

İLMİ MERCEK

AĞUSTOS 2008

SAYI: 2008/8 (50)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

4 YTL

Ahir Zamanda Yaşanan

Büyük Kuraklık

**Hız. Mehdi'nin
Çıkış Alametlerinden Biridir**

● Gerçek Adaletin
Yaşandığı
Toplumlardaki Huzur

● Evrim Teorisine
Bir Darbe de
Kuş Tüylerinden

● Bitkilerdeki Barkod Sistemi
Bilime Işık Tutuyor

● Vücudumuzdaki Su Dengesi Nasıl Korunuyor?

HEDİYE KİTAP!

**Darwin'i Yıkan
Kafatasları**

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 bilgisayarlara indirilmektedir. Harun Yahya sitelerindeki eserleri hiçbir ücret ödemeksizin bilgisayarlara indirebilirsiniz.



50



İÇİNDEKİLER

İLMİ MERCEK -AĞUSTOS 2008- SAYI: 50

İslam Dünyası'nda Geçen Ay

2

Bir Ayet Bir Açıklama

11

Sakın Unutmayın!

25

Bu Ay Neler Var?

26

Fosilleşme ve Demir İçeriği 29

Dediler ki: "Biz kemikler haline geldikten, toprak olup ufalandıktan sonra mı, gerçekten biz mi yeni bir yaratılışla diriltileceğiz?"
De ki: "İster taş olun, ister demir. Ya da göğüslerinizde büyümekte olan (veya büyüttüğünüz) bir yaratık (olun)." "Bizi kim (hayata) geri çevirebilir" diyecekler. De ki: "Sizi ilk defa yaratan." ... (İsra Suresi, 49-51)

Kuran Ahlakı

37

Allah'ın Detay Sanatı

42

Beyaz Köpek Balıklarının Gözlerindeki Üstün Detay

Darwinist Neleri Düşünmez? 47

Göklerin ve Yerin Mülkü Allah'ındır... (Şura Suresi, 49) 48

Sorularla Peygamber Kıssaları 53

Kuran Bilgisi

58

KAPAK KONUSU



4

Ahir Zamanda

Yaşanan

**Büyük Kuraklık
Hz.Mehdi'nin Çıkış
Alametlerinden
Birdir**

İNSAN MUCİZESİ

30

**Vücudumuzdaki Su
Dengesini Nasıl Korunuyor?**

Vücudumuzdaki su miktarının biz uyurken bile dengede tutulması neden önemlidir?

38

EVREN

**Dağları görsün de,
donmuş sanırsın; oysa onlar
bulutların sürüklenmesi gibi
sürüklenirler... (Neml Suresi, 88)**

İNCELEME

Gerçek Adaletin

Yaşandığı Toplumlardaki Huzur

12

İNCELEME

**Vücudumuz
Neden Bazı Maddelere
Tepki Gösteriyor?**

Alerji Hakkında Bilmedikleriniz...

44

HAYVANLAR ALEMİ

**Yön Bulma Uzmanı
Deniz Kaplumbağaları**

Deniz kaplumbağalarının 2300 km'lik göç yolculukları, nesillerinin devam etmesi için neden önemlidir?

54

EVİRİM ALDATMACASI

**Evrım Teorisine Bir Darbe de
Kuş Tüylerinden**

60

BİTKİ DÜNYASI

**Bitkilerdeki Barkot Sistemi
Bilime Işık Tutuyor**

22



İslam Dünyası'nda

ReligionNewsBlog

HOLLANDA POLİSİ KURAN ÖĞRENECEK

Hollanda, İslam'ı ve kutsal değerlerini daha iyi anlamak için harekete geçti. Polis yetkilileri, güvenlik kuvvetleri içerisinde Kur'an-ı Kerim ve Peygamberimiz (sav)'in hayatını okumak isteyenleri teşvik etmeyi kararlaştırdı. Bu kitapları satın alanlara kitapların ücretlerinin yarısı geri ödenecek. Bu şekilde devlet görevlilerinin de İslam dinini daha iyi tanımları sağlanacak.

<http://www.religionnewsblog.com>



HİRİSTİYANLAR İSLAM'I ANLATAÇAK

LibForAll Vakfı'nın 26 dizilik yeni TV programında, cihat gibi İslam'la ilgili Batı'da yanlış anlaşılan kavramların doğru anlamları anlatılacak. Dizinin yapımcısı ise bir Hristiyan.

Cihat (Allah yolunda çaba harcamak) ve Müslümanların diğer dinlere bakışı gibi İslam'ın sıklıkla yanlış anlaşılan kavramlarının doğru anlatılması için LibForAll bir TV dizisi hazırlıyor. "Pakistan, Afganistan, Endonezya ve Türkiye'deki gerçek İslam hoşgörüsünü yansıtmak istiyorum" diyen LibForAll Vakfı Başkanı Holland Taylor, Hristiyan bir Amerikalı. Endonezya ve Amerika kaynaklı organizasyon, İslam'ın dünyada daha iyi anlaşılması için 26 bölümlük bir dizi projesine başladı. Taylor projenin amaçlarını şöyle sıralıyor:

"Dini hoşgörüsüzlükle savaşmak, şiddeti reddedip hoşgörüyü desteklemek ve İslam'la ilgili gerçekleri ortaya sermek."

<http://al-amana.net>



TIMETURK

BOSNA'DA İSLAMİ MÜZİĞE BÜYÜK İLGİ

Bosna Hersek'te İslami müzik büyük ilgi görüyor. Çok yeni olmasına rağmen insanları Allah'ı düşünmeye sevk eden İslami müzikle uğraşan grupların sayısı hızla artıyor. İlahiler ve dini müziklerden oluşan CD'ler en çok satanlar listesinde yer alıyor, konserler dolup taşıyor.

Bu müzik aynı zamanda Boşnak halkın İslami kimliğini yansıtıyor. İslami müziklerden oluşan CD'lerin tercih edilmesi ve düzenlenen dini müzik konserlerine on binlerce insanın katılması bu durumu gözler önüne seriyor.

Dini şarkılar ve ilahiler için söz yazarlığı yapan Boşnak Milli şair Cemaleddin Latic, yaptığı açıklamada; başta genç kızlar ve erkekler olmak üzere Boşnak toplumunun Batılı müzik tarzından sıkılarak İslami müzik türüne büyük ilgi duymaya başladığını ve İslami müziğe eşlik eden müzik enstrümanlarının kitleleri oldukça cezbediğini söyledi.

<http://www.timeturk.com>



NEPAL'DE İLK KURAN TERCÜMESİ YAPILDI

Güneydoğu Asya'da Nepal dilini konuşan insanlara İslam'ı anlatma projesinin bir parçası olarak Kuran-ı Kerim'in Nepal dilinde ilk meali hazırlandı.

2 milyona yakın Müslümanın yaşadığı Nepal'de, bugüne kadar küçük bölümler halinde yayımlanmış Kuran tercümeleri dışında Nepalce yayımlanmış Kuran-ı Kerim meali bulunmuyordu. Nepal'in 30 milyonluk nüfusunun yüzde 80'ini Hindular oluşturuyor. Nepalcede Kuran tercümesinin bugüne kadar yapılmamış olması İslam'ın Nepal'de yayılmasının önündeki en büyük engeli teşkil ediyordu. Yetkililer bu mealin, birçok Nepalli Müslüman ve gayr-i müslimin İslam'ı daha iyi anlamaları için önemli bir kapı açacağı görüşündeler.

Bu önemli gelişme ile artık kutsal kitaplarını kendi dillerinde okuyup anlayacak olan Nepalli Müslümanlar, büyük bir mutluluk yaşadılar. İlk baskısı yapılan Kuran-ı Kerim'i alan Müslümanlar, mübarek Kitabımızı baştan sona bir an önce okumanın heyecanını yaşadıklarını dile getirdiler.

Nepal dilinde Kuran-ı Kerim tefsirinin tanıtımı Nepal'in başkenti Katmandu'da düzenlenen özel bir törenle gerçekleştirildi. Törene Müslüman din bilginlerinin yanı sıra Hindu ve Budist din adamları da katıldı. 5 yıllık bir çalışma ile Nepal dilinde (Bu dil, Nepal haricinde Bhutan, Myanmar ve Hindistan'ın bazı kesimlerinde de konuşuluyor) hazırlanan Kuran-ı Kerim meali toplam 1168 sayfa.

<http://www.islamonline.net>

NEW ENGLISH REVIEW

İSRAİL KURAN'I TEFSİR EDİYOR

İsrail Dışişleri Bakanlığı, İslam dünyasıyla Batı arasında bir iletişim köprüsü oluşturmak için internet üzerinde Kuran-ı Kerim'i tefsir ettiriyor. Projede birçok İsrailli Arap'ın yer alacağı bildirildi. Yahudi bir profesör olan Ofer Grosbard'ın yönettiği ve üç Müslüman araştırmacının danışmanlığını yaptığı Quranet isimli projenin hazırlanışında 15 Müslüman akademisyenin yer aldığı vurgulandı. Projenin, Arapçanın yanı sıra İbranice, Türkçe, Farsça ve Fransızca olarak da sunulması hedefleniyor.

<http://www.newenglishreview.org>

Hadislerde ahir zaman alameti olarak bildirilen kuraklığın son yıllarda ciddi bir şekilde yaşanması, önümüzdeki dönemlerde meydana gelecek olan önemli gelişmelerin birer habercisi niteliğinde olabilir.
(En doğrusunu Allah bilir.)

