

İLMİ MERCEK

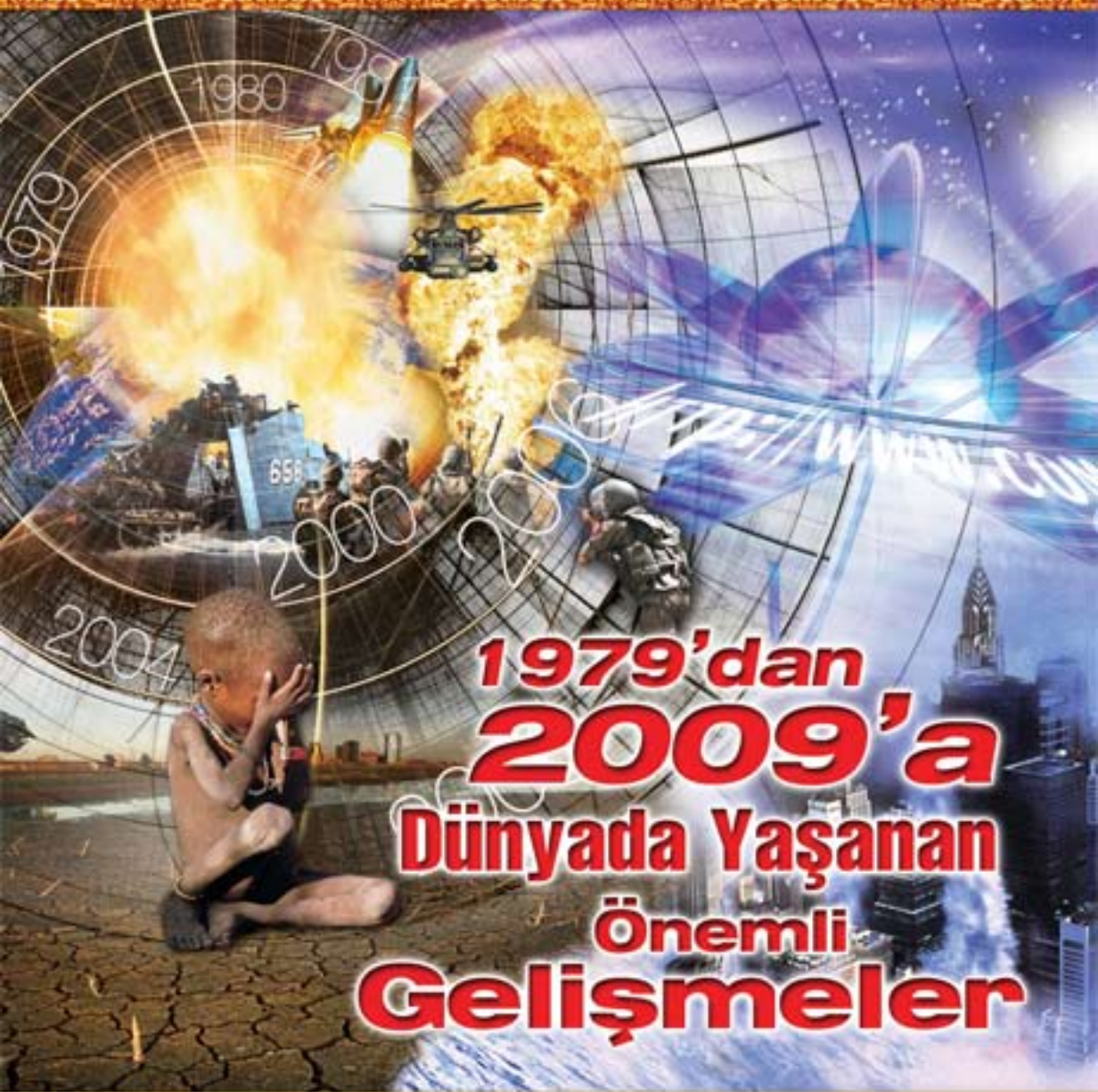
ARALIK 2008

SAYI: 2008/12 (54)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

4 YTL



1979'dan 2009'a Dünyada Yaşanan Önemli Gelişmeler

- 3 Boyutlu Görmenin Sırrı
- Stonehenge'in 5000 Yıl Önce Nasıl İnşa Edildiği Aydınlandı

HEDİYE KİTAP!
Kuran Darwinizmi
Yalanlıyor

İNTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

www.harunyahya.org

www.harunyahya.net

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

[illegible][illegible][illegible]

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



50

İÇİNDEKİLER

İLMİ MERCEK -ARALIK 2008- SAYI: 54

"Nimet olarak size ulaşan
ne varsa, Allah'tandır..."
(Nahl Suresi, 53)

19

Tek Bir Tuz Tanesi Bile
Allah'ın Varlığını
Görebilmek İçin Yeterlidir

25

Bu Ay Neler Var?

38

Darwinist Neleri Düşünmez?

41

Dengemizi Nasıl Sağlarız?

48

Bizi dengede tutan eşsiz bir sistem vardır. Rahatlıkla kalkıp yürür, saatlerce ayakta durabilir, koşabilir ve hiçbir zaman boşlukta hareket ediyor hissini yaşayamayız. Bizim için son derece olağan olan bu özelliğimiz, aslında pek çok unsurun mükemmel bir hassasiyetle bir arada bulunmasının bir sonucudur.

İmanı Ciddiyetle Düşünmek

51

Şeytanın Aldatmacası: Telas

55

Kuran Bilgisi

60

Rum Suresi

İşitme Sistemimizdeki
Yankılanmama Mucizesi

62

İşitme, yüzlerce mucizenin biraraya gelmesi ile oluşmaktadır. Bunların en çarpıcı olanı ise belki de aklımıza hiç gelmeyen, seslerin "yankılanmama" mucizesidir.

KAPAK KONUSU



2

HAYVANLAR ALEMİ

Canlılar Aleminde
Görülmemiş Bir
Yöntemle Yavrularını
Koruyan Splash
Tetra Balıkları

20

HAYVANLAR ALEMİ

Akrebın Üstün
Donanımlı
Bilgisayar
Sistemi

34



30

KURAN BİLGİSİ

Allah Yalanın Her Türünü
Haram Kılmıştır

42

İMAN HAKİKATLERİ

Deniz Suyunun Ekosistem
Üzerindeki Etkisi

52

İNSAN MUCİZESİ

Vücudumuzda Yorulmadan Çalışan Tek Kas:
Kalp Kasındaki Mucize

56

İNCELEME

Stonehenge'in
5000 Yıl Önce Nasıl
İnşa Edildiği Aydınlandı

26



İlk bakışta birbiriyle bağlantısız gibi gözükten bu gelişmeler, aslında yaklaşmakta olan müjdeli bir dönemin alametlerinden yalnızca birkaçıdır.

www.ilmimercek.net

1979'dan 2009'a Dünyada Yaşanan Önemli Gelişmeler

Peygamberimiz (sav), hadislerinde ahir zamanın alametlerini Allah'ın izniyle son derece detaylı bir biçimde anlatmıştır. Bu hadislerde bildirilen alametlerden biri de, **“ahir zamanda insanları hayrete düşürecek çok büyük olayların meydana gelecek olması”**dır. Özellikle **son 30 yıldır** dünyada yaşanan olaylar dikkatli bir biçimde analiz edildiğinde, Peygamber Efendimiz (sav)'in 1400 yıl önce aktardığı bu ahir zaman alametinin de gerçekleştiği görülmektedir. (En doğrusunu Allah bilir.)

Beklenmedik siyasi gelişmeler yaşanması, ekonomik dengelerde yaşanan tarihi değişim, tebliğ faaliyetlerinin dünya çapında yapılması ve büyük etki uyandırması, ahir zaman alametlerinin teker teker gerçekleşmesi, teknolojinin hızla gelişmesi ve olağanüstü doğa olaylarının yaşanması bu 30 yıllık zaman dilimi içinde gerçekleşen önemli olaylardan birkaçıdır.

Peygamber Efendimiz (sav) Hz. Mehdi'nin ortaya çıkacağı dönemde gerçekleşecek olan bu alameti, hadislerinde şöyle bildirmektedir:

“Onun zamanında büyük hadiseler vuku bulacak.” (El-Kavlu'l Muhtasar Fi Alamatil Mehdiyy-il Muntazar, s. 27)

“Onun zamanında nice hayret veren haller zuhur edecektir.” (Mektubat-ı Rabbani, 2/258)

“Onun zuhur mebdeleri ve mukaddimleri (çıkış alametleri) Resulullah Efendimiz (sav)'in irhasatına* benzer.” (Mektubat-ı Rabbani, 2/258)

* **İrhasat:** Hz. Muhammed (sav)'in peygamberliğinden evvel meydana gelen olağanüstü hallerdir ki (Doğduğu gece yeni bir yıldız doğmuş, ateşe tapan (Allah'ı tenzih ederiz.) İran Padişahlarının sarayının 14 burcu yıkılmış, İran'da 1000 yıldır yanmakta olan Mecusi ateşi sönmüş, Semavi Vadisi sel suları altında kalmış, Save Gölü kurumuştur.), bunlar peygamberliğine delil teşkil eden olaylardır.

Hicri 14. yüzyıl başından (1979-1980) itibaren Peygamber Efendimiz (sav)'in bu hadislerinde dikkat çektiği şekilde dünya tarihinde daha önce yaşanmamış birçok olaya şahit olunmuştur. İşte dünya tarihinin son 30 yılında meydana gelen önemli olaylar...

1970'ler

1979



● Afganistan Rusya Tarafından İşgal Edildi

“Talikan'a (Afganistan'a) yazık oldu. Şüphesiz Allah Teala'nın orada altın ve gümüş olmayan hazineleri vardır. Orada Allah'ı hakkıyla bilen insanlar vardır. Onlar ahir zaman Mehdi'sinin yardımcılardır.”

(Kitab-ül Burhan Fi Alame'ti-il Mehdiyyi-il Ahir Zaman, s. 59)

Hadiste Afganistan'ın ahir zamanda işgal edileceğine işaret vardır. Gerçekten de Rusların Afganistan'ı işgali olan 1979 yılı Hicri 1400 yılına, diğer bir ifadeyle Hicri 14. yüzyılın başlangıcına denk gelmektedir. Ayrıca bu rivayette Afganistan'ın maddi zenginliklerine dikkat çekilmektedir. Bugün Afganistan'da çeşitli sebeplerle işletilmeye açılmamış büyük petrol yatakları, demir havzaları ve kömür madenleri tespit edilmiştir.

● Dördüncü Sulh (Arap-İsrail Barışı) Gerçekleşti

“Sizinle insanlar (bir nüshada Rumlar deniyor) arasında dört sulh olacak, dördüncü sulh, Heraklius ehlinde bir adam vasıtası ile olur ve bu yedi sene devam eder...”

(Kiyamet Alametleri, Osman Çataklı, 299/8)

Bu alamete göre Müslümanlarla Müslüman olmayanlar arasında 4. kez bir barış anlaşması yapılacaktır, bu anlaşma 7 yıl sürecektir. İslam aleminde birçok kimse, hadiste geçen "4. Sulh"un, 1979'da ABD-İsrail ve Mısır arasında Amerika'da Camp David'de yapılan anlaşma olduğudur. (En doğrusunu Allah bilir.)



● Kabe'de Kan Akıtıldı

“Onun çıkacağı yıl, insanlar hacca, başlarında bir emir bulunmadan gidecekler... Hep birlikte Beyt-i Şerif'i tavaf edecekler, sonra Mina'ya indiklerinde birbirine saldıracak, hacılar soyulacak, kanlar Akabe Cemresinin üzerine akacak.”

(Kiyamet Alametleri, s. 168-169)

Hadislerde "onun çıkacağı yıl" cümlesi kullanılarak, Mehdi'nin çıkış tarihinde Hac sırasında meydana gelecek bir katliama dikkat çekilmektedir. 1979 yılında, Hac sırasında gerçekleşen Kabe baskınında aynen böyle bir katliam yaşanmıştır. Çok ilginçtir ki bu kanlı Kabe baskını da ahir zamanın başlangıcının ve Mehdi'nin çıkışının diğer alametlerinin gerçekleştiği dönemin tam başında yani Hicri 1400 yılının ilk gününde, 1 Muharrem 1400 (21 Kasım 1979) tarihinde meydana gelmiştir.

Yine hadis-i şerifte kanların akacağından bahsedilerek öldürme olayına dikkat çekilmiştir. Baskın sırasında Suudi askerleri ile saldırgan militanlar arasında meydana gelen çarpışmada 30 kişinin öldürülmesi, bu rivayetin kalan kısmını da doğrulamıştır.

1980'ler 1981

● İran-İrak Savaşı Başladı

“Şevval ayında ayaklanma Zilkade'de harb konuşmaları, Zilhicce'de ise harb vaki olacak.”

(Kiyamet Alametleri, Berzenci, s. 166)

Hadiste belirtilen Şevval, Zilkade ve Zilhicce ayları İran-İrak savaşının gelişim aşamalarıyla aynı tarihlere denk gelmektedir: İran Şahı'na karşı olan ilk ayaklanma, bilindiği gibi, hadiste belirtilen 5 Şevval 1398 (8 Eylül 1976)'de olmuştur. Hicri 1400 Zilhicce (1980 Ekim) ayında İran-İrak arasındaki savaş tam anlamıyla başlamıştır.



● Yılın başlarında ilk AIDS vakaları tespit edildi. Şu ana kadar on binlerce kişinin ölümüne sebep olan bu hastalığa "Çağın Vebası" ismi verildi.



● Ramazan Ayında Güneş ve Ay Tutulmaları Gerçekleşti (1981-1982)

“Mehdi için 2 alamet vardır ki... Bunun birincisi, Ramazan'ın birinci gecesi Ay'ın; ikincisi de, Ramazan'ın ortasında Güneş'in tutulmasıdır.”

(El-Kavlul Muhtasar Fi Alamelil Mehdiyy-il Muntazar, s. 47)

“... Güneş'in oruç ayının ortasında, Ay'ın ise sonunda tutulması...”

(Kitab-ül Burhan Fi Alamei-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, s. 37)

“Ramazan'da iki defa tutulma olacaktır...”

(El-Kavlul Muhtasar Fi Alamelil Mehdiyy-il Muntazar, s. 49-53)

Hadislerde dikkati çeken en önemli nokta Ramazan Ayı'nda hem Güneş hem de Ay tutulmasının gerçekleşmesidir. Bir ay içinde "Ay"ın ve "Güneş"in iki kere tutulması gerçekte çok düşük bir ihtimaldir. Bu, belli döneme denk gelmesi olasılığı açısından normal şartlarda gerçekleşmeyecek bir durumdur.

Eğer bu hadislerde tarif edilen olaylar dikkatle incelenirse, rivayetler arasında çeşitli farklılıklar olduğu göze çarpar. Böyle bir durumda yapılacak en doğru şey, aynı olaya bakan farklı rivayetlerin ittifak ettikleri ortak yönleri tespit etmek olacaktır. Buna göre, hadis rivayetlerinin toplamından çıkan ortak sonuçlar şunlardır:

1. Ramazan ayında Ay ve Güneş tutulmaları olacaktır.
2. Bu tutulmalar ortalama 14-15 gün arayla olacaktır.
3. Bu tutulmalar iki kere tekrarlanacaktır.

Bu tespitlere uygun olarak, 1981 yılında (Hicri-1401'de) Ramazan Ayı'nın 15. günü Ay, 29. günü de Güneş tutulmuştur. Yine "ikinci olarak", 1982 yılında (Hicri-1402'de) Ramazan Ayının 14. günü Ay, 28. günü de Güneş tutulmuştur.

Bu olayların Hz. Mehdi'nin diğer çıkış alametleriyle aynı dönemde meydana gelmesi ve Hicri 14. yüzyıl başlarında, üst üste iki yıl (1401-1402) mucizevi bir tarzda tekrarlanması rivayetlerin işaretinin bu olaylar olabileceğini kuvvetlendirmektedir.

1980 1980
1981 1986● **Mısır Meliği Öldürüldü**

**“Ondan önce Şam ve
Mısır melikleri
öldürülecektir...”**

(El-Kavlul Muhtasar Fi Alamet-il
Mehdiyy-il Muntazar, s. 49)

Mısır'ın yakın tarihi incelendiğinde hadiste de belirtildiği gibi, bir "meliğin" öldürüldüğü görülmektedir: 1970 yılında Mısır'ın başına geçen ve 11 yıl iktidarda kalan Enver Sedat.

Enver Sedat 1981 yılında bir resmi geçit sırasında muhalifleri tarafından düzenlenen bir suikast sonucunda hayatını yitirmiştir.

● **Kuyruklu Yıldız Doğdu**

“Mehdi'nin çıkışından evvel, (her tarafı) aydınlatacak kuyruklu bir yıldız doğacaktır.” (Kiyamet Alametleri, s. 200)

“O gelmeden önce, doğudan ışık veren bir kuyruklu yıldız görünecektir.” (El-Kavlul Muhtasar Fi Alamet-il Mehdiyy-il Muntazar, s. 53)

“O yıldızın doğması, Güneş ve Ay tutulmasından sonra olacaktır.” (Kitab-ül Burhan Fi Alameti-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, s. 32)

Hadislerde belirtildiği gibi:

1986 yılında (Hicri 1406'da) yani 14. yüzyıl başlarında "Halley" kuyruklu yıldızı Dünyamızın yakınından geçmiştir. Bu kuyruklu yıldız parlak, ışıklı bir yıldızdır.

Hareket yönü doğudan batıya doğrudur.

1981 ve 1982 (1401-1402) yıllarında meydana gelen Ay ve Güneş tutulmaları olayından sonra ortaya çıkmıştır.

Bu yıldızın doğuşunun da diğer alametler ile aynı zamanda meydana gelmesi, Halley kuyruklu yıldızının hadiste işaret edilen yıldız olduğunu doğrular niteliktedir.

● 26 Nisan 1986'da Ukrayna'daki Çernobil Nükleer Santralında şimdiye kadar görülen en büyük nükleer kaza meydana geldi. Birçok Avrupa ülkesi yayılan radyasyondan etkilendi.



1989 1990 1991

● Soğuk Savaşın sembolü olan Berlin Duvarı inşasından tam 28 yıl sonra yıkıldı.



● Sovyetler Birliği yıkıldı ve Gorbaçov'la birlikte Bağımsız Devletler ortaya çıktı.

● **İnternet İlk Kez Genel Kullanıma Açıldı**

1969 yılında ilk iletişim ağı olan ARPANET'in kurulmasının ardından, internetin ilk kullanıcıları üniversitelerdeki akademisyenler oldu. İnternetin genel kullanıcıya açılması ise 1990 yılını buldu. Bu ağ sayesinde, bilgiler paylaşılabilir, programlar ortak kullanılabilir hale geldi.

Günümüzde ise internet yoluyla dünyanın bir ucundan diğer ucuna, saniyelerle ölçülen sürelerle bilgi gönderilebilmektedir. Hatta internet sadece yazıların değil, kitapların, resimlerin veya filmlerin de çok kısa sürede kilometrelerce uzaklıktaki başka bir yerden

okunmasını veya izlenmesini mümkün kılmaktadır. Kuran ahlakı konusunda bilgi sahibi olmayan milyonlarca insan, iman etmelerine vesile olacak bilgilere internetle hızlı, kolay ve zahmetsizce erişebilme imkanına kavuşmuştur.

● Irak'ın Kuveyt'i işgali sonrasında, 1990 yılından beri hareketli olan bölgede Birinci Körfez Savaşı başlamış oldu. Kuveyt'e ait petrol kuyularının ateşe verilmesi sonucunda Kuveyt ve Basra Körfezi'ni çok büyük bir ateş sardı.



● Bangladeş'te meydana gelen sellerin sonrasında 120.000'in üstünde kişi öldü, milyonlarca kişi evsiz kaldı.



1993 1997 1999



● Avrupa'nın ortasında bulunan Bosna ve Kosova'daki katliamda yüz binlerce Müslüman öldürüldü ve yüzbinlercesi yurtlarından çıkarıldı.

● Hale-Bopp kuyruklu yıldızı, saatte 160 km hızla Dünya'nın 195 milyon km yakınından geçti.

● Merkez üssü İzmit olan 7,4 büyüklüğünde bir deprem meydana geldi. 45 saniye süren deprem sonucunda 17 bin 800'den fazla kişi yaşamını yitirdi.



● Asrın son güneş tutulması yaşandı.

