahşeden Yüce Allah'tır. Bir ayette şöyle buyrulur:

“Göklerde ve yerde olanların tümü Allah'ı tesbih eder. Mülk O'nundur, hamd (övgü) de O'nundur. O, herşeye güç yetirendir.” (Teğabün Suresi, 1)

Tüm canlılar gibi kuşları da Allah yaratmış ve onları gerekli yeteneklerle donatmıştır. Yaptıkları tüm işler, Allah'ın varlığının ve kudretinin birer ayeti (delili)dir. Bu nedenle her yaptıkları iş, Allah'ı tesbih etmek (yüceltmek) anlamına gelmektedir. Allah bir Kuran ayetinde şöyle buyurmaktadır:

“Görmedin mi ki, göklerde ve yerde olanlar ve dizi dizi uçan kuşlar, gerçekten Allah'ı tesbih etmektedir. Her biri, kendi duasını ve tesbihini şüphesiz bilmiştir. Allah, onların işlediklerini bilendir.” (Nur Suresi, 41)

Davranışlarını Bahar Mevsimine Göre Yönlendiren Kuşlar Allah'ın İlhamıyla Hareket Eder

Kargalar, Şubat'ta ya da Mart'ta yavrulamak zorundadır. Çünkü yavrularını, o aylarda nemli ve yumuşak olan toprağı kazarak buldukları solucanlarla beslerler.

Saka kuşu kış mevsiminde bulunmayan tohumlarla bahar mevsiminin başlangıcında beslenmeye başlar ve daha ileriki zamanlarda çoğalmak için enerji sağlar.

Kuzey Kutbu'nda yaşayan deniz kırlangıçları, her yıl 30.000-40.000 km kanat çırpırlar. Bu kırlangıçların vatanları Kuzey Kutbu'dur. Fakat her yıl Kuzey Amerika, Grönland ya da Sibirya'da yavrulamak için

uçarlar. Sonra Kuzey Kutbu sularındaki kışlık bölgelere doğru yolculuk yaparlar.

Kral penguenler, her yıl Mart sonlarında yavrularını büyütecek bölgelere gelirler. Dişi penguen tek bir yumurta yumurtlar ve gider. Bundan sonra baba penguen Temmuz ortasına kadar süren -30°C'ye varan soğuklarda ve hızı 120 km./saati bulan rüzgarlarda hiçbir şey yemeden kuluçkaya yatar. Bu 4 aylık kuluçka süresinin sonunda erkek penguen açlıktan ağırlığının yarısını kaybeder. Dişinin geri dönmesinden sonra yavrulara nöbetleşe bakarlar.

Kuşların neslini devam ettirme çabaları yorgunluk ve tehlikelerle dolu olsa da, daha ilk kuluçkadaki yavruların bakım ihtiyacı sürerken, bundan başka ikinci ve üçüncü yuvanın bakımını da üstlenen birçok kuş vardır. Küçük yağmur kuşu ve ırmak dalgıcı günlerini ilk doğan yavruların bakımı ve ikinci yuvadaki yumurtaların kuluçkası ile geçirir. Yaban güvercinleri, karata-vuklar ve dağ serçeleri uzun bir dönem içine dağılmış (Mart'tan Eylül'e kadar) 5 kuluçkaya sahip olabilirler. Su tavuğugillerde, su tavuğu ve kırlangıçların ilk kuluçkası büyüdüğünde, bunlar ikinci kuluçkadaki yavruların büyümesine yardım ederler. Bir arıkuşu çifti, bir önceki sene bu sene için kendilerine adeta eğitim veren bir diğer çiftte de yardım eder. Bu tür yardımlaşmalar kuşlar arasında yaygındır.

Birçok sinek kuşu ilkbaharda yuva yapabileceği bir yere, sonbaharda da sıcak yerlere göç ederler. Kırmızımsı kahverengi bir renge sahip olan sinekkuşu Alaska'da yazını geçirir ve sonra da Meksika'da kışını geçirmek için 4320 km. kadar uzağa, güne doğru uçar. Sinek kuşunun dili, tüylü uçlarıyla uzun ve çatallıdır. Tüylü uçlar, sinekkuşunun, çiçeklerin içerisinde bulunduğu tatlı nektarı yalayarak içebileceği kadar büyüktür. Aynı zamanda sinekkuşu gagasıyla böcekleri de yakalayabilir. Uzun, ince gagası tüp şeklindeki çiçeklerin derinliklerine girebilmesi açısından ideal bir yapıdadır. Bazı sinekkuşları daha kısa gagalara sahiptirler. Bazılarının ise kavisli gagaları vardır. Bundan başka sinekkuşu, her gün en az kendi vücudunun ağırlığı kadar nektar yemektedir. Ayrıca bir sinekkuşu bir günde ihtiyacı olan nektarı alabilmek için 2000'den daha fazla çiçeği ziyaret edebilmektedir.

Deniz kuşları çok küçük canlılar olma-



rına rağmen Allah'ın onlara verdiği özellikler sayesinde uzun bir yolculuğu büyük bir kolaylık içinde yaparlar. Uzun kanatlı bir çeşit deniz kuşu olan fırtına petrelleri her sene Antarktika Okyanusu'nun çorak uzak adalarında yavruladıktan sonra ekvatorun kuzeyine doğru uçarak, Gulf Stream akıntısının başladığı bölgeye ulaşırlar. Nisan ayının ortalarına gelindiğinde Kuzey Atlantik'teki en uzak kıyıya ulaşırlar. Bu sırada sular da ısınmıştır. Böylece petreller bir yandan Antarktika'nın çetin kışından kaçarken bir yandan da hem Kuzey hem Güney yarım kürelerde yılın en sıcak zamanlarından faydalanmış olurlar. Bu, fırtına petrellerinin, senede iki kez 16.000 km kadar uçmaları demektir. Bunun yanı sıra yolculuklarının büyük bir kısmında karayı görmezler. Fırtına petrelleri okyanus yüzeyini hem dinlenme alanı hem de besin kaynağı olarak kullandıkları için yavrulama zamanı haricinde karaya hemen hemen hiç inmezler. Okyanuslarda bulunan bu tür küçük kuşlar, küçük fakat kuvvetli olan ayaklarını kanat ve kürek gibi kullanarak rüzgara ve suya karşı koyarlar.

Bu Ay Neler Var?

İNTERNET SİTELERİ



www.kralmesih.com

Musevilikte Kral Mesih inancı, Kral Mesih ile ilgili Tevrat, Talmud ve tefsirlere dayanan çeşitli bilgiler, Musevi kaynaklarda Mesih'in acı çekmesi ile ilgili açıklamalar, Zebur'da Hz. Mehdi (a.s.)'ın dünya hakimiyeti gibi konuların yer aldığı bu internet sitesini büyük bir dikkatle inceleyeceksiniz. Ayrıca sitede Sayın Adnan Oktar'ın, kitap ehliyle ilgili yaptığı izahlara ulaşabileceksiniz.

Bu Ay Sizin İçin Seçtiklerimiz:

TÜRK'ÜN YÜKSEK SECİYESİ (KİTAP)

TÜRK MİLLETİ, dünya tarihine damgasını vurmuş büyük bir millettir. Bu, şüphe götürmez bir gerçektir. Milletimiz, tarihte unutulmaz zaferler kazanmış; üç kitada muhteşem devletler kurmuş; asırlar boyunca uçsuz bucaksız topraklarda dinleri, dilleri, ırkları farklı

milletleri merhamet ve adaletle yönetmiş;

ayak bastığı yerlere medeniyet götürmüş; dünya milletlerine örnek olmuştur. Elbette tüm bu başarılar,

Türk'ün üstün ahlak ve seciyesinden kaynaklanmaktadır. Bu kitap, Türk'ün yüksek karakterini tanıtmak amacıyla kaleme alınmıştır. Çünkü

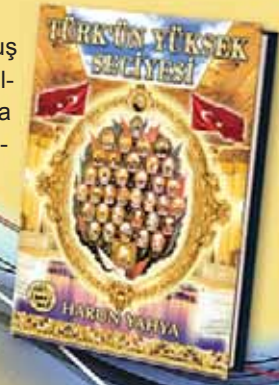
Türklerin daha büyük başarılarla imza atabilmeleri,

Türk medeniyetini, kültürünü, tarihini ve seciyesini

yakından tanıyıp yaşatmalarına bağlıdır. Kitap boyunca, Türk tarihinin ışığında, Türk'ün ahlakı, adaleti, merhameti, dürüstlüğü, tevazusu, nezaketi, iyilikseverliği, vakarı, cömertliği, tabiat sevgisi, kısacası Türk'ün yüksek seciyesi gözler

önüne serilmektedir.

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



Acrobat pdf dosyası 2,354 KByte

BU AY İNTERNETTE EN ÇOK...

Geçtiğimiz Ağustos ayı boyunca,

www.harunyahya.org 3.752.801 kişi,
www.harunyahya.com 1.997.739 kişi,
www.harunyahya.net 988.809 kişi ve
www.harunyahya.tv sitesi 2.103.378 kişi
olmak üzere tüm Harun Yahya siteleri toplam
15.723.731 kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Ayrıca internet sitelerinden; 1.395.206 adet kitap, 573.462 adet ses kasedi ve 2.474.887 adet film olmak üzere toplam 4.075.130 adet eser ücretsiz olarak indirilmiş ve 2.304.535 makale ve 569.712 güncel yorum, 721.187 yeni bilgi olmak üzere toplam 9.943.502 adet eser incelenmiş ve sadece www.harunyahya.tv'den 2.494.908 adet film izlenmiştir.

DOĞAL AFETLER AHİR ZAMAN HABERCİSİ Mİ? (BELGESEL)

İçinde bulunduğumuz dönemde, hemen her gün dünyanın çeşitli bölgelerinde deprem, kasırga, yıldırım, sel gibi doğal felaketler yaşanmaktadır. Bu felaketler, birçok ülkede milyonlarca insanı etkilemekte ve hesaplanamayacak büyüklükte maddi hasarlara yol açmaktadır.

Tüm bu yaşananlar akıllara şu soruyu getirir: Geçmişe oranla çok daha sık ve birbiri ardınca gerçekleşen bu felaketler, 1400 yıl önce Peygamber Efendimiz (s.a.v.) ta-

rafından haber verilen ahir zamanın alametleri midir? Peygamberimiz (s.a.v.) hadislerinde ahir zamanı ve özelliklerini detaylı olarak tasvir etmiştir. Peygamberimiz (s.a.v.)'in günümüzden yüzyıllar önce ayrıntılarıyla açıkladığı işaretler, içinde bulunduğumuz dönemde birbiri ardınca ve tam olarak hadislerde belirtildiği biçimde gerçekleşmektedir. Bu filmin amacı, Peygamberimiz (s.a.v.)'in ahir zamanla ilgili hadislerinde bildirdiği doğal felaketlerin, günümüzde birer birer gerçekleştiklerini gözler önüne sermektir. Bu vesileyle de, insanlara kıyamet gününün yaklaşarak geldiğini hatırlatmak, o zorlu gün gelmeden önce öğüt alıp düşünmeye sevk etmektir.

Ücretsiz olarak izlemek için:
www.harunyahya.tv sitesinden
"Ahir zaman ve kıyamet alametleri" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.



Bu Ay Neler Var?

HARUN YAHYA TELEVİZYONU'NDAN SİZİN İÇİN SEÇTİKLERİMİZ:

A9 TV ekranlarında, “Adnan Oktar’la Sohbetler” programları farklı konukların da katılımıyla sizlerle buluşmaya devam ediyor.