Ahir Zamanda
Yaşanan Büyük
Kuraklık
Hız. Mehdi'nin
Çıkış Alametlerinden
Biridir

Ahir zaman, kıyametten önceki son dönem anlamına gelen bir kavramdır. Ahir zamanın özellikleri ve alametleri, Peygamber Efendimiz (sav)'in hadislerinde detaylı olarak tarif edilmiştir. Hadislerde yer alan bilgilere göre, Hz. İsa'nın yeniden yeryüzüne gelmesi, Hz. Mehdi'nin zuhuru ve Deccal'in ortaya çıkması aynı dönem içinde olacaktır. Peygamberimiz (sav)'in bir hadisinde Hz. İsa'nın Hz. Mehdi ile birlikte Deccal'in fitnesini yok edeceği şöyle belirtilmiştir:

Mehdi benim Ehl-i Beytimden ve benim neslimdendir. O, yeryüzünü adaletle dolduracaktır. Muhakkak ki o İsa Aleyhisselam ile birlikte yola çıkarak Filistin arazisindeki Bab-u Lut denilen mevkide Deccal'i yok etmesi için Hazreti İsa'ya yardım edecektir. '

Bilindiği gibi, başta Hz. Mehdi'nin çıkışının alametleri olmak üzere, ahir zamanda meydana geleceği hadislerde haber verilen pek çok alamet günümüzde peşi sıra gerçekleşmektedir. Ahir zamanda belli bir dönem yaşanacak olan kuraklık da, rivayetlere göre, Hz. İsa'nın nüzulünden, Hz. Mehdi'nin zuhurundan ve Deccal'in çıkışından hemen önce gerçekleşecek olan çok önemli bir alamettir. Nitekim günümüzde küresel ısınma tehdidinin neden olduğu kuraklık, dünyanın pek çok ülkesi gibi ülkemizi de etkilemektedir.

Peygamberimiz (sav)'in Hadisinde Kuraklığa Nasıl Dikkat Çekilmiştir?

Hz. Muhammed (sav), Deccal'in çıkışından önce gerçekleşecek olan kuraklık sürecini bir hadis-i şerifinde detaylı olarak şöyle tarif etmiştir:

"Deccal'in çıkmasından önce gökyüzü üç sene yağmurunu tutar. Birinci senede normal yağmurun üçte birini tutup üçte ikisini yağdırır. Yeryüzü, bitkisinin üçte birini bitirmez. İkinci yılda gökyüzü normal yağmurunun üçte ikisini yağdırmaz. Yeryüzü de bitkisinin üçte ikisini bitirmez. Üçüncü yılda ise gökyüzü yağmurunun tamamını keser, yeryüzü de bitkisinden hiçbirini bitirmez." ²

Kuraklık konusunda son dönemde medyada yer alan haberler, hadiste yer alan bilgileri ayrıntılı ile doğrular niteliktedir. Hadiste, üç sene içerisinde giderek artan şiddette yaşanacak olan büyük bir kuraklıktan bahsedilmektedir. Londra Üniversitesi'nin, meteorolojik tahminler üzerine uzmanlaşmış bir çalışma grubunun yaptığı incelemeler de hadiste verilen bilgiler ile birebir mutabıktır. Bu bilgilere göre 2006 yılından başlamak üzere üç senelik dönemde kuraklığın şiddeti gittikçe artacak ve ürünlerde kademeli olarak bir azalma görülecektir. Nitekim bu kuraklık süreci son yılların en kurak kış ve yaz mevsimlerinin yaşanmasıyla geçtiğimiz yıllarda başlamıştır.



Kuraklığın Birinci Yılı

Hadiste, birinci senede yağmurun çok az yağacağı ve kuraklık nedeniyle ürünlerde üçte bir oranında azalma olacağı haber verilmektedir:

"Deccal'in çıkmasından önce gökyüzü üç sene yağmurunu tutar. Birinci senede normal yağmurun üçte birini tutup üçte ikisini yağdırır. Yeryüzü bitkisinin üçte birini bitirmez..."³

Art arda yapılan ve sonuçları yayınlanan bilimsel araştırmalar da bu bilgileri doğrulamakta, 2006 yılı sonu ve 2007 yılı başından itibaren, önceki yıllara oranla yağışlarda belirgin bir düşüş gözlemlendiği kaydedilmektedir. Örneğin 2007 yılının Şubat ayında İstanbul'un 2006 ve 2007 yıllarında yaşadığı kuraklık ile ilgili şu bilgiler verilmiştir:

"En dikkat çekici olan 2006 Aralık ayı ile 2007 Ocak-Şubat aylarında yüzde 80 oranındaki yağış azlığı. Uzun yıllar yağış ortalamasına göre 2006 Aralık ayında metre kareye 107,2 kilogram yağış düşmesi gerekirken 17,1 kilogram, 2007 Ocak ayında 87,3 kilogram yağış düşmesi gerekirken 36,8 kilogram, Şubat ayında 70 kilogram yağış olması gerekirken şu ana kadar 10 kilogram yağış düştü..."⁴

Kuraklığın İkinci Yılında Yaşananlar

Hadiste kuraklığın ikinci senesinde yağmur miktarının daha da aza ineceği bildirilmiştir. Ürünlerde ise üçte iki oranında bir azalma olacağına dikkat çekilmiştir:

"... İkinci yılda gökyüzü normal yağmurunun üçte ikisini yağdırmaz. Yeryüzü de bitkisinin üçte ikisini bitirmez..."⁵

29 Mayıs 2007 tarihli şu haberde verilen bilgiler hadiste bildirilen detayların birer birer gerçekleştiğini göstermektedir: (En doğrusunu Allah bilir.)

"2006 ve 2007 yıllarında son 25 yılın ortalamasının çok altında kalan yağış miktarı, baraj, göl ve nehirlerdeki su oranını azalttı. Ekili alanların sulanmasında sorun yaşanmaya başlandı... Susuzluk nedeniyle ikinci ürün ekimi de gerçekleştirilemeyecek."

Birçok başka haberde de tıpkı hadiste bildirildiği gibi son dönemde kuraklık nedeniyle yaşanan ürün sıkıntısına dikkat çekilmektedir. Kuraklığın ürünler üzerindeki olumsuz etkisi bir çiftçinin dilinden, 2007 yılı Mayıs ayında bir gazete haberine şöyle yansımıştır:

*"Bu yıl Söke Ovası'nda inanılmaz bir kuraklık var. Sadece ben 80 dönümlük pamuk tarlamı bozdum. 2006 Ekim ayından beri bölgeye metrekaşe başına sadece 6 litre yağış düştü. Deniz suyu yaklaşık 20 metre kadar çekildi. Ürün verimliliğimiz yüzde 50 düşecek."*⁶



İstanbul, 10.05.2006



Kuraklığın Üçüncü Yılında Yaşananlar

Üçüncü senede yağmurlar tamamen kesilecek ve ciddi bir ürün kıtlığı yaşanacaktır:

"... Üçüncü yılda ise gökyüzü yağmurunun tamamını keser, yeryüzü de bitkisinden hiçbirini bitirmez." ⁷

2008 yılının Şubat ve Mayıs aylarında tüm dünyanın son üç yıldır yaşadığı kuraklığın son safhası şöyle vurgulanmıştır:

"Avustralya, küresel ısınmanın getirdiği kuraklık nedeniyle son yüzyılın neredeyse en kötü dönemini yaşıyor. Üreticileri büyük sıkıntıya sokan bu durum nedeniyle 10 bin dolayında çiftçi ailenin topraklarını terk ettiği belirtiliyor."⁸

"Avrupa, tarihinin en ciddi su sıkıntısı ile karşı karşıya. Kuraklıktan en çok zarar gören ülke İspanya. Dünyada en fazla baraja sahip olan ülkede barajların yarısı boş. Ülkedeki özerk Katalonya bölgesi sorunu taşıma su ile çözmeye çalışıyor. Barcelona kentine de gemilerle başka bölge ve ülkelerden içme suyu taşıyor."⁹

Tüm bu bilgilerin ortaya koyduğu gibi günümüzde, kuraklık, tüm dünyayı etkisi altına almaktadır. Bu iklimsel olayın zamanının ve gelişim safhalarının, hadis-i şerifte ahir zamanda Deccal'in çıkış alameti olarak bildirilen kuraklık tarifle-

riyle son derece uyumlu olduğu görülmektedir. Dolayısıyla bu olayın çok yakın bir zamanda dünya üzerinde yaşanacak olağanüstü gelişmelerin habercisi olması kuvvetle muhtemeldir. Kuşkusuz en doğrusunu Yüce Rabbimiz bilir.

Sonuç: İçinde Yaşadığımız Yüzyıl Hz. İsa ve Hz. Mehdi Vesilesiyle İman Yüzyılı Olacak

Yazımızın başında da belirttiğimiz gibi Deccal'in çıkışının habercisi olan ahir zaman alametleri, Müslümanlar için 14 yüzyıllık bir müjdenin de habercisidir. Bu müjde, Hz. İsa'nın Deccal'in fitnesine son vermesi ve İslam ahlakının Hz. Mehdi vesilesiyle yeryüzündeki hakimiyetinin başlayacağı Altınçağ'ın yaklaşmasıdır. Allah'ın izniyle içinde bulunduğumuz yüzyılda kuraklık, kıtlık, zulüm ve ahlaki çöküntü gibi felaketler ve toplumsal sorunlar, yerini İslam ahlakı vesilesiyle yaşanacak bolluk, zenginlik, adalet ve güzel ahlakın hakimiyetine bırakacaktır. Bu, Allah'ın asla değişmeyen sünnetinin de gereğidir.

Yüce Allah Kuran'da iman eden kullarına bu müjdeyi şöyle haber vermiştir:

“Allah, içinizden iman edenlere ve salih amellerde bulunanlara va'detmiştir: Hiç şüphesiz onlardan öncekileri nasıl 'güç ve iktidar sahibi' kıldıysa, onları da yeryüzünde 'güç ve iktidar sahibi' kılacak, kendileri için seçip beğendiği dinlerini kendilerine yerleşik kılıp sağlamlaştıracak ve onları korkularından sonra güvenliğe çevirecektir. Onlar, yalnızca Bana ibadet ederler ve Bana hiçbir şeyi ortak koşmazlar. Kim bundan sonra inkar ederse işte onlar fasıktır.” (Nur Suresi, 55)

KAYNAKLAR:

- 1 Ölüm, Kıyamet, Ahiret ve Ahir Zaman Alametleri, İmam Şarani, Bedir Yayınevi, s. 438
- 2 Ebu Davud, İbni Mace, Taberani; Geleceğin Tarihi 3, s. 241
- 3 A.g.e.
- 4 <http://arsiv.sabah.com.tr/2007/02/23/gun98.html>
- 5 Ebu Davud, İbni Mace, Taberani; Geleceğin Tarihi 3, s. 241
- 6 <http://arsiv.sabah.com.tr/2007/05/18/haber,639C045CCF8E4823AA6DA7C860F90493.html>
- 7 Ebu Davud, İbni Mace, Taberani; Geleceğin Tarihi 3, s. 241
- 8 <http://www.tumgazeteler.com/?a=2806086>
- 9 http://www.cnnturk.com/DUNYA/haber_detay.asp?PID=319&haberID=459724

Allah, gökleri ve yeri yaratan ve gökten su indirip onunla size rızık olarak türlü ürünler çıkarandır. Ve O'nun emriyle gemileri, denizde yüzmeleri için size, emre amade kılandır. Irmakları da sizin için emre amade kılandır. Güneş'i ve Ay'ı hareketlerinde sürekli emrinize amade kılan, geceyi ve gündüzü de emrinize amade kılandır. Size her istediğiniz şeyi verdi. Eğer Allah'ın nimetini saymaya kalkışsanız, onu sayıp-bitirmeye güç yetiremezsiniz. Gerçek şu ki, insan pek zalimdir, pek nankördür. (İbrahim Suresi, 32-34)

Bir Ayet Bir Açıklama

Yukarıdaki ayetlerde Allah, göklerin ve yerin Yarattıcısı olduğunu, büyük bir nimet olan suyu insanlara özel olarak indirdiğini bildirmiştir. Her an milyonlarca metre küp su, okyanuslardan atmosfere, oradan da karalara taşınır, toprak da bu su sayesinde ürününü bol bol verir. Allah'ın büyük bir nimeti olan bu dev su dolaşımı sayesinde insanlar ihtiyaçlarını karşılayıp, yaşamlarını rahatlıkla sürdürebilmektedirler.