Bediüzzaman Said Nursi dze Hz. Mehdi'nin Zuhuru Öncesinde Yaşanacak Hayret Verici Olaylara Dikkat Çekmiştir

“Böyle bir cemaat-ı azime (Peygamber Efendimiz (sav)'in soyundan gelen büyük seyyidler cemaati) içindeki mukaddes kuvveti tehyic edecek (harekete geçirecek) ve uyandıracak **HADİSAT-I AZİME (büyük olaylar) VÜCUDA GELİYOR (meydana geliyor).** **Elbette O KUVVET-İ AZİMEDEKİ (büyük kuvvetteki) BİR HAMİYET-İ ALİYE (yüce bir gayret) FEVERAN EDECEK (harekete geçecek) ve HAZRETİ MEHDİ BAŞINA GEÇİP, TARİK-I HAK (hak yola) VE HAKİKATE (gerçeğe) SEVK EDECEK.”** (Mektubat, s. 473)

Değerli İslam alimi bu sözleriyle büyük olayların meydana gelmesinin Hz. Mehdi'nin gelişinden önce oluşacak olan ortamın bir alameti olduğunu ifade etmiştir. Bediüzzaman ayrıca, ahir zamanda Müslümanların hamiyet yani koruma duygularını harekete geçirecek ve gayretlerini artıracak büyük olaylar yaşanacağına dikkat çekmiş ve Hz. Mehdi'nin Müslümanların önderliğini üstlenerek, onları doğruya ileteceğini açıklamıştır.



2001

2000

2003



● Tozlu Dumanlı Bir Fitne

**“Tozlu dumanlı, karanlık bir fitne görülecek, bunu di-
ğerleri takip edecek...”** (Kitab-ül Burhan fi Alamet-il Mehdiyy-il

Ahir Zaman, s. 26)

11 Eylül’de Dünya Ticaret Merkezi ve Pentagon’a dü-zenlenen terör saldırısı sonucunda 3 bin kişi hayatını kaybetmişti. Bu hadiste, Hz. Mehdi'nin çıkışından önce, tozlu ve dumanlı, karanlık bir fitnenin görüleceğinden söz edilmektedir. Fitne, "insanın akıl ve kalbini doğrudan doğruya hak ve hakikatten saptıracak şey, savaş, azdırma, karışıklık, ihtilaf, kavga" gibi anlamlara gelen bir kelimedir. Hadiste bu fitnenin ardında toz ve duman bırakacağı belirtilir. Ayrıca bu fitnenin "karanlık" olarak nitelendirilmesi, nereden geldiği belli olmayan, umulmadık bir olay olduğuna işaret kabul edilebilir. Bu açılardan baktığında söz konusu hadis, 11 Eylül 2001 tarihinde Amerika Birleşik Devletleri'nin New York ve Washington şehirlerinde meydana gelen, dünya tarihinin en büyük terör olayı olarak nitelendirilen bu saldırıya işaret etmesi muhtemeldir. Televizyon ekranlarında ve gazetelerde de şahit olduğu gibi, bu iki büyük terör olayının ardından büyük bir toz bulutu ve duman çevreyi sarıp kuşatmıştır. Patlamalar sonucunda çöken binalar ise, daha büyük bir toz bulutunun oluşmasına neden olmuş, hatta çevredeki insanların üzerleri tamamen bu tozla kaplanmıştı. Bu olay, hadiste haber verilen ve Hz. Mehdi'nin çıkışının bir alameti olarak bildirilen "tozlu dumanlı, karanlık fitne" olabilir. (En doğrusunu Allah bilir.)

● Hindistan’da 7.9 şiddetinde deprem meydana geldi, can kaybı 30 bine ulaştı.

● Dünyanın pek çok yerinde kuraklık alarmı verildi.

● Amerika-Irak Savaşı Başladı... Bağdat Alevler Altında Kaldı...

**“Ahir zamanda Bağdat
alevlerle yok edilir...”**

(Risale-ül Huruc-ül Mehdi, Cilt 3,
sf. 177)

2003 Irak Savaşı'nda, savaşın ilk gününden itibaren Bağdat, en yoğun bombardımana tutulan şehirlerden biri oldu. Ağır bombardıman, geceleri Bağdat'ın tıpkı hadiste haber verildiği gibi alev alev yanmasına neden oldu. Bağdat'ın gazete ve televizyon haberlerine yansıyan görüntüleri, yukarıdaki hadiste dikkat çekilen "alevlerle yok edilir" açıklaması ile tam olarak mutabıktır.



2003 2000'ler

● Irak Ordusu Kayboldu

"Mehdi'nin beş alameti bulunur. Bunlar Süfyani, Yemani, semadan bir sayha (çağrı, nara), Beyda'da bir ordunun batışı ve günahsız insanların öldürülmesidir." (Naim Bin Hammad)

"...Kendisine bir ordu gönderilecek. Bunlar yerin bir çölünde iken yere batırılacaklardır." (Müslim'den; Geleceğin Tarihi 4, s.31)

2003 yılında gerçekleşen Irak Savaşı sırasında Irak ordusunun büyük bir kısmının neredeyse birdenbire ortadan yok olması savaşın en dikkat çekici olaylarından biriydi. Birçok gazete ve televizyonda, Cumhuriyet Muhafızları olarak bilinen yaklaşık 60.000 kişilik ordunun ve Fedailer olarak bilinen yaklaşık 15.000 Iraklı askerin kaybolması haber olarak yer aldı. Hadislerde bu konuya dikkat çekilmesi, Hz. İsa'nın ve dolayısıyla Hz. Mehdi'nin geliş alametlerinden biri olan "bir ordunun batması" olayının gerçekleşmiş olabileceğini göstermektedir. (En doğrusunu Allah bilir.) Nitekim ilerleyen günlerde de savaş uçaklarının bir kısmının çöl kumları altına gömülmüş olarak bulunması, hadiste bahsedilen çölde bir ordunun batması olayının Irak ordusu ile ilgili olma ihtimalini güçlendirmektedir.

● Suudi Arabistan'da son 12 yılın en şiddetli yağışları görüldü. Dünyanın en kurak bölgelerinden olan Mekke'de meydana gelen sel felaketinde pek çok kişi hayatını kaybetti.

● 60.000 senede bir gerçekleşen bir olay meydana geldi ve Mars gezegeni 27 Ağustos'ta Dünya'ya en yakın konuma geldi.



2004 2000'ler 2005

Doğuda Yer Batması Tsunami

"On alamet görülmeden kıyamet kopmayacaktır; ... Biri doğuda, biri batıda, bir diğeri de Arap Yarımadası'nda meydana gelecek yere batma hadisesi..." (Müslim, Fiten, 39)

Peygamber Efendimiz (sav)'in haber verdiği kıyamet alametlerinden bir tanesi, "doğu tarafında gerçekleşecek olan yere batma" hadisesidir. Bu alametin büyük bir kara parçasının ya da insan topluluğunun ortadan kalkması, yeryüzünden yok olması anlamına gelmesi muhtemeldir. (En doğrusunu Allah bilir.) 2004 yılının son ayında Güney Asya'da gerçekleşen büyük tsunami felaketi bu alametle çok büyük benzerlikler göstermektedir.

Tarih boyunca Asya'da, Uzakdoğu'da çeşitli felaketler, depremler ve kasırgalar yaşanmıştır. Bu felaketlerde çok büyük yıkımlar gerçekleşmiş, çok yüksek sayılarda insan hayatını kaybetmiştir. Ancak 26 Aralık 2004 tarihinde Güney Asya'da gerçekleşen ve 400 bin kişiye yakın insanın ölümüyle sonuçlanan tsunami, bu felaketlerin en büyüğü olmuştur.

Kıyamet alametlerinin birbiri ardına gerçekleştiği ahir zamanda meydana gelen bu tsunami felaketi, Güney Asya ülkelerinden Endonezya, Sri Lanka, Hindistan, Malezya, Tayland, Bangladeş, Myanmar, Maldiv Adaları ve Seyşel Adaları'nı hatta 5 bin km uzaklıktaki bir Afrika ülkesi olan Somali sahillerini etkilemiş, şehirlerin deniz sularının altında kalıp yok olmasına, dünya haritasının değişmesine neden olmuştur.

Katolik Kilisesi'nin Lideri Papa II. Jean Paul 84 yaşında hayatını kaybetti.



Pakistan'da meydana gelen deprem sonucunda yaklaşık 40 bin kişi yaşamını yitirdi.



2000'ler
2005 2006

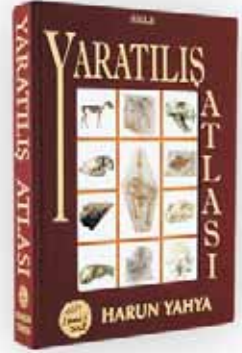
● Batıda Yer Batması Katrina

**"On alamet görülmeden kıyamet kopmayacaktır;
... Biri doğuda, biri batıda, bir diğeri de
Arap Yarımadası'nda meydana gelecek yere
batma hadisesi..."** (Müslim, Fiten, 39)

ABD'nin Meksika Körfezi'nde yaşanan Katrina Kasırgası'nın meydana getirdiği büyük yıkım, Peygamber Efendimiz Hz. Muhammed (sav)'in haber verdiği bir diğer kıyamet alametini, "Batıdaki Yere Batış"ı akıllara getirmektedir.

Katrina kasırgası 30 milyar dolarlık zarara neden oldu. Kasırga birçok şehirde çok büyük tahribat oluştururken, New Orleans'ı yaşanamayacak hale getirdi. ABD'nin turizm ve kültür merkezlerinden biri olarak kabul edilen New Orleans'ın yüzde 80'i sular altında kaldı. Bazı yerlerde suyun yüksekliği 6 metreyi aştı. Dolayısıyla New Orleans suların altına gömülerek, adeta ortadan kalktı. Peygamberimiz (sav)'in haber verdiği "Doğudaki yere batma" alameti Endonezya'da yaşanan tsunami felaketine bir işaret olabileceği gibi, "Batıdaki yere batma" hadisesi de New Orleans şehrinin ortadan kalkışına bir işaret olabilir. Hiç şüphesiz en doğrusunu Allah bilir.

● Sayın Adnan Oktar'ın tüm dünyada büyük etki uyandıran "Yaratılış Atlası" adlı dev eserinin birinci cildinin Ağustos ayında ilk Türkçe baskısı, Ekim ayında ilk İngilizce baskısı ve Aralık ayında da ilk Fransızca baskısı yapıldı.



● Ölümcül kuş gribi virüsü H5N1, Afrika'da ilk kez Nijerya'da tespit edildi. Fransa başta olmak üzere birçok Avrupa ülkesinde kanatlı hayvanların aşılama işlemlerine hız verildi.

● Papa 16. Benedikt Türkiye'yi ziyaret etti.

2007

● Yaratılış Atlası Fransa'yı Sarstı

Sayın Adnan Oktar'ın "Yaratılış Atlası" adlı eseri Avrupa'nın en tanınmış simalarına ve tüm eğitim merkezlerine ulaştırıldı. Bu durum, bugüne kadar savundukları sapkın felsefe ve fikirlerin karşıtı olan görüşleri önemse-meyen ve tehlike olarak görmeyen Batı dünyasında özellikle de Fransızlarda, büyük bir şaşkınlığa ve adeta bir kültür şokuna neden oldu.

● Avrupa Konseyinde Yaratılış Atlası Paniği Yaşandı

Avrupa halkının Yaratılış Atlası ile ilk defa gerçekleri gör-me imkanı bulmasının ardından, Darwinizm'in yerle bir ol-masından dolayı oluşan şid-detli panik tüm Avrupa'yı salladı. Bu paniğin sonucunda, merkezi Fransa'nın Strasbourg şehri olan Avrupa Konseyi'nde, 4 Ekim 2007 tarihinde, okullarda Yaratılışçılığın oku-tulmaması yönünde bir rapor hazırlandı. Konsey, Yaratılışçılığın Avrupa'ya esas olarak Adnan Oktar'ın Yaratılış Atlası isimli kitabı yoluyla yayıldığını belirterek, Avrupa ülkelerinden söz konusu eserin yayılması-nın önüne geçilmesini istedi. Söz konusu raporda okul müf-redatlarında sadece evrim te-orisinin yer alması gerektiğinin savunuluyor olması, Yaratılış Gerçeğini öğrenen çocukların materyalist birer birey haline gelmeyeceğinden ötürü duyulan korkuyu açıkça ortaya koymuş oldu.



● Sarkozy: Dinler Tüm Uygarıkların Kaynağıdır

"Yaratılış Atlası"nın etkileri dünya liderleri üzerinde de görülmeye başlandı. Fransa Cumhurbaşkanı Nicolas Sarkozy, "kamuya ait okullarda din derslerine yeniden başlanması gerektiğini" açıkladı. Yeni öğretim yılı nedeniyle ülkedeki tüm öğretmenlere bir mektup gönderen Sarkozy, "laik okul sistemini desteklediğini, ancak din olgusunun okul dışında bırakılmasına karşı olduğunu" dile getirdi.

Offensive du créationnisme islamique en France



2007

2008

● Bölücü Terör Örgütünün Sayın Adnan Oktar'ın 90'lı Yıllardan Beri Gündeme Getirdiği Marksist-Leninist Kökleri Tüm Çevrelerce Dile Getirildi

Bölücü terör örgütünün etkisiz hale getirilip tamamen yok edilmesi için askeri bir hareketin yanı sıra terör örgütü ile fikri platformda da mücadele edilmesinin gerekliliği sıkça dile getirilmeye başlandı. Gerek siyasi çevrelerde gerekse basında özellikle Ekim ve Kasım aylarında bu konu hakkında çok fazla konuşuldu ve yazıldı. Dile getirilen görüşlerde, ağırlıklı olarak üzerinde durulan ortak bir nokta vardı: **PKK'nın Marksist-Leninist, komünist ve ateist bir örgütlenme olarak nitelendirilmesi...**

PKK'nın ideolojik yapısı hakkında ortak bir nitelendirme yapılmış olması ve bu yapının özellikle vurgulanması son derece önemliydi. Çünkü bu, aynı zamanda fikri mücadelede bulunulacak hedefi de bir kez daha işaret etmiş oldu.

● Dünyanın En Büyük Dininin İslam Olduğu Açıklandı

31 Mart 2008 tarihinde Reuters Haber Ajansı tarafından yayınlanan bir haber, İslamiyet'in dünya çapındaki uyanışını ve yaşanan bu yeni dönemi detaylarıyla ortaya koydu. Dünya Katoliklerinin en yüksek dini otoritesi olan Vatikan'da görevli olan ve Vatikan'ın 2008 yıllığını hazırlayan Vittorio Formenti'nin Vatikan'ın gazetesi L'Osservatore Romano'da yaptığı açıklamaya göre, 2006 yılı rakamlarına göre Müslümanların sayısı dünya nüfusunun yüzde 19,2'sine ulaştı ve Katoliklerin sayısı ise yüzde 17.4 oranında kaldı. Monsenyör Formenti "Artık zirvede değiliz. Müslümanlar bizi geçti" diye ekleyerek aynı zamanda İslamiyet'in dünya çapındaki zaferini de ilan etmiş oldu.

Milliyet.com.tr
31 Mart 2008, Pazartesi

Vatikan: Dünyanın en büyük dini artık İslam

Dünya Katoliklerinin en yüksek dini otoritesi Vatikan'ın gazetesi L'Osservatore Romano, dünya tarihinde ilk kez Müslüman sayısının Katoliklerin geride bıraktığını ve İslamın dünyanın en büyük din haline geldiğini yazdı. Vatikan'ın her yıl yayımladığı istatistik kitabını hazırlayan Monsenyör Vittorio Formenti, 2006 yılı rakamlarına göre dünya nüfusunun yüzde 19,2'sinin Müslüman olduğunu ve Katoliklerin ise yüzde 17,4 oranında kaldığını söyledi. Müslüman ailelerin daha çok çocuk yaparken Hristiyanların vermediğini vurgulayan Formenti bu şekilde dünyadaki Müslümanların sayısının arttığını belirtti.



US News & World Report'un araştırması:

1000 yılın parlayan güneşi İSLAMİYET

Avrupa İslâma koşuyor



2000'ler

● Dünyanın Dört Bir Yanından Darwinizm'in Yıkılış Haberleri Geldi

Evrım teorisinin geçersizliğini ortaya koyan çalışmaların etkileri, çeşitli kamuoyu araştırmaları sonuçlarına yansdı. Önde gelen 34 ülkede yapılan kamuoyu araştırmaları, tüm dünyada Yaratılış inancının çıg gibi büyüdüğünü ve evrim teorisinin yok olmaya başladığını gösterdi. Bu durum evrimcileri büyük bir telaşa düşürdü.

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

● Nicolas Sarkozy'nin Yaratılış Desteklediği Açıklandı

Fransa'nın günlük gazetelelerinden La Libération, 22 Nisan 2008 tarihli baskısında "Antropolog Pascal Picq yaratılışçılığın güçlendiğini bildiriyor" başlıklı bir habere yer verdi. 140.000 tirajlı gazetenin söz konusu haberinde, Fransa'da yaratılışçılığın güçlenmesi ve Yaratılış Atlası'nın bu değişimle ilgili etkisinden şöyle bahsedildi:

"... Sarkozy'nin yaratılışa inananların söylemlerini doğrulayan açıklamaları beni çok şaşırttı. Onlara göre 20. yüzyılın kötülüklerinin sebebi insanların dinden uzaklaşmaları. Delil? Yaratıcısından uzaklaşmış olan insan, Darwin'in teorisine bağlı olarak hareket eden bir hayvana dönüştü. Eğer insanın bir aşağı hayvan türünden geldiği öğretilirse ve din eğitimi verilmezse, bu bütün felaketlerin sebebi oluyor. Dolayısıyla eğitimden evrim konusunu çıkartmak gerekir... Medya İslami yaratılışçı akımlardan pek endişelenmiyordu. Ta ki Türk yazar Harun Yahya'ya ait olan Yaratılış Atlası binlerce kişiye ulaşınca kadar. Tek bir hamlede tam bir panik gerçekleştirdi, çünkü Müslüman bir ülkeden gelen bir kitap, gerçeklikler denizine adeta bir tuğla gibi düştü..." (La Libération, 22 Nisan 2008)

● Tony Blair Din Dersi Vermeye Başladı

İngiltere eski Başbakanı Tony Blair de, tıpkı Fransa Cumhurbaşkanı Nicholas Sarkozy gibi, Yaratılış Atlası'nın tüm dünyaya yayılmasından ve evrim teorisinin kesin ve net delillerle çürütülmesinden sonra, Allah inancını sürekli olarak teşvik etmiş ve açıklamalarında Allah'ı yüceltmıştır. Eski bir sosyalist olan ve daha önce din ve manevi değerler hakkında neredeyse hiçbir yorumda bulunmayan Blair, Yaratılış Atlası'nın Yaratılış gerçeğini ilan etmesinden sonra, yaşamının geri kalanını dini çalışmalara adayacağını açıkça belirtmiştir.

Tony Blair, aynı zamanda ABD'deki Yale Üniversitesi'nde ders vermeye de başlamıştır. İnanç ve küreselleşme dersi veren Blair, ilk dersinde öğrencilerine modern dünyada dini inançla başarılabacak pek çok güzel şeyin bulunduğunu anlatmıştır. Dini inancın çatışmaların yatıştırılmasına vesile olduğundan bahseden Blair, **"Samimiyetle inanıyorum ki, inanç ve küreselleşme 21. yüzyılın en belirleyici unsurlardır"** diye konuşmuştur. (Hürriyet Gazetesi - Milliyet Gazetesi / 21.09.2008)

2008

2000'ler

● Sayın Adnan Oktar'ın Birlik Mesajları Hayata Geçmeye Başladı

- Kafkas İttifakında Önemli Gelişmeler Yaşandı

Sayın Adnan Oktar'ın Onursal Başkanı olduğu Bilim Araştırma Vakfı'nca 29 Mayıs 2008 tarihinde yayınlanan "İki Devlet Tek Millet Olarak Azerbaycan – Türkiye Birleşsin" ilanının hemen ardından 04 Haziran 2008 tarihinde yaşanan gelişmeler, Sayın Adnan Oktar'ın uzun yıllardır gündeme getirdiği İslam Birliği yolunda önemli bir adım oldu. Sayın Başbakanımız Tayyip Erdoğan ve Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev, "İki devlet tek millet" olma yönündeki temennilerini ve önümüzdeki dönemde bunu gerçekleştirmek için yapacakları çalışmaları açıklayarak Türk – İslam Birliği'ni büyük bir heyecanla bekleyen çevrelere önemli bir müjde verdiler.