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

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

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

- ➔ PKK, şeytanın gizli ordusudur.
- ➔ Vesveseye karşı mücadeleye imtihan denir.
- ➔ Kuran’da ve sünnette herhangi bir baskı, demokrat ruha aykırı herhangi birşey yoktur.
- ➔ Şirk koşulmadığında İslam ahlakı dünyaya hakim olur.
- ➔ Kuran ayetlerini toplu değerlendirmek gerekir. Yahudi ve Hristiyanlarla ilgili ayetleri de Kuran’ın bütünü içinde anlamak gerekir.
- ➔ Hz. Mehdi (a.s.) ve Hz. İsa Mesih üstad mimarlardır, bütün dünyayı yeniden dizayn edeceklerdir.
- ➔ İnşaAllah ve maşaAllah zikri, Hz. Mehdi (a.s.)’ın talebelerinin alametidir.
- ➔ ABD ordusunun Sn. Adnan Oktar’a hediye ettiği madalya
- ➔ Somali’deki açlığın tek çözümü Türk-İslam Birliği’dir.
- ➔ 100 ton bomba atılacağına, 100 ton kitap dağıtılma terör çoktan biterdi.
- ➔ Felak Suresi’nden açıklamalar: Yobazlar ve münafıklar müslümanlara haset eder.
- ➔ İnsan zayıf varlıktır, çiçek gibidir; ancak sevgi ortamında rahat yaşayabilir.
- ➔ A9 kanalı; çok dürüst, akılcı, dinleyen tam doğruları öğrendiği ve Allah rızası için hareket eden bir yaygın politikası izliyor.
- ➔ Fethullah Gülen Hocaefendi, Hz. Mehdi (a.s.)’ı bizzat gözleriyle görmüştür.
- ➔ Müslüman’da aciz üslup olmaz. Müslüman, bütün gücün Allah’tan olduğunu bilir.

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



Kuran'ın Bazı Sırları

Ankebut Suresi, 41, 43-48

Müslümanlar Alim Olmaya Gayret Etmeliler

ADNAN OKTAR: Şeytandan Allah'a sığınırım. Ankebut Suresi 43. **"İşte bu örnekler, Biz bunları insanlara vermekteyiz."** Bu örnekleri vermekteyiz. **"Ancak alimlerden başkası bunlara akıl erdiremez."** Demek ki Müslümanlar alim olmaya gayret edecekler, bilgili olmaya gayret edecekler. Biyoloji olsun, tıp olsun, her konuda çok geniş araştırma yapacaklar. Mesela bak, Allah örnek olarak diyor ki; şeytandan Allah'a sığınırım; Ankebut Suresi, 41; **"Allah'ın dışında başka veliler edenlerin örneği, kendine ev edinen örümcek örneğine benzer. Gerçek şu ki, evlerin en dayanıksız olanı örümcek evidir; bir bilselerdi. Allah, Kendi dışında hangi şeye taptıklarını şüphesiz bilir. O, güçlü ve üstün olandır, hüküm ve hikmet sahibidir. İşte bu örnekler; Biz bunları insanlara vermekteyiz. Ancak alimlerden başkası bunlara akıl erdirmez."** Şimdi, örümceğin hayatını bilmesi lazım, örümceğin yuvasının yapısını bilmesi lazım, araştırması lazım. O zaman bir genel kültüre sahip olmuş oluyor; derin bir bilgiye, kavrayışa sahip olmuş oluyor. **"Allah gökleri ve yeri hak olarak yarattı. Şüphesiz bunda iman edenler için bir ayet vardır."** "Gökleri ve yeri de inceleyen" diyor Allah.

"Sana Kitap'tan vahyedilene oku," yani Kuran'ı oku ve Kuran'a göre hareket et. Kuran'ın dışında hurafelere girme, **"ve namazı dosdoğru kıl."** Yani beş vakit tadel-i erkanla, sahib-i tertip olarak, güzelce, sünnete uygun

namazlarını kıl. **"Gerçekten namaz, çirkin utanmazlıklar (fahşa)dan,"** yani gayri meşru her şeyden, **"ve kötülüklerden alıkoyar."** Yani haram olan her türlü eylemden alıkoyar. **"Allah'ı zikretmek ise muhakkak en büyük (ibadet)tür. Allah, yaptıklarınızı bilir."** **"İçlerinde zulmedenleri hariç olmak üzere, Kitap Ehliyle en güzel olan bir tarzın dışında mücadele etmeyin."** Yani "Hristiyan ve Musevilerle en güzel bir tarzın dışında bir tebliğ çalışmanız olmasın. Çok güzel ve nezaketli, yakışır bir üslup kullanın."

"Ve deyin ki: "Bize ve size indirilene iman ettik;" yani "Tevrat'a, İncil'e, Kuran'a iman ettik." **"Bizim İlahımız da, sizin İlahınız da birdir."** Yani, "sizin Allah'ınız da bizim Allah'ımız da aynı. Tek Allah'a inanıyoruz." **"Ve biz O'na teslim olmuşuz."** **"Bundan önce sen hiç kitap okuyan değildin ve onu sağ elinle de yazmıyordun."** Yani "ümmiydin" diyor Cenab-ı Allah. Hz. Mehdi (a.s) da ümmidir, biliyorsunuz. O da Arapça okuyup, yazmayı bilmez. **"Böyle olsaydı, batıla dalarlar, batıda olanlar kuşkuya kapılırlardı."** Yani biliyor olsaydın "batıla kapılanlar kuşkuya kapılırlardı ama bilmemen senin için bir avantaj" diyor Cenab-ı Allah. Yani **"özel bir gerekçeyle Ben onu yarattım"** diyor. "Ki, senin vahyi almanda, Kuran'ı anlatmanda hiçbir müdahale olmadığını anlamaları için." İnşallah. (Sayın Adnan Oktar'ın A9 TV, Kanal Avrupa ve Çay TV'deki Canlı Sohbetinden; 1 Mayıs 2011; 22:00)

• Ayaklar
kilolarca
ağırlıktaki
vücudumuzu
kendilerine

hiçbir zarar vermeden
nasıl taşır?

- Ayağın yapısal özellikleri nelerdir?
- Ayak parmakları yürüme veya koşmaya nasıl etki eder?
- Ayak tabanının kavisli şeklinin işlevsel özelliği nedir?

İnsan ayağı vücudun en kompleks yapıya sahip mühendislik harikalarından biridir. Ayak; yürüme, atlama ve koşma sırasında kas-iskelet sisteminin vücut yükünü taşıyarak dağıtan bölümüdür. Rabbimiz bu fonksiyonların kolaylıkla gerçekleştirilmesi için ayakları çok özel bir yapıya sahip olarak yaratmıştır. Ayağın yapısındaki bu mükemmellik çeşitli mühendislik eserleriyle kıyaslanabilir özelliktedir:

↪ **Kaslar ve Kemikler Arasındaki Koordinasyon:** Ayaklar toplam 26 (vücuttaki kemiklerin 4'te biri) kemikten oluşur. Bunların 12 tanesi yük taşımak için gerekli olan tarak ve bilek kısmına, 14 tanesi ise; yürüme



İNSAN AYAĞINDAKİ YARATILIŞ ÖZELLİKLERİ

↪ **Ayak Kaslarının Dizilişindeki Kusursuz Plan:**

Ayaklar hareketlerin

kolaylıkla yapılmasını sağlamak için

oldukça fazla kasla

kaplanmıştır. Bu kasların

13 tanesi ayak üstünde, 17 tanesi ayak tabanında yer alır.

Hareketi sağlamak amacıyla ayak üstündeki kasların 6 adedi baldırdan, 7 tanesi ise ayak sırtından gelir. Ayak tabanındaki 17 kasın 2 tanesi baldırdan, 15 tanesi ise ayak tabanından gelir.

Rabbimiz'in ayak tabanındaki kasları çok sayıda, kalın ve kuvvetli olarak yaratmasının hikmeti ise ayak tabanının çok fazla yükü karşı karşıya kalmasıdır. Bu kasların diziliş yönü de vücut ağırlığının daha fazla bindiği yerleri desteklemek üzere özel olarak yaratılmıştır. Örneğin ayak kemerinin altındaki kaslar kasılarak kemeri destekler ve yastık görevi görerek hem ağırlığın taşınmasına hem de dengeyi sağlamak için yardımcı olur. Ayağın diğer bölümlerine yerleştirilmiş olan kaslar da aynı şekilde itme ve çekme yönünde eşit kuvvet sağlayarak ayakların ağırlımdan, dengeyi bozmadan ve her türlü hareketi kolaylıkla yapmalarını sağlar.

↪ **Ağırlığa Karşı Gösterdikleri Dayanıklılık:** Bilindiği gibi bir otomobilin gaz pedalına basıldığında pedal kaldırıcı gibi çalışır. Aynı şekilde ayaklar da parmak ucunda kalkma hareketi yapıldığında hid-

anında itici güç olarak kullanılan parmak kemiklerine aittir. Ayaktaki sekiz yay mükemmel bir iş çıkartarak vücut ağırlığını dağıtır, bu sırada 200 adet bağ, ayaktaki 26 kemiği kontrol eden 40 farklı kası koordine eder. Kompleks kan damarlarından ve sinirlerden oluşan bir sistem ayakları vücuda bağlar.

↪ **Ayak Tabanının Kavisli Şekli:**

Kavisli şekil vücut ağırlığına karşı, kemiklere destek verir. Bu kavisten yoksun olan düz tabanlar bu yüzden yürüme zorluğu çekerler. Kemerli yapılar taşıyıcı sistemleri dayanıklı hale getirdiği için insanların yaptığı binalarda ve köprülerde de kullanılır.

İnsan ayakları
en mükemmel
mühendislik
tasarımına sahip
organlardan biridir.

Hayatımız boyunca ayaklarımız vesilesiyle, yürür, koşar ve ayakta dururuz. Allah ayakların kemiklerini, kaslarını, damarlarını ve sinirlerini mükemmel bir düzen ve sistemle yaratmıştır. Herşeyin Yaratıcısı olan Allah ayetlerinde Kendisi'nden başka ilah olmadığını bildirmiştir. Bakara Suresi'nde şöyle buyurulmaktadır:

“Allah... O'ndan başka ilah yoktur. Diridir, kaimdir. O'nu uyuklama ve uyku tutmaz. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi O'nundur. İzni olmaksızın O'nun Katında şefaatte bulunacak kimdir? O, önlerindeki ve arkalarındakini bilir. (Onlar ise) Dilediği kadarının dışında, O'nun ilminden hiçbirşeyi kavrayıp-kuşatamazlar. O'nun kürsüsü, bütün gökleri ve yeri kaplayıp-kuşatmıştır. Onların korunması O'na güç gelmez. O, pek yücedir, pek büyüktür.” (Bakara Suresi, 255)

rolük bir krikto görevi görürler. Zıplama hareketinde bedeni fırlatırken ve koşma hareketi yapıldığında bacaklar için birer yastık görevi görürler. Bütün bu hareketler sırasında ayakta bulunan dokulara, damarlara ya da kaslara hiçbir zarar gelmez.

Vücudun başka hiçbir organı ayakların üstlendiği ağırlık kaldırma görevini üstlemez. Örneğin eller ve ayaklar ağırlık kaldırma bakımından kıyaslandığında, ayakların taşıma gücü çok daha net anlaşılabılır. Her ayağa kalkıldığında ayakların üzerine uygulanan ağırlığın aynısı ellere uygulansa durum çok farklı olurdu. Çünkü elleri masanın üzerine koyup 70-80 kilo ağırlığında bir yük yerleştirilse çok kısa bir süre sonra dokular ezilir, damarlar basınca dayanamayacak hale gelir ve hatta kemikler deriye zarar verirdi. Ancak bütün bir gün insan vücudunu taşıyan ayaklarda ne basınç damarlara zarar verir, ne de dokular ezilir. Çünkü ayak özel olarak yük taşımak için yaratılmış bir organdır.

*Allah,
Ayakları Günlük
Hayatımızın Vazgeçilmez
Bir Parçası Olarak Yaratmıştır*

✧ Günlük aktivitesini sürdüren bir insan, günde ortalama 10.000 adım atar. Yani bir yıl içinde neredeyse Dünyanın çevresini 5 kere dönecek kadar yürür.