Ayette ayrıca, gemilerin denizlerde gidiyor olmasının da, Allah'ın insanlara verdiği bir nimet olduğu haber verilmiştir. Suyun insanların emrine verilmiş olması elbette Allah'ın insanlara büyük bir lütfudur. Su, Allah dilediği için taşıma kuvvetine sahiptir, gemiler Allah dilediği için suyun üzerinde yüzebilir.

Ayetin devamında evrendeki canlı cansız tüm varlıkların Allah'ın kontrolü altında olduğu bildirilmiştir. Allah, evreni insanın yaşamı için yaratmış, Güneş'i, Ay'ı, gündüzü ve geceyi insan için 'emre amade' kılmış ve onu türlü nimetlerle zenginleştirmiştir.

Allah ayetinde kullarına istedikleri herşeyi verdiğini bildirmiştir. Allah'ın dünya hayatında insanlara sunduğu güzelliklere dikkat çekilmiş ve bu nimetlerin saymakla bitiremeyecek kadar çok ve çeşitli olduğunu hatırlatılmıştır. Gökyüzünden denizin derinliklerine kadar her yer saymakla bitiremeyeceğimiz mükemmellikte detaylarla doludur. Ancak bazı insanlar bunca nimete ve güzelliğe rağmen Allah'ı gereği gibi takdir etmemekte ve Rabbimiz'in verdiği nimetlere nankörlük edebilmektedirler. Oysa insana düşen Allah'ın kendisi için yarattığı sayısız nimetlerin şükrünü vermek ve dünyada geçireceği zaman boyunca Allah'ın kendisi için seçip beğendiği ahlakı yaşamaktır.

Gerçek Yaşandığı

Adaletin

Toplumlardaki Huzur

Bir ülkede toplumsal barışın ve huzurun tesis edilmesi, ancak adaletin tam olarak sağlanmasıyla mümkün olur. Bu da, her şeyden önce yürürlükte bulunan hukuk kurallarının tüm vatandaşlara hiçbir ayırım yapılmaksızın eşit bir şekilde uygulanmasıyla sağlanabilir. Aksi yönde uygulamalar söz konusu olduğunda, toplumun adalet sistemine olan güveni azalır. Adaletin ihtiyaç duyulduğu şekilde uygulanabilmesi içinse, insanlara, adalet uğruna kendi çıkarlarını bir kenara bıraktıracabilecek bir ahlaka ihtiyaç vardır. Bu ahlak, Yüce Rabbimiz'in bizlere bildirdiği Kuran ahlakıdır. Çünkü Kuran ahlakı insanlar arasında hiçbir ayırım gözetmeden, sadece haktan ve doğrulardan yana, katıksız bir adaleti emretmektedir.

Yüce Allah Kuran'da gerçek adaleti, insanlar arasında hiçbir ayırım yapmadan adaletle hükmetmek, insanların hakkını korumak, zulme asla rıza göstermemek, zalime karşı mazlumdaki tavrı almak, ihtiyaç içinde olanlara yardım eli uzatmak olarak emretmektedir. Bu adalet, bir karar vermek gerektiğinde her iki tarafın da hakkını korumayı, olayları çok yönlü değerlendirmeyi, ön yargısız düşünmeyi, tarafsızlığı, hakkaniyeti, dürüstlüğü, hoşgörü, merhameti ve şefkati gerektirir. Bunlardan birinin eksikliğinde gerçek adaleti uygulamak zorlaşır. Örneğin olayları itidalli değerlendiremeyen, heyecanına ve hislerine kapılan bir insan, sağlıklı karar veremez, bu duygularının etkisinde kalır. Oysa adaletle hükmeden bir kişi, tüm kişisel duygu ve düşüncelerini bir tarafa bırakmayı, kendisinden yardım talep eden iki tarafa da hakkaniyetli davranmayı, her şart ve

durumda doğrulardan yana olmayı, dü-rüstlükten ve doğrulardan asla taviz vermemeyi Kuran ahlakı ölçüsünde kendine yol edinmelidir. Kişi, öyle bir ahlaka sahip olmalıdır ki, kendi çıkarla-rından önce karşı tarafı düşünmeli, kendisine bir zarar gelecek olsa dahi, eğer hak karşı taraftan yanaysa, adil olabilmelidir.

İnsanın Allah'ın rızasını kazanması, cehennem azabından kurtulması ve Allah'ın sonsuz nimetlerine kavuşabil-mesi için yapması gereken, Kuran ahlak-ını eksiksiz bir şekilde yaşamaktır. Bu-nun için her insanın, bu ahlaka ulaşmak için bireysel olarak çaba sarf etmesi, tüm bencil isteklerini ve kişisel menfa-atlerini bir yana bırakıp, adaleti, merha-meti, hoşgörüyü, şefkati ve barışı ken-

Yalnızca; insanlar arasında hiçbir ayrım gözetmeden, sadece Allah rızası gözetilerek, Allah'tan korkarak sağlanan adalet gerçek adalettir. Böyle bir adalet hedeflendiğinde, ne şahsi bir menfaat, ne dostluk, ne düşmanlık, ne de kişinin hayata bakış açısı, dili, ırkı, teninin rengi kararlarına etki edemeyecek, sadece ve sadece haktan yana karar verilecektir. Kuran ahlakının yaşandığı toplumlarda gerçek adaletin, gerçek huzurun ve güvenin de yaşanacağı mutlaktır. Çünkü ancak Allah'tan korkan, hesap gününde yaşamı boyunca tüm yaptıklarından hesaba çekileceğini bilen bir insan, gerçek adaleti sağlayabilir.

dine yol edinmesi gerekir. Allah Kuran'da gerçek adaleti ayrıntılı olarak bildirmekte, her türlü anlaşmazlığın adaleti ayakta tutmakla çözüleceğini haber vermektedir.

Adil yöneticilerden ve adil insanlardan oluşan bir toplumda her türlü anlaşmazlığın kolaylıkla çözüleceği açıktır. Kuran'da adaletin eksiksiz olarak tarifi yapılmış, iman edenlere olaylar karşısındaki tutumları ve adaletin nasıl uygulanacağı açıkça bildirilmiştir. Bu, iman edenler için çok büyük bir kolaylık ve Allah'tan bir rahmettir. Bu nedenle de iman edenler hem Allah'ın hoşnutluğunu kazanmak, hem de huzurlu, güvenli ve barış içinde bir hayat yaşayabilmek için insanlar arasında eksiksiz bir şekilde adaleti uygulamakla sorumludurlar.

Bu önemli hüküm, Kuran'da şöyle bildirilmiştir:

“Şüphesiz Allah, size emanetleri ehline (sahiplerine) teslim etmenizi ve insanlar arasında hükmettiğinizde adaletle hükmetmenizi emrediyor. Bununla Allah, size ne güzel öğüt veriyor!.. Doğrusu Allah, işittendir, görendir.” (Nisa Suresi, 58)

İdeolojik Ayrılıklar Müminleri Adaletten Alıkoymaz

Bir insanın adil karar vermesini, sağduyulu düşünmesini ve akılcı davranmasını engelleyebilecek etkenlerden biri, karşısındaki kişiye ya da topluluğa olan kızgınlığı ve kinidir. Aslında bu, din ahlakının yaşanmadığı toplumlarda oldukça yaygın bir bakış açısidir. Bu toplumlarda insanlar ideolojik ayrılıklar yaşadıkları kişilere karşı her türlü adaletsizliği, ahlaksızlığı kolaylıkla yapabilirler. Fikren karşı oldukları kişinin üzerine işlemediği suçları atar, masum olduğunu bilsele dahi bu kişi aleyhinde şahitlik yapabilirler. Günümüzde dahi sadece bu gibi düşmanca tutumlardan dolayı birçok insan suçsuz yere çok büyük mağduriyetler yaşayabilmektedir. Bazı kişiler doğruyu bilmelerine rağmen kendilerine düşman gördükleri kişilerin lehinde şahitlik yapmaz, ellerinde bu kişinin suçsuzluğunu kanıtlayacak delil olsa bile ortaya çıkarmazlar. Hatta bu kişinin başına kötü bir olay gelmesi, haksızlıklarla karşılaşması ya da zulüm görmesi, söz konusu kişilerde büyük bir sevinç uyandırır. En büyük te-dirginlikleri ise adaletin üstün gelmesi ve bu kişinin suçsuzluğunun ortaya çıkmasıdır.



İşte bu nedenle de Kuran ahlakının yaşanmadığı toplumlarda insanların birbirlerine güvenmeleri çok zordur. Herkes bir an sonra karşısındaki kişiden kötülük göreceği endişesiyle yaşar. Birbirlerine karşı güvenlerini kaybetmelerinin sonucunda ise yardım-laşma, hoşgörü, şefkat, merhamet, kardeşlik gibi insani özelliklerini zamanla yitirir, birbirlerinden nefret eder hale gelirler.