Sayın Adnan Oktar'ın eserlerinden faydalanılarak hazırlanan gazete ilanlarında, Azerbaycan-Türkiye ittifakı anlatılırken, Ermenistan'a karşı izlenmesi gereken politikanın da üzerinde durulmuştu. Bu ilanlarda, geçmişte yaşanan anlaşmazlıkların bir kenara bırakılarak, geleceğe bakılması gerektiği ifade edilmiş ve her iki tarafın da üzerine düşen sorumluluklar dile getirilmişti. Ermenistan'ın mutlaka dostane bir politika izlemesi gerektiği, komşularıyla iyi ilişkiler içinde olmasının önemi, Türk-İslam Birliği'nin Ermenistan'ın lehine bir gelişme olduğu önemle vurgulanmıştı.

Tüm bunların ardından;

www.ilmimercek.net

⇒ Azerbaycan ve Ermenistan arasında, Türkiye'nin önderliğinde, tarihte benzeri olmayan bir şekilde yakınlaşma başladı.

⇒ Türkiye bölgedeki kültürel ve ekonomik her türlü yatırım ve projeye Ermenistan'ı da davet eden bir politika izledi.

⇒ Ermenistan devlet yöneticileri de örneğine bugüne kadar pek rastlanmayan dostluk mesajları vermeye başladılar ve mevcut anlaşmazlıkların diplomasi yoluyla çözülmesi gerektiğine yönelik açıklamalarda bulundular.

⇒ **Başbakanımız Tayyip Erdoğan'ın Azerbaycan'ı ziyaretinin ardından, Temmuz ayının başında Sayın Cumhurbaşkanımız Abdullah Gül de Azeri ve Ermeni Devlet Başkanları ile bir araya geldi.** Bu ziyaret sırasında dostluk ortamı daha da belirgin hale geldi. Ziyaret esnasında Ermenilerin sözde soykırım iddialarını hiç gündeme getirmemeleri, sözde soykırım anıtının ışıklarını kapatmaları, Ermeni millî takımının armasından Ağrı Dağı sembolünün çıkarılması, Abdullah Gül ve beraberindeki resmi heyete iftar daveti verilmesi güzel gelişmelerdir.

Azerbaycan ve Türkiye iki ayrı devlet tek millet

NAHCIVAN (A.A.)

Başbakan Recep Tayyip Erdoğan, Türkiye'nin ihtiyacı olan doğalgazın bir bölümünün Azerbaycan'dan karşılanması konusunda bu ülkenin gerekli kolaylığı

Başbakan Cumhurbaşkanımız Tayyip Erdoğan'ın Nahçıvan Özerk Bölgesi'nde "Can kardaşım" diye karşılayan Aliyev, Bakü-Kars, Nahçıvan-İstanbul uçak seferlerinin başlaması konusunda söz verdi...

Yapılan görüşme, ticari, ek söyleşi...

Aliyev'den Erdoğan'a jest: Türk vatandaşına vize yok

Birgun AKSÖZ

Başbakan Tayyip Erdoğan'ın, Nahçıvan Özerk Bölgesi'nde "Can kardaşım" diye karşılayan Aliyev, Bakü-Kars, Nahçıvan-İstanbul uçak seferlerinin başlaması konusunda söz verdi...

Başbakan Tayyip Erdoğan'ın, Nahçıvan Özerk Bölgesi'nde "Can kardaşım" diye karşılayan Aliyev, Bakü-Kars, Nahçıvan-İstanbul uçak seferlerinin başlaması konusunda söz verdi...

SON DAKIKA

Yeni Şafak

TÜRKİYE'NİN BİRLEŞİMİ

SABAH

getirerek ten dolayı Aliyev'e

askeri, kültürel, iltirazi, Erdoğan,

YERYÜZÜNE YENİDEN HUZUR, BARİŞ VE SEVGİ GETİRECEK

TÜRK-İSLAM BİRLİĞİ





ABD TARİHİNİN İLK SİYAHİ BAŞKANI SEÇİLDİ

Amerika Birleşik Devletleri'nde 4 Kasım 2008 tarihinde yapılan 44. başkanlık seçimi, ABD ve dünya tarihi için önemli bir şekilde sonuçlandı. "ABD'nin ilk siyahi başkan adayı" ünvanına da sahip olan Barack Hussein Obama, seçimleri kazandı ve ilk siyahi ABD başkanı olarak tarihe geçti.

Bu tarihi sonucun önemli bir yönü de, İslamiyet'te önemli bir yere sahip olan Mehdiyet konusunu yeniden gündeme getirmiş olmasıdır. Başkanlık seçimlerinden hemen önce Forbes dergisinde önemli bir haber yapılmıştır. Haberde aktarıldığına göre "Işık Okyanusu" adlı bir kitapta yer alan ve Hz. Ali'den nakledilen **"Kıyametten hemen önce, uzun boylu siyah bir adam batıda iktidarı ele geçirecek. Dünyanın en büyük ordusunu komuta edecek. Üçüncü İmam'dan (Hz. Hüseyin) işaretler taşıyacak. Şiiler onun bizden olduğuna şüphe etmesin."** hadisi, Obama'nın başkanlığına ve Hz. Mehdi'nin ortaya çıkışına işaret ediyordu.' (En doğrusunu Allah bilir.) Bu haberin yayınlanması ve ardından da Obama'nın başkan seçilmesiyle birlikte, tüm dikkatler yeniden Mehdiyet konusuna çekilmiştir.

1 http://www.forbes.com/opinions/2008/10/26/obama-iran-ahmadinejad-oped-cx_at_1026taheri.html

Sonuç: İNSANLIK TARİHİ ÖNCEDEN TAKDİR EDİLMİŞ BİR KADERDİR

Dünya tarihinde tüm olaylar, **"... Allah'ın emri takdir edilmiş bir kadedir."** (Ahzab Suresi, 38) ayetiyle bildirildiği üzere Yüce Allah'ın belirlediği kusursuz kadere göre gelişmekte ve yaşanmaktadır. Tarihe geçmiş tüm savaşlar, barış anlaşmaları, afetler, ideolojiler, siyasi ve ekonomik değişimler, yapılan keşifler, tüm bu olaylarda rol oynayan insanlar ve saymakla bitiremeyeceğimiz kadar çok sayıda detayın hepsi, Yüce Allah'ın kontrolündedir ve O'nun hikmetli yaratışının birer parçasıdır. Dolayısıyla yakın tarihimizde dünya genelinde yaşanan tüm gelişmeleri de, bu doğrultuda değerlendirmek gerekmektedir. Yüce Rab-bimiz, ahir zamanda dünyada gelişen tüm olayları Hz. İsa ve Hz. Meh-di'nin çıkışına zemin olarak yaratmaktadır. Bu nedenle son dönemde ülkemizde ve dünyada yaşanan gelişmeler, ahir zamanın müjdelenen şahsı Hz. Mehdi'nin çıkış alametlerini oluşturan dikkatle takip edilmesi gereken olaylardır. Farkında olursa da olunmasa da bu olaylar, dünyayı Allah'ın izniyle hem İslam Birliği'ne hem de Mehdiyet konusuna yakınlaştırmaktadır. Bu müjdeli haberlerin gerçekleşmesi ise, Allah'ın izniyle çok yakındır. İnananlar, İslamiyet'in indirilmesinden sonra dünya tarihinin en özel ve en görkemli zamanlarından biri olacak bu günleri, heyecan ve coşku içinde beklemektedirler. O dönemde Allah'ın izniyle aşağıdaki ayetler tecelli edecektir:

"Allah'ın yardımı ve fetih geldiği zaman ve insanların Allah'ın dinine dalga dalga girdiklerini gördüğünde, hemen Rabbini hamd ile tesbih et ve O'ndan mağfiret dile. Çünkü O, tevbeleri çok kabul edendir." (Nasr Suresi, 1-3)

"Nimet olarak size ulaşan ne varsa, Allah'tandır..."

(Nahl Suresi, 53)

Şükür, her şeyin Allah'tan geldiğini bilen bir insanın Allah'a olan sevgisini, teşekkürünü gösteren bir ibadettir. Gün içinde yaratıcımız olan Rabbi-miz'e şükretmemiz için çok fazla sebep vardır.

* Uyuduğunuz uykunuzdan sizi uyandırıp, tekrar can veren Allah'tır.

* Sabah uyandığınızda nefes alabileceğiniz bir hava var eden Allah'tır.

* Uyandığınızda görmeyi sağlayan, ışığa sebep olan Güneş'i yaratan Allah'tır.

* Aciz bir şekilde kalktığınızda temizlenmeyi sağlayan suyu, sabunu, diş macununu yaratan Allah'tır.

* Güne güçlü bir enerji ile başlamanıza yarayacak temiz ve faydalı besinleri yaratan, bunları bedeninize faydalı hale getiren Allah'tır.

* İşinize kısa zamanda varmanızı sağlayan araba, otobüs, taksi, vapur gibi vasıtaları yaratan Allah'tır.

* Geçiminizi sağlayacak işinizi yaratan Allah'tır.

* Rızınızı veren, para kazanmanızı dileyen Allah'tır.

* Yemek ihtiyacı hissettiğinizde çeşit çeşit yiyeceklerin olduğu marketleri, lezzetli yemekleri, restoranları emrinize veren Allah'tır.

Gün içinde size faydalı olan her türlü olayı yaratan ve kontrol eden Allah'tır.

Çok daha fazla detaylandırabileceğiniz bu örnekleri, kısacası her anınızı bilen, gören, kollayan, haberdar olan, size tüm ihtiyaçlarınızı ulaştıran Rabbimiz olan Allah'tır. Yaşadığımız her an şükretmek için bir vesiledir.

"Yaratan, hiç yaratmayan gibi midir? Artık öğüt alıp-düşünmez misiniz? Eğer Allah'ın nimetini saymaya kalkışacak olursanız, onu bir genelleme yaparak bile sayamazsınız. Gerçekten Allah, bağışlayandır, esirgeyendir." (Nahl Suresi, 17-18)



Canlılar Aleminde Görülmemiş Bir Yöntemle Yavrularını Koruyan Splash Tetra Balıkları

X Splash tetra balıkları yumurtalarını bırakmak için suyun içi yerine neden bir yaprağı tercih etmektedir?

X Erkek splash tetra balığı neden üç gün boyunca yaprak üstündeki yumurtalara 15 dakikada bir kuyruğuyla su sıçratır?

X Bu balık türü, Darwinistlerin "içgüdü" iddiasını nasıl geçersiz kılmaktadır?

Bilimin henüz ilerlemediği, canlılar üzerinde detaylı incelemelerin yapılamadığı zamanlarda, hayvanların insanları hayrete düşürecek özellikleri bilinmiyordu. Bilimin ve teknolojinin ilerlemesi ile bu özellikler keşfedilmeye başlandı. Günümüzde bilim, şaşırtıcı keşiflerde bulunmaya devam etmektedir. Hatta bu keşifler öylesine olağandışıdır ki, bir hayvanın milyonlarca yıldır var olan bu özelliklerini gördükçe, bilim adamları bunların birer "mucize" olduğunu dile getirmek duru-

munda kalmaktadırlar.

Ancak canlılık, hala keşiflerin yapılmaya başlandığı ilk günkü kadar şaşırtıcıdır.

BBC televizyonunda yayınlanan '*Tuhaf Doğa*' belgesel serisi', canlıların olağanüstü özelliklerini gözler önüne sermektedir. Belgeseli hazırlayan John Downer karşılaştığı canlılar hakkında, '*bilimin, efsanelerden bile daha fazla ilginçliklerle dolu olduğu*'nu söylemiştir. John Downer'i hayrete düşüren canlılardan biri de, '**splash tetra**' balıklarıdır.

Splash Tetra Balıkları Türlerini Nasıl Devam Ettirir?

4 cm uzunluğundaki splash tetra balığı, Güney Amerika'da yavaş akıntılı nehir kenarlarında yaşar. Erkek splash tetra suyun üstüne doğru eğilmiş uygun bir yaprak bulup bir dişinin gelmesini beklemeye başlar. Erkek ve dişi balığın amacı, türlerinin devamını sağlamak için suyun dışında bulunan yaprağa yumurtalarını yerleştirmektir. Dişi geldiğinde yan yana mükemmel bir uyum içerisinde yükseğe, suyun dışına doğru birlikte zıplarlar. Bu zıplama esnasında bedenlerini birbirlerine bastırır ve yaprağın

üzerine konana kadar birbirlerinden hiç ayrılmazlar. Üstelik bu zorlu hareketi, atletlerin dahi yapamayacağı bir ustalıkla gerçekleştirirler.

Adeta bir akrobasi gösterisi olan sıçrayışın ardından iki balık yaprağa yapışır. Bu sırada dişi balık, yaprak üzerine 6 ila 8 arasında yumurta bırakır ve böylece üreme işlemi başlamış olur. Daha sonra iki balık suya geri atlar. Bu işlem, yumurta miktarı 200'e varıncaya kadar defalarca tekrar eder.

Splash Tetralar Yumurtalarını Neden Suyun İçerisine Bırakmıyorlar?

Bu sorunun cevabı; neslin devam etmesi için balıkların, yumurtalarını tehlikeli bir ortamdaki uzak, en korunaklı mekanda muhafaza etme isteğidir. Eğer bu zorlu hareketleri gerçekleştiren söz konusu canlı insan olmuş olsaydı, bu cevap bazı bilim adamlarına son derece normal görünenecekti. Ancak bu işlemi 4 cm'lik bir balığın gerçekleştirmesi bilim dünyasında hayretle karşılanmıştır.

Bilimsel Olarak Cevaplanamayan Sorular

① Splash tetra bulunduğu ortamın tamamen dışında, içinde asla yaşamadığı başka bir ortamın, yavruları için güvenli olduğunu nasıl bilmektedir?

② Güvenli yer seçmek ve bulmak demek, bir muhakemenin, karar verme yetisinin ve aklın ürünü olan davranışlardır. Bir balık türü nasıl akıl ürünü olan davranışlarda bulunmaktadır?



③ Splash tetralar suyun dışında belirli bir süre geçirme zorunluluğunu nasıl olup da göze almaktadırlar?

④ Balıklar aynı anda, saniyesi saniyesine birbirleriyle uyum içerisinde ve son derece senkronize sıçrayışlarını nasıl gerçekleştirmektedirler?

⑤ Splash tetraların sıçrayışını iki insanın benzer bir sıçrama hareketi ile kıyaslırsak, suyun içinden aynı anda çıkabilmeleri için mutlaka ortak bir işaret belirlemeleri gerekir. Bu işaret ya dıştan bir uyarı sesi veya birlikte belirlenmiş bir sürenin sayılması (örneğin üçe kadar saymak gibi) olabilir. Bu karşılıklı sözleşmenin ardından, ikili eşit miktarda güç uygulayarak amacına ulaşabilir. O halde karşılıklı bağlantı, iletişim, karar verme, ortak başarma azmi gerektiren böyle bir davranışı iki balık nasıl gerçekleştirmekte, böylece suyun içerisinden aynı anda çıkmayı nasıl başarmaktadırlar?

Bu soruların cevaplarına geçmeden önce splash tetraların hayret verici bir özelliğini daha anlatmakta fayda vardır.

Erkek Splash Tetra Yavrularını Büyük Bir Fedakarlıkla Korur

Yumurtaların döllenmesi tamamlandıktan sonra dişi balık ortamdaki ayrılır. Ancak erkek Splash tetra yumurtaların bu-

lunduğu yaprağın altında tam üç gün boyunca kalır ve her 10-15 dakikada bir yumurtaları kuyruğu ile sürekli olarak ıslatır. Bu üç günün sonunda yavru balıklar yumurtadan çıkarak hemen altlarındaki suya düşerler.

Erkek splash tetra üç gün boyunca 15 dakikada bir kuyruğu ile yumurtaları ıslatmasa ne olurdu? Elbette ki yumurtaların hepsi güneşte kurur ve yavru ölürdü.

Ancak böyle bir şey olmaz ve splash tetra balıkları, erkek balıkların bu fedakarlığı ile türlerini devam ettirirler. Küçük bir balığa fedakarlık, sabır, çalışkanlık, azim gibi özellikleri ilham eden Yüce Allah'tır.

Bu balık türünde olduğu gibi diğer tüm canlılarda da görülen ve evrimci bilim adamlarının açıklama getiremedikleri bu gibi özellikler, Allah'ın sanatının, gücünün, ilminin, rahmetinin ve merhametinin ben-

zersizliğini açıkça gözler önüne sermektedir. Rabbimiz olan Allah canlı-cansız tüm varlıklar üzerinde çeşitli sıfatları ile tecelli etmektedir.

Splash Tetra Balıkları Darwinistlerin İçgüdü İddialarını Geçersiz Kılar

Evrimciler, canlılardaki bu gibi yaşam şekillerinin ya da fedakar davranışların, sözde canlıların içlerinden gelen bir dürtüyle oluştuğunu iddia ederler. Ancak bu dürtünün nasıl bir şey olduğunu kendileri de açıklayamazlar.

Darwinistler aslında canlıların davranışlarına büyük bir "güçün" etki ettiği gerçeğini kabul ederler, canlılar arasındaki fedakarlığın, iş bölümünün ve mükemmel orga-

Fizik Kanunlarını Bilen ve Buna Göre Hareket Eden Bir Balık

Işık, bir ortamdan farklı bir ortama geçerken kırılır. Bu da su altındaki görüşte bazı değişikliklere sebep olur. Suyun içindeki cisimlerden yansıyan ışınlar, göze ulaştıklarında kırılır. Dolayısıyla cisimler, karada olduğundan farklı yerde algılanırlar. Ayrıca farklı algılamaya neden olan etkenlerden biri de su içerisindeki hareket, yani karmaşık akıntılardır. Normalde splash tetra balığının suyun dışındaki bir yaprağa atlamak istediğinde, her seferinde ışığın kırılmasından dolayı yaprağın yerini yanlış belirlemesi ve hedefine ulaşamaması gerekirdi. Ancak durum asla bu şekilde gerçekleşmez. Splash tetra asla hedefini şaşırır.

Su dışındaki bir cismin yerini doğru tespit edebilmek için yapılması gereken ışığın suda tam olarak kaç derecelik açı ile kırıldığını bilmektir. Splash tetra balığının suyun altında iken dışarıdaki cismin yerini mükemmel bir açı hesaplaması yaparak doğru tahmin etmesi tabii ki olağanüstü bir durumdur. Bu balık, ışığın kırılma açısını hesaplamayı bilmektedir. Neler yapacağını bu canlıya ilham eden her şeyi yoktan var eden Yüce Allah'tır.

$$\begin{aligned} x^2 + y^2 &< z, \\ 2 \times 2 &= 4, \\ \Delta ABC &\approx \Delta EFG, \\ 2 \times 2 &= 5, \\ (a+b)^2 &= a^2 + 2ab + b^2, \\ \int_0^1 x^2 dx &= \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{i=0}^{n-1} \left(\frac{i}{n} \right)^2 \cdot \frac{1}{n}, \\ y' &= y, \\ \frac{\partial^2 u}{\partial x \partial y} &= \frac{\partial^2 u}{\partial y \partial x}. \end{aligned}$$



Splash tetra balığında olduğu gibi, Allah pek çok canlıya fedakarlık, azim, sabır gibi duyguların sonucunda gerçekleşebilecek davranışlar ilham etmektedir. Yavrularını zorluk ortamlarında asla terk etmeyen, onların korunmaları için kendilerini feda edebilen pek çok canlı bulunmaktadır. Zorluğa, zahmete, kimi zaman aşırı soğuğa, kimi zaman açlığa rağmen, asla yavrularını terk etmeyen bu canlılarda insanlar için önemli bir örnek vardır.

nizasyonun kaynağını bir gücün yönlendirmesine bağlarlar. Ancak bu güce yalnızca "içgüdü" adını verip konuyu kapatırlar. İçgüdü dedikleri gücün gerçek sahibini de, "tabiat ana" adını verdikleri, hiçbir gerçekçi anlamı olmayan bir deyimle açıklarlar (Allah'ı tenzih ederiz). Oysa "tabiat ana" dedikleri, taştan, topraktan, yağmurdan oluşan maddeler bütününden başka birşey değildir. Darwinistler içgüdü iddiaları ile kendi oyunlarına kendileri düşmektedirler.