✧ Ayaklarımız uyku dışında vücudun tüm yükünü taşır. İnsan ayağa kalktıktan sonra her bir ayağa düşen vücut yükü 2 katına çıkmıştır. Her ne kadar bir ayak, 26 kemik ve kemikçiliğin çok sayıda bağla birbirine tutturulduğu harika bir yapıya sahipse de, birçok zaman taşıyabileceği yükten fazlasıyla başetmek zorunda kalır.



Ayak Parmaklarının Yürümeyi Kolaylaştıran Özelliği: Eğer ayak parmakları olmasaydı topuklar dengeli bir şekilde yerden kalkmazdı. Yani topuğun yerden kesilmesi ile parmaklara yansıyan kuvvet, tarak kemiklerinin başında son bulur. Bu durumda tarak kemikleri zemine paralel basmayacağından vücudun öne doğru olan hareketi meydana gelmez. Dolayısıyla insan, ancak dizini kırmadan bacağına düz atarak yavaş yürüyebilir.



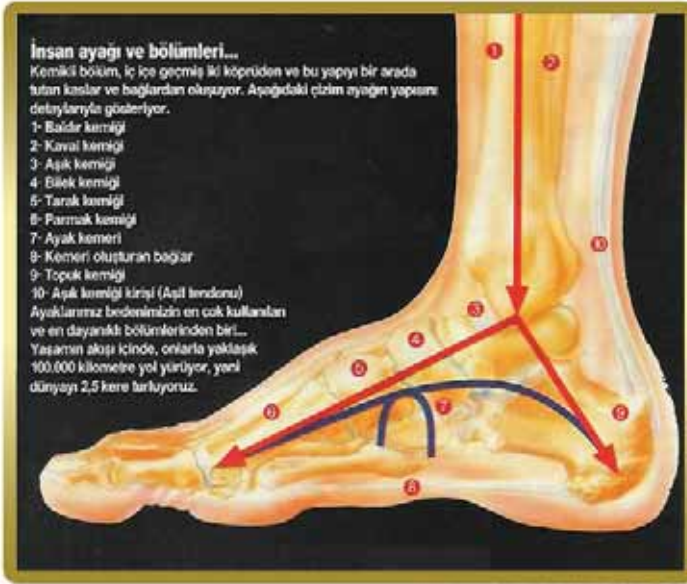
Kavramayı Sağlayan Ayak Parmaklarındaki Kaslar ve Kemikler: Ayak parmaklarıyla zemine basıldığında vücudu öne hareket ettiren kuvvet, parmakların ucundaki kuvvetli kaslardır. Ayağın birinci ve beşinci parmağında iki, diğer parmaklarında üç adet parmak kemiği bulunur. Allah parmakların zemine oluşan itme kuvvetinin daha kavrayıcı olması için bu düzeni yaratmıştır.



Ayakta Durmayı Sağlayan

Topuk ve Tarak Kemikleri:

Ayakta hareketsiz dururken vücut ağırlığını topuk kemiği ile tarak kemikleri taşır. Dolayısıyla ayakta dururken parmaklar dinlenmiş olur. Eğer yürürken ve ayakta dururken ağırlık parmaklara binmiş olsaydı, parmaklar buna dayanamayıp vücut ağırlığını taşıyamayacaktı ve insan ayak üzerinde 5 dakika dahi zor durabilecekti.



Yüce Allah'ın yaratma sanatı kusursuz ve benzersizdir. Üstün güç sahibi olan Rabbimiz'in yaratması ile ilgili olarak Kuran'da şöyle buyrulmaktadır:

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

İNSAN AYAĞINDAKİ ÜSTÜN SANATIN YARATICISI YÜCE ALLAH'TIR

İnsan ayağı, mekanik fonksiyonların kolaylaştırılması için yaratılmış çok özel bir yapıya sahiptir. Ayak tabanındaki kavisli şekil, vücut ağırlığına karşı kemiklere destek verecek özelliğe sahiptir. Yürüme esnasında ayağımız önce topuk olarak yerle temasa geçer, temasın sonuna doğru parmak ucunda yükseliriz. Bunun yapılabilmesinde ayak parmaklarına bilhassa da ayak baş parmağına büyük iş düşmektedir.

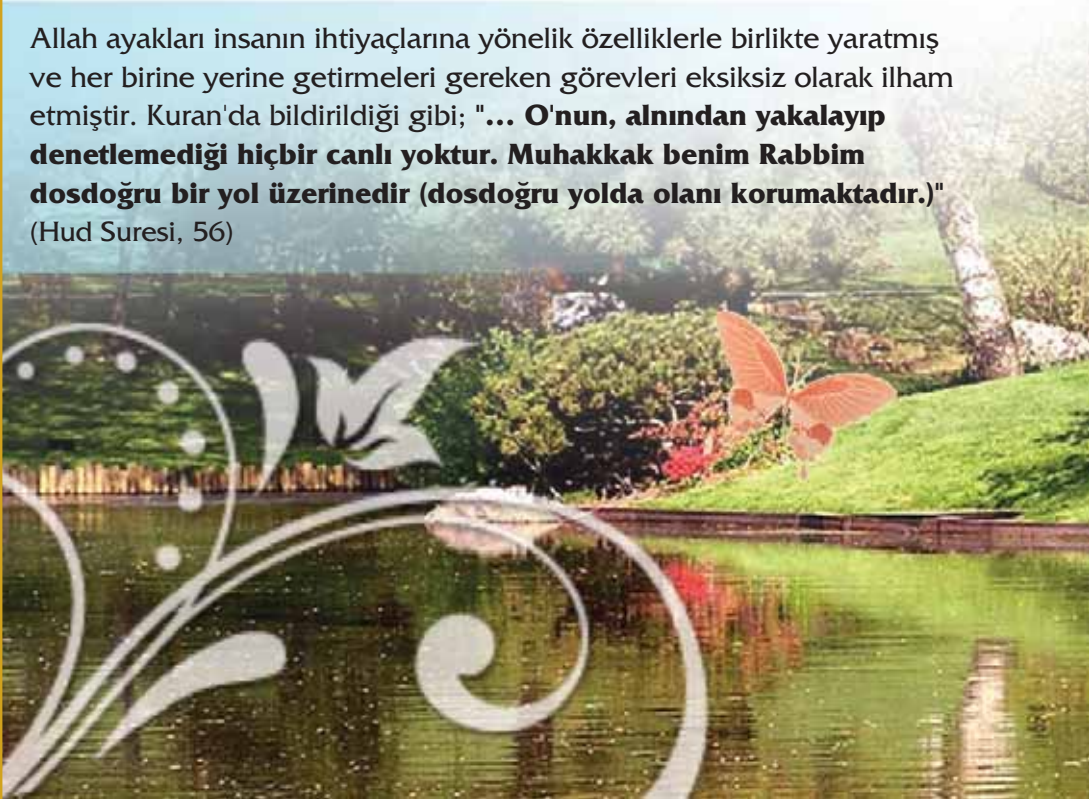
Gün boyu ayaklarımızın üzerinde dururuz. Ancak bu basınca rağmen ayaklarımızın altındaki hassas dokular, sinirler ve incecik damarlar zedelenmez. Çünkü ayak tabanı vücut ağırlığının olumsuz etkisini yok eden, basıncın eşit şekilde dağılmasını sağlayacak yastığa benzer özel bir yapıya sahiptir. Bu yapı sayesinde rahatça hareket ederiz.

Çok açıktır ki ayak Yüce Allah'ın insanlar üzerindeki şefkatinin delillerinden bir ta-

nesidir. Allah insan için en rahat edeceği, hiçbir sıkıntı duymayacağı, tüm ihtiyaçlarını kolaylıkla karşılayacağı özelliklere sahip olan bedeni yaratarak Kendisini bizlere tanıtmaktadır. Görebilenler için Allah'ın ayetleri her yerde sergilenmektedir. Önemli olan bu ayetler üzerinde düşünerek herşeyin hakimi olan Allah'a yönelmektir. Bir ayette ilmin tek sahibi olan Allah'ın yaratma sanatı 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 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)

Allah ayakları insanın ihtiyaçlarına yönelik özelliklerle birlikte yaratmış ve her birine yerine getirmeleri gereken görevleri eksiksiz olarak ilham etmiştir. Kuran'da bildirildiği gibi; **“... O'nun, alnından yakalayıp denetlemediği hiçbir canlı yoktur. Muhakkak benim Rabbim dosdoğru bir yol üzerinedir (dosdoğru yolda olanı korumaktadır).”** (Hud Suresi, 56)



Kuran Mucizelerinden “Hareket Etmenin Önemi”

Ayakları kıpırdatıp, büküp, esnetmek, tüm ayak parmaklarını aşağı ve yukarı birkaç kez hareket ettirmek beyni ve iç organlarını uyaran sinirleri harekete geçirir. Bu hareketlerin her sabah kalkmadan ya da uzun süre oturulduğunda yapılması gün içinde vücudun yeniden enerji kazanmasını sağlar. Kuran'da ayakların hareket ettirilmesine Hz. Eyüp (a.s.)'a gelen bir vahiy ile dikkat çekilmiştir:

“Kulumuz Eyyub'u da hatırla. Hani o: "Herhalde şeytan, bana kahredici bir acı ve azap dokundurdu" diye Rabbine seslenmişti. "Ayağını depret. İşte yıkanacak ve içecek soğuk (su," diye vahiyettik)." (Sad Suresi, 41-42)

Ayette geçen bu ifade ayakları hareket ettirmenin faydalarına işaret ediyor olabilir.

(Doğrusunu Allah bilir.) Nitekim **"Ayağını depret, yere vur"** diye tercüme edilen **"urkud"** kelimesi, Enbiya Suresi 12. ve 13. ayetlerde **"koşmak"** anlamında kullanılmaktadır. Bu da burada kastedilen hareketin **"koşma"** veya **"hızlı yürüme"** şeklinde olabileceğini göstermektedir.

Hareket etme esnasında özellikle bacak kasları gibi uzun kasların hareket ettirilmesi (izometrik hareketler) ile kan dolaşımı hızlanır, hücrelere giden oksijen miktarında artış olur. Bunun sonucunda kişinin üzerindeki bitkinlik kaybolur, toksik maddelerin vücuttan atılmasıyla da kişi dinçleşir. Ayrıca ayakların çıplak olarak yere basılması vücutta birikmiş statik elektriğin boşaltılmasında çok etkili bir yöntemdir. Bu yöntem vücut için bir nevi topraklama görevi görür.



- **Görünmezlik kalkanı nedir?**
- **Görünmezlik nasıl oluşur?**
- **Köpekbalığı hangi fizik kuralını kullanarak görünmezlik kalkanına bürünür?**

Köpekbalığının Görünmezlik Kalkanı

Çeşitli bilimkurgu eserlerinde ve filmlerinde karşılaşılan görünmezlik, son teknolojik çalışmalarla fantastik bir düşünce olmaktan uzaklaşmakta ve gerçeklik kazanmaya başlamaktadır. Önceleri bir hayal olarak düşünülen bu özellik, fizik kurallarına bağlı olarak gerçekleşir. Bilindiği gibi bir cismin görünür olması, o cismin kendi üzerine düşen ışığı yansıtmasına bağlıdır. Çünkü "görme" ya da "algılama", bir cisimden yansıyan ya da üzerine çarpıp saçılan elektromanyetik dalgaların algılayıcılara geri dönmesiyle gerçekleşen bir süreçtir. Bu temel bilgidен hareketle, bilim adamları görünmezlik için gerekli bilgileri toplamaya başlamışlardır. Görünmezlik sağlamak için uygulanacak olan fizik kuralı cismin elek-

tromanyetik dalgaları saçmasını önlemek, dalgaların çarpmasını ya da çarpan dalgaların gelişigüzel saçılmasını engellemekle gerçekleşebilir. Herhangi bir cismin üzerine kaplanacak özel bir madde sayesinde cisimler görünmez kılınabilir. Nitekim bilim adamları yeni gelişmekte olan bir metamalzeme teknolojisi yardımıyla görünmezlik özelliği kazandıran bir kalkan oluşturmuşlardır.