Oysa bir topluluğun ya da kişinin karşıt fikirden olması, iman eden bir kişinin aldığı kararlarda kesinlikle etkili olmaz. Karşısında-

ki kişi ne kadar kötü ahlaklı olursa olsun, ne kadar düşmanca bir tutum içinde olursa olsun, iman eden kişi bir karar vermesi gerektiğinde tüm bu duygularını bir kenara bırakıp, adaletli davranır, adaletle karar verir, adaleti tavsiye eder. O kişiye karşı hissettikleri aklının ve vicdanının önüne geçemez. Vicdanı ona her zaman Allah'ın emirlerine uymayı, güzel ahlaktan asla taviz vermemeyi söyler. Çünkü bu, Allah'ın iman edenlere Kuran'da bildirdiği bir emirdir. Maide Suresi'nde şu şekilde bildirilir:

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

(Maide Suresi, 8)

" Söylediğiniz zaman -yakınınız dahi olsa- adil olun. Allah'ın ahbine vefa gösterin. İşte bunlarla size tavsiye (emr) etti; umulur ki öğüt alıp-düşünürsünüz."
(Enam Suresi, 152)

İman Edenlerin Adaleti Her Kesimden İnsanın Saygısını Kazanır

İman eden bir kişi, ancak adaletle davrandığı zaman Allah Katında bir hoşnutluk kazanacağını bilir. Bir müminin güzel ahlakına şahit olan her insan bu kişiye güvenir, yanında rahat eder, her türlü sorumluluğu ve görevi gönül rahatlığı ile kendisine verebilir. Böyle kişiler, düşmanları tarafından da hi saygı ile karşılanır. Hatta onun bu tavrı, iman etmeyen birçok insana örnek olarak iman etmelerine vesile olabilir. Nitekim bu konuda bi-

zim için en güzel örnek Hz. Muhammed (sav)'dir. Peygamberimiz (sav)'in, hiçbir ayırım yapmadan, hoşgörü ve merhameti herkese göstermiş olması, o dönemde yaşayan Hristiyan, Yahudi, dinsiz, müşrik her kesimden insanın kalbinin İslam ahlakına ısınmasına vesile olmuştur.

Adalet, Dil, İrk, Etnik Köken Gözetilmeden, Tüm İnsanlar Arasında Eşit Olarak Uygulanmalıdır

Dünya üzerinde gelişen olayları incelediğimizde adaletin yer, zaman ve kişilere göre farklı şekilde uygulanabildiğine şahit oluruz. Örneğin bazı toplumlarda kişilerin tenlerinin rengi adaleti uygulayan kişilerin kararına etki eder. Beyaz ten rengi olan bir kişiyle siyah ten rengi olan kişiye aynı durumlarda, aynı kararlar hükmedilmez. Geçtiğimiz yüzyılda Hitler'in Ari ırkı diğer ırklardan üstün görüp, milyonlarca insanı sırf ırkları nedeniyle yok etmek istemesi de bu adaletsizlik anlayışının ve vicdansızlığın bir örneğidir. Oysa Kuran ayetlerinde farklı halkların ve kabilelerin yaratılmasının hikmetlerinden biri, insanların "birbirleriyle tanışmaları" olarak bildirilir. (Hucurat Suresi, 13)

Farklı ırk ve milletlerin var olmasının amacı, çatışma ve savaş değil, kültürel bir zenginliktir. Bu çeşitlilik Allah'ın ya-

ratışındaki bir güzellik ve hikmettir.

Bir insanın daha uzun boylu, birinin kısa boylu olması, bir kişinin teninin beyaz diğerinin sarı renk olması bu kişiye herhangi bir üstünlük getirmediği gibi, bir eksiklik olarak da nitelendirilemez. Bunların her biri Allah'ın takdir etmesiyle ve çok büyük hikmetlerle yaratılmıştır. Ancak bu farklılıkların Allah Katında hiçbir önemi yoktur. İman eden bir insan tek üstünlüğün takva ile, yani Allah korkusu ve Allah'a imandaki üstünlükle olduğunu çok iyi bilir. Allah, Hucurat Suresi'nde bu gerçeği şu şekilde bildirir:

Ey insanlar, gerçekten, Biz sizi bir erkek ve bir dişiden yarattık ve birbirinizle tanışmanız için sizi halklar ve kabileler (şeklinde) kıldık. Şüphesiz, Allah Katında sizin en üstün (kerim) olanınız, (ırk ya da soyca değil) takvaca en ileride olanınızdır. Şüphesiz Allah, bilendir, haber alandır. (Hucurat Suresi, 13)

Peygamberimiz Hz. Muhammed (sav) de, kavmine, Kuran ahlakına uygun davranılmadığında insanların sadece renkleri ya da ırkları farklı olduğu için birbirlerine karşı düşmanca duygular besleyebildiklerini hatırlatmış ve Müslümanları Kuran'da uygun olmadığı bildirilen bu davranıştan sakınmaya davet etmiştir. Bundan 1400 yıl önce Peygamberimiz Hz. Muhammed (sav) aracılığıyla insanlara bir rahmet olarak gönderilen Kuran'da, tüm bu il-

kel mantıklar ortadan kaldırılmış, rengi, ırkı, dili ne olursa olsun tüm insanların eşit olduğu bildirilmiştir. Peygamberimiz (sav) iman etmeyen toplumlarda var olan, insanları ırka ve renge göre değerlendirme anlayışının basitliği üzerinde durmuş ve Veda Hutbesinde Arap kavmine hitaben şöyle söylemiştir:

"Soylarla övünülmez. Araplar, Arap olduklarından Acemlerden; Acemler de, Acem olduklarından Araplardan üstün sayılamazlar. Çünkü Allah Katında en yüce olanınız, ona karşı gelmekten en fazla kaçınanınız (en takvalınız)dır."

Kuran Ahlakında Kişinin Zengin Ya da Fakir Olması Uygulanan Adalet Anlayışını Değiştirmez

Kişinin fakir ya da zengin olması da müminin adaletle hükmetmesini engellemez, kararlarını etkilemez. Bir insanın

sadece maddi güç sahibi olduğu için diğer insanlara haksızlık yapması, zulmetmesi ve bundan da hiçbir karşılık görmeden kurtulması çok büyük bir adaletsizliktir. Oysa günümüzde bazı dünya devletlerine baktığımızda, zenginleri kollayan, fakirlere ise ikinci sınıf insan muamelesi yapan bir anlayışın hakim olduğu görülmektedir. Buna göre bazı zenginler adaletten daha fazla faydalanmakta, fakirlerden üstün tutulmayı kendilerinde bir hak gibi görmektedirler. Dahası, adalet mekanizmalarını kendi menfaatleri için yönlendirmeye çalışmaktadırlar. Bu anlayış din ahlakının yaşanmadığı toplumlarda çok büyük adaletsizliklere neden olmakta, insanların bir bölümü çok büyük bir sefaletle mücadele ederken, diğerleri zenginliklerinin verdiği ayrıcalıkları kullanmaktadır.

Ancak tüm bunlara rağmen adaletin hakim olması, insanlar arasında toplumsal barışın sağlandığı

bir hayatın hakim kılınması mümkündür. Bu da, Kuran ahlakının yaşanmasıyla ve insanların Kuran ahlakından taviz vermeleriyle olabilir. Çünkü Allah bir ayetinde şu şekilde emreder:

... Allah için şahidler olarak adaleti ayakta tutun. (Onlar) ister zengin olsun, ister fakir olsun; çünkü Allah onlara daha yakındır. 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)

Allah'ın bu emri uyarınca Allah'tan korkan mümin, karşısındaki kişi fakir de olsa zengin de olsa, her ne şart olursa olsun, mutlaka adaletle hükmeder, o kişinin maddi durumu nedeniyle farklı bir tutum içine girmez. Çünkü zenginlik

Toplumdaki her türlü kötülüğün kökeni adaletsizliktir. Adaletsizliğin yaygınlaştığı toplumlarda ahlaksızlık, suç ve kargaşa da yaygınlaşır.

ya da fakirliğin Allah'ın insanları denemek için yarattığı geçici dünya şartları olduğunu bilir. İnsan öldüğü zaman dünyadaki malının ve mülkünün hiçbir değeri kalmayacak, sadece takvasıyla karşılık bulacaktır. Allah'ın hoşnut olacağını bildirdiği tavır ise hakkaniyettir, adalettir, dürüstlüktür, doğruluktur ve bu güzel ahlakın karşılığı, sonsuz ahiret mükafatları olacaktır.

Verilecek Karar Kendi Yakınları ile İlgili Olsa Dahi, Mümin Adaletle Hükmetmekle Sorumludur

Din ahlakının yaşanmadığı toplumlarda bir kişi sevdiği bir kişiye, başka birine olduğundan daha toleranslı davranabilir, bir an olsun bazı gerçekleri görmezden gelebilir. Ancak asıl önemli olan insanın her şart ve durumda adaletten hiçbir şekilde taviz vermesi, Allah'ın **"Ey iman edenler, kendiniz, anne-babanız ve yakınlarınız aleyhine bile olsa, Allah için şahidler olarak adaleti ayakta tutun..."** (Nisa Suresi, 135) ayetine titizlikle uymasındır. İnsanlarda güven duygusu oluşturacak olan da karşılığında-

ki kişinin her şart altında doğrulardan yana tavır alacağını bilmektir. Sadece kan veya dostluk bağı olduğu için yakınların korunup-gözetilmesinin, adalet bekleyen kişilerde huzursuzluk oluşturacağı ve güvensiz bir ortam meydana getireceği kesindir. Özellikle de yönetici konumundaki kişilerden bu yönde bir tavır görmek, toplumda çok büyük bir tahribat meydana getirir.

Ancak Kuran'ın hükümlerine göre hareket eden bir kişi, Allah'ın **"Söylediğiniz zaman -yakınınız dahi olsa- adil olun. Allah'ın ahbine vefa gösterin. İşte bunlarla size tavsiye (emr) etti; umulur ki öğüt alıp-düşünürsünüz."** (Enam Suresi, 152) şeklinde bildirdiği emirlerine uyar. Bu tavır, onun Allah'a olan güçlü imanının ve güzel ahlakının bir göstergesidir.