İçgüdülerin, evrim teorisinin bütününe yıkacak bir gerçeği ortaya koyduğunu ilk olarak ifade eden isim ise şaşırtıcıdır. Çünkü bu kişi, teorisinin kurucusu Charles Darwin'dir. Darwin kitabında bu konuda şunları yazmıştır:

"İçgüdüler Doğal Seçmeyle kazanılabilir ve değişikliğe uğrayabilir mi? Arıyı büyük matematikçilerin buluşlarını çok önceden uyguladığı petek gözlerini yapmaya yönelten içgüdü için ne diyeceğiz?"²

"İçgüdülerin birçoğu öylesine şaşırtıcıdır ki, onların gelişimi okura belki teorimi tümüyle yıkmaya yeter güçte görünecektir"³

Evrim teorisinin açmazlarından biri olan içgüdü problemi, Darwin'den bu yana sürmektedir. Canlılardaki hayranlık uyandırıcı davranışları sözde "içgüdü" olarak niteleyip bırakmakla hiçbir şey açıklanamamaktadır. Darwinistlerin yapmaları gereken şey, içgüdü'nün kaynağını anlamaya çalışmaktır. Bu yapıldığında görülecektir ki, eğer bir canlıda içgüdü varsa, ona neler yapması gerektiğini gösteren, ilham eden bir güç var demektir ve açıktır ki bu güç, evrenin tek sahibi ve hakimi olan Allah'tır. Evrimci bilim adamlarının içgüdü olarak nitelendirmeye çalıştıkları davranışlar, Allah'ın canlılara ilhamıdır.

Unutulmamalıdır ki bir insan gözünü çevirip baktığı her yerde üstün güç sahibi Rabbimiz olan Allah'ın varlığının delillerini görebilir. Allah sonsuz aklını, merhametini ve esirgeyiciliğini tüm canlıların üzerinde tecelli ettirmektedir. Allah, hayvanlarda insanlar için ibretler olduğunu Kuran'da şöyle bildirmektedir;

"Sizin için hayvanlarda da elbette ibretler vardır..." (Nahl Suresi, 66)

Gerçekten hayvanlarda da sizin için bir ders (ibret) vardır... (Müminun Suresi, 21)

1. BBC Weird Nature, Bizzare Breeding
2. Charles Darwin, Türlerin Kökeni, Onur Yayınları , Beşinci Baskı , Ankara 1996, s.186
3. Türlerin Kökeni , s.273



TEK BİR TUZ TANESİ BİLE ALLAH'IN VARLIĞINI GÖREBİLMEK İÇİN YETERLİDİR

* Kırk dökük bir binanın dökülmüş boya-
larının her bir parçasında milyonlarca molekül,
trilyonlarca atom bulunur. Bunların her biri ken-
di içinde birer mucizedir. Allah, her detayın
içinde mükemmellik gizlemiştir. Dışarıdan nasıl
görünürse görünsün, tümünde mükemmel
kristal bir dizayn, asla bozulmayan geometrik
muhteşem bir yapı vardır. Bir binanın dökülmüş
boyaları o binayı ne kadar pejmurde hale geti-
rirse getirsin, o yıkık dökük parçaların içinde bi-
le eşsiz bir yaratılış örneği, hayret ve hayranlık
uyandırıcı bir sanat vardır.

* Yerdeki kaldırım taşlarının arasından çı-
kıp yükselen, insanların farkında bile olmadan
üzerine basıp geçtiği bir yabani ot; içinde mil-
yonlarca ciltlik bilgi barındıran DNA, her bir
hücresinde olağanüstü yapıdaki kromozomla-
ra, ribozom, mitokondri, endoplazmik retiku-
lum gibi temel hücre organellerine sahip olan
vücudumuz, Allah'ın izni ile hayat bulan, özel
mekanizmalarla, muhteşem sistemlerle dona-
tılmış bir mucizedir.

* Üzerine bastığımız halının her bir ilme-
ğinde, o yünün sahibi olan canlının tüm bilgisi
olduğu gibi durmaktadır.

* Tek bir tuz tanesinin içinde, özel kimya-
sal bağlarla mükemmel bir düzen sergileyen
atomların ve moleküllerin oluşturduğu bir dün-
ya vardır. Allah dilemedikçe, asla, bunların tek
bir tanesi bile yörüngesinden çıkmaz, bir tane-
sinin bile dengesi bozulmaz.

Allah'ın varlığının delilleri her yerdedir. Yüce
Rabbimiz'in büyüklüğünü, yüceliğini, gücünü
ve kudretini kavrayabilen kalpler için bir bina-
nın dökülmüş boya-
ları, bir halının ilmeği bile
Allah'a iman etmek için yeterlidir. Tüm varlıklar
ın Yaratıcısı ve Hakimi olan Allah, eşsiz ve
sonsuz güzelliğini, muhteşem eserlerini her
noktada, her bir tanede gösterip sergilemiştir.
Allah'a iman etmek için bu sebeplerin tek bir
tanesi bile yeterlidir. Rabbimiz bir ayetinde
şöyle buyurur:

**“Taneyi ve çekirdeği yaran şüphesiz
Allah'tır. O, diriyei ölüden çıkarır, ölüyü de
diriden çıkarır. İşte Allah budur. Öyleyse
nasıl oluyor da çevriliyorsunuz?”**

(Enam Suresi, 95)

Stonehenge'in 5000 Yıl Önce

Nasıl İnşa Edildiği Aydınlandı

İngiliz televizyon kanalı BBC'de İngiltere'de bulunan Stonehenge isimli yapıt hakkında önemli bir haber yapıldı. Haberin içeriği Sayın Adnan Oktar'ın, ilk baskısı Aralık 2005 tarihinde yapılan "Tarihi Bir Yalan: Kabataş Devri" kitabında yer verdiği Stonehenge hakkındaki tespitlerini tam iki yıl sonra teyit eder nitelikteydi.

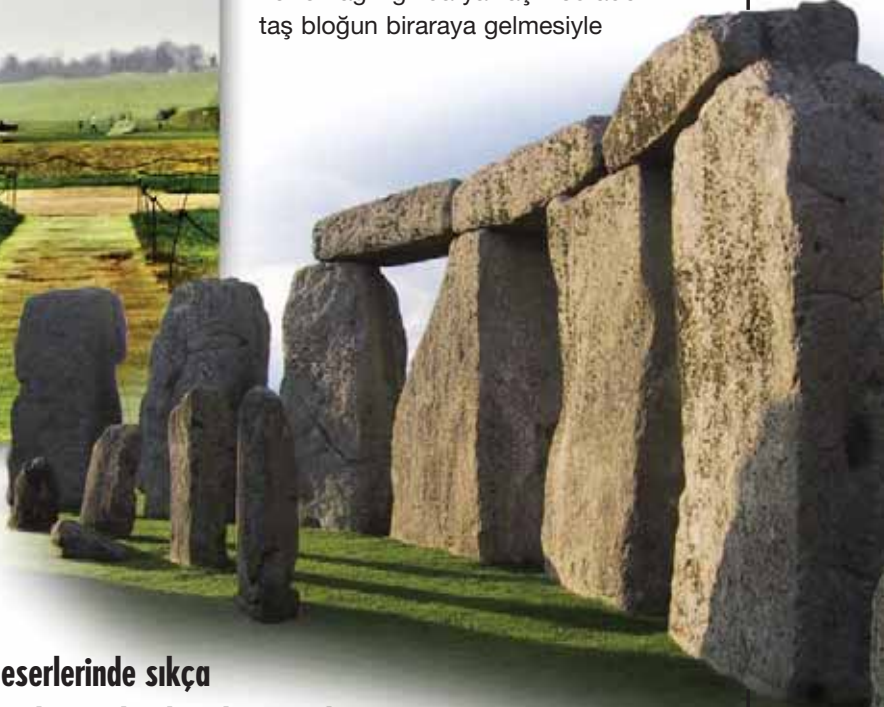
Geçmiş medeniyetlere dair buluntular, evrim teorisi-nin "ilkelden medeniyete doğru ilerleme" iddialarını geçersiz kılmaktadır. Tarihin akışını incelediğimizde karşımıza çıkan gerçek, insanın her zaman günümüz insanıyla aynı zekaya ve üretici özelliklere sahip olduğudur. Yüz binlerce yıl önce yaşamış insanların ürettikleri eserler ve geride bıraktıkları izler,

evrimci iddialardan bambaşka manalar taşır. Bu izleri incelediğimizde görürüz ki, geçmişte yaşamış insanlar da, zekalarıyla, yetenekleriyle yaşadıkları her çağda yeni keşifler yapmışlar, ihtiyaçlarını karşılamışlar ve kendi uygarlıklarını inşa etmişlerdir. 20. yüzyılda gelişen teknoloji-

le arkeolojik çalışmalar büyük bir hız kazanmış ve bu hızla birlikte insanlık tarihinin gerçek yüzüne ait önemli deliller toprak altından birer birer toplanmaya başlanmıştır. Böylece binlerce yıl önce, Mısır'da, Orta Amerika'da, Mezopotamya'da ve diğer bölgelerde yaşanan hayatın ve inşa edilen yapıların pek çok yönden günümüzle paralellik gösterdiği ortaya çıkmıştır. İngiltere'de bulunan Stonehenge de bu yapılardan biridir.

5 Bin Yıl Önce İnşa Edilen Muazzam Yapı

Stonehenge, çember halinde yerleştirilmiş, büyük taş bloklardan oluşan yaklaşık 5 bin yıllık bir yapıdır. Ortalama 4.5 metre yüksekliğinde, her biri ortalama 25 ton ağırlığında yaklaşık 30 adet taş bloğun biraraya gelmesiyle

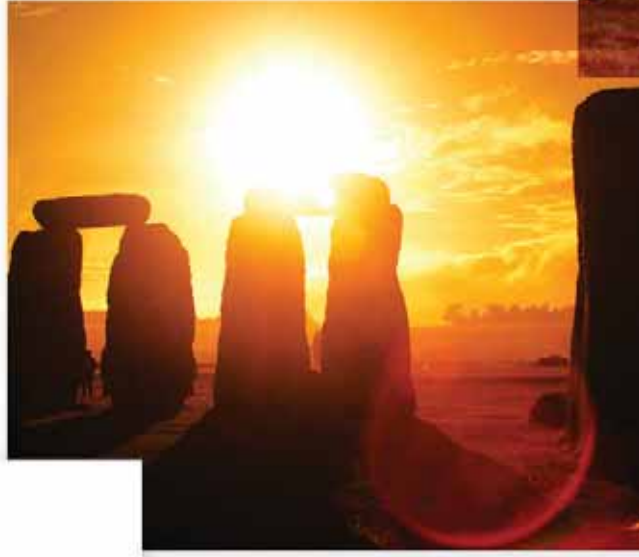


BBC'de yayınlanan habere göre; Sayın Adnan Oktar'ın da eserlerinde sıkça vurguladığı gibi, insanlar tarihin her döneminde insanca yaşamış, dönemin koşullarını en iyi şekilde değerlendirerek medeni bir yaşam sürmüştür.

oluşturmuştur. İngiltere'de bulunan bu yapı, araştırmacıların çok ilgisini çekmektedir. Bu taş bloklarla ilgili çok fazla teori ortaya atılmıştır ancak asıl cevaplanması gereken soru, Stonehenge'den yaklaşık 380 km uzaklıktan getirildiği tahmin edilen tonlarca ağırlıktaki bu taşların nasıl olup da buraya taşındığıdır. Evrimcilerin insanlığın sözde ilkel koşullarda yaşadığını iddia ettikleri bir dönemde, böyle bir yapı inşa edilmiş olması Darwinizm açısından büyük bir açmazdır. **Stonehenge, evrim teorisinin insanlık tarihini açıklamak için öne sürdüğü iddiaları geçersiz kılmaktadır.**

Evrimci bilim adamları teorilerini hep önyargılarla yürüttükleri için Stonehenge'in yapıldığı dönemde yaşayanların sadece taş ve ağaç gibi kaba malzemeler kullanarak bu dev yapıyı

inşa ettiklerini ispat etmeye çalışırlar. Oysa bilim adamları öne sürdükleri sözde ilkel şartları oluşturarak benzer taşları aynı uzaklıktan taşımaya çalışmışlar, ancak başarılı olamamışlardır. Bu durum bize o dönemde yapılan bu yapının, hiç de ilkel yöntemlerle inşa edilmediğini, tam tersine son derece ileri bir teknoloji ile inşa edildiğini göstermektedir. (www.kabatasdevri.com)



BBC NEWS

Last Updated: Tuesday, 30 January 2007, 15:00 GMT

E-mail this to a friend

Printable version

Stonehenge builders' houses found

A huge ancient settlement used by the people who built Stonehenge has been found, archaeologists have said.

Excavations at Durrington Walls, near the legendary Salisbury Plain monument, uncovered remains of ancient houses.

People seem to have occupied the sites seasonally, using them for ritual feasting and funeral ceremonies.

In ancient times, this settlement would have housed hundreds of people, making it the largest Neolithic village ever found in Britain.



The village would have housed hundreds of people (Image: National Geographic)

Haberde yer alan bilgiye göre; arkeolojistler Stonehenge dikilitaşlarını inşa eden kişilere ait antik bir köy bulduklarını açıkladılar. MÖ 2600 yıllarına ait olduğu tespit edilen bu köy, bugüne kadar İngiltere'de yapılan kazı çalışmalarında Neolitik döneme ait bulunan en geniş yerleşim alanı.



Sayın Adnan Oktar'ın Stonehenge Hakkında Yaptığı Tespitleri Bilim İki Yıl Sonra Teyit Etti

Sayın Adnan Oktar (Harun Yahya) ilk baskısı Aralık 2005 tarihinde yayınlanan "Tarihi Bir Yalan: Kabataş Devri" isimli kitabında Stonehenge ile ilgili şu tespitlerde bulunmuştur:

“**Stonehenge ahşap bir binanın temel taşları olarak yapılmış olabilir.** Bunun üstüne kurulacak ahşap bir bina rüzgardan ve fırtınadan etkilenmez. Muhtemelen binanın sadece temelleri kalmış olabilir. Nasıl ve ne şekilde yapılmış olduğu halen tartışılmakta olan Stonehenge'in bilim adamlarınca ortaya çıkarılan bir diğer önemli özelliği de, astronomiyle olan bağlantısıdır. Elde edilen bulgular, bu yapıtı inşa edenlerin mühendislik bilgilerinin yanı sıra, astronomi bilgilerinin de gelişmiş olduğunu göstermektedir.”

30 Ocak 2007 tarihinde BBC'nin internet sitesinde yer alan haber Sayın Ad-

nan Oktar'ın tespitlerini teyit eder niteliktedir. Bu haberde Stonehenge dikilitaşlarının yakınında yapılan kazılarda, dikilitaşları yapanlara ait olduğu tahmin edilen bir köyün kalıntılarının bulunduğu duyurulmuştur. Kazılarda MÖ 2600 yıllarına ait olduğu tespit edilen 8 evin kalıntısına rastlanmıştır. Bu evlerde, 4600 yıllık tahta yatak çerçeveleri,

tahta raflar ve dolap kalıntıları bulunmuştur. Bunlar gibi en az 100 evin daha olduğu tahmin edilmektedir.

Bu kalıntılar, Sayın Adnan Oktar'ın Stonehenge'in ahşap bir binanın temel taşları olarak yapılmış olabileceği yönündeki fikrini desteklemekte ve o dönemde yaşayan insanların taşı, ahşabı ve metali iyi bir teknolojiyle kullanarak gelişmiş inşaat teknikleri geliştirdiklerini göstermektedir. İnsanlar tarihin her döneminde insanca yaşamış, dönemin koşullarını en iyi şekilde değerlendirerek medeni bir yaşam sürmüşlerdir. Söзде maymundan insana geçen ilkel varlıkların ilkel yaşam sürdükleri bir tarih sadece Darwinistlerin hayallerinde vardır ve Darwinistlerin bu hayalleri bilimsel bulgular tarafından hiçbir zaman doğrulanmamıştır. Allah insanı bedeniyle, ruhuyla en mükemmel şekilde yarattığını Kuran ayetlerinde şöyle bildirmiştir:

“**Doğrusu, Biz insanı en güzel bir biçimde yarattık.**” (Tin Suresi, 4)

“**Ve insanı bir sudan yaratıp onu, neseb ve sihriyyet (sahibi) kılan O'dur. Senin Rabbin güç yetirendir.**” (Furkan Suresi, 54)

Kaynak: BBC News, 30 Ocak 2007
(<http://news.bbc.co.uk/1/hi/sci/tech/6311939.stm>)

Gözümüzün 2 boyutlu olarak gördüğü nesneleri beynimiz nasıl üç boyutlu olarak algılamaktadır?

3 boyutlu algının nasıl oluştuğunu araştırmak için yapılan bilimsel çalışmalar, beynin hangi mucizevi özelliklerini ortaya çıkarmıştır?

3 Boyutlu Görmenin

İki gözümüzün olması, gördüğümüz bir objeyi 2 farklı açıdan algılamamızı sağlar. Gözler arasındaki aralık 5 santimetreden biraz daha fazla olduğu için iki retinada oluşan görüntüler birbirlerinden farklıdır. Bir objenin, iki farklı açıdan elde edilen görüntüleri beynin görme merkezinde birleştirilir. Üçüncü boyut algısı da beyinde devreye girer ve böylece insan bir objenin görüntüsünü üç boyutlu görür. Üçüncü boyu-

tu, bilinenin aksine, doğrudan gözler sağlamaz, beyin sağlar. Üçüncü boyut bir algıdır ve bütün algılama işlemleri beyin düzeyinde gerçekleşir. Bu sayede derinlik ve cisimler arasındaki mesafe algılanır.

Dış Dünya 3 Boyutlu Değildir

Eğer iki gözde, ayrı ayrı oluşan görüntüler, beyinde tam olarak birleştirilmeseydi dünyayı çift ve iki boyutlu gö-

recektik. Bu da şu gerçeği ortaya çıkar-
maktadır; dış dünya üç boyutlu değildir.
Herşey aynen bir sinema perdesinde ol-
duğu gibi, iki boyutludur. Bu iki boyutlu
görüntüden, her bir gözümüz için birer
adet mevcuttur. Gözlerimizden bir tanesi
aynı nesneyi belli bir açıdan iki boyutlu
olarak görürken diğer gözümüz aynı
nesneyi farklı bir açıdan iki boyutlu ola-
rak görür. Bu olağanüstü bir durumdur,
çünkü; bugüne kadar gördüğümüz her-
şey yani vücudumuz, evimiz, arabamız,
arkadaşlarımız kısaca herşey birbirinin
aynısı olan iki boyutlu, iki görüntüden
oluşmaktadır.

Bu bilimsel gerçek 1848 yılında İngiliz
fizikçi Charles Wheatstone tarafından or-
taya çıkarılmıştır. Derinliği algılamanın
mantiği üzerine araştırma başlatan Whe-
atstone, stereoskopik görmenin temel il-
kelerini ortaya atmıştır. Stereoskopik gö-
rüntü oluşturma, düz bir yüzeyde üst üs-
te (biraz farklı açılardan) çizilmiş iki resmi
her iki göz için farklı filtre edip, her göze

kendi açısından çekilmiş görüntüyü sun-
mak ve derinlik algısı oluşturmaktır.

Görüntüler arasındaki fark çok basit
bir deneyle ispatlanabilir. Bir ağacın dal-
larına önce iki gözünüzle sonra tek göz-
ünüzle bir süre bakın. Daha sonra iki gö-
zünüzü tekrar açın, dallar daha derin gö-
zükecektir.

Bir başka deney daha yapabiliriz. Tek
gözünüzü kapadıktan sonra bir dike iş-
nesine iplik geçirmeye çalışın. Büyük
olasılıkla bunu yapmakta zorlanacaksı-
nız. Çünkü tek gözle derinlik algısı olma-
yacağından, iğne ile iplik arasındaki kü-
çük mesafe farkını algılayamayacak ve
ipliği deliğe geçiremeyeceksiniz. Birbir-
lerinden bağımsız olarak gören gözlerin
görüntülerinin tek bir görüntü haline ge-
tirilmesi, bunu yaparken iki boyutlu gö-
rüntülere üçüncü bir boyut eklenmesi
olağanüstü bir du-
rumdur.