Görünmezlik Kalkanı Fizik Kurallarına Bağlı Olarak Çalışır

Görünmezlik kalkanı; alıcı ve verici arasına konan metal bir silindirin elektromanyetik dalgaları görmesinin engellemesi ve



Bilim Dünyasına İlham Kaynağı Olan Fener Köpekbalığının Görünmezlik Kalkanı

böylece “görünmez”

kılınmasıyla oluşur. Bu özelliğin oluşması için saklanmak istenilen cismin etrafı geliştirilen özel metalmalzemelerle kaplanır ve böylece cisim belli elektromanyetik dalgalar içinde görünmez kılınır. Normalde metal bir yüzeyin üzerine gelen dalgaların saçılma uğraması ve hatta arkasında gölge bırakması beklenir. Oysaki metal silindirin etrafına metalmalzemeler kullanılarak örülen kalkan sayesinde elektromanyetik dalgaların yollarında hiçbir bozulma yaşanmaz. Böyle bir sistem sayesinde dışarıdan elektromanyetik dalgaların algılanması ve metal silindiri fark etmesi imkansızlaşır. Buraya kadar anlatılan, henüz laboratuvar ortamında ve bilimsel sergilerde tanıtılan görünmezlik kalkanını, bir köpekbalığı türü, Rahman olan Allah'ın ilhamıyla, ilk yaratıldığı günden beri kullanmaktadır. Pek çok bilimsel buluş gibi bilim dünyasına ilham kaynağı olan “görünmezlik özelliği” Rabbimiz'in yaratmasının delillerinden biridir. Alemlerin Rabbi olan Allah bir ayette tüm kainatın Yaratıcısı olduğunu ve herşeyin O'nun dilemesi ile gerçekleştiğini şöyle haber verir:

“Göklerin, yerin ve ikisi arasında bulunanların Rabbidir, üstün ve güçlü olan, bağışlayandır.” (Sad Suresi, 66)

Köpekbalığı türleri içinde ortalama 30-50 cm uzunluğunda oldukça küçük boyutlu bir tür olan “parlak pullu fener köpekbalığı”, bilim adamlarının uzun süredir araştırma yaptıkları görünmezlik kalkanına sahiptir. Japonya'nın güneyindeki sularda yaşan bu canlı, pulları aracılığıyla ışığı yansıtarak okyanus derinliklerinde parlaklığını kaybeder ve adeta “görünmez” olur. Bilim adamları köpekbalığının görünmezlik özelliğinin “fotofor” (photophore) adı verilen ışık yansıtıcı organ vesilesiyle gerçekleştiğini, bu organın ise sinirler ve hormonlar aracılığıyla kontrol edildiğini tahmin etmektedirler. Bu ışık emici organ kimyasal enerjiyi ışık enerjisine dönüştürerek balığın çevresindeki ışığa uyumlu olmasını ve bu şekilde görünmez olmasını sağlamaktadır. Balığın karın boşluğundaki bölgenin de görünmezlik özelliğine katkıda bulunduğu ve alttan bakıldığında balığı görünmez yaptığı saptanmıştır. Elbette köpekbalığı bu özelliğini tesadüfler sonucunda veya kendi aklını kullanarak bulmamıştır. Bilim adamlarının uzun deneyler ve araştırmalar sonucunda bulduğu ve henüz deneme aşamasında olan görünmezlik kalkanını, akli ve şuuru olmayan bir canlının bulması

ise elbette imkansızdır. Yüce Allah bu canlıları ihtiyacı olan özelliklerle birlikte yaratmıştır. Görünmezlik de bu canlının yaşadığı derin sularda hayatını

devam ettirmesi için gerekli olan bir özelliktir. Rabbimiz canlılar üzerindeki rahmeti ve şefkatini bir ayette şöyle bildirir:

“Allah, her şeyin Yaratıcısı’dır. O, her şey üzerinde vekildir.” (Zümer Suresi, 62)

Köpekbalıklarının görünmezlik özelliği, bu canlının en ihtiyacı olan şekilde, avlanma ve korunması için yaratılmıştır. Bilim adamları yıllar süren araştırmalarının her aşamasında mantık yürütme akıl ve muhakeme sonucunda görünmezlik kalkanını elde edebilmişlerdir. Hala eksikleri olan bu bilimsel buluşlar, eksikler tamamlandığında uygun tasarıma sahip olabilecektir. Oysa köpekbalıklarının ilk yaratıldıkları andan itibaren var olan bu benzersiz yapısı, onları kusursuz özellikleriyle yaratan Allah’ın üstün aklının ve ilminin eseridir. Bir ayette Rabbimiz’in üstün ilmi şöyle bildirilmiştir: “Sizin yaratılışınızda ve türetip-yaydığı canlılarda kesin bilgiyle inanan bir kavim için ayetler vardır.” (Casiye Suresi, 4)

Görünmezlik Özelliğinin Köpekbalığına Sağladığı Üstün Vasıflar

Doğadaki, tüm canlılar Yüce Allah’ın kendilerine bahsettiği fiziksel özellikler vesilesiyle yaşadıkları ortamla son derece uyumludurlar. Parlak pullu fener köpekbalığının görünmezlik özelliği de bu canlıya yaşaması için gerekli olan üstün özellikler sağlar:

→ Görünmezlik özelliği sayesinde kusursuz bir kamuflaje sahiptirler ve bu nedenle avları tarafından hemen fark edilmezler. Dolayısıyla avlarını da çok kolay yakalayabilirler.

→ Aynı görünmezlik özelliği sebebiyle kendilerinden büyük avcılara da kolay av olmazlar.



→ Köpekbalığının vücudunun dokuz farklı bölgesinden ışık yayabildiği saptanmıştır. Vücudunun diğer bölümlerinden göğüs yüzgeçleri, gövdesinin yan bölümleri ve kuyruğu özellikle üreme döneminde balığın en çok parlayan bölgeleridir.

Allah Üstün İlim, Hüküm ve Hikmet Sahibi Olandır

Bilim adamları görünmezlik özelliğini yaygın olarak kullanabilmek için çalışmaktadırlar. Çünkü bu çalışmalar başta tıp alanı olmak üzere, askeri alanda, sivil hayatta, iletişim alanında ve daha pek çok bilimsel ve teknik amaçlı kullanımlarda büyük destek sağlayacaktır. Ancak tasarımcılar görünmezlik özelliğine sahip malzemeleri üretebilmek için bilimsel deneyler yanında köpekbalığının görünmezlik özelliğini de incelemekte, bu hayvanların üstün özellikleri ile ilgili ipuçları almaya çalışmaktadırlar. Bu canlılara üstün bir yaratılış kazandıran ışığı yansıtma özelliğini hayranlıkla incelerken, görünmezlik özelliği kazandıracak meta-

malzemeler üretmeye çalışmakta, karmaşık mühendislik hesapları ve tasarımları yapmaktadırlar. Ancak şimdiye kadar yaptıkları çalışmalar sınırlı bir aşamada kalmış, bu canlıların sahip oldukları özellikleri taklit etmeyi tam anlamıyla başaramamışlardır. Çünkü bu canlıların bazen ışığı yansıtma ve görünmez olma, bazen de parlak ışık kazanma özellikleri vardır ve bu özellikler onların ihtiyaçlarına yönelik olarak ortaya çıkmaktadır.

Aklı ve şuuru olmayan bir canlının, tüm bu fiziksel kuralları akledip bilmesi imkansızdır. Açıktır ki köpekbalıklarının bu özelliği; Yüce Allah'ın bu canlılar üzerinde tecelli eden üstün aklının örneklerinden biridir. Rabbimiz'in benzeri olmayan yaratma ilmi bir ayette şöyle bildirilmiştir:

“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, her şeye güç yetirendir.” (Nur Suresi, 45)

Köpekbalığı örneğinde olduğu gibi her canlının sahip olduğu mükemmel yapı, Rabbimiz'in üstün yaratma sanatını gözler önüne serer. Doğadaki canlı cansız tüm varlıklar gibi köpekbalığının görünmezlik özelliği de Yüce Allah'ın herşeyi kursuz bir biçimde, oldukça ince detaylarla birlikte yarattığının bir delilidir.



Görünmezlik Kalkanı Gelecekte Teknolojide Oldukça Geniş Bir Alanda Kullanılacaktır:

Sivil alanda geniş uygulama alanı bulabilir: Medikal cihazların pelerinenmesi ile vücudunda metalik implant ya da kalp pili taşıyanlar bu teknoloji ile güvenle MR'a girebilirler, alışveriş merkezleri, havalimanları gibi güvenlik kontrol noktalarında rahatlıkla geçebilirler. İletişim alanındaki kullanım alanı gelişebilir: Telefon sinyallerinin rotalarını engellerden en az etkilenecek şekilde yönlendirmek de bu teknoloji ile mümkün olacaktır. Rota üzerinde bulunan coğrafi engeller elektromanyetik dalgaları emer. Ancak dalga kılavuzu rolünü üstlenecek olan pelerinleme teknikleri sayesinde bilgi taşıyan dalgalar istenilen doğrultularda ve nispeten az kayıplarla yönlendirilebilir.

Tıp alanında geniş kullanım alanı bulabilir: Özellikle cerrahi operasyonlarda cerrahın elinin görünmez olması, ameliyat sırasında elin arkasındaki bölgenin de net olarak görünmesini sağlayacağından daha rahat bir çalışma olanağı sağlar.



Köpekbalığının görünmezlik özelliği doğanın ve içindeki canlıların insanlar için çok sayıda örnek barındırdığını göstermektedir. Allah, tüm bunları insanların öğüt alıp düşünmeleri için yaratmıştır. Kuran'da şöyle buyrulmaktadır:

“Şüphesiz göklerin ve yerin yaratılışında, gece ile gündüzün ardarda gelişinde temiz akıl sahipleri için gerçekten ayetler vardır. Onlar, ayakta iken, otururken, yan yatarken Allah'ı zikrederler ve göklerin ve yerin yaratılışı konusunda düşünürler. (Ve derler ki:) “Rabbimiz, Sen bunu boşuna yaratmadın. Sen pek Yücesin, bizi ateşin azabından koru.” (Al-i İmran Suresi, 190-191)

Fosiller Evrimi Yalanlıyor

www.yasayanfosiller.com

→ KEMAN VATOZU



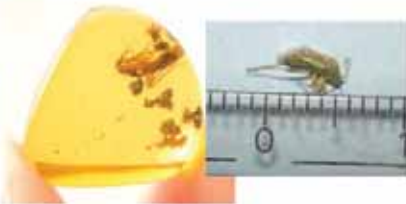
Yaş: 100 milyon yıllık

Dönem: Kretase

Bulunduğu Yer: Hakel, Lübnan

Paleontoloji canlıların evrim geçirmediklerini, hepsini Allah'ın yarattığını ispatlayan milyonlarca delil ortaya koymuştur. Bu delillerden biri de resimde görülen 95 milyon yıllık keman vatozu fosilidir. Tropik ve subtropik sularda yaşayan keman vatozlarının 95 milyon yıldır değişmediklerini, yani evrim geçirmediklerini gösteren bu fosil karşısında Darwinistlerin yapabilecekleri bilimsel bir açıklama yoktur. Günümüzdeki keman vatozlarından hiçbir farkı olmayan 95 milyon yıl yaşındaki keman vatozları, Yaratılış gerçeğini bir kez daha vurgulamaktadır.

→ ÇİÇEK BÖCEĞİ



Yaş: 25 milyon yıllık

Dönem: Oligosen

Bulunduğu Yer: Dominik Cumhuriyeti

Bu böcek türü, çoğunlukla çiçekler üzerinde ya da yaprakların alt kısımlarında yaşar. Yumurtalarını çiçek bitki dokusunun içine bırakır. Milyonlarca yıl önce yaşayan çiçek böcekleriyle, günümüzdeki örneklerinin birbirinden hiçbir farkı yoktur.