H. Muhammed (sav)'in Tüm İnsanlığa Örnek Adaleti

H. Muhammed (sav)'in peygamberlikle görevlendirildiği dönemde, Arabistan'da, özellikle de Mekke'nin toplumsal düzeninde, birçok sorunlar vardı. "Cahiliye dönemi" olarak adlandırılan İslamiyet'ten önceki bu zamanda, ırklar ve dinler arasında çok şiddetli bir ayrım ve bu ayrımdan kaynaklanan huzursuzluklar, farklı dinlere mensup kavimler arasında hoşgörüsüz bir ortam, aşiret kavgaları, adaletsiz bir ekonomik düzen, yağmalamalar, zengin ve fakirler arasında çok büyük uçurumlar ve daha pek çok adaletsiz uygulamalar mevcuttu. Adalet sağlanamıyor, zayıf olanlar gücü ve parası olanlar tarafından olabildiğince eziliyor, insanlara ırkları, dinleri ve dilleri yüzünden zulmediliyordu.

Ancak bu olumsuz şartların yaşandığı dönemde H. Muhammed (sav)'in tebliği ve güzel ahlakı, tüm Arap Yarımadasında çok büyük bir etki uyandırmış ve onun döneminde insanlar akın akın İslam'ı kabul etmişlerdir. Kuran'da bildirilen adil hükümler, güzel ahlak, hoşgörü ve barış, sosyal hayata bir düzen ve huzur getirmiştir. Bunun en önemli sebeplerinden biri de H. Muhammed (sav)'in, **"...insanlar arasında hükmettiğinizde adalette hükmetmenizi emrediyor"** (Nisa Suresi, 58) ayeti gereği, insanlar arasında hiçbir ayrım yapmaksızın adaleti korusudur.

Peygamber Efendimiz (sav)'in Kitap Ehlienden Necran Halkı ile yaptığı bir sözleşme de bunun bir örneğidir. Bu metin H. Muhammed (sav)'in o dönemde benzerine rastlanmayan bir adalet anlayışını insanlar arasında uyguladığını göster-

mektedir. Peygamberimiz H. Muhammed (sav)'in **"Adalet isteyen bulacaktır, ne zalim ne de mazlum olacaktır..."**¹ şeklindeki sözü, insanlar arasında nasıl bir adalet uyguladığının da ifadesidir. İşte bu benzersiz yönetiminden dolayı Allah'ın elçisine karşı o dönemde çok güçlü bir güven oluşmuş, hatta en şiddetli düşmanları dahi, onun dürüstlüğüne kabul etmişlerdir.

Peygamberimiz (sav)'in Allah'ın emirlerini eksiksizce uygulaması sonucunda ortaya çıkan bu güzel ahlak örnekleri, elçilerin sosyal hayata getirdikleri adil, hoşgörü, barışçı, huzurlu düzeni de tarif etmektedir. Kuran ahlakının eksiksizce yaşandığı bir ortamda ise aynı yukarıdaki örnekte gördüğümüz gibi kardeşçe ve huzur içinde bir yaşam sağlanacağı açıktır.

Türk İslam Tarihinden Adalet Örnekleri

Peygamberimiz Hz. Muhammed (sav)'den sonra da Kuran ahlakından taviz vermeyen ve elçilerin yolunu izleyen adil yöneticiler, barış ve huzur dolu toplumlar oluşturmayı başarmışlardır. Kuran'da haber verilen gerçek adalet, doğruluk ve dürüstlük, bu yöneticiler döneminde de hüküm sürmüş ve bu yönetimler kendilerinden sonra gelecek insanlara birer örnek teşkil etmişlerdir. Çok şerefli bir geçmişe sahip olan Türk halkı da adaletli, hoşgörülü ve dürüst yönetimiyle tarihe geçmiş bu ender topluluklardan biridir. Bu gerçek, Batılı pek çok tarihçi tarafından teyit edilmekte, geçmişte Türklerin yönetiminde asırlarca yaşa-

mış halklara mensup araştırmacılar tarafından da samimiyetle dile getirilmektedir. İki büyük Türk imparatorluğu olan Büyük Selçuklular ve Osmanlı İmparatorluğu bu konuda akla gelen ilk örneklerdir. Bu imparatorlukların yönetimi altında asırlar boyunca yaşayan çeşitli halklar arasında gerçek adalet sağlanmış, toplumda barış ve hoşgörü hakim olmuştur.

■ Büyük Selçuklu İmparatorluğu'nun Adaletle Hükmeden Hakanları

Türklerin İslamiyet'i kabulüyle birlikte hakanların, padişahların yönetimi de İslam ahlakına göre olmuştur. Kuran'da Allah'ın bildirdiği adaleti uygulayan yöneticiler, bu tutumları neticesinde çok büyük başarılar elde etmiş, büyük fetihler gerçekleştirmiş ve İslam'ın yayılmasında önemli katkılarda bulunmuşlardır.

Örneğin Selçuklu İmparatorluğu'nun en parlak devrinde



yönetimde olan Melikşah, Kuran'ın hükümlerini uygulama konusunda oldukça hassas davranmıştır. Ele geçirdiği topraklardaki halka karşı büyük bir hoşgörü ve merhametle yaklaşmış, bunun neticesinde de fethettiği ülkelerin halkları tarafından büyük bir sevgi ve saygıyla anılmıştır. Ermeni tarihçisi Urfalı Mathiu, Büyük Selçuklu İmparatorluğu'nu şu şekilde anlatır:

*"Melikşah'ın saltanatı Allah'ın lütfuna mazhar oldu. Hakimiyeti uzak ülkelere kadar yayıldı ve Ermenilere huzur verdi. Kalbi Hristiyanlara karşı şefkatle dolu idi. Geçtiği ülkelerin halklarına karşı bir baba gibi davrandı. Birçok şehir ve vilayetler kendi arzuları ile onun idaresine girdi; bütün Rum ve Ermeni beldeleri onun kanunlarını tanıdı."*¹²

Tüm tarafsız tarihçiler Melikşah'ın adaletini ve hoşgörümlü tavrını içtenlikle dile getirmektedirler. Onun hoşgörümlü Kitap Ehlinin kalbinde de kendisine karşı bir yumuşama oluşmasına vesile olmuştur. Hatta bu nedenle tarihte eşine az rastlanır şekilde, birçok şehir kendi isteğiyle Melikşah'ın idaresi altına girmeyi kabul etmiştir. Tarihçiler tarafından yazılan bu satırlar, İslam ahlakının savaş ya da zorluk döneminde de adaleti gerektirdiğinin örnekleridir. Türklerin -tüm dünyanın zorba imparatorlarla yönetildiği, zulmün hüküm sürdüğü bir dönemde- gösterdiği bu üstün tavır, Kuran ahlakına olan bağlılıklarının ve yüksek karakterlerinin önemli göstergelerinden biridir.

Fatih Sultan Mehmet Döneminde Gerçek Bir Adalet Sağlanmıştır

Fatih Sultan Mehmet döneminde yapılan fetihlerle İmparatorluk üç kıtaya yayılmış, İstanbul'un fethi ise bir çağın kapanıp, yeni bir çağın açılmasına neden olmuştur. Bu fetih Osmanlı'da olduğu gibi, Avrupa tarihinde de bir dönüm noktasıdır. İstanbul'u olağanüstü bir askeri deha ile fetheden ve böylelikle dünyada bir çağı değiştiren Fatih, gittiği her yeni ülkeye İslam ahlakının adaletini ve hoşgörsünün götürmüştür.

Fatih Sultan Mehmet'in İstanbul'u fethi, ilk başlarda gayrimüslim halk arasında büyük bir korkuya neden olmuştur. Baskılara ve saldırılara maruz kalacaklarını düşünen bu kişilerin büyük bir bölümü ya firar etmiş ya da Ayasofya'da toplanmıştır. Ancak Fatih Sultan Mehmet onlara hoşgörü ve adaletle yaklaşmış, her türlü korkudan uzak olarak evlerine dönmelerini ve işleriyle rahat bir şekilde uğraşmalarını istemiştir.³ Onlara dinleri konusunda hiçbir baskı yapmamış, aksine bir-

çok din mensubunu büyük bir hoşgörüyle karşılayarak, onların dinlerini rahatça yaşayabilecekleri bir ortam hazırlamıştır.⁴

Allah Korkusu Adaletin Temel Kaynağıdır

Allah'tan korkmayan insanlar, Allah'ın beğenmediği her türlü tavrı gösterebilirler. Allah'a hesap vereceğini unutmuş insanlardan oluşan bir toplumda kişilerin dürüst olması, insanlara fedakarlıkta bulunması, adil ve namuslu olması, kısacası güzel ahlaklı olması için hiçbir neden yoktur. Oysa **"... Allah'tan korkup-sakının ve bilin ki Allah, muhakkak ki korkup-sakınanlarla beraberdir."** (Bakara Suresi, 194) ayetinin hükmü gereği Yüce Allah'tan korkan ve vicdanını dinleyen insanların oluşturduğu bir toplumda insanlar hangi mevkide ya da kesimde olurlarsa olsunlar kendi aralarında ki ilişkilerinde adaletsizlik yapmaktan titizlikle sakınır, hukuk sisteminin uygulayıcıları da toplum baskısı, kişisel husumetler ve ideolojik farklılıklar gibi nedenler-

den hiçbir şekilde etkilenmezler.

Böyle bir adaletin ve hoşgörünün hüküm sürdüğü bir toplum yapısı, günümüzde dünyada en çok özlenilen modeldir. Bunun için de tek çözüm, Kuran ahlakını eksiksizce yaşamaktır. Yukarıdaki örneklerde de görüldüğü gibi Müslüman Türk halkı da tarih boyunca adaletiyle, hoşgörüsüyle, merhametiyle, vicdanıyla, haysiyetiyle dünyaya nizam vermiş şerefli bir geçmişe sahiptir. Kuran'da emredilen ahlak yaşandığı için, toplumun her kesiminden ve seviyesinden insanın adaletli, merhametli, hoşgörülü, sevgi dolu, saygılı, affedici, dürüst olması, toplumlara huzuru ve barışı getirmiştir. Bu huzur dolu ortamın bugün de yaşanması ve devamlılığının sağlanabilmesi için tek yapılması gereken, milli birlik içinde olmak ve Kuran'da bildirilen gerçek adaleti hakim kılmak için ciddi bir çaba göstermektir. Adil (adil olan, adaleti emreden) isminin sahibi ve adalet yapanların en hayırlısı olan Rabbimiz, adaletin Kendi Kattındaki önemini Kuran'da şöyle haber vermiştir:

**"... Aralarında hükmedecek olursan
adaletle hükmet. Şüphesiz, Allah,
adaletle hüküm yürütenleri sever."
(Maide Suresi, 42)**

1 Majid Khoduri, *İslam'da Savaş ve Barış*, Fener Yayınları, İstanbul, 1998, s. 209

2 Osman Turan, *Türk Dünya Nizamının Millî, İslamî ve İnsani Esasları*, Cilt 2, s. 138

3 Prof. Dr. Bilal Eryılmaz, *Osmanlı Devletinde Gayrimüslim Tebaanın Yönetimi*, Risale Basın-Yayın LTD. Mart, 1996, s. 29-30

4 Cumhuriyet Gazetesi, Fatih ve Fetih 4, Erdoğan Aydın, 31 Mayıs 2000, s. 9

Kıyamet Gününün Hızla Yaklaştığını...