Sirri



"Rahman (olan Allah)'ın yaratmasında hiçbir "çelişki ve uygunsuzluk" göremezsin. İşte gözünü çevirip-gezdir; herhangi bir çatlaklık (bozukluk ve çarpıklık) görüyor musun? Sonra gözünü iki kere daha çevirip-gezdir; o göz (uyumsuzluk bulmaktan) umudunu kesmiş bir halde bitkin olarak sana dönecektir."

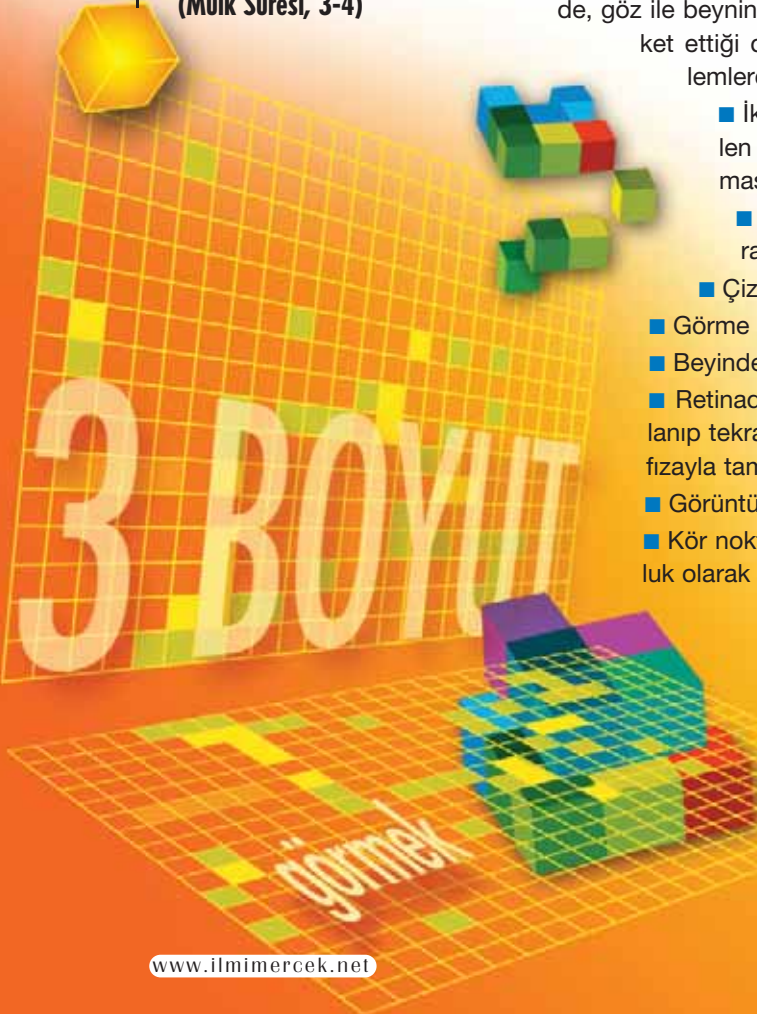
(Mülk Suresi, 3-4)

Retinada İkiye Ayrılan Görüntü, Beyinde Kusursuz Bir Şekilde Birleştirilir

Her gözün gördüğü görüntü retinada ortadan ikiye ayrılır. Bu bölümlerden gelen sinyaller ayrı ayrı yollardan beyne ulaşır ve burada tekrar birleştirilir. Bu görüntülerin parçalanması ve tekrar birleştirilmesi için mükemmel bir geometrik uyumun yanı sıra birbirini izleyen kompleks işlemler gerekmektedir. Bu noktada daha ilginç olan bir olay ise beynin parçalanmış görüntüyü orjinaline uygun olarak tekrar birleştirmesi ve bu görüntüde hiçbir kayma, karmaşa, kopukluk bulunmamasıdır. Bütün bu mucizevi olaylar insanın iradesi dışında gerçekleşmektedir:

Görme olayı biraz daha detaylı incelendiğinde, göz ile beynin büyük bir uyum içinde hareket ettiği daha iyi anlaşılacaktır. Bu işlemlerden birkaçı şu şekildedir:

- İki ayrı gözün retinasından gelen sinyallerin üst üste çakıştırılması.
- Bu görüntülerin karşılaştırılarak derinliğin algılanması.
- Çizgi ve sınırların fark edilmesi.
- Görme merkezinde renk analizi.
- Beyinde parlaklığın algılanması.
- Retinadan gelen görüntünün parçalanıp tekrar birleştirilmesi ve görsel hafızayla tamamlanması.
- Görüntünün ters çevrilmesi.
- Kör noktaya düşen görüntünün, boşluk olarak kalmaması için doldurulması.



Mekan ve Derinlik Hissini Yaratın Allah'tır

Beynimiz, iki boyutlu görüntüleri üç boyutlu hale çevirmekte, derinliği, gölgeleri, renkleri kendi başına ayırt edebilmektedir, bütün bunları küçük bir et parçasının gerçekleştirmesi imkansızdır. Bu muhteşem sistemi yoktan var eden, yaratan ve yapacaklarını ona ilham eden yerlerin ve göğün yegane hakimi olan Allah'tır. Dış dünya hakkındaki bilgilerimiz hem beş duyu ile sınırlıdır, hem de bu duyuların bize algılattığı dünyanın "asıl dünya" ile birebir uyumlu olduğunu gösterecek hiç bir kanıt yoktur. Gördüğümüz dünya zihnimizdedir ve bunun dış dünyada var olan karşılığına ulaşmamız kesinlikle imkansızdır.

Maddeyi iki boyutlu olarak yaratıp, iki farklı açıdan görmemizi sağlayan da, bunları birleştirerek üç boyutlu bir şekilde algılatarak bize mekan ve derinlik hissini yaşatan da O'dur. Bir ayette şöyle buyrulur:

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



KÖR NOKTA VE BEYNİN TAMAMLAYICI İŞLEVİ

Bu yazıya bakıyor ve sayfayı tam olarak gördüğünüzü sanıyorsunuz. Ama durum öyle değildir. Sayfanın küçük bir noktası var ki o noktayı göremiyorsunuz. Bu, deneylerle ispatlanmış bir gerçektir. Bugüne kadar gördüğünüz görüntülerin her bir karesinde aslında küçük bir noktayı görememiştiniz, çünkü gözünüz bir nokta için hep kördü.

Bu körlüğün sebebi, gözü beyne bağlayan sinirlerin gözün bir noktasında bulunmamasıdır. Retinanın bu küçük bölümünde koni ve çubuk hücreleri yoktur. Bu yüzden burası ışığa duyarlı değildir ve retinanın bu bölgesinde görüntü okunmaz.

Peki göz içinde böyle kör bir nokta bulunduğu halde nasıl olur da etrafımızdaki her şeyi eksiksiz görürüz. Bunun sebebi beynin tamamlayıcı özelliğidir. Kör nokta yüzünden eksik kalan nokta, çevresindeki fona uygun olarak tamamlanır. Yani beyin, bu noktayı olabilecek en uygun renge boyayarak kamufle eder.¹

1 Meliha Terzioğlu, Fizyoloji Ders Kitabı, Cilt 1, İstanbul: Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, s. 437; Jillyn Smith, Sense and Senseabilities, Wiley Science Edition, s. 57

Akrebin Üstün Donanımlı Bilgisayar Sistemi



Çölde yaşayan kum akrepleri, küçük hayvanlar için en tehlikeli düşmanlardandır. Bu akrep türünün gözleri hemen hemen hiç görmez.

Buna rağmen geceleri avlarının yerini büyük bir ustalıkla belirleyebilirler. İşte "Akrep bu kusursuz yer belirleme işlemini nasıl başarır?" sorusuna cevap arayan bilim adamları, muazzam bir sistemle karşılaşmışlardır.

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

Bir bilgisayar ağında merkezi bilgisayar, gelen verilere göre dalgaların kaynağını ve mesafesini tespit eder, ardından da yapılması gerekeni ağdaki tüm bilgisayarlara bildirir. İşte akrep de avının yerini belirlemede donanımlı bilgisayarlarla karşılaştırabilecek bu sistemi kullanır. Akrepteki merkezi bilgisayar sistemi avının yaydığı titreşim ve rayleigh dalgalarını (Hava-zemin ara yüzeyinde üretilen yüzey dalgaları rayleigh olarak bilinir) kullanarak onun yerini kolaylıkla belirler. Bu algılama sistemi için Yüce Allah akrepte çok özel bir sistem yaratmıştır. Şimdi Yüce Rabbimiz'in benzersiz yaratma sanatının delillerinden olan bu üstün algılama sistemini inceleyelim.

✓ Akrep Avının Yönünü Nasıl Belirler?

Akrebin 8 ayağında yank biçiminde mükemmel algılayıcılar bulunur. Bu algılayıcılar, milimetrenin milyonda birinden daha küçük titreşimlere yol açan hareketleri bile belirleyebilecek kadar hassastırlar. Peki, bu algılayıcılar nasıl çalışır ve akrep avının yerini nasıl bulur?

1 - Avın Uzaklığı Belirleniyor...

Akrebin yakınlarında bir yere bir kelebeğin konduğunu düşünelim. Yere konan kelebek, zemin-

de iki tip titreşim dalgası oluşturur. Birincisi, saniyede 150 metre hızla ilerleyen hacim dalgalarıdır. İkincisi ise, yüzeye paralel olarak saniyede 50 metre hızla yayılan rayleigh denilen dalgalarıdır. Ava olan mesafe, bu iki dalganın akrebe ulaşma süreleri arasındaki farktan belirlenir. Avın ne kadar uzakta olduğunu bilmek, elbette tam bir tespit anlamına gelmez. Bu nedenle hedefin hangi yönde olduğunun bilinmesi de şarttır.

2 - Avın Yönü Belirleniyor...

Akrebin bacakları yaklaşık 5 santim ça-



Akrebın Sahip Olduğu Diğer Üstün Özellikler

→ **Zehirli Mızrak** → Akreplerin bazen insanı bile öldürecek derecede kuvvetli olan zehirleri, vücutlarının arka tarafında bulunan mızrakları vasıtasıyla düşmanlara aktarılır.

→ **Güçlü Zırh** → Vücudunu bir zırh gibi saran kabuğu, akrebi yalnız düşmanlarından değil, radyasyondan bile koruyacak kadar dirençlidir. İnsan vücudunun radyasyona direnci "600" rads dolayındadır. Oysa akreplerde bu direnç "40-150 bin" radsa kadar yükselir.

→ **Beyin** → Akrep başından kuyruğına kadar uzanan 15 sinir düğümünden oluşan bir beyin yapısına sahiptir. Beynin bu yapısı hayvanın süratli karar alması, refleksleri ve gerekli emirlerin organlara ulaştırılması için büyük bir avantaj sağlar.

→ **Ciğerler** → Akreplerin karınlarında 8 adet nefes deliği bulunur. Bunlardan sadece biri açık olsa bile akrep hiç zorlanmadan nefes almaya devam eder. Güçlü ciğerleri sayesinde 2 gün suyun altında rahatlıkla kalabilir.

→ **Ayaklar** → Ayaklarındaki alıcılar, hayvanın her türlü hareketi, sesi ve titreşimi algılamasını sağlamaktadır. Bu alıcılar, o kadar hassastır ki, akrep, yakınındaki bir canlının kumda neden olduğu titreşimleri, saniyenin binde biri kadar bir sürede algılayabilir.

→ **Kıskaçlar** → Akrebin kıskaçlarının görevi, avlarını iğnesiyle sokmadan önce etkisiz hale getirmektir. Ayrıca akrepler kıskaçları vasıtasıyla kumu kazıp yer altına gizlenebilirler.

→ **Karın Bölgesi** → Diş akrebin karını tarak adı verilen çok duyarlı organlarla kaplıdır. Bunlarla toprağın sertlik düzeyini tespit eder ve yumurtaları bırakmak için en uygun yeri belirler.



pında bir daire üzerinde yere basar. Dolayısıyla avın yaydığı rayleigh dalgasının akrebin ava en yakın bacağına ulaşmasıyla, en uzaktaki algılayıcıya varması arasında 5 milisaniye (saniyenin iki yüzde biri) kadar bir fark olur. Algılayıcılardan biri, rayleigh dalgasını belirlediğinde, sinir hücreleri akrebin sinir sistemi merkezine bir sinyal yollar. Bu uyarıcı sinyal, karşı taraftaki üç ayaktan gecikmiş olarak gelen dalgaları algılayan sinire de ulaştırılır. Ancak bu üç bacadan gelen sinyaller bastırılır ve bu nedenle de sinir sistemi merkezine anında ulaştırılmaz. Böylece her defasında erken gelen sinyale kaynak oluşturan ayak ile diğer taraftaki üç ayağın konumu değerlendirmeye alınır. Bu konumsal değerlendirmeye dalganın kaynağının yönü belirlenir.

3 - "Harekete Geç" Emri Geliyor...

Eğer uyarıcı sinyal ile baskılanan sinyallerin ayaktaki algılayıcılara ulaşması arasındaki fark saniyenin beş yüzde biri kadarsa, sinir sistemi merkezi her iki sinyali de gecikmesiz olarak aynı anda algılar. Bu ise akrep için, "harekete geç ve saldırı için mükemmel yaratılmış silahlarını kullan" anlamına gelen bir komut gibidir.

Ayaklardan gelen sinyalleri işlemden geçiren 8 sinir hücresi adeta bir komite gibi toplanıp, her defasında avın yönünü ortak bir kararla belirlemektedir. Bu belirleme nasıl gerçekleşir? Bunun için sinir hücreleri bir araya gelip bir durum değerlendirmesi mi yaparlar? Aralarında kararlar alıp sonuca mı ulaşırlar? Kuşkusuz bu mümkün değildir. Sinir hücreleri yalnızca protein, yağ ve sudan oluşan mikroskobik uzantılardır. Bir akla, şuura, muhakeme yeteneğine sahip değildirler. Akrepteki bu üstün sistemin sahibi alemlerin Rabbi Yüce Allah'tır. Akrep, Yüce Allah'ın yaratışındaki kusursuzlu-

ğu gösteren bir mucizedir. Yüce Rabbimiz Kuran'da insanları bu gerçek üzerinde düşünmeye şöyle davet eder:

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

✓ Akrepler Milyonlarca Yıldır Avlarının Yerini Aynı Yöntemle Belirler

Akrebin sahip olduğu mekanizma milyonlarca yıldan beri, yaşamış her akrepte aynıdır. Evrimcilerin iddia ettikleri gibi, bu mekanizma tesadüfen zaman içinde gelişmiş veya sonradan eklenmiş değildir. Eskiden yaşayan akreplerde daha ilkel, günümüz akreplerinde ise daha kompleks bir algı mekanizması yoktur. Günümüzde var olan sistem, bundan milyonlarca yıl önce yaşamış olan akreplerle aynı kompleksliktedir. Bunun nedeni, akrebi de sahip olduğu mekanizmayı da yaratanın üstün ilim sahibi tek bir Yaratıcı olmasıdır. Bu mükemmel sistemlerin ilmi, herşeyi kusursuz yaratan Allah'a aittir.

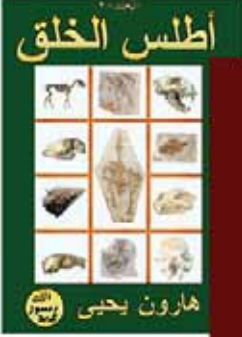
Burada çok önemli bir noktayı hatırlatmak yerinde olacaktır: Akrep için sahip olduğu özellik, yaşamını devam ettirmek için yalnızca bir vesiledir. Bu sistemin kompleks yapısını, mucizeviliğini görebilen tek varlık ise insandır. İnsan ancak bu gerçekleri fark edebildiği zaman kendisine verilen mesajı anlayabilir ve kendisini Yaratana'a yönelebilir. Bu gerçek, Kuran'da şöyle bildirilmektedir:

"İşte bu örnekler; Biz bunları insanlara vermekteyiz. Ancak alimlerden başkası bunlara akıl erdirmez." (Ankebut Suresi, 43)

Bu Ay Neler Var?

Son Çıkan
Harun Yahya
Kitapları

YARATILIŞ ATLASI



“800 sayfasının her birinde evrimi reddeden” Yaratılış Atlası’nın Hintçesi ve Arapça 2. Baskısı da tamamlandı !

Global Yayıncılık

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

Tel: +90 212 444 444 1

İNTERNETTE BU AY...

www.dunyaamberleri.com

Evrim teorisinin geçersizliğini ispatlayan bulguların başında fosil kayıtları gelmektedir. Fosil kayıtlarında canlıların on milyonlarca yıl değişmeden yapılarını korudukları görülür. Bu sitede göreceğiniz milyonlarca yıllık binlerce amber örneği günümüzde yaşayan çeşitli böcek türlerine aittir. Mükemmel yapılarıyla korunmuş olan amber içindeki bu böcekler günümüzdeki canlılarıyla tamamen aynı görünüme ve yapıya sahiptirler ve dolayısıyla her biri evrim teorisini reddetmektedir.

www.darwinistdiktatorluk.com

Darwinizm bir Şaman dinidir. Sümerlerden kalma bu pagan dinini savunmak için Darwinistler her türlü yola başvurmaktadırlar. Bu sitede Darwinist dayatmanın bir gereği olarak 150 yıldır yapılan sahtekarlıklara tanık olacaksınız.



BU AY SİZİN İÇİN SEÇTİKLERİMİZ...

➔ DARWIN’İ YIKAN KAFATASLARI (Kitap)

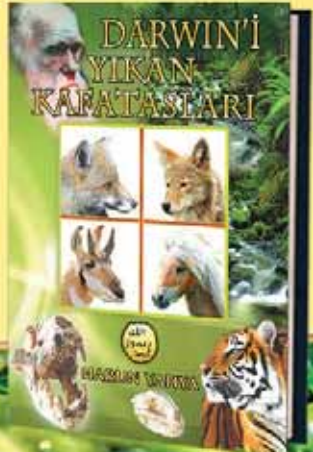
Gerek maymunların, gerek diğer canlıların, gerekse geçmişte yaşamış farklı ırklara ait insanların kafatasları üzerinde yapılan incelemeler, bu canlıların sahip oldukları tüm özelliklerle var olduklarını ve tarih boyunca hiç değişikliğe uğramadıklarını göstermiştir. Bunun anlamı, canlıların evrim geçirmedikleri, hepsini Yüce Allah'ın yaratığıdır. Bu kitapta bu gerçeğin delilleri olan kafatası fosil örneklerini göreceksiniz, Darwinizm'in çöküşüne tanıklık edeceksiniz.

Ücretsiz olarak okumak için:

<http://www.harunyahya.net> sitesinde “Kitaplar” bölümünü ziyaret edebilirsiniz.

Acrobat pdf dosyası (.zip) – 12.14 MB

Ayrıca <http://www.bookglobal.net/global/home.php> sitesinden bu kitabı satın alabilirsiniz.



Harun Yahya belgeselleri artık mp4 formatı ile iPod, iPhone gibi kişisel ses cihazlarında...

Harun Yahya'nın tüm belgesel film ve röportajlarını cep telefonlarınızda ve mp4 çalarlarda seyredebileceksiniz.

Bu formattaki eserlere harunyahya.org, harunyahya.com ve harunyahya.tv sitelerinden ulaşabilirsiniz.

Ayrıca istediğiniz eseri indirmeniz için bu formata özel podcast siteler hazırlandı: <http://podcast.harunyahya.org> ve ingilizce olarak hazırlanan <http://podcast.harunyahya.com>

Podcast Nedir?

iPhone, iPod ya da benzeri kişisel ses cihazlarından dinlenebilir ses ya da görüntü dosyalarının takibini sağlayan üyelik sistemidir.

Podcast Yayınlarını Nasıl İzleyebilirim?

iTunes (itunes.com), Juice (juicereceiver.sourceforge.net) ya da benzeri bir yazılım gerekir. Bu yazılımlar ile indirdiğiniz dosyaları kişisel ses cihazınıza aktararak dinleyebilir ya da bilgisayarınız üzerinden de takip edebilirsiniz.

YEPYENİ BİR BELGESEL

FRANSA'DA DARWINİST PANİK

Fransa'da Yaratılış Atlası Depremi Yaşandı!

Adnan Oktar'ın "Yaratılış Atlası" Türkiye ve İngilteresi'nin yayınlanmasından kısa bir süre sonra Fransızca olarak da yayınlandı ve Fransa'da ve Avrupa'da büyük bir etki meydana getirdi.