→ MANTİS KARİDESİ



Yaş: 95 milyon yıllık

Dönem: Kretase

Bulunduğu Yer: Hakel, Lübnan

Karbonifer döneminden (354–290 milyon yıl) beri hiç değişmeden varlıklarını devam ettiren mantis karidesleri, Darwinizm'i geçersiz kılan canlılardan biridir. Bir canlının yaklaşık 300 milyon yıl boyunca hiç değişmemesi evrimci yorumlarla açıklanabilecek bir durum değildir. Resimdeki mantis karidesi fosili ise 95 milyon yaşındadır ve hem 300 milyon yıl önce yaşamış hem de günümüzde yaşayan mantis karideslerinin tamamen aynıdır.

Yaratılış Atlası İçin Ne Dediler?

Dr. Maria Prunai Falciani - Floransa - Marcucelliana Kütüphanesi Yöneticisi, Fransa

3 Ağustos 2007

Konu: R.2007/160: Harun Yahya, Yaratılış Atlası cilt 1.

Bahsi geçen kitabın kütüphanemize bağışlanmasına, kütüphane ziyaretçilerimiz adına candan teşekkür eder, kitabın en kısa zamanda çalışmalarımızın arasında yerini alacağını belirtiriz.

Saygılarımızla,

Yönetici

Doktor Maria Prunai Falciani

*Kırlangıçların
özel tasarlanmış
yuva türleri nelerdir?*

*Kırlangıçlar
yuvalarını nasıl
korurlar?*

*Kuşlar
bu yuvaların
sağlamlığı için
hangi mimari
teknikleri
kullanırlar?*



KIRLANGIÇ YUVALARINDAKİ SAĞLAM MİMARİ YAPI

Kırlangıçlar, yuva yapma konusunda en usta kuş türlerinden biri olarak bilinirler. Her kırlangıç türünün kendisine özgü yuva teknikleri vardır ve hiç şaşımada bu kusursuz yapıları inşa ederler.

Tüm canlılar gibi kırlangıçlar da yavru-
larının korunmasında “yuvalar”ın
önemli bir fonksiyonu olduğunu adeta

bilirler. Bu nedenle de şaşırtıcı teknikler kul-
lanarak, çok sayıda mimari detaylara
sahip yuvalar inşa ederler. Yuvala-

rın inşasında çok farklı teknikler kullanılır. Çoğu zaman bir mimar gibi plan yapar, gerçek bir duvar ustası gibi çalışır, bir mühendis gibi teknik çözümler geliştirir. Bu usta müteahhitler yuvalarını hazırlayabilmek için gece gündüz hiç durmadan çalışırlar. Gerektiğinde de eşleri ile işbölümü yaparak birbirlerine yardım ederler.

Kullandıkları malzemeler ve uyguladıkları teknikler malzemenin elastikiyeti, dayanıklılığı ve sertliği göz önünde bulundurularak seçilir. Malzeme, sıkıştır-maya ya da gerilmeye elverişli olmalıdır. Ayrıca değişik türden malzemelerin birlikte kullanılması, yapının sahip olduğu koruyucu özellikleri artırır. Söz-gelimi çamurla bitki liflerini karıştırmak yuvadaki çatlakların yayılmasını önler. Bu yuvaların hazırlanış teknikleri, bilinci ve zekası olmayan bir canlıdan beklenmeyecek kadar mükemmeldir. Bu yuvaları, kırlan-gıçların kendi zekalarıyla tasarlayamayacakları ise çok açık bir gerçektir. Çünkü kuşların yuvalarını inşa etmeden önce birçok aşamayı planlamış olmaları gerekir. Öncelikle yumurtalarının veya yavrularının güvenliği için bir yuvaya ihtiyaçları oldu-ğunu belirlemeleri gerekir. Daha sonra ise yuva için en uygun yeri tespit etmeleri lazımdır. Çünkü diğer tüm can-lılar gibi kırlangıçlar da yuvalarını rastgele bir yere yap-mazlar. İşte kırlangıçların yuva yapmak amacıyla plan gerektiren tüm davranışlarını onlara Yüce Allah ilham eder. Bu gerçek bir ayette şöyle haber verilir:

“Görmedin mi ki, göklerde ve yerde olanlar ve dizi dizi uçan kuşlar, ger-çekten Allah’ı tesbih etmektedir. Her biri, kendi duasını ve tesbi-hini şüphesiz bilmiştir. Allah, onların işlediklerini bilen-dir.” (Nur Suresi, 41)



Yuvanın Yapım Aşaması Bilgi ve Zeka Gerektirir

Kırlangıçlar yuvalarının inşa edildiği yerleri özenle seçerler. Yuvanın kurulacağı bölgeyi erkek kuş belirler, fakat yuvanın kuruluşu dişi kuşa aittir. Yuvanın yeri ve yuvada kullanılacak malzemelerin bulunması erkek kuşun görevidir. Erkek kuş gerekli malzemeyi ararken dişi kuş ise yuvanın kurulacağı yerden ayrılmaz ve seçtikleri bölgeye başka kuşların yuva yapmasını önlemek için koruma halindedir. Genellikle seçtikleri bölgeler, hava durumundan ve avcı kuşlardan etkilenmeyecek köşelerdir. Kuşlar bulundukları bölgenin hava durumunu yavrularını korumak için yuvalarının gizli köşelerde yapılması gerektiğini aklederek akıl ve şura elbette sahip değillerdir. Ancak Yüce Allah'ın ilhamıyla yuvayı ne zaman ve nasıl yapacaklarını bilirler. Yuvanın yapımı aynı zamanda bilgi gerektirir.



Kuşlar yuvalarını inşa etmek için kazar, birleştirir, malzemeleri üst üste yığar ve yuvayı adeta duvar gibi örürler. Kuşların genellikle çamurdan inşa edilen bu yuvaları yapmak için gerekli olan malzemeleri taşımaya uygun olarak yaratılmış gagaları ve ayakları vardır. Dişi kırlangıç, erkek kırlangıcın ağız salgısıyla harç ederek gagasıyla getirdiği çamuru toplar, saman ve otlarla sekiz gün içinde sağlam bir yuva yaparlar. Kırlangıçların yuvalarının sağlamlığının bir sebebinin de salgılarında bulunan bir enzim olduğu, toprağı çamur yaparken kullandıkları bu enzimin tüm nemi dışarıda tuttuğu bilinmektedir. Dişi, yuva için özel olarak hazırlanmış bu malzemeyle, özel olarak yaratılmış geniş ve yassı gagasını, bir mala gibi kullanarak yuvasının duvarlarını sıvar.

Dişi kuş yuvayı yapmaya önce dıştan başlar, ilk olarak küçük daireler oluşturur, daireler küçüldükçe yapı daha sıklaşır. Küçük çamur parçalarını birbirlerini kitleyecek şekilde iç içe ve üst üste örür. Genellikle yuvaları, kubbe görünümlüdür. Yuvanın ağırlık merkezi yapıyı kesen üç düzlemin orta noktasında kalır, girip çıktıkları yer ise rüzgarın en az olduğu yöne bakar. Yuvalarının çoğu ancak bir kırlangıcın girebileceği kadardır. Eni yaklaşık 20 cm, derinliği 10 cm kadar olup yuvanın içini pamukla, başka kuşların göğüslerinden kopan hafif tüylerle bazen de kendi tüyleri ile döşer.

Buraya kadar anlatılanlar bilinci, akli ve bilgisi olmayan bir canlının son derece bilinçli, akıllı ve bilgiye dayalı dav-

ranışlar sergilediğini göstermektedir. Kuş-kusuz onlara bu bilgileri ilham eden ve onları üstün yeteneklerle birlikte var eden sonsuz ilim ve güç sahibi Allah'tır. Bir ayette Rabbimiz'in yaratma ilmi şöyle bildirilmiştir:

“Allah sizi topraktan yarattı, sonra

bir damla sudan. Sonra da sizi çift çift kıldı. O'nun bilgisi olmaksızın, hiç bir dişi gebe kalmaz ve doğurmaz da. Ömür sürene, ömür verilmesi ve onun ömründen kısaltılması da mutlaka bir kitapta (yazılı)dır. Gerçekten bu, Allah'a göre kolaydır. (Fatır Suresi, 11)

Kırlangıç yuvasını yaparken hep birkaç aşama sonrasını hesaplayarak hareket eder. Önce yuvası için en uygun malzemeyi toplar, yuvayı yapmaya rastgele bir yerden başlamaz. Nerede kavis vereceğini, nereyi genişleteceğini çok iyi bilir. Üstelik bunları yaparken son derece ustaca, akılcı ve yetenekli tavırlar sergiler, davranışlarında hiçbir acemilik belirtisi görülmez. Hiçbir hareketi rastgele değil, aksine oldukça şuurlu ve amaca yöneliktir. Çünkü bu kuşlar da doğadaki her canlı gibi, Yüce Allah'ın ilhamı ile hareket ederler.



Kırlangıç Türleri Her Biri Zeka Gerektiren Farklı Yuvalar Yaparlar

Kırlangıçlar yuva olarak ağaç kovuklarını ve kaya çatlaklarını kullanır, toprak yığınlarında tüneller açar ya da çamurdan bir yuva yaparlar. Farklı kırlangıç türlerinin yuva için kullandığı malzemeler birbirinden farklıdır.



→ Yerin Altına Yuva Yapan Kırlangıç Türleri

Bazı kırlangıç türleri, yuvalarını yerin altına gizlerler. Tünelleri yukarı eğimli olarak açarlar ve bu sayede yağmur yağdığında yuvalarını sel basmaz. Her tünelin sonunda da çim ve tüylerle kaplanmış küçük birer odacık bulunur.

✓ Kıyı kırlangıçları nehir veya sahil şeridi boyunca, dik toprak setlerinin yanlarında uzun tüneller kazarlar.

✓ Avrasya ve Amerika'da yaşayan kum kırlangıcı (Riparia riparia) ile Avustralya'da yaşayan akkanat kırlangıç (Chermoea leucosternum) kumlu toprakta derin bir kovuk açıp yuva yapan türlerdendir.

→ Kaya Oluklarına ve Mağaralara Yuvalarını Yapan Kır- langıç Türleri

Güney Amerika'da yaşayan bulut kırlangıçları, yuvalarını şelalelerin arkasındaki kayalıklarda kurarlar. Ancak şelalenin arkasına geçmek, bir kuş için neredeyse imkansızdır. Örneğin yırtıcı kuşlar, balıkçılar, martı veya karga gibi kuşlar, şelaleyi yaparak arka tarafına geçemezler. Aslında, hızla akan tonlarca suyun içinden geçmeye çalışan bir kuşun havada parçalanması beklenir. Ancak, bu kırlangıçlar çok küçüktürler ve o kadar hızlı uçarlar ki, şelaleyi bir ok gibi keserek arka tarafına geçebilirler. Burası, bu kuşlar ve yumurtaları için son derece güvenli bir yerdir, çünkü onlardan başka hiçbir canlı şelalenin arka tarafına geçmeye çalışmaz. Ancak bu kırlangıçların yuvaları için malzeme toplama konusunda bir sorunları vardır. Ayakları o kadar küçüktür ki, diğer kuşlar gibi yere konup ayakları ile malzemeleri kavrayamazlar. Bunun yerine havada uçan tüy, kuru ot gibi bazı malzemeleri yakalarlar ve bunları yapışkan ağız sıvıları ile kayaların üzerine yapıştırırlar.

✓ Hint Okyanusu kıyılarında yaşayan bir kırlangıç türünün üyeleri ise yuvalarını mağaraların içine yaparlar. Bu mağaraların girişleri her dalga geldiğinde tamamen kapanır. Bu nedenle mağaraya girmeden önce, köpüklü dalgalar üzerinde, dalgaların geri çekilmesini bekleyerek, fazla hareket etmeden uçarlar ve dalga çekilip mağaranın ağız açıldığında içeri uçarlar. Kırlan-



gıçlar, yuvalarını kurmadan önce, suyun mağara duvarında bıraktığı izlere bakarak, suyun ulaştığı en yüksek seviyeyi tespit ederler. Ve yuvalarını bu seviyenin üstünde bir yere kurarlar.