SAKIN UNUTMAYIN!

- Kıyamet saatine her an biraz daha yaklaştığımızı,
- O gün şimdiye kadar hiç görülmemiş ve hiç duyulmamış olayların yaşanacağını,
- Kıyametin hiç kimse şuurunda değilken apansız gelivereceğini,
- Hiçbir yere kaçışın olmayacağını,
- O gün herkesin Allah'a hesap vereceğini ve verilen her nimetten sorguya çekileceğini,
- O gün yeryüzünün ve dağların yerlerinden oynatılıp kaldırılacağını ve tek bir çarpma ile parça parça olacağını,
- Göğün yarılıp-çatlayacağını, yıldızların örtülüp, silineceğini,
- Dağların darmadağın olup ufalanacağını, toz duman halinde dağılıp-savrulacağını,
- Gökyüzünün erimiş maden gibi olacağını,
- Emzikli kadınların çocuklarını terk edeceği kadar korku verici bir gün olacağını,
- O gün Allah'ın dilediği kimseler dışında, göklerde ve yerde olan herkesin korkuya kapılacağını,
- Suçlu günahkarların simalarından tanınıp, alınlarından ve ayaklarından yakalanacağını,
- İnanmayanların o gün bedbaht ve mutsuz olacaklarını,
- O gün Allah'a karşı yalan söylemiş olanların yüzlerinin kapkara olacağını,
- Rahman olan Allah'a karşı bütün seslerin kısılacağını, hırıltıdan başka bir şeyin işitilmeyeceğini,

Yalnızca samimi müminlerin

korku ve hüzünden arındırılacağını...

...SAKIN UNUTMAYIN

Bu Ay Neler Var?

Son Çıkan Yabancı Eserler

3 ayrı dilde 3 yeni eser...



- ◆ Adamlık Dini (İngilizce)
- ◆ Hazreti Muhammed (Rusça)
- ◆ Tevrat'tan Hikmetler ve Güzel Öğütler (İbranice)

Global Yayıncılık

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

Tel: +90 212 444 444 1

İNTERNETTE BU AY...

www.aragecisacmazi.com

Fosil kayıtlarında milyarlarca yıl önce yaşamış olan canlıların fosilleri korunmuştur. Buna rağmen, hayali ara geçiş formlarına ait tek bir tane fosil bile bulunamamıştır. Zengin fosil kaynaklarının içinde, ara geçiş formlarına rastlanmamış olması, fosil kayıtlarının eksikliğini değil, evrim teorisinin geçersizliğini gösterir.



En Son Adnan Oktar (Harun Yahya) Röportajları:

Sayın Adnan Oktar (Harun Yahya)'nın Hz. Mehdi'nin gelişi ve İslam Birliği ile ilgili çarpıcı açıklamalarını mutlaka izleyin.

► **Denge TV Röportajı** (Temmuz 2008)

► **Al Bagdadi Röportajı** (Temmuz 2008)

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

BU AY SİZİN İÇİN SEÇTİKLERİMİZ...

➡ İSLAM BİRLİĞİ'NE ÇAĞRI (Belgesel)

Bugün dünyada 1.2 milyardan fazla Müslüman yaşıyor. Tam 56 ayrı ülkede Müslümanlar çoğunluğu oluşturuyor. Bu ülkelerin bazıları arasında sorunlar, anlaşmazlıklar, hatta savaşlar var. Günümüzde İslam dünyası, olması gereken birliği sağlayabilmiş değil. Bu nedenle de yeterince güçlü değil. Gerçek İslam ahlakını tanımlayacak ve öğretecek bir merkez yok... Ve bu durum, sözde İslam adına ortaya çıkarak yanlış modeller öne sürenlere zemin hazırlıyor. Oysa tüm bu sorunların çözülmesi ve İslam medeniyetinin bir zamanlar olduğu gibi tüm dünyaya ışık tutması mümkün. Bunun yolu, Müslümanların birleşmesinden ve "İslam Birliği"ni kurmalarından geçiyor.

Ücretsiz olarak izlemek için:

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

Mpg dosyası (.zip) – 52.53 MB



www.evrin-teorisiorgacevap.org

Pek çok insan evrim teorisini, gözlemlere ve deneylere dayalı bir teori zanneder. Ancak gerçekler böyle değildir. Bugün de teori, kendisini destekleyen hiçbir bilimsel bulgu olmamasına rağmen materyalist felsefe uğruna körü körüne savunulmaktadır.

www.balikfosilleri.com

Sitede yer alan balık fosillerinden sadece birkaç tanesi bile, evrim teorisinin bilim tarihinin en büyük sahtekarlığı ve aldatmacası olduğunu ispatlamaktadır.

www.hayvanlardakamuflej.com

Bu sitede hayvanlardaki savunma taktiklerinden biri olan kamuflajın birbirinden dikkat çekici örneklerini okuyacaksınız...

www.guncelyorumlar.com

Müslümanlar için müjde haberleri olan İslam dünyasında yaşanan tüm gelişmeleri ve imani konularda hazırlanmış pek çok önemli makaleyi okuyabileceğiniz bir site...

**TEMMUZ AYINDA
İNTERNETTE EN ÇOK...**

2008 yılı Temmuz ayı boyunca;

www.harunyahya.org
sitesi toplam
410.000 kere ziyaret edilmiştir.

www.harunyahya.com
sitesi toplam
614.000 kere ziyaret edilmiştir.

Harun Yahya'nın eserlerinden faydalanılarak hazırlanan tüm siteler ise toplam **3.500.000** kere ziyaret edilmiştir.

179 farklı ülkeden toplam **1.113.602** eser internet üzerinden indirilmiştir.



TEVRAT'TAN HİKMETLER VE GÜZEL ÖĞÜTLER (Kitap)

Tevrat, Allah'ın Hz. Musa'ya vahyettiği mübarek bir kitaptır. İçinde Allah'ın birliği, Allah korkusu, Allah sevgisi, Allah'a itaat ve teslimiyet, şükür ve dua, iman coşkusu ve sevinci, yeniden diriliş, kıyamet günü gibi inanç esaslarının yer aldığı görülmektedir. Elbette ki Müslümanlar, sadece Kuran'a uymakla yükümlüdür. Fakat Müslümanlar da Tevrat'tan Allah'ın sözleri olduğuna hüsnü zan ettiğimiz bu kısımlar üzerinde düşünebilir; bunlardan öğüt alabilir ve hikmetinden faydalanabilirler. Allah'ın izniyle bu kitap, Müslümanların iman derinliğine bir vesile, dindar Yahudilerden samimiyet içinde yanlış izahlara uyanlara bir uyarı ve hatırlatma olacaktır.



Bu kitabı satın almak için:

<http://www.bookglobal.net/global/> sitesinde "Beyaz Kitaplar" serisi bölümünü ziyaret ederek satın alabilirsiniz. Fiyatı: 2.25 YTL'dir.

Ücretsiz olarak okumak istiyorsanız:

<http://www.harunyahya.net> sitesinde "Kitaplar" bölümünü ziyaret edebilirsiniz. Acrobat pdf dosyası (.zip) -0.24 MB

Bu Ay Neler Var?

HARUN YAHYA'DAN YEPYENİ BİR BELGESEL:

HAZRETİ MEHDI'NİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Peygamberimiz (sav) hadislerinde ahir zamanda gelecek olan kutlu şahıs Hz. Mehdi'nin gerek fiziksel gerek ahlaki özellikleri hakkında pek çok tanıtıcı bilgi vermiştir. Allah'ın izniyle Hz. Mehdi'nin zuhuru çok yakındır. Peygamberimiz (sav)'in Hz. Mehdi hakkındaki tasvirleri o kadar detaylı ve açıktır ki, Hz. Mehdi ortaya çıktığında kendisini görenler bu tasvirlerden hemen kendisini tanıyacaklardır.



Geçen Ay Açılan Fosil Sergileri:

- 20-29 Haziran tarihleri arasında Beyoğlu İstiklal Caddesi'nde,
- 30 Haziran- 9 Temmuz tarihleri arası Ortaköy ve Bebek sahilinde,
- 10 Temmuz- 19 Temmuz tarihleri arası Bakırköy Özgürlük Meydanı'nda,
- 1 Temmuz'dan itibaren Çarşamba, Perşembe ve Cumartesi olmak üzere haftada üç gün Karaköy Tünel'de,
- Fatih'te Fatih Caddesi'nde fosil sergileri açılmıştır...



FOSİLLEŞME VE DEMİR İÇERİĞİ

Dediler ki: "Biz kemikler haline geldikten, toprak olup ufalandıktan sonra mı, gerçekten biz mi yeni bir yaratılışla diriltileceğiz?"

De ki: "İster taş olun, ister demir. Ya da göğüslerinizde büyümekte olan (veya büyüttüğünüz) bir yaratık (olun)." "Bizi kim (hayata) geri çevirebilir" diyecekler. De ki: "Sizi ilk defa yaratan..." (İsra Suresi, 49-51)

Yukardaki ayetlerde, insanların ölü bedenlerinin taşlaşmasına ve demire dönüşmesine işaret edilmektedir. Canlı dokusu milyonlarca yıl boyunca korunamaz. Bu nedenle insanların geçmişte yaşamış canlıları görmeleri, ancak bunların fosilleşmesi ile mümkün olur. Canlılar öldükten sonra, vücutları toprağın altında taşlaşarak, fosiller halinde yıllarca korunabilir. Sözlüklerde "fossil" kelimesinin anlamı açıklanırken, "taşlaşmış canlı kalıntısı, taşıl" gibi ifadelerle, özellikle taşlaşmaya dikkat çekilmektedir.