Bu muhteşem eserin çok sayıda örneğinin, Fransa'da birçok ünlü politikacı, bürokrat, akademisyen, sanatçı, bilim adamı ve önde gelen kişiye tanıtım amacıyla ücretsiz olarak gönderilmesi, Fransa'nın, Darwin'in teorisine körü körüne sahip çıkan kesiminde, kendi ifadeleri ile "ideolojik bir deprem" etkisi yarattı.

Belgeseli www.harunyahya.tv sitesinden ücretsiz olarak izleyebilirsiniz.

➡ HZ. MEHDİ VE AHİR ZAMAN (Belgesel)

Ahir zaman, Peygamberimiz'in 14 asır önceki hadislerinde ve birçok İslam aliminin eserlerinde detaylı olarak anlatılmaktadır. İçinde yaşadığımız dönemde, ahir zamanın alametleri birbiri ardına gerçekleşmektedir. Allah bu dönemde karmaşa içindeki insanları doğru yola davet etmek için, bir şahs-ı maneviye görevlendirecektir: "Mehdi". Mehdi kelimesi "insanları doğruya götüren" anlamına gelir. Hadislere göre Mehdi, önce İslam dünyasının içinde mücadele yürütecek ve İslam'ın aslından kopmuş olan Müslümanları gerçek imana ve ahlaka döndürecektir.

Ücretsiz olarak izlemek için:

<http://www.harunyahya.net> sitesinde "Belgeseller" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.

Mpg dosyası (.zip) - 71.86 MB



Bu Ay Neler Var?

KASIM AYINDA İTERNETTE EN ÇOK...

Harun Yahya
sitelerine ilgi
günden güne artıyor!

Ay boyunca;
Harun Yahya.org sitesini
883.612 kişi,
Harun Yahya.com sitesini
720.511 kişi,
Harun Yahya'nın eser-
lerinden faydalanılarak
hazırlanan siteler toplam
4.719.011 kişi tarafından
ziyaret edilmiştir.

Ayrıca sitelerden toplam
2.236.638 adet eser
indirilmiştir.

Tümüne harunyahya.org
ve harunyahya.net
sitelerinden ücretsiz
olarak ulaşabilirsiniz.

Geçtiğimiz ay
harunyahya.tv sitesini
208.141 kişi ziyaret
etmiştir. Siteden
indirilen eser sayısı
toplam **297.036**'dır.

En Son Adnan Oktar (Harun Yahya) Röportajları:

- **Azerbaycan Reyting Gazetesi Röportajı** (Ekim 2008)
- **Ary Televizyonu Röportajı** (Ekim 2008)
- **Azerbaycan Edalet Gazetesi Röportajı** (Ekim 2008)
- **The Gulf Today (BAE) Röportajı** (Ekim 2008)
- **Akhaberler İnternet Sitesi Röportajı** (Ekim 2008)
- **Kanal 60 (Tokat) Röportajı** (Ekim 2008)
- **Golos Gazetesi (Kırım) Röportajı** (Ekim 2008)
- **Haberbiz Röportajı** (Ekim 2008)
- **İtimat Gazetesi (İran) Röportajı** (Ekim 2008)
- **Nathan Schneider Röportajı** (Ekim 2008)
- **Azerbaycan Azernews Röportajı** (Ekim 2008)
- **Denmark TV (Danimarka) Röportajı** (Ekim 2008)
- **Sakarya SRT Röportajı** (Ekim 2008)
- **Haberdem (Konya) Röportajı** (Ekim 2008)
- **KanalAvrupa Canlı Röportajı** (Ekim 2008)
- **İslam Channel Röportajı** (Ekim 2008)
- **Kıbrıs Halkın Radyosu Röportajı** (Ekim 2008)
- **İsveç Ulusal Radyosu Röportajı** (Ekim 2008)
- **Patronlar Dünyası Röportajı** (Ekim 2008)
- **BBC Röportajı** (Ekim 2008)
- **Amerikan Halk Radyosu Röportajı** (Ekim 2008)
- **Al Rıyadh Gazetesi Röportajı** (Ekim 2008)

www.harunyahya.tv ve www.dunyadanyankilar.com/all/all.html
sitelerinden Sayın Adnan Oktar'ın tüm röportajlarına ulaşabilirsiniz.

Darwinist Neleri Düşünmez?

1. Darwinistler, toprağın altında filizlenmekte olan tohumların yüzeye çıkış yolları kapatılsa da önlerine çıkan her engelin etrafından dolaşacak kadar uzun filizler çıkartarak ya da büyüdükleri yerde baskı yaratarak her halükarda gün ışığına ulaşmayı başardıklarını düşünmezler.

2. Darwinistler toprağın genel olarak çürütücü, parçalayıcı özelliğinin olduğunu ancak toprağın içindeki tohum ve milimetrenin yarısı inceliğindeki köklerin, toprakta hiçbir zarar görmediklerini aksine toprağı kullanarak sürekli gelişip büyüdüklerini, narin köklerin kendilerini nasıl olup da koruduklarını düşünmezler.

3. Şartlar uygun olmadığı için on yıllarca hatta yüzyıllarca uyku durumunda kalan ve sonra filizlenebilen tohumlar vardır. Darwinistler, yer değiştirme gibi bir alternatifleri olmayan bitkilerin zor koşullarda yaşamlarını sürdürebilmelerini sağlayan böyle bir mekanizmanın varlığını nereden bildiğini düşünmezler.

4. Darwinistler kuru sopaya benzeyen asma dallarından tatlı ve su dolu kesecikler halinde üzümün nasıl çıktığını, üzüm kabuklarını fındık kabuklarından farklı kılanın, bu iki meyvenin renklerini, tatlarını, kokularını, içindeki vitaminleri, birinin sulu birinin kuru yapılarda olmasını sağlayan tohumların genlerindeki bilgiler olduğunu, her zaman fındık tohumlarından fındıkların, üzüm tohumlarından ise üzümün çıktığını düşünmezler.

5. Darwinistler, güllere renklerini veren, yapraklarındaki kıvrımları belirleyen, çiçeğinin, yapraklarının kadifemsi yumuşaklığını, dünyanın neresine giderseniz gidin aynı muhteşem gül kokusunu belirleyen bilgilerin nasıl gülün genlerine yerleştiğini, bunun bütün bitki türleri için geçerli olduğu gerçeğini düşünmezler.

6. Darwinistler, çoğu küçük tahta parçalarına benzeyen tohumlardan nasıl belli bir süre sonra 4-5 metre uzunluğunda ve yüzlerce kilo ağırlığında dev ağaçlar oluştuğunu düşünmezler.

7. Darwinistler, çamurlu bir suda kendiliğinden bir proteinin oluşmasının, bunun hemen arkasından diğerlerinin oluşmasının, daha sonra bunların bir araya gelip hücreyi oluşturup bir canlı organizma meydana getirmelerinin imkansız olduğunu düşünmezler.

ALLAH YALANIN HARAM

Yalan söylemek, Yüce Allah'ın Kuran'da yasakladığı bir davranıştır. İman eden, Allah'ın her şeyi bilip gördüğüne ve hesap gününde tüm yaptıklarının ortaya çıkacağına inanan bir insanın böyle bir tavır göstermesi Allah'ın izniyle mümkün değildir.

HER TÜRÜNÜ KILMIŞTIR

Yalanın çok çeşitli türleri vardır. Çoğu zaman insanlar, “**yalan söylemek**” denildiğinde, sadece açıkça ve doğrudan söylenen yalanı dikkate alırlar. Örneğin herhangi bir konuda kendilerine, “*bunu sen mi yaptın?*” denildiğinde, gerçekte yaptıkları halde, “*hayır, ben yapmadım*” demenin yalan olacağını hemen her insan bilir. Ve “*ben yalan söylemem*” dediklerinde de, bu

tür bir dürüstlük anlayışından bahsederler. Bunun dışındaki yalan türlerini ise daha masum ve önemsiz görürler. Bu nedenle de, ‘**yalan**’ adını vermedikleri yalanları söylemekte bir mahsur görmezler. Halbuki samimiyetsizlikle yapılan bir tavrın masum bir yönünün olması mümkün değildir. Bir insan gerçeği çarpıtmak amacıyla hangi yöntemi kullanırsa kullansın, bu yalandır.

Yalan Nefsin Zorlandığı Anlarda Ortaya Çıkar

Aklı başında bir insan yalan söylemenin kötü bir özellik olduğunu bilir. Böyle bir tavır bozukluğuna başvurmanın yanlışlığının farkındadır. Ancak nefsinin zorlandığı veya kendini temize çıkarması gerektiğine inandığı anlarda hemen yalanın masum olduğuna inandığı türlerine başvurabilir. Örneğin büyüklük gururu, enaniyet gibi nefse uymaktan kaynaklanan kötülükler, kişiyi kendini savunma, gururu kurtarma, küçük düşmeme, nefsi temize çıkarma gibi amaçlarla

yalana sürükleyebilir. Bu nedenle insanın kendisini değerlendirirken, nefsinin karşı çok dürüst ve samimi yaklaşması; samimiyetsiz tavırlarını hiçbir kılıf ile örtüp masum göstermeye çalışmaması gerekir.

Nefsin zorlandığı anlarda, insanın nefsindeki bu kötü özelliklere karşı koyabilecek bir akla, imana ve vicdana sahip olması gerekir. Aksi takdirde, insanın nefsindeki bu kötülüklerle karşı bir irade göstermesi mümkün olmaz. Nefsini koruma adına her türlü yalan,

samimietsizlik ve sahtekarlığa başvura-
bilecek bir ahlak bozukluğu gösterebilir.
Ancak imanlı bir insan, yalanın her türü-
ne karşı koyar. Güçlü Allah korkusuna
sahip samimi bir mümin, Allah'ın ahirette
verebileceği karşılığı düşünerek enaniye-
tini yenebilir. Maddi manevi ne kadar za-
rara uğrarsa uğrarsın, dürüstlükte kararlı-
lık gösterir.

Allah'a kesin olarak inanan ve korkan
bir müminin bu dürüst bakış açısını elde
edebilmesi ise son derece kolaydır. Bu-
nun için düşünmesi gereken, **"Allah'ın
yalanı haram kılması ve Kuran'da bu**

**hükümünü çok açık bir şekilde bildir-
miş olması"**dır. Bir ayette Allah yalan
konusunda şöyle buyurmaktadır:

**"Yalanı, yalnızca Allah'ın ayetlerine
inanmayanlar uydurur. İşte yalancıla-
rın asıl kendileri onlardır." (Nahl Sure-
si, 105)**

Samimi bir mümin, bu ayetin konu-
muna girmekten şiddetle korkup sakınır.
Allah'a iman etmeyen, Allah'tan korkma-
yan ve ahirete inanmayan insanların ra-
hatlıkla gösterebileceği bu tavrın aynısını
göstermekten Allah'a sığınır.



Yalancılık Şeytanın Bir Özelliğidir

Yalan söylemek yani yanıltıcı bilgi vermek şeyta-
nın en önemli özelliklerindendir. Şeytan bu özelli-
ği ile insanları aldatıp doğru yoldan saptırır. Kendi
tarafhtarlarını, etkisi altına aldığı insanları da
böyle davranmaya sevk eder. Yalan söyleyen
bir insan, o anda şeytanın telkinlerine uyuyor
demektir. Kuran'da şeytanın yalancı karakteri-
nin bildirildiği ayetlerden biri şu şekildedir:

**"İş hükme bağlanıp-bitince, şeytan der ki:
"Doğrusu, Allah, size gerçek olan va'di
va'detti, ben de size vaadde bulundum, fakat
size yalan söyledim..." (İbrahim Suresi, 22)**

Üstü Kapalı Bir Yalan, Zincirleme Başka Yalanlara Kapı Açar

Yalanı çirkin gördüğünü söyleyen ve
yalan söyleyenleri şiddetle kınayan an-
cak **"üstü kapalı yalanı"** alışkanlık hal-
ine getirmiş bazı insanlar vardır. Bu tür
yalanların en önemli özelliği ise, **"ispat
edilemez ya da ispat edilmesi çok zor
olması"**dır. Bu tür yalanlarda, kişi belki
açıkça var olan bir şeyi reddetmez. Ya
da ortada hiç olmayan bir konu uydurup
hayali bir söz söylemez. Ama var olan bir
konuyu karmaşık, dolambaçlı ve sami-

miyetsiz yöntemlerle çarpıtarak değiştiri-
r. Kuran'da bu şekilde gerçeği çarpıtarak
"ters yüz ederek yalan söyleyen"
kimselerin ahlakı şöyle bildirilmiştir:

**"Şeytanların kimlere inmekte ol-
duklarını size haber vereyim mi? On-
lar, 'gerçeği ters yüz eden,' günaha
düşkün olan her yalancıya inerler."
(Şuara Suresi, 221-222)**

Yüce Allah Kuran'da, bu kimselerin
şeytanın etkisi altında hareket ettiklerini

Yalan söylemenin doğru bir davranış olmadığı konusunda herkes hemfikirdir. Ancak bu genellikle sadece sözde kalmakta çünkü insanların büyük bir çoğunluğu bu çirkin davranışı çekinmeden yapabilmektedir. Bunun önemli bir sebebi, yalanı makul hale getirmek için "beyaz yalan", "küçük yalan" gibi kılıflarla masum ve meşru bir davranış olarak gösterilmesidir. Oysa yalanın iyisi-kötüsü, büyüğü-küçüğü olmaz. İnsan Allah Katında yaptıklarından sorumlu olacağını unutmamalı ve her ne durumda olursa olsun mutlaka doğruyu söylemelidir. Kuran ahlakına uygun olan doğru davranış budur.



de bildirmiştir. Bu kişiler kendilerine sorulduğunda hiçbir şekilde yalan söylemediklerini iddia ederler. Halbuki bu yaptıklarının da, açıkça söylenen yalandan hiçbir farkı yoktur. Birinde kişi gerçeği açıkça reddederken, diğerinde bunu çeşitli bahaneler ve mazeretler uydurarak reddetmektedir. Örneğin bir kişi, söylediği sözü geri almak istediğinde, açıkça **"ben yanlış bir şey söyledim"** demek yerine, **"ben o sözümle başka bir şey kastetmişim"** diyerek gerçeği çarpıtmaya çalışır. Bu samimiyetsiz bir yöntemdir. Bu yöntemin yalanın bir türü olduğu hatırlatıldığında kişi bu samimiyetsizliğini yine bir başka samimiyetsizlikle örtmeye çalışır. Bu şekilde yalan söylemediğini ispatlamaya çalışırken, ardı ardınca pek çok yalan söyleyerek haklı çıkmaya çalışır. Samimiyetsizlik, beraberinde mutlaka karmaşa getireceği için, yalan üzerine kurulu bu çaba sonucunda kişi için

içinden bir türlü çıkamaz. Bir dakika önce söylediği bir sözü, bir dakika sonra anımsamaz. Yeni bir mantık ortaya atar. Konuşmaları dürüstlük üzerine kurulu olmadığı için bu yeni mantık, bir önceki ile çelişir. Bu çelişkileri makul hale getirebilmek için yeni bir yalan daha söylemek zorunda kalır. Bu karmaşa içerisinde kendi söylediği sözleri tamamen unuttur. Kendisine hatırlatıldığında yine kendini savunmak için içinden çıkamadığı bu çarpık mantıkları bu sefer tümünden reddeder. Sonuçta sözde **"sadece ben öyle demek istemedim"** ya da **"ben onu o amaçla değil, şu amaçla yaptım"** gibi, masum zannettiği samimiyetsiz yöntemlerle gerçeği çarpıtmaya kalkışması beraberinde zincirleme pek çok yalanı daha getirir.

Oysa ki açıkça bir olayı gizlemek, aksini söylemek nasıl yalan ise, bu tarz samimiyetsiz, dolambaçlı yöntemlerle gerçeği

çarpıtmaya çalışmak da aynı şekilde apaçık yalıdır. En önemlisi de Allah herşeyin en doğrusunu, kişinin bir söz söylerkenki niyetini, samimiyetini, bununla neyi hedeflediğini, hepsini bilendir. Kuran'da bu gerçek insanlara şöyle bildirilmektedir:

“Onlar, insanlardan gizlerler de Allah'tan gizlemezler...” (Nisa Suresi, 108)

“(Allah,) Gözlerin hainliklerini ve göğüslerin sakladıklarını bilir.” (Mümin Suresi, 19)

“... Öyleyse adaletten dönüp heva (tutkuları)nıza uymayın. Eğer dilinizi eğip büker (sözü geveler) ya da yüz çevirirseniz, şüphesiz Allah, yaptıklarınızdan haberi olandır.” (Nisa Suresi, 135)



Peygamberimiz (sav) İnsanlara Doğru Söz Söylemelerini Tavsiye Eder

✓ "Siz doğruluğa devam ediniz, çünkü doğruluk muhakkak sahibini hayırlara eriştirir. İyilikler de cennete hidayet eder, götürür. Doğruluğa devam ettikçe ve doğruyu aradıkça Allah Teala'nın indinde sıddık olarak yazılır. Yalandan sakınınız, muhakkak yalan insanı fücra götürür, fücra ise ateşe yani cehenneme götürür, kul yalana devam ettikçe ve yalanı aradıkça Allah Katında yalancı yazılır." (Mehmed Zahid Kotku, Hadislerle Nasihatlar, Cilt 1, s.279; Buhari ve Müslim'den)

✓ "Eğer siz Allah ve Resulü'nün sizi sevmesini istiyorsanız, size verilen emaneti yerine veriniz. Söylediğiniz vakit doğru söyleyiniz, komşularınız ile güzel komşuluk yapınız." (Mehmed Zahid Kotku, Hadislerle Nasihatlar, Cilt 1, s.278; Taberani'den)

SONUÇ: YALAN SÖYLEME HASTALIĞINDAN KURTULMANIN ÇÖZÜMÜ SAMİMİ İMANDIR

İnsanın söylediği sözleri unutacağı ve sürekli çelişkili konuşarak bir yalandan bir diğerine geçeceği kadar aklını, hafızasını kapatacak bir vicdan karmaşası yaşaması, Allah'tan gereği gibi korkup sakınmamasından kaynaklanmaktadır. Şeytan kişiyi, sözde kendine zarar gelmesin diye yalana teşvik eder. Halbuki insan böylelikle, dünyada da ahirette de kendisini küçük düşürecek, hüsrana uğratacak bir samimiyetsizliğin içine girmiş olur. Sözde insanların güvenini, hoşnutluğunu, yakınlığını kazanacağını umarken hem güvenilmez bir insan haline gelir, hem de en önemlisi Yüce Allah'ın rızasından uzaklaşmış olur.

Bunun çözümü, her ne olursa olsun, dünyadaki en büyük maddi ve manevi zarara dahi uğrayacak olsa, insanın dürüstlükten, samimiyetten taviz vermemesidir.

Yüce Allah'ın rızasına uygun olan ahlak budur. Bir insan Allah'tan korktuğu için bu dürüstlükte kararlılık gösterirse, inşaAllah Allah dünyada da ahirette de bu kişinin dürüstlüğü'nün sonunu mutlaka hayırla neticelendirecektir. Dürüst olan insan hiçbir zaman mağdur olmaz. Çünkü Yüce Allah dürüst ve adil olan kullarını sevendir. Sonsuz rahmet sahibi olan Allah dürüstlerin ve samimi müminlerin karşılaşacağı güzel sonucunu Kuran'da şöyle bildirmiştir:

"Allah dedi ki: "Bu, doğrulara, doğru söylemelerinin yarar sağladığı gündür. Onlar için, içinde ebedi kalacakları, altından ırmaklar akan cennetler vardır. Allah onlardan razı oldu, onlar da O'ndan razı olmuşlardır. İşte büyük 'kurtuluş ve mutluluk' budur." (Maide Suresi, 119)

Sahip olduğumuz ve yaşamımızı kolaylaştıran mucizevi denge sisteminin anahtarı, uzayda kapladığımız yerin algılanmasıdır. Denge sistemi, beynimize, vücudun uzay içinde nerede olduğunu, pozisyonunu, yönünü, hangi yönde hareket ettiğini, döndüğünü mü yoksa sabit durumda

mı olduğunu bildirir. Dengeyi sağlayan bu algı ise, beynimize üç kaynaktan gelen verilerin değerlendirilmesiyle sağlanmaktadır. Gözlerden, kaslardan ve iç kulaktan oluşan duyu reseptörlerinde toplanan veriler, sinir uyarıları olarak beyne iletilir. Bu şekilde de denge sağlanmış olur.