→ Duvarcı Ustası Gibi Çalışarak Farklı Mekanlara Yuva Yapan Kırangıç Türleri

✓ Amerika'da yaşayan kahverengimsi siyah sırtlı, beyaz karınlı kabakanat kırlangıç (*Stelgidopteryx ruficollis*); yapıların çevresine, köprü altlarına, kaya oyuklarına ya da çatlaklarına yuva yapar. Kuzey Amerika'ya özgü başka bir tür olan mor kırlangıç (*Progne subis*) ise, ağaç kovuğuna ya da insan eliyle hazırlanmış çok gözlü bir kuş evine yerleşerek yuvasının içini otlar ve tüylerle döşer.

✓ Uzun kuyruğu derin bir çatalla ikiye ayrılan dişi kır kırlangıcı (*Hirundo rustica*), yuvasına genel olarak beyaz



renkli, benekli ya da beneksiz 27 yumurta bırakır. Bu nedenle yuvasını korunaklı bir yere yapması büyük önem taşır. Çamurdan yaptığı yuvasına Allah'ın ilhamıyla mekan olarak evlerin duvarlarını seçmesinin sebeplerinden biri de budur.

✓ Avrasya ve Afrika'da yaşayan yaklaşık 12 cm uzunluğundaki ev kırlangıcı (*Delichon urbica*), daha çok duvarlara, saçak altlarına, bazen de kayalıklara ve köprü altlarına, çamurdan yuvalar yapar. Kır kırlangıcının gibi açık olmayan yuvasının küçük bir girişi vardır. Çamurdan yuva yapan öbür türler gibi yuvasını saman ve otla sağlamlaştırır. Kuruyarak sertleşen çamur, dişinin kuluçkaya yattığı beyaz renkli 45 yumurtanın ve yumurtalardan sağ çıkmayı başaran 20-25 yavrunun ağırlığını çekebilecek kadar sağlamdır.

✓ Uçurum kırlangıçları; yuvalarını uçurum kenarlarına, bina veya avlu duvarlarına çimento ile yapıştırırlar. Bu çimentoyu elde ediş yöntemleri ise oldukça pratiktir. Gagalarıyla çamur veya kil parçaları toplar ve bu malzemeleri inşaat alanına taşırlar. Çamuru yapışkanimsi ağız sıvıları ile karıştırıp, uçurumun yüzeyine sürerler ve üstünde yuvarlak bir açıklık bırakarak düzgün bir çömlek şeklinde biçim verirler. Çömleğin içini çim, yosun ve tüyle doldururlar. Bu yuvaları çoğunlukla sarkan bir kaya çıkıntısının altına inşa etmelerinin nedeni ise yağmur yağdığında suyun çamuru yumuşatmasını ve yuvayı yıkmasını önlemektir.

✓ Palmiye deniz kırlangıcı da, yuva yapımında kendi salgısını kullanır. Yuvasını palmyelerin sallanan dallarının altında ve bazen de

insan yapımı köprülerin dikey yüzeylerinde yapar. Bu kuş türü, bir yastık oluşturabilmek için yaprağın dikey yüzeyine, tüylerle karıştırarak ağız salgısını bulaştırır. Dişi yumurtlamaya başlayacağı zaman vücudu dikey olacak şekilde bu yastığın üst kısmına yerleşir. Kuş yumurtayı çıkardıktan sonra, yumurtayı kuyruğuyla kenarından yavaş yavaş iterek göğsüyle ve göbeğiyle yastığın içine bastırır. Daha sonra yumurtayı kaplayacak şekilde gagasında bir sıvı üretir. Vücudunu yanlara doğru sallayarak, bir yandan da yumurtayı yaprağa yapıştıracak şekilde ağız sıvısıyla iyice kaplar. İkinci yumurtayı da aynı şekilde diğerinin yanına yerleştirir.

Korunaklı Yuvalar Yavru Kırlangıçlar İçin Hayati Önem Taşır

Kırlangıçların yukarıda belirtilen farklı türlerinin birbirlerinden değişik yuvalar inşa



etmelerinin en önemli nedeni, bulundukları ortama uygun en korunmalı yuvayı yapmalarıdır. Çünkü yumurtalar ve daha sonra bu yumurtadan çıkan yavrular son derece savunmasızdır. Özellikle anne kuş yavruları için avlanmaya gittiğinde yavrular tamamen savunmasız kalırlar. Ancak binaların yüksek köşelerine, oyuklara, yamaçlara veya mağaralara veya daha değişik mekanlara büyük bir ustalıkla gizlenen yuvalar, bu yav-





ruklar için önemli bir sığınak görevi görürler.

Kırlangıç yuvalarının bir özelliği de yavruları soğuktan korumalarıdır. Yavrular tüysüz doğarlar ve aynı zamanda pek hareket edemedikleri için kaslarını hiç çalıştıramazlar. Bu nedenle yavruların sıcak yuvalara ihtiyaçları vardır. Özellikle “çamurdan yapılan yuvalar”, yapıları itibarıyla bu sıcaklığı yavrulara sağlayabilirler. Dişi kırlangıçların uvanın içini tüy, pamuk gibi malzemelerle doldurmalarının nedeni de yuvanın izolasyonunu artırmak ve yavruları ısıtmaktır.

Kırlangıçlara Sağlam ve Korunaklı Yuvalar Yapmalarını İlham Eden Yüce Allah'tır

Tüm canlılar gibi kırlangıçlar için de yavrularının yaşamının korunması çok önemlidir ve yumurtladıkları andan itibaren tek uğraşları yavrularıdır. Yavruların korunmasına çok büyük bir itina gösterirler. Yavruları korumanın en etkili yolu ise sağlam ve korunaklı yuvalar inşa etmektir. Kırlangıçlar da yuva yapma konusunda son derece beceriklidirler.

Bu canlılar hakkında dikkat edilmesi gereken bir detay daha vardır. Kırlangıç da

doğduğu andan itibaren kendi türünün kullandığı yuvanın kurulması ile ilgili tüm bilgilere sahiptir. Bu kuş türü, dünyanın neresinde olursa olsun yuvasını aynı şekilde inşa eder. Bu, canlıların yuvalarını inşa etme yöntemlerini rastgele elde etmediklerinin, bu bilgilerin ve yeteneklerin tümünün onlara tek bir güç tarafından verildiğinin açık delillerindendir. Onlara bu bilgileri ilham eden ve onları üstün yeteneklerle birlikte var eden sonsuz ilim ve güç sahibi Yüce Allah'tır.

Rabbimiz bu gerçeği bir Kuran ayetinde şöyle bildirir:

Onlar, üstlerinde dizi dizi kanat açıp kapayarak uçan kuşları görmüyorlar mı? Onları Rahman (olan Allah'tan) başkası (boşlukta) tutmuyor. Şüphesiz O, herşeyi hakkıyla görendir. (Mülk Suresi, 19)

Kırlangıçların yuvalarındaki mimari üstünlüklerin yanı sıra, anne ve baba kuşların yuva yapımı için gösterdikleri fedakarlıklar da çok dikkat çekicidir. Yuvaların yapım aşamaları düşünüldüğünde bu küçük kuşların büyük zahmetlerle yuvalarını inşa ettikleri, çok enerji harcadıkları ve müthiş bir özveride bulundukları daha iyi anlaşılacaktır. Bu kuşun, inşa ettiği yuva için yüzlerce kez uçuş yaparak çamur, saman ve ot toplaması gerekir. Çünkü gagasında her seferinde sadece bir veya iki parça taşıyabilir. Ancak bu durum kuşu yıldırmaz ve büyük bir sabırla gerekli malzemeyi taşımaya devam eder. Bu esnada asla bıkip usanmaz, malzemeyi yorulduğu için eksik tutmaz, hiçbir detay için üşenmez.

**Göğün boşluğunda boyun eğdirilmiş
(musahhar kılınmış) kuşları görmüyorlar mı?
Onları (böyle boşlukta) Allah'tan başkası
tutmuyor. Şüphesiz, iman eden bir topluluk
için bunda ayetler vardır. (Nahl Suresi, 79)**



✱ GPS sistemi
nasıl çalışır?

✱ Kral ke-
beklerinin hangi

özellikleri GPS sistemine
benzer?

✱ Antenleri olmayan
kelebekler neden yollarını
bulamamışlardır?



GPS SİSTEMİ İLE GÖÇ YOLLARINI BULAN KRAL KELEBEKLERİ

Yüce Allah canlılara göç etmeleri gereken bölgelerin yerlerini ilham eder. Bunun için vücutlarına özel yerleştirilmiş çeşitli manyetik pusulalar, navigasyon sistemleri veya güneşe bakarak yönlerini belirleyen pusulaları vardır. Aslında bu canlıların vücutlarında yön ve uzaklık tayin etmelerini sağlayan dijital dedektörler ya da pusulalar elbette yoktur. Bütün canlılar gibi hücrelerden oluşmuş kompleks organları bulunmaktadır. Ancak Yüce Allah canlıları, Kendi yüceliğini ve kudretini gösteren özelliklerle yaratmıştır. Bu canlılar bize, üstün sistemlerle donatılmış birer yaratılış harikası olduklarını bir kez daha kanıtlamaktadırlar. Kral kelebekleri de bu donanımına sahip canlılardan biridir. Bir ayette Rabbimiz'in benzersiz yaratma ilmi şu şekilde haber verilmiştir:

"O Allah ki, yaratandır, (en güzel bir biçimde) kusursuzca var edendir. 'Şekil ve suret' verendir. En güzel isimler O'nundur. Göklerde ve yerde olan-

ların tümü O'nu tesbih etmektedir. O, Aziz, Hakimdir." (Haşr Suresi, 24)

GPS Sistemi Yüksek Teknoloji Ürünü Bir Yön Belirleme Sistemidir

Dünyada yakın zamanlarda çok yaygın olarak kullanılan GPS sistemi düzenli olarak kodlanmış bilgi yollayan bir uydu ağından oluşur. Son derece gelişmiş bir yön belirleme sistemi olan GPS sistemi uydularla aramızdaki mesafeyi ölçerek dünya üzerindeki kesin yerimizi tespit eder. Bu sistem, yörüngede sürekli olarak dönen 24 uydudan oluşur ve çok düşük güçteki radyo sinyallerini GPS alıcısının tespit etmesi ve bu sinyallere bağlı olarak konum belirlemesini sağlar. Sistemin çalışması için çok fazla detay gerekir:



Öncelikle güneş enerjisiyle çalışabilen uyduların olması gerekir. Güneş tutulması gibi güneş enerjisinin kesilmesi durumunda yedek bataryalar ve küçük ateşleyici roketlere ihtiyaç vardır.

⇒ GPS uydularından sağlıklı sinyal alabilmek için açık bir görüş alanına gereksinim vardır. Çünkü radyo dalgaları duvar ve dağ gibi katı cisimlerden geçemezler.

⇒ Her uydudan yerdeki alıcının sinyalleri tanımlayabilmesi için şifrelenmiş kodlara, zamanlamaya ve geometrik hesaplara sahiptir.



Ancak tüm bu detaylı sistemler ve hesaplara rağmen uydu ve alıcı kaynaklı hatalar veya değişen rota hataları olabilmektedir. Bu sistemin kurulması ve bakımı oldukça büyük bir emek ve masraf gerektirir. Üstelik kurulan bu sistem sık sık uzmanlar tarafından kontrol edilmeli, eksiklik olduğunda onarılmalı ve bakımları yapılmalıdır. Bu ise oldukça maliyetli ve zahmetli bir işlemdir. Üstelik tüm bu uğraşlara rağmen kullanım ömürleri on yıl ile sınırlıdır. İnsanların 1978'de yapımına başladığı ve son yıllardaki teknolojik gelişmelerle kullanım ağı geliştirilen, masraf ve emek gerektiren GPS sistemine kral kelebekleri ise ilk yaratıldıkları andan beri sahiptirler. Üstelik bu sistemi kontrol etmeleri, bakımını yapmaları, kullanımını öğrenmeleri ve bakım için herhangi bir ücret ödemeleri de gerekmemektedir. Çünkü sonsuz kudret sahibi Rabbimiz bulunulan yeri işaretleyen ve geri dönme imkanı sağlayan GPS sistemini hiçbir hata ve onarıma ihtiyaç duymayacak özelliklerde yaratmış ve kral kelebeklerine yerleştirmiştir.