Fosilleşen bedende, aynı zamanda demir elementi de bozulmadan saklanır. İnsanın sağlıklı yaşaması için günde ortalama 10-15 miligram demir tüketmesi gerekir. Günlük

beslenme yoluyla alınan demirin fazlası karaciğerde depolanır. Ayrıca, kan plazmasında transferrin proteini belirli miktarda demir taşır.¹ Ayette insan bedeni kalıntılarındaki demir bulunduğuna dikkat çekilmesi de, bu bakımdan son derece hikmetlidir.

Kuran ayetleriyle insanların taşlaşarak fosillere ve demire dönüşeceğinin bildirilmesi, bugün bilimsel olarak tasdik edilmiş bir gerçektir. Ayetlerin indirildiği dönemde arkeolojik, paleontolojik, jeolojik ya da astronomik incelemeler yapılmadığı gibi, elektron mikroskobuyla elementlerin tespiti de mümkün değildi. Bu bakımdan yukarıdaki ayetlerde bildirilen gerçekler, Kuran'ın ilahi bir kitap olduğunu bir defa daha doğrulamaktadır.

¹ http://www.healthatoz.com/healthatoz/Atoz/ency/iron_tests.jsp

VÜCUDUMUZDAKİ SU DENGESİ NASIL KORUNUYOR?

- Vücudumuzdaki su miktarının biz uyurken bile dengede tutulması neden önemlidir?
- Su ölçümü yapan özel algılayıcıların acil bir durumda salgıladığı ADH hormonu, su dengesini nasıl sağlar?

Su, insan vücudu için büyük bir önem taşır. Çünkü insan vücudundaki su miktarının %10'u kaybedilirse insan için hayati bir tehlike oluşmaya başlar. Bu tehlikenin oluşmaması için;

- * Her gün yediğimiz besinler ve içtiğimiz sıvılarla vücudumuza kaç litre su aldığımız,
- * Bu suyun ne kadarını vücudumuzdan attığımız,
- * Kanımızda ne kadar su bulunduğunu,
- * Dokularımızdaki su oranı, günün her saniyesi takip edilmesi gereken oranlardır.

Eğer bu hesaplamaları teker teker yapma görevi bir insana verilmiş olsaydı, görevi alan kişi başka hiçbir işle ilgilenmeden bütün zamanını bu işle ayırmak zorunda kalırdı. Bunun için çok gelişmiş bir laboratuvara ihtiyaç duyar, gece gündüz hiç aralık vermeden kanındaki gelişmeleri gözlemlemek zorunda kalırdı. Ancak hiç kimsenin bedeninde bulunan su miktarını ölçmeye ihtiyacı yoktur. Çünkü Yüce Allah her insanın bedeninde, vücudunda bulunan su miktarını ayarlayan ve düzenleyen çok özel bir sistem yaratmıştır. Bu sayede insanların binbir güçlüğüyle yerine getirecekleri (hatta büyük bir ihtimalle getiremeyecekleri) su miktarını ölçme görevini, küçücük hücreler büyük bir ustalıkla yerine getirirler.

Kandaki Su Dengesi Bozulduğunda Hangi Yöntemlere Başvurulur?

Hipotalamus, hormon sisteminin genel yöneticisidir. İnsan vücudunda iç istikrarın sağlanmasında hayati bir önemi vardır. Beynin hemen alt kısmında bulunan ve bir bezelye tanesi büyüklüğünde olan bu hipotalamus bölgesine çok özel



algılayıcılar yerleştirilmiştir. Bu algılayıcılar, her saniye, hatta siz bu yazıyı okurken dahi, kanınızda bulunan su miktarını ölçerler. Eğer kanda bulunan su miktarının düştüğünü tespit ederlerse hemen alarma geçerler.

Alarm durumunda önlem olarak hipotalamusun hemen altında yer alan 1 cm büyüklüğündeki hipofiz adlı bez, "ADH" isimli bir hormon salgılar. Bu hormon, kan dolaşımı yolu ile uzun bir yolculuğa çıkar ve böbreklere ulaşır. Böbreklerde aynen bir kilidin bir anahtara uygunluğu gibi tam bu hormona uygun özel alıcılar vardır. Hormonlar bu alıcılara ulaştıkları anda böbreklerde hemen su tasarrufu düzenine geçilir ve su atılımı çok az bir düzeye indirilir.

Eğer gereğinden fazla su içmişsek bu sefer mekanizma tam tersine işler. Kanda ki su yoğunluğu yükselir. Bu yükselme sonucu hipotalamusta bulunan algılayıcılar, ADH hormonunun salgılanması işlemini yavaşlatırlar. ADH hormonu azalınca böb-

reklerde suyun geri emilimi de azalır ve kandaki su miktarı dengede tutulmuş olur.

ADH Hormonu Sigorta İşlevi de Görüyor

ADH hormonunun bir özelliği de kan damarlarını kasabilmesi ve böylece kan basıncını artırabilmesidir. Bu da çok özel yaratılmış bir güvenlik -sigorta sistemidir. Bu güvenlik-sigorta sisteminin de çalışabilmesi için yine pek çok detayın aynı anda gerçekleşmesi gerekir.

Kalbin kulakçık bölgesinin içine ve kalbe gelen damarların içine kan basıncını ölçen çok özel alıcılar yerleştirilmiştir. Bu alıcılardan çıkan kablolar yani sinirler de hipofiz bezine bağlanmışlardır. Bu alıcılar, normal kan basıncı durumunda sürekli olarak uyarılmakta ve hipofiz bezine durmaksızın bir elektrik akımı göndermektedirler. Bu elektrik sinyallerinin hipofize ulaşması, ADH hormonunun salgılanmasını engellemektedir. Bu sistemi, kızıl ötesi ışınlar kullanılarak yapılan alarm sistemlerine benzetebiliriz. Kızıl ötesi ışınlar, temas etmeleri gereken noktalara temas ettikleri sürece sistem alarm durumuna geçmez. Eğer hırsız farkında olmadan bu ışın demetlerin-

den birine temas ederse ışık kaynağı ve alıcı arasındaki bağlantı kesilir ve alarm çalmaya başlar. Tıpkı bu örnekte olduğu gibi; kalbin ve damarların içine yerleştirilen alıcılardan hipofize sinyal ulaştığı sürece herşey normal ve yolunda gidiyor demektir.

Susama Hissi Büyük Bir Rahmettir

Hipotalamus, hipofiz ve ADH'nin oluşturduğu bu mükemmel sistemin eksiksiz çalışması hayatta kalmamız için yeterli değildir. Bizim su içmemiz -dahası ne kadar su içmemiz- gerektiğini bilmemiz gerekir. Sonsuz şefkat sahibi olan Allah, bunun için insanı susama hissi ile birlikte yaratmıştır.

Vücudumuzda herşeyin eksiksiz olduğunu ama sadece susamadığımızı varsayalım. Böyle bir durumda doğduktan çok kısa bir süre sonra vücudumuz rahatsızlanmaya başladı. Çünkü insan besinsiz 1-2 hafta kadar yaşayabildiği halde su içmeksizin 3-4 günden daha fazla yaşayamaz. Susama hissimiz olmadığı için neden rahatsızlandığımızı ve hayatımızın tehlikeye girdiğini de anlayamazdık. Oysa bir insan, doğduğu andan itibaren su içmesi gerektiğini üstelik ne kadar içmesi gerektiğini bilir, çünkü tam gerektiği oranda susar. Kusursuz olarak yaratılmış olan bu hayati sistem sayesinde de vücudumuzdaki su dengesi korunmuş olur.



Alarmın Çalışması Nasıl Gerçekleşir?

Ciddi bir kanama durumunda insan çok kan kaybeder ve damarlarında bulunan kan miktarı azalır. Bu da kan basıncının düşmesi anlamına gelir ki, düşük kan basıncı hasta açısından çok tehlikeli sonuçlara yol açabilir.

İşte kan basıncı düştüğü anda damarların ve kalbin içinde bulunan reseptörlerin hipofize gönderdikleri sinyal de kesilir. Bu da hipofizin alarm durumuna geçmesine ve ADH hormonu salgılamasına neden olur. ADH hormonu derhal kan damarlarının etrafında bulunan kasların kasılmasına neden olur ve bu işlem kan basıncının yükselmesini sağlar.

Üzerinde Düşünülmesi Gerekten Muazzam Bir Sistem...

Bu çok kompleks, birbirine bağımlı çalışan ve birçok parçadan oluşan sistemin, üzerinde düşünülmesi gereken birçok detayı vardır:

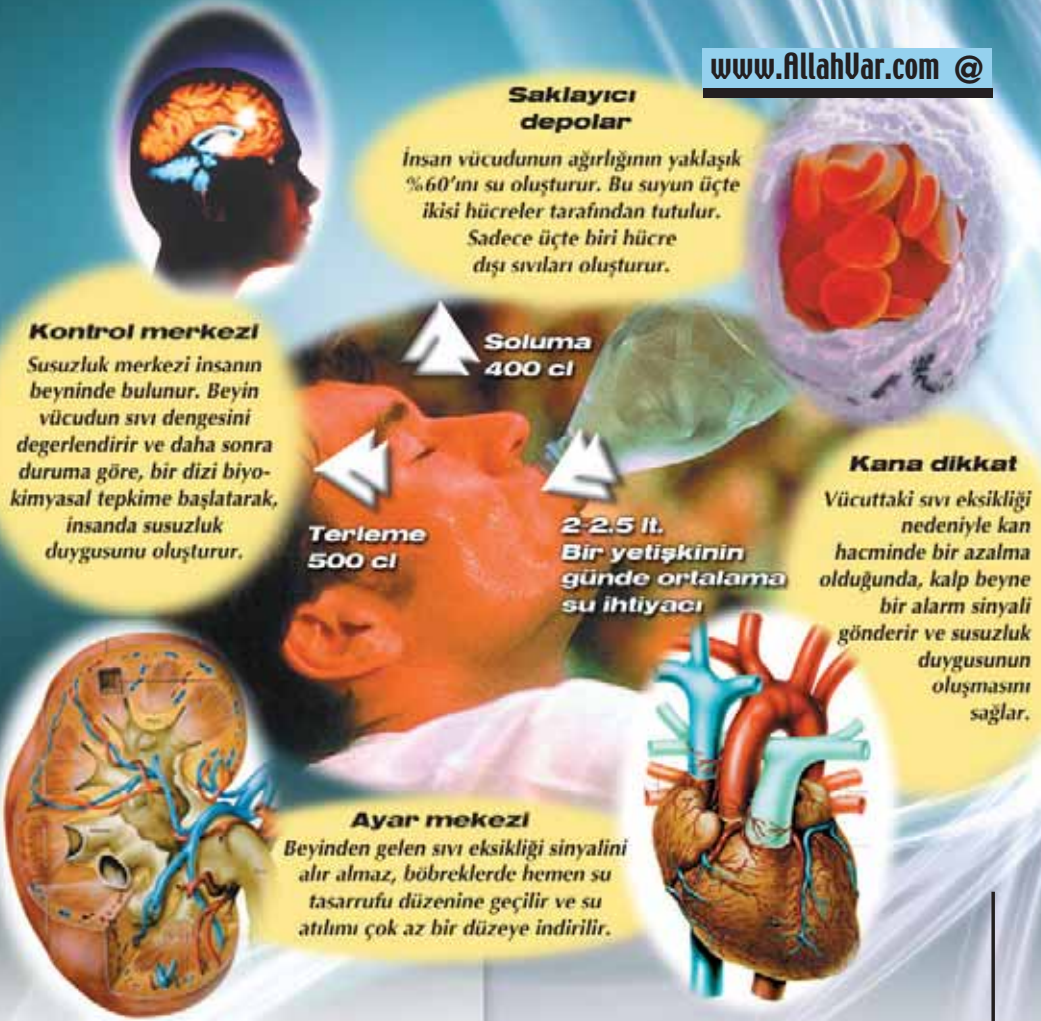
* Hipotalamusta bulunan hücreler kendilerinden çok uzakta bulunan ve hiçbir zaman görmedikleri böbrek hücrelerine emir vermeyi nasıl akletmişlerdir?