Denge Sağlamada Beyne Yardımcı Olan Organlar

1- Gözler

Gözlerin hemen arkasındaki retina, özel duyu reseptörlerinin yer aldığı çubuk ve koni hücreleri bulunur. Bu reseptörler ışığa karşı duyarlıdır. Üzerlerindeki optik sinirler yoluyla beyne dengemizi sağlamada yardımcı olacak görsel verileri iletirler.

2- Kaslar ve Eklemeler

Beynimiz, aynı zamanda kaslarımız ve eklemelerimizi saran, gerilme ve kasılmaya duyarlı dokulardaki duyu reseptörleri aracılığı ile de konumumuza ilişkin verileri almaktadır. Özellikle boyundan gelen veriler önemlidir. Çünkü boynumuzdaki hareketler başımızın hangi yöne döndüğüne ilişkin bilgileri duyu sinirleri aracılığıyla beyne iletir. Bileklerimizden gelen veriler de ayakta dururken, vücudumuzun yerde sa-

Dengemizi Nasıl Sağlarız?

Bizi dengede tutan eşsiz bir sistem vardır. Rahatlıkla kalkıp yürür, saatlerce ayakta durabilir, koşabilir ve hiçbir zaman boşlukta hareket ediyor hissini yaşamayız. Adımlarımız sağlam ve dengelidir. Bizim için son derece olağan olan bu özelliğimiz, aslında pek çok unsurun mükemmel bir hassasiyetle bir arada bulunmasının bir sonucudur.

ğa sola hareket etmesine ilişkin bilgileri beyne iletir. Bu tip veriler, beyne üzerinde durduğumuz zemine ilişkin sert, yumuşak, bozuk ya da düzgün gibi bilgileri aktarır.

3- İç Kulak

İç kulak, çok küçük bir yapıya sahip olmasına rağmen çok önemli işlevlere sahiptir. İç kulağın denge ile ilgili bölümleri olan yarı dairesel kanallar öyle kusursuz yerleşmiştir ki; uzayda aşağı-yukarı, öne-arkaya, sağa-sola yapılan hareketlerin tümünü algılayacak bir diziliş gösterirler. Bu kanallar içinde de sıvı içine yerleşmiş zar ve titreşim tüylü hücre sistemi bulunur.

Başımızın herhangi bir yöne hareketinde kemik yapı hemen yer değiştirir. Bu sıvı içinde uzanan titreşim tüyler sıvı ile birlikte sabit dururken, zarlara ve kemik yapıya sıkı sıkıya bağlı hücreler hareket edince tüyler hareketin ters tarafına doğru yatar. Ancak sistem, gerçekten bir hareket olduğunda devreye girer. Kanallardaki tüylerin bu hareketi ise denge siniri aracılığıyla beynin ilgili bölgesine iletilir.

Hareket Halindeyken Denge Nasıl Sağlanır?

Beyin, denge konusunda iki ayrı bölümden daha sinyaller alır; bunlar koordinasyon merkezimiz olan "serebellum" ve düşünme ve hafıza fonksiyonlarının yer aldığı "serebral korteks"tir. Dengeyi sağlamak için tüm veriler beyinde değerlendirilirken, serebellum pratik yaparak öğrenilmiş otomatik hareketlerin bilgisini ekleyebilir. Örneğin bir tenis topunu karşılaştıkça dengeyi ayarlanmasında öğrenilmiş otomatik bir hareket vardır. Serebral korteks ise



Denge Sistemi Hastalıkları

→ Bazı insanlar denge problemlerini baş dönmesi olarak nitelendirirler. Gerçekte bir hastalık olan denge sağlamadaki bu zorluklara *vertigo* adı verilir. Bu kelime Latince "dönmek" fiilinden gelmektedir. Çoğunlukla iç kulak problemlerinden kaynaklanır. Bu şikayetler, kimi zaman öyle bir boyuta gelir ki, hastalar normal hayatlarını sürdüremez hale gelirler.

→ Aynı şekilde belirtileri olan Meniere hastalığı ise bir tür denge sistemi hastalığıdır. Bu rahatsızlığın belirtileri; tekrarlayan dairesel savrulma şeklinde bir hareket, işitme kaybı, kulakta çoğu zaman sabit bir ses şeklinde duyulan çınlama ve kulakta basınç hissidir. En çok rahatsızlık veren şikayet ise baş dönmesidir. Hastaların büyük kısmı gürültüye tahammül edemez hale gelmiştir. Hastalığın nedenleri tam olarak bilinmemektedir. Ancak iç kulaktaki denge sıvısının (endolenf) içeriğinde ve akımın düzenlenmesinde bozukluk olduğu saptanmıştır.

Görüldüğü gibi birçok kişinin varlığından dahi haberdar olmadığı ya da bir an olsun işleyişini düşünmediği bu harika sistem bozulduğunda, en sıradan gibi görünen hareketler dahi zorlaşıp günlük hayatımızı olumsuz etkileyebilmektedir. Gökleri, yeri ve bu ikisi arasındakileri en güzel şekilde yaratan Yüce Allah, vücudumuza da bir düzen içinde biçim vermiş ve bizi kusursuz sistemlerle birlikte var etmiştir.



önceden öğrenilmiş bilgileri bu değerlendirmeye ekleyebilir. Örneğin, buz tutmuş kaldırımların kaygan olduğu bilgisine sahipsinizdir ve dengeyi korumak için üzerinde daha farklı şekilde yürürsünüz.

Ancak bazen bu veriler çelişkili ve karmaşık bir hal alır. Örneğin otobüste otururken gözlerden hareket halinde olduğunuza dair bilgi iletilirken, kendinizi oturur halde görürsünüz. Başınızın döndüğünü hissedersiniz ama kaslarınız ve eklemlerinizi oturduğunuza dair veriler iletilir. Sonra görsel olarak yanınızdaki diğer nesnelerin de sabit olduğu bilgisi iletilir ve bu noktada hatalı bir algı oluşur. Araç tutmasının bulguları ve baş dönmesi de, merkezi sinir sistemine birbirine zıt mesajlar geldiği böyle durumlarda ortaya çıkmaktadır.

Bir insanın, hareket ettiği her an, sadece bedenindeki bu değerli sistemi düşünmesi bile, sürekli olarak nimetlerle kuşatılmış olduğunu görüp anlaması için yeterlidir. İnsanın bedeni, bu ve bunun gibi sayısız kusursuz sistemin, hatasız olarak sürekli işlediği bir mucizedir. İnsan, bu kusursuz sistemler vesilesiyle hayatta kalır. Bunları insanın yaşamı için vesile eden, insanı daima koruyup gözetken, ona can verip onu yaşatan, yerin ve göğün hakimi olan Yüce Allah'tır. Allah'ın yaratma ilmi Kuran'da şöyle bildirilmiştir:

“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)

İmanı Ciddiyetle Düşünmek

İnsan gün içinde dikkatini dağıtacak yüzlerce konuyla karşılaşır. Günlük hayatın karmaşası ve hareketliliği sırasında imanda derinleşmek, ahiretin varlığını daha keskin düşünebilmek ise ancak gerçek iman ile mümkün olur. Özellikle ölümü düşünmek, dünyadaki varlığının Allah'ın kaderde belirlediği bir vakitte son bulacağını ve sonsuz hayata geçişin her an olabileceği gerçeğini kavramak akılda bir netlik oluşturur. Çünkü ölümle birlikte, o güne kadar değer verilen, çok önemli olduğu zannedilen üzerinde uzun zaman harcanan pek çok dünyevi konu anlamını yitirir. Ölümü düşünmenin getirdiği bu imani ciddiyet ile cennet ve cehennemin yakınlığı daha iyi anlaşılır. Ahiretin yakınlığı, dünyanın yalnızca bir imtihan yeri olduğu daha derin bir anlayışla kavranır. İmanı gereği gibi kavramayan insanlar, dünya hayatında ölümü ve ahireti bulanık bir bakış açısıyla değerlendirirler. Ancak ölümle karşılaştıklarında bu bulanıklık bir anda çok keskin bir netlik kazanacak ve ahiretin gerçekliğini tüm açıklığıyla kavrayacaklardır. Ölüm anında kazanılan bu keskin kavrayış, Kuran'da şöyle bildirilmektedir:

"O, ölüm sarhoşluğu, bir gerçek olarak gelip de, (insana) "İşte bu, senin yan çizip-kaçmakta olduğun şeydir" (denildiği zaman da). Sur'a da üfürülmüştür. İşte bu, tehdidin (gerçekleştiği) gündür. (Artık) Her bir nefis, yanında bir sürücü ve bir şahid ile gelmiştir. "Andolsun, sen bundan gaflet içindeydin; işte Biz de senin üzerindeki örtüyü açıp-kaldırdık. Artık bugün görüş-gücün keskindir."'" (Kaf Suresi, 19-22)

Ayetteki, **"... sen bundan bir gaflet içindeydin; işte Biz de senin üzerindeki örtüyü açıp- kaldırdık."** ifadesiyle, bazı insanların dünya hayatının geçiciliğinden, ahiretin varlığından ve hesap gününden gafil bir yaşam sürdürdükleri haber verilmektedir. Ancak ölüm anında, hayatı boyunca cenneti ve cehennemi düşünmeyen bir insanın dahi görüşü keskinleşir ve anlayışı açılır. Ama artık o kişinin imtihanı bitmiştir ve hükmü verilmiştir. Asla geri dönüş yoktur. **"Ben bu gerçeği kavradım, benim imtihanım tekrar başlasın"** gibi bir ihtimal hiç kimse için asla gerçekleşmez. (En doğrusunu Allah bilir.)

İman edenler ahirette böyle bir durumla karşılaşmaktan şiddetle korktukları için hayatları boyunca Allah'a yakınlaşmak ve imanı daha derin yaşamak için yollar ararlar. Yalnızca Allah'ın rızasına, rahmetine ve cennetine yönelirler. Asla unutmamak gerekir ki; her insanın ölüm anı gelmeden cennetin, cehennemin yakınlığını ciddiyetle kavraması ve sonsuz güç sahibi Yüce Rabbimiz'e yönelmesi gerekmektedir.

Deniz Suyunun Ekosistem Üzerindeki Etkisi

**Deniz suyunun tuzluluğu
nasıl oluşmuştur?**

**Deniz suyundaki tuzluluk oranı neden zaman
içinde değişmez?**

**Okyanuslarda yaşayan planktonların dünyanın ısısı üzerinde
nasıl bir etkisi vardır?**

Tuzlu olduğu herkes tarafından bilinen deniz suyundaki tuzun gerçekte son derece hassas bir ölçüsü vardır. Yapılan araştırmalarla deniz suyunun ortalama tuzluluk derecesinin %3.5 olduğu ve bu oranın sabit kaldığı tespit edilmiştir. Bu, 1 mil (1.6 km) suda yaklaşık 186 milyon ton tuzun var olduğu anlamına gelmektedir. Örneğin okyanuslardaki bu tuz miktarı ile kıtaların tamamı 152.300 metre kalınlığında bir tuz tabakasıyla kaplanabilir.

Peki, bu tuzluluk nasıl oluşmuştur?

Bilim adamları deniz suyunun tuzluluğunun nasıl oluştuğu konusunda birçok tez ortaya atmışlardır. Bir görüş karalarda bulunan elementlerin yüzeysel aşınma ile denizlere taşındığını, bu nedenle karalarda bulunan elementlerin tamamının deniz suyunda bulunduğunu savunur. Örneğin sıcak deniz suyunun %85'inden fazlası, sodyum klorür, diğer bir deyişle sofrata tuzundan meydana gelir. Nehirler tarafından taşınan

**Göklerin ve yerin mülkü O'nundur;
çocuk edinmemiştir. O'na mülkünde ortak yoktur,
herşeyi yaratmış, ona bir düzen vermiş,
belli bir ölçüyle takdir etmiştir.**

(Furkan Suresi, 2)

sodyum gibi mineraller ise toprak ve kayaların aşınması sonucu ortaya çıkan eriyik ve süspansiyonlardan oluşur. Fakat bor ve klor gibi diğer elementlerin varlığı, nehirlerin getirdikleri ile açıklanamamakta, dolayısıyla bu oluşumda diğer gereçlerin de rol oynadığı düşünülmektedir.

Bu konudaki bir başka görüş ise yer kabuğu katmanları arasında bulunan gazlara bağlı olarak açıklanır. Çeşitli dönemlerde yer kabuğu ile yer merkezi arasında kalan katmanın, zehirli gazlardan arınması sırasında diğer maddelerle beraber su ve klor da yer kabuğunun hemen altındaki erimiş volkanik kayaların arasından ortaya çıkar. Bu görüşe göre günümüzde çeşitli

aşındırma etmenleri (rüzgar, akarsular, yağmur suları vb) sonucunda atmosfere yayılan bu elementler ise denizlere yağmur veya kar şeklinde geri dönerler.

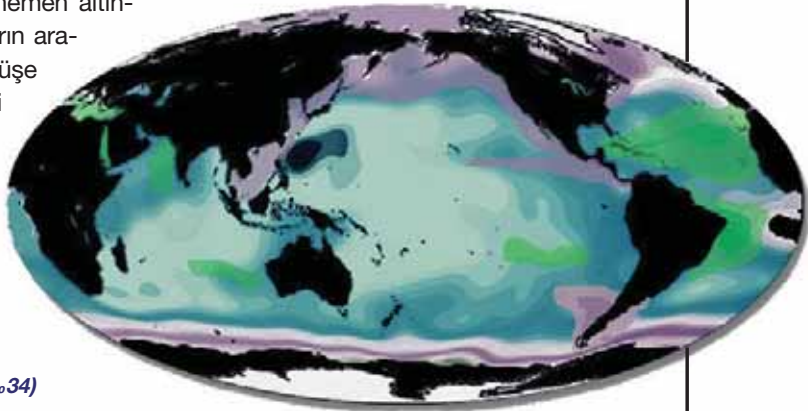
Minerallerin deniz sularına bir diğer aktarılış yolu ise ölen deniz hayvanları vasıtasıyla olmaktadır. Deniz hayvanları öldüklerinde, toprağa karışarak tekrar denize dönerler.

**Dünya'daki denizlerin
tuzluluk oranını**

**Yeşil : Yüksek tuzluluk oranı
(%36)**

**Mavi: Orta derecede tuzluluk
oranı (%35),**

Mor: Düşük tuzluluk oranı (%34)



Planktonların Dünyanın Isısı Üzerindeki Etkisi

Yeryüzünde, hassas dengelerle kurulmuş, her şeyin birbiriyle uyum içinde olduğu bir sistem mevcuttur. Dünyanın yaşanılır bir yer olmasını sağlayan bu sistemde hayatlarını devam ettiren varlıklar aynı zamanda sistemin işleyişine de katkıda bulunurlar. Hikmetli bir yaratılışın sergilendiği bu düzende kimi varlıkların bilinenin dışında çok daha önemli görevleri vardır. İşte okyanuslarda yaşayan ve sadece balinaların besin kaynağı olan canlılar olarak bilinen planktonlar da bunlardan biridir.

Planktonların çoğu “dimetil sülfür” denen kimyasal maddeyi üretirler. Bu madde, oksijenle birleşerek sülfat haline geçer. Sülfatlar, okyanus üzerindeki su buharı için yoğunlaşma çekirdekleri oluşturarak bulutları meydana getirirler. Bu çekirdekler çok büyük olduklarından yağmura neden olmazlar, fakat bulutların güneş ışınlarını yansıtma veya emme derecesini etkilerler. Buna “albedo” denir. Dimetil sülfür albedoyu artırır. Böylece bulutlar gelen güneş ışınlarını yansıtır, buna bağlı olarak toprağa erişen güneş ışınları da azalır. Bu şekilde çoğu insanın yaşamında, bir kez dahi görmediği planktonlar, dünyanın çok hassas olan ekolojik dengesi içinde önemli bir yere sahip olurlar. Rabbiniz'in ilhamıyla hareket eden bu mikroskobik canlıların vesile olmasıyla güneş ışınları toprağa daha az gelmekte ve hava sıcaklığı da yaşamı engelleyecek kadar yükselmemektedir.



Denizler Neden Giderek Daha Tuzlu Hale Gelmez?

Deniz suyundaki tuz miktarında, yüz milyonlarca yıldan bu yana önemli bir değişim olmamıştır. Çözünmüş maddelerin miktarları zamana ve yere göre değişmekle birlikte, belli başlı elementlerin okyanuslarda hemen her dönemde, aynı yoğunlukta bulunduğu kabul edilmektedir. Bu haliyle okyanus, elementlerin bir yandan tam dengeyi koruyacak oranlarda suya eklenip, diğer yandan sürekli olarak eksildiği büyük bir tanka benzetilebilir. Örneğin, elementlerden bazıları kayalarla birleşir, böylece toprak tarafından emilir ve bu işlemlerin sonucunda ise çözeltiden ayrılarak çökelti haline gelirler. Denizde yaşayan bitkiler ve hayvanlar da bunları kullanarak gelişimlerini tamamlarlar. Bu sayede deniz suyunun içindeki minerallerin oranı daima sabit kalmaktadır. Böylece yeryüzünde hayatın devamlılığını sağlayan kusursuz denge korunmuş olur.

Görüldüğü gibi herşeyde hakim olan kusursuz ölçü, deniz suyundaki tuz ve diğer elementler için de geçerlidir. Unutulmamalıdır ki tüm bunları tespit eden, herşeyi bir ölçü ile belli bir düzen içinde yaratan, sonsuz ilim ve kudret sahibi olan Yüce Allah'tır. Bu gerçek, bir Kuran ayetinde şöyle haber verilmiştir:

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



Şeytanın Aldatmacası: **TELAŞ**

İman etmeyen insanlar şeytanın etkisiyle birçok şeyi yanlış öğrenir ve bunları hayata geçirirler. Bu bilgilerle etkisiyle kendilerine zarar veriyor olsalar bile bu kötü özelliklerini karakterlerinin bir parçası zannettikleri için değiştirme gereği duymazlar. Örneğin 'telaşlanmak' onlar için bir karakter özelliğidir. Nitekim bu özelliklerini kabullendikleri için gün içinde çok çeşitli korku ve tedirginlikler yaşarlar. Hatta beklemedikleri bir olayla karşılaştıklarında akıllarını kapatacak kadar telaşlanır, nasıl davranacaklarını bilemezler. Bu yapılarını o kadar kabullenmişlerdir ki ruhen kendilerine yaptıkları baskının vücutlarında da çok olumsuz etkileri olur. Telaşlanmalarının sonucunda vücutları kasılır, başları ağrır, sürekli terlerler, nefesleri sıkışır, tansiyonları çıkar, ölümle sonuçlanan kalp krizi geçirme vakaları ise oldukça fazladır. İnsan ancak herşeyin Allah tarafından yaratıldığını bilecek, huzurla yaşayabilecek yapıdadır. Zaten Allah'ın herşeyi hayırla yarattığını ve kaderde herşeyin çoktan olup bitmiş olduğunu ve kimsenin kaderi değiştirmeye gücünün yetmeyeceğini, telaşlanmanın yarar değil ancak zarar getirebileceğini bilen müminler telaşlı

olmazlar. Allah'a tevekkül ederler. Hiç beklemedikleri olağanüstü bir olayla karşılaşsalar bile telaşlanacak bir şey olmadığına iman etmişlerdir. Din ahlakının yaşanmadığı toplumlarda hakim olan 'bu olayda da mı telaşlanmayayım' mantığının, kader inancıyla çelişkili olduğunu bildikleri için sadece Allah'tan korkar, Allah'a dönüp yönelirler. Sonucunda da Allah Müslümanlara ruhen neşe, huzur, bedenen sağlık ve güç verir. Nitekim Allah cennetle müjdelediği müminlerin üstün olduklarını, telaşlanmalarını ve korkmamaları gerektiğini ayetlerde şu şekilde bildirmektedir:

“Şüphesiz: "Bizim Rabbimiz Allah'tır" deyip sonra dosdoğru bir istikamet tuturanlar (yok mu); onların üzerine melekler iner (ve der ki:) "Korkmayın ve hüzne kapılmayın, size vadolunan cennetle sevinin."” (Fussilet Suresi, 30)

“Gevşemeyin, üzülmeyin; eğer (gerçekten) iman etmişseniz en üstün olan sizlersiniz.” (Al-i İmran Suresi, 139)

Vücudumuzda Yorulmadan Çalışan Tek Kas: **KALP** **KASINDAKİ** **MUCİZE**

Vücudumuz sürekli yorulma halindedir. Spor yapma, araba kullanma, temizlik, alışveriş, yürüme, koşma, merdiven çıkma, yemek yeme gibi gün içindeki tüm hareketler fiziksel olarak yorulmamıza sebep olur. Oluşan bu kas yorgunluğunun giderilmesi için bir süre dinlenilmesi, hareketsiz kalınması gerekir. Ancak siz oturduğunuz hatta uyuduğunuz zaman bile asla durmayan bir kasınız vardır. Ve o hiçbir zaman yorulmaz. Yaratıldığı ilk andan ölümünüze kadar da hiç durmayacak, yorulmayacaktır. Bu kas, kalbinizdir.