Kral Kelebeklerinin Göçlerini Yönlendiren Antenleri

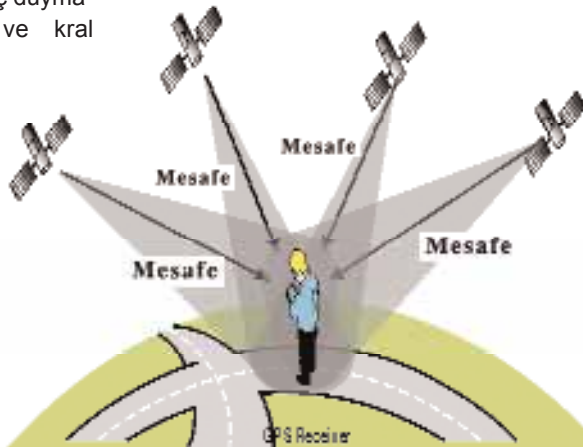
Kral kelebekleri her sonbaharda kışı geçirmek üzere

göç için yola çıktıklarında, Güneş'e göre hareketlerini belirleyerek, Meksika'nın merkezine, güneye doğru 2000 millik oldukça etkileyici uzunlukta bir yolculuk yaparlar. Fakat Güneş, yön belirlemek için çok hareketli bir hedeftir, çünkü gün boyunca pozisyon değiştirir. Biyologlar uzun bir süredir kelebeklerin beyinlerinde Güneşin hareketlerine göre yer değiştiren bir "Güneş pusulası" olduğunu düşünmekteydiler. Fakat yapılan araştırmalar kelebeklerin 24 saatlik zaman dilimi içinde göçlerini yönlendiren sistemin GPS (küresel yön bulma sistemi) sistemi olduğunu bulmuşlardır. Bilim adamları beynin içinde bu işlem için moleküler bir saat olduğunu düşünmüşler fakat zamanlama mekanizmasının kelebeğin anteninin içinde olduğunu tespit etmişlerdir. Bilim adamlarının bu düşünceye sahip olmalarının nedeni yaptıkları bilimsel deneyler olmuştur. Bu deneylerden elde edilen bulgular şöyledir:

✓ **Antenleri olmayan kelebekler uçuş yönünü bulamamışlardır:** Antenleri olmayan kelebekler farklı yönlere uçmuşlar, fakat antenli kelebekler hep birlikte güneybatı yönüne yani doğru yöne uçmaya devam etmişlerdir.

✓ **Antenleri olmayan kelebekler zamanlama ayarını kaybetmişlerdir:** Güneşi kullanarak yönlerini bulamamışlar ve yönlerini bir gün içindeki zamana göre ayarlayamamışlardır.

✓ **Antenlerin ışığı algılayamaması durumunda yönlerini kaybetmişlerdir:**



Kelebeklerin yarısının antenlerini Güneş girişini tamamen engelleyen siyah renge, diğer yarısını da güneş ışığını geçiren açık bir renge boyamışlardır. Antenleri açık renk boya ile kaplanan kral kelebekleri güneye uçmaya devam etmiş, antenleri siyaha boyananlar ise sürekli olarak kuzeye sürüklenmişlerdir.

Sonuç olarak kelebeklerin sahip olduğu bu antenler bağımsız bir GPS (küresel yön bulma sistemi) sistemi gibi çalışmaktadır. Arılar ve karıncalarda da benzer bir sistem vardır. Çünkü bu canlılar ve diğer böcek tipleri de, antensi saate benzer yapılara sahiptir. Bunlardan bal arılarının çiçekleri bulmak ve özel yerleri hakkında kovanın geri kalanı ile iletişim kurmak için bir güneş pusulası kullandığı bilinmektedir. Burada akla şu sorular gelmektedir:

Kral kelebekleri ve diğer böcekler nasıl olmuş da birer “doğal GPS sistemi” ile donatılmışlardır?

GPS’in henüz çok yakın tarihte kullanıma açılan bir “buluş” olduğunu biliyoruz. Peki insanın Allah’ın ilhamıyla ortaya çıkardığı bir aygıt olan GPS sistemi böceklerin bedenlerinde nasıl var olmuştur?

Acaba yıllar önce, kral kelebek türü, yön bulurken dünyanın manyetik alanından yararlanmanın faydasını düşünmüş ve kendi vücudu için bir “GPS sistemi” mi icat etmiştir? Yoksa yine yıllar önce, bu kelebek türü “tesadüfen” böyle bir mekanizma ile mi donanmıştır? Kuşkusuz hayır...

Ne kelebeğin kendisi ne de bir tesadüf, kelebeğin vücuduna son derece gelişmiş bozulmayan, doğal engellerden etkilenmeyen onarım ve masraf gerektirmeyen bir sistem ekleyemez. Kelebeğin vücut yapısı, kanatları, antenleri, kanatlarının üzerindeki mükemmel güzellikteki renk ve desenleri gibi, yön bulma yetenekleri de üstün ilim sahibi Allah’ın kusursuz yaratışının örneklerindendir. Kuran’da, Yüce Rabbimiz’in kusursuz yaratışı şöyle haber verilir:

“O Allah ki, yaratandır, kusursuzca varedendir, ‘şekil ve suret’ verendir. En güzel isimler O’nundur. Göklerde ve yerde olanların tümü O’nu tesbih etmektedir. O Azizdir, Hakimdir. (Haşr Suresi, 24)

Kral Kelebeklerindeki GPS Sistemi Yaratılışın Çok Açık Bir Delilidir

Kelebeklerin sahip olduğu GPS sistemi, insanların yaptığı GPS sistemlerine büyük

Yüce Allah’ın varlığı ve yaratılış gerçeği dışında hiçbir düşünce, evrendeki

canlıların düzenini ve

yaşamları boyunca

gösterdikleri muazzam

aklı açıklayamaz. Allah,

evrendeki herşeyi yaratan ve hepsine

bir düzen içinde şekil verendir. Canlılara

yaşamları boyunca gösterdikleri üstün akılla da

kesintisiz olarak Yüce Allah ilham etmektedir:

“Dikkatli olun; göklerde ve yerde olanların hepsi

Allah’ındır. O, üzerinde bulunduğunuz şeyi

elbette bilir...” (Nur Suresi, 64)



benzerlik gösterir. Fakat onlardan çok daha kusursuz olarak çalışır. Kelebeklerin antenlerine yerleştirilen ve 24 saatlik zaman diliminde hareketlerini ve yönlerini belirleyen bu sistem, mükemmel bir düzen içinde çalışmaktadır. Kral kelekleri bu sayede, binlerce kilometre uzaklıktaki kışı geçirecekleri evlerinin yönünü şaşmaz bir hespla tayin edebilmekte, gün boyunca Güneş sürekli olarak yer değiştirse bile bu sistemleri sayesinde gidecekleri noktanın yönünden asla sapmamaktadır. Bu, kelimenin tam anlamıyla mükemmel bir yetenektir. Çünkü kelebeğin binlerce kilometrelik uçuş yolculuğu göz önünde bulundurulduğunda kışı geçirecekleri evleri minicik bir noktadan farksızdır.

GPS sistemindeki özellikler, bunların mühendislerce yapıldığının şüphe götürmez delillerindendir. Hiç şüphesiz kral keleklerini sonsuz bir bilgi ve kudretle var eden, onlara binlerce kilometre uzaklıktaki

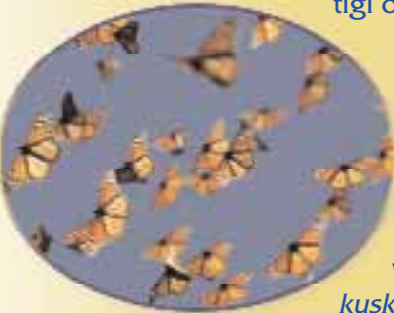
bir noktayı şaşmaz bir şekilde bulmalarını sağlayan sistemler veren Yaratıcı, alemlerin Rabbi olan Yüce Allah'tır.

Rabbimiz bu gerçeği bir Kuran ayetinde şöyle bildirmektedir:

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

Yüce Allah böceklerin antenlerinde kusursuz duysal algılama gücü yaratmıştır. İnsanlardaki duysal sistem ise baş ile sınırlandırılmıştır. Fakat böcekler ayaklarıyla tat, antenleriyle koku alabilirler. Antenlerin aynı zamanda saat gibi çalışması ve yön belirlemesi de Yüce Allah'ın bu canlılara bahşettiği özelliklerdendir. Kuşkusuz kral kelekleri örneğinde görüldüğü gibi böceklerin sahip olduğu sistemler Yüce Allah'ın bu canlılara bahşettiği özelliklerdendir. Bir ayette Yüce Allah bu gerçeğe şöyle dikkat çeker:

“Şüphesiz Allah, bir sivrisineği de, ondan üstün olanı da, (herhangi bir şeyi) örnek vermekten çekinmez. Böylece iman edenler, kuşkusuz bunun Rablerinden gelen bir gerçek olduğunu bilirler; inkar edenler ise, “Allah, bu örnekle neyi amaçlamış?” derler. (Oysa Allah,) Bununla birçoğunu saptırır, birçoğunu da hidayete erdirir. Ancak O, fasıklardan başkasını saptırmaz. (Bakara Suresi, 26)





RABBİMİZ DUYULARIMIZI ANNE KARNINDAYKEN YARATIR

Anne karnındaki bebekler koku alabilir, çevreden gelen sesleri duyabilir, çeşitli tatlara tepki verebilir, hatta ikizlerse birbirlerini görebilirler. Tüm güzelliklerin tek kaynağı olan Allah bir lütuf ve ikram olarak insana duyularını henüz anne karnındayken bahşeder.

İnsanın yaratılışı sperm tarafından döl-
lenen yumurtanın günler, hatta saatler
geçtikçe bölünmesi ve çok büyük bir
hızla büyümesiyle başlar. Bebeğin anne
karnında gerçekleşen bu gelişimi çok
büyük bir mucizedir. Bebeğin doğduğu
zaman kendisine gerekli olan algıları da
tüm organları ile birlikte anne karnındayken
gelişir ve bebek doğduğunda dış dünyaya
hazır hale gelir.

Anne Karnında Gelişen İlk Duyu: Dokunma

Anne karnındaki yaşamda gelişen ilk
duyu dokunma hissidir. Yapılan araştırma-
lar bebekte dokunma hissinin çok erken bir
dönemde henüz 7 haftalıkken başladığını
göstermektedir. Bebeğin dokunma hissi ilk
olarak ağız çevresinde ortaya çıkar. Bu
noktadan tüm yüze, kollara, bacaklara ve

- **Koku ve tat alma duyusu ne zaman gelişir?**
- **Dokunma ve işitme duyularının anne karnındaki mucizevi özellikleri nelerdir?**
- **Bebek karanlık bir ortamda nasıl görür?**

vücuda yayılarak 20. haftada son şeklini alır. Eğer anne elini karnının üzerine koyarsa bebek bunu hissettiği, hatta bazı bebeklerin bu harekete eli hissettiği yere içeriden vurarak tepki verdiği bilinmektedir. Ayrıca Rabbimiz, aynı dönemlerde insanın yaşamında önemli bir nimet olan acı hissini de yaratır.