Kalp hiçbir zaman yorgunluk çekmeyen özel kaslardan oluşmuştur. Size yorgunluk veren hareketleri yaparken, kalp kaslarınız da yorulseydi temizlik yapmak, spor yapmak, merdiven çıkmak, spor yapmak önemli günlük işlerden hiçbirini yapamaz, daha harekete başlamadan rahatsızlanırdınız. Ancak böyle bir şey, istisnai hastalıklar dışında, asla gerçekleşmez. Çünkü Allah kalp kaslarına yorulmama özelliği vererek kulları üzerindeki sonsuz merhametini tecelli ettirmektedir.

Ömür Boyunca Yaklaşık 2 Milyar Kez Kan Pompalayan Güçlü Kaslar

Kalp kasları dakikada 70, günde 100 bin, yılda 40 milyon kez atmasına rağmen yorulmamaktadır. Siz hiçbir şey yapmayıp otururken, hatta uyuduğunuz zaman bile çalışmaktadır ve asla yorulmamaktadır.

Kalp kası ortalama bir ömür boyunca yaklaşık 2 milyardan daha fazla kere kan pompalar. Kalbin sol tarafı, kanı tüm vücuda ulaştırabilmek için daha yüksek basınçla pompalaması gerektiğinden daha kalın kaslara sahiptir. Pompalama işleminin çok güçlü yapılması gerekmektedir, çünkü kanın vücuttaki en küçük kılcal damarlara kadar gitmesi hayati bir durumdur. Yaşamı boyunca 2 milyar kere pompalama yapan, her pompalama sırasında

da belli bir basıncın altına düşmemesi gereken bir kasın çok sağlam olması gerekir. Gerçekten de kalp kasları, kalın kaslardan oluşmaktadır. Kalp kaslarının güçlü kalın kaslardan oluşması da her türlü varlığa suret veren, onları yaratan Allah'a aittir ve O'nun sonsuz şefkatinin bir örneğidir. Rabbimiz kullarına karşı çok ilgilidir. Allah Kur'an'da bu gerçeği şöyle bildirir:

“Rabbinin Yüce ismini tesbih et, ki O, yarattı, 'bir düzen içinde biçim verdi', takdir etti, böylece yol gösterdi.” (A'la Suresi, 1-3)

Kalp, Gerekli Durumlarda Çalışma Hızını Arttırır

Kalbin çalışması hiç durmadığı gibi, bazı zamanlarda bu hayati organ çalışmasını artırır. Örneğin;

- ❖ Koşarken kalp, kan pompalama miktarını saatte 2270 litreye çıkarabilir.
- ❖ Yorulan kaslarımızın ihtiyacı olan miktarda oksijeni sağlamak için çalışma temposunu dakikada 70'den 180 defaya çıkarabilir. (www.Allahvar.com)
- ❖ Dokulara sağladığı kanı 5 katına yükseltebilir.
- ❖ Diğer kaslarımız yorucu bir hareket yaptığında kalp, daha da hızlanarak bu wkaslara destek vermektedir. Şüphesiz ki bu, her şeyin en ince detayını bilen, her detayda üstün aklını tecelli ettiren Rabbimiz'in benzersiz eseridir. Bir ayette yegane ilim sahibinin Allah olduğu şöyle bildirilmiştir:

... "Rabbim, ilim bakımından her şeyi kuşatmıştır. Yine de öğüt alıp-düşünmeyecek misiniz?" (Enam Suresi, 80)

Vücutta Ritmik Hareket Eden Tek Hücre Kalp Kasında Bulunur

Bedenimizde bulunan yaklaşık yüz trilyon hücreden bazıları, başka hiçbir hücrede bulunmayan özel bir yeteneğe sahiptir. Bu yetenek, hücrenin "büzülme ve açılma" hareketidir ve kalp işte bu yüzden "atar". Kalpte bulunan bu hücreler, özel kas hücreleridir. Bu hücre topluluğunu özel yapan;

→ Henüz gelişmeye başlayan bir embriyoda aniden hareket etmeye başlamalarıdır. (www.evrmmasali.com)

→ Bir açık kalp ameliyatı sırasında, "kendilerine bağlı

tüm sinirler alınmış ve çevrelerindeki organlarla tüm ilgileri kesilmiş olmasına rağmen hala "atabiliyor" olmalarıdır.

→ Hatta bu hücrelerden "tek bir tanesini" dışarı çıkarıp mikroskop altına koyduğu-
nuzda bile, kanla beslediğiniz sürece, atma-
ya devam edebilmektedirler.

Bu hücreler, her bir kalp atışının başladığı yerlerdir. Onların "atmalarını" sağlayan özellik, üzerlerinden geçen elektrik akımıdır. Kalbi oluşturan her hücre, adeta canlı bir pil gibidir. Kalp atışı adını verdiğimiz hareketi başlatan kimyasal enerjiyi kendileri oluştururlar. Hücrelerin bu özelliği, hiçbir evrimci iddia ile açıklanamayacak olağanüstü bir özelliktir. Kalp hücreleri kendileri için gerekli olan elektriği, kanda rahatça bulabildikleri potasyum ve sodyum elementleri ile sağlar. Bu iki elementi meydana getiren atomlar, sahip oldukları bir elektronu kaybetmiş atomlardır. Dolayısıyla fazladan bir protonları, yani artı yükleri bulunmaktadır. Kalp atışının başlama işareti ise sağ kulakçıkta bulunan ufak bir hücre topluluğuna bağlıdır. Kalp sinüsü ya da S.A yumrusu adı verilen bu hücre topluluğunun verdiği elektriksel işaret, iki küçük kas demetiyle kalp kasına iletilir. Hücreler, üzerlerine gelen elektrik akımını, alt kısımlarında bulunan diğer tüm kalp kaslarına ulaştırırlar. Bu akım dalgası, sağ kulakçıktan başlayarak aşağıya doğru bütün kas hücrelerini uyarır ve böylece tüm kalbe yayılır. Kalbe gelen bu elektrik akımları "pacemaker" adı verilen bir sinir demeti tarafından koordine edilir. Pacemaker isimli sinir demeti ritmi denetlerken, vücudun ihtiyacına kulak verir. Ayrıca vücudun ihtiyaçlarına göre kalbi

hızlandırma veya yavaşlatma özelliklerine sahiptir. Ancak kalbin tamamı bir anda kasılmaz. Çünkü kalbin, hem kan toplaması hem de topladığı kanı pompalaması gerekmektedir. Eğer kalbin tüm hücreleri aynı anda kasılsaydı, henüz kan kalpte toplanmadan vücuda pompalanacaktı. Bunun sonucunda da, sadece birkaç damla kan vücuda iletebilecekti. Oysa kulakçıklar topladıkları kanı, kendilerinden daha büyük olan karıncıklara, onlar kasılmadan önce iletmelidirler. İşte bu nedenle kalp üzerinde bulunan kaslar, adeta kendi sıralarını bilircesine, birbirlerinin kasılmalarını beklerler. Karıncıklar kasılırken kulakçıklar gevşer, böylelikle kulakçık gevşediği için kan aşağı doğru akar, karıncık da kasıldığı için kanı toplar. Allah'ın kalp kasına verdiği bu özellikler sayesinde insan kalbi hayati görevini yerine getirir.

Kuran

Rum Suresi

Rum Suresi Kuran-ı Kerim'in 30. suresidir ve 60 ayetten oluşmaktadır. Sure adını, başlangıç ayetlerinde geçen Rum ordularından almıştır.

Rum ordularının yenildiklerini anlatan ayetle başlayan sure, orduların yenilgilerinden sonra Allah'ın yardımıyla tekrar yeneceklerini, bu durumun mü'minleri sevindireceğini haber veren ayetlerle şu şekilde devam eder:

Rum (orduları) yenilgiye uğradı. Yakın bir yerde. Ama onlar, yenilgilerinden sonra yeneceklerdir. Birkaç yıl içinde. Bundan önce de, sonra da emir Allah'ındır. Ve o gün mü'minler sevineceklerdir. (Rum Suresi, 2-4)

Rabbimiz devam eden ayetlerde yeryüzüne gelmiş geçmiş, kendilerinden daha güçlü kavimlerin, elçilerle ve açık delillerle uyarıldığını ancak kendi nefislerine zulmettiklerini haber verir:

Yeryüzünde gezip dolaşmıyorlar mı? Böylece kendilerinden öncekilerin nasıl bir sona uğradıklarını görsünler. Onlar, güç bakımından kendilerinden daha üstün idiler, toprağı altüst etmişler (ekmişler, madenler, sular arayıp çıkarmışlar) ve onu, kendilerinin imar ettiğinden daha çok imar etmişlerdi. Elçileri de, onlara açık delillerle gelmişti. Demek ki Allah onlara zulmetmiyordu, ancak onlar kendi nefislerine zulmediyorlardı. (Rum Suresi, 9)

Sonraki ayetlerde kıyamet saatini yalanlayan günahkarların umutsuz yıkılışları haber verilirken, mü'minlerin sevinç içinde "cennet bahçelerinde ağırlandıkları" müjdelenmektedir. Mü'minlere sabah ve akşam Allah'ı tesbih edip, yüceltmeleri Rum Suresi'nde şöyle bildirilir:

"Öyleyse akşama girdiğiniz vakit de, sabaha erdiğiniz vakit de Allah'ı tesbih edip (yüceltin)." (Rum Suresi, 17)

Ayrıca düşünebilen topluluklar için;

- ❖ İnsanın topraktan yaratılması ve yeryüzüne yayılması
- ❖ İnsana kendi nefsinden eşinin yaratılmış olması ve aralarında bir sevgi ve merhamet bağının kılınması

İşitebilen kavimler için;

- ❖ Gece uyumanın ve gündüz rızkını aramanın hikmeti,

Aklını kullanabilecek kavimler için;

- ❖ Şimşegün korku ve umut unsuru olması ve gökten inen suyla ölü toprağın dirilmesi hakkında ayetler bildirilmiştir.

Bilgisi

www.Kuranbilgisi.com @

İlerleyen ayetlerde mü'minlerle müşrikler arasındaki farklılıklar yer almaktadır. Mü'minlerin "gönlünden katıksız bağlılar" olarak din ahlakına yöneldikleri, Allah'tan korkup-sakındıkları ve namazı dosdoğru kıldıkları; müşriklerin ise, dinlerini parçalara böldükleri, yalnızca bir zararla karşılaşınca Allah'a yöneldikleri, Allah'tan bir rahmeti tadınca nankörlük ederek, tekrar şirk koştukları haber verilmiştir.

Allah insanların ümitsiz olmamalarını birçok surede hatırlatmaktadır, bu surede de insanların rahmet karşısındaki sevinçleri ve herhangi bir kötülük sonrası umutsuzluğa kapıldıkları bildirilmiştir. Allah'ın dilediğine rızkı genişlettiği ve daralttığı, faizin Allah Katında malları artırmadığı, felaha kavuşanların yalnız Allah'ın rızasını isteyerek hakkını yakınlarla, yoksula, yolcuya verenler olduğu; salih amellerde bulunanların cennetteki yerlerini hazırladıkları müjdelendir.

Başka bir surede iman eden kullarının kendilerine yapılan öğüt ve hatırlatmaları işittiklerini bildiren Yüce Allah, arkasını dönüp kaçanların ve ölümlerin sözü duymayacaklarını haber vermiştir.

Rabbimiz ayrıca Rum Suresi'nde insanın doğduğunda zayıf olduğunu, gençliğinde güçlendiğini ve yaşlılığında ise tekrar zayıf olduğunu bildirmiştir:

"Allah, sizi bir za'ftan yarattı, sonra (bu) za'fın ardından bir kuvvet kıldı, sonra bu kuvvetin ardından da bir za'f ve yaşlılık verdi. Dilediğini yaratır. O, bilendir, güç yetirendir." (Rum Suresi, 54)

Kuran'da birçok yerde dünya hayatının kısıllığına ve geçiciliğine yer verilmiştir. Bu surede de bu önemli hatırlatma kıyamet günü, suçlu günahkarların dünyada 1 saatin dışında yaşamadıklarına ant içecekleri ve kendilerine ilim ve iman verilenlerin ise kaderde olan süreyi yaşadıklarını bilecekleri haber verilerek yapılmıştır.

Surenin son ayetlerinde bilmeyenlerin kalplerinin mühürlendiği haber verilmiştir. İman edenler, kesin bilgiyle inanmayanlar sebebiyle telaşa kapılmamaları ve gevşememeleri konusunda uyarılmıştır.

"Öyleyse sen sabret; şüphesiz Allah'ın va'di haktır; kesin bilgiyle inanmayanlar sakın seni telaşa kaptırıp-hafifliğe (veya gevşekliğe) sürüklemesinler." (Rum Suresi, 60)

İşitme Sistemimizdeki Yankılanmama Mucizesi

**İşitme, yüzlerce mucizenin
bir araya gelmesi ile
oluşmaktadır. Bunların en
çarpıcı olanı ise belki de
aklımıza hiç gelmeyen,
seslerin "yankılanmama"
mucizesidir.**

Günlük hayatımızdaki konuşmalarımızın çoğunluğu kapalı ortamlarda gerçekleşir. Evde, iş yerinde, taşıtlarda konuşuruz, sohbet ederiz. Bu alanların çevresi kapalı olduğu için insan sesleri, bu ortamlardaki radyo, televizyon gibi cihazlardan çıkan her türlü ses çevredeki cisimlere çarpar ve yankılanır. Dolayısıyla orijinal sestten hemen sonra oluşan bu sesin duvar, tavan, taşıt kapısı gibi nesnelere çarparak geri dönmesi yani yankısının da duyulması gerekir.

Çünkü işitme sistemi-
miz orijinal seslere uygu-
ladığı işlemleri "yankı
sesler" için de tek-
rar eder. "Yankı
sesler" de dış kulak
yolunu geçer, kulak za-
rını titreştirir. Orta kulak
kemiklerini aşarak, iç
kulakta elektrik uyaranı-
na dönüşür. Kısacası oriji-
nal ses gibi "yankı ses"de
işitme yollarını kat eder. İşitme
siniriyle yola çıkar.



Ses dalgaları, ortamda bulunan yü-
zeylerin dışında başımızdan da etkilenir-
ler. Başımız sesli ortam içinde ayrı bir ci-
simdir. Ses dalgaları kulağımıza yaklaşıp-
ken çok azı doğrudan zara ulaşır, geri
kalanları ise zara başımızın çeşitli bölü-
mlerinde kırılarak ulaşır. Fizik kuralları çer-
çevesinde bunun da doğrudan gelen ses
sinyali ve baştan yansıyan kopyaları ol-
mak üzere bir ses yığını oluşturması ge-
rerir.

Araştırmacı David Clark insan başının
ses dalgaları üzerindeki bu etkisini şöyle
anlatır:

*"İnsan başı, içinde yer aldığı ses alanını
etkiler. Bunun sonucu ise, kulak zarımı-
zın farklı açılardan gelen ses sinyalle-
riyle karşılaşmasıdır. Eğer sadece ilk
gelen güçlü ses sinyali algılanacak ol-
sa, daha sonra gelen sinyaller, ses
dengemiz üzerinde rahatsız edici bir
etki oluşturacaktı." (David Clark, Presen-
ted at the Audio Engineering Society 108th
Convention 2000 February 19-22 Paris, Fran-
ce AES Perceptual Transfer Function Measure-
ment for Automotive Sound Systems)*

Beynin Duymadaki Görevi

İşitme sistemimizde dış kulak, zar,
kemikçikler, iç kulak ve işitme siniri aşı-

malarını geçen bu
"yankı sesler" in yolcu-
luğu burada biter. Bu
sesler beyindeki işit-
me merkezine vara-
maz. Çünkü beyin
sapında elemeye ta-
bi tutulur. Beyin sa-
pı, beynimizin, işitme
sinirinin beyne girdiği
yerde bulunan bölümü-
dür. Beynimizin duyma
üzerindeki yönlendirici etki-
si daha bu aşamada başlar.

Johns Hopkins Tıp Fakültesi İşitme
Bilimleri Merkezi'nin Yöneticisi Eric Yo-
ung, beynimizin bu özelliğini şöyle anlatı-
yor:

*"Beyin sapımızdaki hücreler çevredeki se-
sin yerini saptamak üzere iş başındadır.
Böylece yüzlerce farklı ton ve karakterde-
ki ses değerlendirilir. Sesler arası ayırım
burada ve hiçbir özel gayret olmadan ya-
pılır. Müzik sesi ayak sesinden ayrılır. İşit-
me sinyalleri üzerlerindeki yankı gölgesi,
beyin sapımız tarafından silindiği için kes-
kinleşir. Böylece bu yankıları algılamayız.*

*Örneğin sizinle konuşan ve piyano ça-
lan arkadaşınızdan gelen
sesler duvarda, şöminede*



**Kulağın büyük bir kısmı
kafanın içindedir. Kulak hava
basıncında sesler vasıtasıyla
oluşan anlık değişimleri algılayan
kompleks bir yapıdır.**

ve tavanda yankılanır. Bu noktada beyin sapımızdaki işlem merkezi, gelen yankı seslerini denetime alır ve dışlar. Sonuçta orijinal sesin geçmesine izin verir, yankıların tamamını siler. Adeta bir hile yaparak sesin bütünlüğünü korur".

(Johns Hopkins Magazine - September 1996 Issue)



Beynimizin Bu İşlevi Olmasaydı Ne Olurdu?

Beynimizin bu işlevinin olmadığı bir yaşamı gözümüzde canlandırmaya çalışalım. Beynimizin "yankı sesleri" eleme gibi bir fonksiyonu olmasın ve biz tüm orijinal sesleri duyabildiğimiz gibi onların yankılanan kopyalarını da duyuyor olalım. Böyle bir yaşam tek kelimayla "kabus" olurdu. Hayatımız boyunca aşırı derecede parazitli bir radyo yayını dinler durumda olurduk. Bu öyle bir işkence haline gelirdi ki, pek çoğumuz böyle işitmek yerine muhtemelen hiç işitmemeyi tercih edebilirdik.

Beyin sapının işitmeyle ilgili işlevlerinde küçük problemler yaşayan insanlar bile çok büyük sıkıntılar çeker. Gerçek olmayan sesler işitir ve bunları gerçeklerinden ayırt edemez.

İşitme organımızın sadece sesleri seçen, yankıları eleyen işlevi bile ne kadar büyük bir yaratılış harikasıyla karşı karşıya olduğumuzu göstermektedir. Beynimizin birkaç milimetreküp-lük bir alanında adeta bir gümrük kontrol işlemi yapılmaktadır. Bu işlem hiç şaşmadan ve hayatımız boyunca devam etmektedir. Buradaki seçme-eleme işlemi de dahil olmak üzere işitmemiz sadece birkaç salise sürmektedir.

Kulakta meydana gelen tüm bu işlemler alemleri yaratan Rabbimiz'in yaratışındaki mükemmelliğin delillerinden bir örnektir. Sonsuz ilim sahibi Yüce Rabbimiz Allah bir ayette insanların yaratılış hakkında düşünmelerini şu şekilde bildirmiştir:

"Andolsun, ilk inşa (yaratma)yı bildiniz; ama öğüt alıp-düşünmeniz gerekmez mi?" (Vakıa Suresi, 62)

Uzun mesafeli yerlerde ses neden yankılanır?

Karşımızdaki mesafe fazlaysa, örneğin vadi gibi bir bölgede iseniz, yüksek seviyedeki sesler kaçınılmaz olarak yankı oluşturur. Çünkü bunlar zamanlama olarak orijinal sestən birkaç saniye sonra bize ulaşır. Bu durumda beynimiz tarafından elemeye tabi tutulmaz. Aynı bir ses olarak algılanır. Ama bu sırada beyin ilk sesin değerlendirilmesini tamamlamıştır.

Dolayısıyla yankının orijinal sesle karışıp rahatsızlık oluşturması da söz konusu değildir.