Bebek Anne Karnında Koku Almaya Başlar

Bebeğin burnunun ve koku alma duyusunun gelişimi 11. - 15. haftalar arasında tamamlanır. Bu sırada amniyon sıvısı bebeğin tüm ağız, burun, geniz ve akciğer yapısı içinde dolaşır ve bebeğe değişik tat ve kokular taşır. Bu maddeler tat ve koku almadan sorumlu algılayıcı hücrelerle temasta bulunarak onları uyarırlar. Bu nedenle

bebekler daha anne karnındayken değişik kokuları tanıyıp ayırt edebilirler. Annenin yediği yiyeceklerin kokusu bebek tarafından tanınır. Böylece sevdiği ve sevmediği yiyeceklerin belirlemesine de yardımcı olur.

Her insan koku duyusunun ve koku duyusu ile son derece bağlantılı olan tat duyusunun oluşumu için aynı aşamalardan geçer. Bu nedenle her insanın kendisini yaratan Rabbimiz'in yaratmasındaki ihtişamı görerek Allah'a şükretmesi gerekir. Ayrıca Allah'ın herşeyin Yaraticısı olduğunu, O'ndan başka bir güç sahibi olmadığını akıldan çıkarmaması büyük önem taşır:

“... Seni topraktan, sonra bir damla sudan yaratan, sonra da seni düzgün (eli ayağı tutan, gücü kuvveti yerinde) bir adam kılan (Allah)ı inkar mı ettin? Fakat, O Allah benim Rabbimdir ve ben Rabbime hiç kimseyi ortak koşmam.” (Kehf Suresi, 37-38)

İşitme Duyusunun Gelişimi de Büyük Bir Mucizedir

Bebeğin kulağı, 8. haftada oluşmaya başlar. 10. haftada dış kulak ve kulak zarı gelişir. Duyma yeteneğinden sorumlu olan kemikler ve sesi beyine taşıyan sinirlerin gelişimi ise 18. haftada başlar ve 24. haftada tamamlanır. 25. haftadan itibaren bebek annesinin sesini duyabilir. 27. haftada ise annesinin sesi dışında dışarıdan gelen tüm sesleri de duyar. Yeni doğan bebek-

İlerin annelerinin seslerine daha kuvvetli yanıtlar vermeleri bebeklerin anne karnındayken sesleri hafızalarına kaydetmelerinden kaynaklanır. Hatta annenin doğmamış bebeğine söylediği şarkıları doğduktan sonra tekrar söylediğinde bebeğin bunları tanıdığı ve ağlamaktan vazgeçtiği tespit edilmiştir.

Bebek annenin yanı sıra zaman içinde evdeki diğer bireylerin seslerini de hafızasında depolar ve doğumdan sonra bu sesleri de ayırt edebilir. Kuşkusuz bu büyük bir mucizedir. Karanlık bir ortamda küçücük bir bebeğin anne ve diğer aile bireylerinin seslerini ayırt etmesi, doğduğu zaman gerekli olduğunu düşünerek bunları hafızasında depolaması elbette kendi başına düşünüp yapabileceği birşey değildir.

Kalın sesler anne karnından daha kolay geçer, ancak içeride dağılırlar. Buna karşılık ince sesler daha zor geçmelerine rağmen bebek bunları daha net algılar. Bu nedenle bebekler doğduklarında ince seslere daha olumlu yanıtlar verirler. Anne ve diğer aile bireyleri de bebekle konuşurken bilinçli olmadığı halde genelde ince ses tonunu kullanırlar. Bebeğin ince sese karşılık vermesi, ebeveynlerin de farkında olmadan ince ses tonunu kullanmaları hem bebeğin hem de ebeveynlerin de tek bir güç tarafından yönlendirildiklerinin, bu gücün tek sahibinin ise Allah olduğunun delillerindendir.

En Son Gelişimini Tamamlayan His Görme Duyusudur

Bebek 25. haftadan önce görsel uyarılara karşı duyarlı değildir. Bebeğin göz kapakları 26. haftaya kadar kapalıdır. 26. haftada gözlerini açmaya başlar ve göz kırabilir. Gözler 26. haftaya kadar kapalı olmakla birlikte bu haftadan önce de anne karnı üzerine uygulanan güçlü ışığa tepki verebilir. Ancak 26. haftadan sonra giderek artan bir şekilde ışık gibi görsel uyarılara güçlü yanıtlar verir. Göz kapağı hareketleri de yine bu dönemde başlar.

Sesten farklı olarak anne karnı, ışığa karşı güçlü bir engel oluşturur ve bebeğin ışıktan etkilenmesini engeller. Fakat anne karnı mutlak karanlık değildir. Çok az da olsa ışığı geçirebilir. Bu nedenle bebek gündüzle geceyi rahatlıkla ayırt edebilir. Hatta tek yumurta ikizleri 26. - 27. haftadan itibaren anne karnında birbirlerini görebilirler. Birbirlerine dokunabilirler veya el ele tutuşabilirler.

Dünyanın “en mükemmel kamerası” olarak kabul edilen gözün oluşumunda da şuursuz hücreler adeta muazzam bir akılla hareket ederler ve gözler anne karnında yoktan inşa edilir. Yüce Allah emrettiği zamanda da görmeye başlar. Elbette gözünü oluşturan bu hücreler sonsuz güç sahibi olan Allah'ın ilhamı ile hareket ederler. Rabbimiz bir ayetinde şöyle buyurur:



Yeni doğan bebeklerin ağlama seslerinin bir parmak izi kadar kendilerine özgü olması da alemlerin Rabbi olan Allah'ın üstün aklına örnek oluşturan bir başka mucizedir. Bir ayette şöyle buyrulur:

“De ki: “Göklerden ve yerden sizlere rızık veren kimdir? Kulaklara ve gözlere malik olan kimdir? Diriyi ölüden çıkaran ve ölüyü diriden çıkaran kimdir? Ve işleri evirip-çeviren kimdir? Onlar: “Allah” diyeceklerdir. Öyleyse de ki: “Peki siz yine de korkup-sakinmayacak mısınız?” (Yunus Suresi, 31)

“O, sizin için kulakları, gözleri ve gönülleri inşa edendir; ne az şükrediyorsunuz.” (Mü'minun Suresi, 78)

Bir Et Parçasından Bedenimizi Yaratın Allah Çok Yücedir

Başlangıçta bir et parçası görünümünde olan embriyo zamanla gelişir. Gözleri, kulakları, kalbi ve diğer organları oluşur ve yepyeni bir insan ortaya çıkar. Dünya üzerindeki tüm insanların başından bu aşamalar tek tek geçer. İnsan kendi varlığından haberdar olmayan bir hücreler topluluğuyken anne bedeninde hazırlanmış olan koruyucu ortamda güven içinde gelişimini sürdürür. Simetrik gözler, kaşlar, burun, ağız, koruyucu deri hep anne bedeninde oluşur. Bu mucizevi gelişme Allah'ın

yaratma sanatının delillerinden biridir. Bu gerçeği düşünmek ve Allah'a şükretmek dünya üzerindeki her insanın görevidir. Kuran ayetlerinde insanın yaratılışı şöyle bildirilir:

“Andolsun, Biz insanı, süzme bir çamurdan yarattık. Sonra onu bir su damlası olarak, savunması sağlam bir karar yerine yerleştirdik. Sonra o su damlasını bir alak (embriyo) olarak yarattık; ardından o alakı (hücre topluluğu) bir çığnem et parçası olarak yarattık; daha sonra o çığnem et parçasını kemik olarak yarattık; böylece kemiklere de et giydirdik; sonra bir başka yaratışla onu inşa ettik. Yaratıcıların en güzeli olan Allah, ne yücedir.” (Müminun Suresi, 12-14)

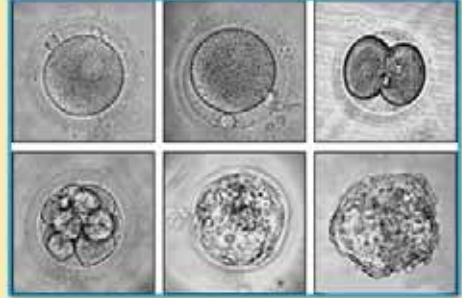
İNSANIN OLUŞUMU İÇİN HER HÜCRE BÜYÜK BİR BİLİNÇLE FARKLI GÖREVLER ÜSTLENİR

Embriyonun gelişiminin sekizinci gününde hücreler farklılaşmaya başlayarak iç ve dış olmak üzere iki tabakalı bir görünüş kazanırlar. İç hücreler (embriyoblast) embriyonun tüm yaşamı boyunca sahip olacağı hücreleri oluşturur. Dış hücreler (trofoblast) ise insanın sadece doğumuna kadar, yani 9 ay boyunca, anne karnındaki yaşamına yardımcı olacak hücrelerdir.

İçteki hücre topluluğu 9 ay boyunca kendisine hizmet edecek dış bölümden kendisini ayırır. Sadece ileride yeni gelişecek olan plasenta ve embriyo arasındaki bağlantıyı sağlayacak göbek kordonu olacak bölge kalır ve embriyoblast hücreleri yassı bir şekil oluşturarak “embriyonik disk” adını alır.

Daha sonraki büyüme, bu diskin iki tarafında simetrik olarak meydana gelir. Bu işlemler insan vücudundaki ilk düzenlemelerin başlangıcıdır. Bu düz çizginin her iki tarafında ektoderm ve endoderm, ikisi arasında da mezoderm denen yeni hücreler oluşmaya başlar. Bu üç katmanın her biri ileride bebeğin vücudunun ayrı bölümlerinin oluşumunu sağlayacaktır.

En dışta kalan hücre tabakası olan ektodermden, sinir dokusunun yanı sıra, salgı yapan bez ve epitel doku gelişir. Bu dokulardan da beyin, omurilik, duyu organları ve göz mercekle oluşacaktır. Ayrıca üst deri, ter bezleri, diş minesi, saç ve tırnakları da bu tabaka oluşturacaktır. Embriyonun en iç tabakası olan endoderm de, sindirim ve solunum sistemini oluşturan organları (karaciğer, akciğer, pankreas vs.) ve ilgili bezlerin (tiroit, timüs vs.) gelişimini üstlenmiştir. Mezoderm olarak adlandırılan üçüncü tabaka ise bu iki tabakanın arasında oluşur. Bu tabakadan bağ, destek, kan ve yağ dokusu



gelişir. Bu dokulardan da kıkırdaklar, kaslar, damarlar, iskelet ve dolaşım sistemi, iç organların iç yüzeyini çevreleyen epitel hücreler oluşmaya başlar. Vücuttaki bütün dokulara ait hücreler bu kök hücrelerden oluşacaktır.

Embriyoyu oluşturan üç tür hücre tabakasından insan vücudundaki bütün yapıların (organların, dokuların, sistemlerin, damarların, kanın vs.) oluşması, düşünen her insanı hücrelerin sahip oldukları bu üstün aklın nasıl ortaya çıktığı sorusunun cevabını bulmaya götürecektir. Bu olağanüstü olaylar, hücrelerin, onları meydana getiren organellerin, moleküllerin, atomların çabalarıyla değil, üstün kudret sahibi Allah'ın “Ol” demesiyle meydana gelmektedir:

“O’dur ki, sizi topraktan, sonra bir damla sudan, sonra bir alak’tan (embriyo) yarattı; sonra sizi bir bebek olarak çıkarmakta, sonra güçlü (erginlik) çağınıza erişmeniz, sonra da yaşlanmanız için size (belli bir ömür vermektedir). Sizden kiminin daha önce hayatına son verilmektedir; adı konulmuş bir ecele erişmeniz ve belki aklınızı kullanmanız için (Allah sizi böyle yaşatır). Dirilten ve öldüren O’dur. Bir işin olmasına hükmetti mi, ona yalnızca: “Ol” der, o da hemen olurverir.” (Mümin Suresi, 67-68)



Kanalı Programlarından Bazıları



**Adnan Oktar ile
Sohbetler**

**Ahir Zaman ve
Yaratılış Gerçeği
Programı**



**Röportajlardan Seçme Bölümler
Belgeseller
Belgesellerden Seçme Bölümler
Röportajlarda Yayınlanan Kısa Filmler
Dünyada Dine Dönüş Videoları
Sevimli Canlılar**