* Böbrek hücrelerinin anlayacakları ve itaat edecekleri bir mesaj yazmayı nasıl başarmışlardır?

* Böbrek hücreleri bu emre niçin itaat ederler?

* ADH hormonunu üreten hipotalamus hücreleri, kendilerinden çok uzakta bulunan damarların etrafındaki kas hücrelerinin yapısını nereden bilmektedirler?

* Kan basıncının artması için bu damarların kasılması gerektiğini nasıl tahmin etmişlerdir?



* Nasıl olur da bu hücrelerin kasılmasını sağlayacak kimyasal formülü üretebilirler?

Hipotalamusun, böbrek hücrelerinin ve ADH hormonunun bir araya gelerek bu kararları almalarının ve hayata geçirmelerinin mümkün olmadığı açık bir gerçektir. Bu örnekler, Allah'ın gözle görebildiğimiz veya göremediğimiz her aleme hakim olduğunun ve herşeyi sarıp kuşattığının delillerinden yalnızca birkaçıdır:

“...(Allah,) onların nezdinde olanları sarıp-kuşatmış ve herşeyi sayı olarak da sayıp-tesbit etmiştir.” (Cin Suresi, 28)

Kalbin ve damarların içine yerleştirilen alıcılardan hipofize sinyal ulaştığı sürece herşey yolunda gidiyor demektir. Ancak kan basıncı düştüğünde sinyal kesilir. Bu da gerekli önlemlerin alınmasına neden olur. Bu sistemi kızıl ötesi ışınlar kullanarak yapılan alarm sistemlerine benzetebiliriz. Kızıl ötesi ışınlar devam ettiği sürece sorun yoktur. Ancak herhangi bir sebeple ışının kesintiye uğraması, alarm durumuna geçilmesini sağlar.

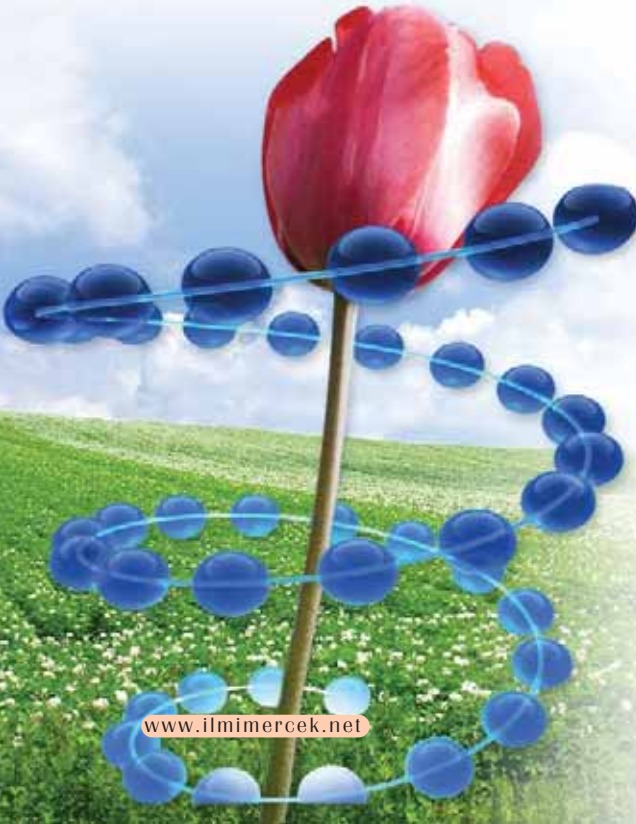
Bitkilerdeki Barkot Sistemi Bilime Işık Tutuyor

Marketten aldığınız ürünlerin fiyatları, ürünlerin üzerinde yer alan barkotların kasalarda okunması ile belirlenir. Son yıllarda günlük yaşantımızı kolaylaştırmak amacıyla kullanmaya başladığımız barkot sisteminin bir benzerini bitkiler yaratıldıkları andan beri uygularlar.

◆ Bitkilerdeki barkot sistemi nedir?

Böyle bir sistemin keşfi, önümüzdeki dönemde ne gibi faydalar sağlayacaktır?

Bitkiler, Yüce Rabbimiz'in üstün aklının ve yaratma sanatının detaylarını en güzel ifade eden canlılardır. Kuşkusuz bitkilerin en mükemmel özelliklerinden biri de sayıları milyonları bulan tür çeşitliliğidir. Yaprak ve çiçeklerinin şekli, meyvesi, dala tutunma biçimi gibi çeşitli yöntemlerle ayırt edilen bu türler, sadece bu özellikleriyle bile Yüce Allah'ın benzersiz çeşitlilikteki yaratışına örnek oluştururlar. Günümüzde bu çeşitliliğin sadece gözle görülen özelliklerle sınırlı kalmadığı, bitkilerin hücrelerinde gizlenmiş olan şifrelerin bu çeşitliliği daha da artırdığı anlaşılmıştır.



◆ Bitki Hücrelerinde Keşfedilen Yeni Bir Gen: "matK"

Bilindiği gibi tüm canlıların biyolojik gelişimleri için gerekli genetik bilgiyi, her hücre çekirdeğinde bulunan ve bilgi bankası olarak nitelendirilebilecek DNA taşır. Gen ise, canlının kalıtsal özelliklerinden herhangi birini taşıyan DNA'nın küçük bir parçasıdır. İşte, bitki hücrelerinde gözle görülemeyecek derecede küçük olan DNA molekülü içinde, ondan daha küçük bir parçacık olan gende gizlenmiş bir şifre bulunur. Bitkilerin çoğunluğunu birbirinden ayırt etmek için kullanılabilecek olan bu gen, içerdiği şifre özelliği sebebiyle adeta günlük yaşamımızda kullandığımız barkotlara benzer.

Bilim adamlarının "matK" adını verdikleri bu genin DNA dizilimi, her bitkide farklıdır. Şüphesiz bu durum, Yüce Allah'ın üstün aklının benzersiz örneklerinden biridir. Çünkü bu keşif, dünya üzerinde milyarlarca bitkiye ait milyarlarca şifre olduğunu gösterir. Üstelik bu özelliğiyle bile mucizevi olan genin içerdiği değişik şifreler, sadece farklı bitki türleri ile sınırlı değildir. Aynı tür bitkilerin farklı alt çeşitleri de farklı şifreler içerir.

Bilim adamlarını bu sonuca ulaştıran gerçek, Kosta Rika'dan toplanan 1600 çeşit orkide örneğinin incelenmesi sırasında ortaya çıkmıştır. Çünkü uzmanlar "matK" geni üzerinde yaptıkları incelemede, daha önce aynı tür olduğunu sandıkları orkidelerin, aslında iki farklı orkide türüne ait olduğunu saptamışlardır. "matK" geni bu özelliğiyle elbette çok mucizevi bir gerçeğe işaret etmektedir. Bu gerçek, Yüce Allah'ın yaratma sanatındaki çeşitliliğin ve üstün

aklın sonsuz olduğudur. Aynı türdeki bitkilerin bile, her çeşidinin kendine has ayırt edici barkot geninin olması Rabbimiz'in Âlim (herşeyi çok iyi bilen), Fatır (yaratan, icad eden) ve Bedi (örneksiz yaratan) isimlerinin bir tecellisidir.

Gökleri ve yeri (bir örnek edinmeksin) yaratandır. O, bir işin olmasına karar verirse, ona yalnızca "Ol" der, o da hemen olurur. (Bakara Suresi, 117)

Barkot Teknolojisi Bitkilerde İlk Yaratıldıkları Andan Beri Vardır

İçinde bulunduğumuz bilgisayar çağında günlük yaşamımızı kolaylaştırmak amacıyla geliştirilen ve ürünlerin alım satımında kolaylık sağlayan barkot sistemi, uzun yıllar eğitim gören bilim adamlarının önemli bir teknolojik buluşu olarak kabul edilir. Oysa bizlerin yeni kullanmaya başladığı bu sistem, bitkilerin genlerinde ilk yaratıldıkları andan beri vardır. Kuşkusuz bu barkot sistemi, bitkilerin her ayrıntısında eksiksiz

“matK” Geni Vesilesi ile Yaşanacak Önemli Bilimsel Gelişmeler

❑ Bu gen, bitkilerden alınan küçük bir örnekle bitkinin türünün belirlenmesini sağlayabilecektir. Bu şekilde yağmur ormanları gibi bitki çeşitliliği açısından zengin bölgelerde, bitki türlerini ayırt edip kolay şekilde kategorilere ayırmak mümkün olacaktır.

❑ Bilim adamlarının değişik bitki türlerini kolay şekilde ayırt etmelerinin yanı sıra, çok yakın türde ve görünüşte aynı olan bitkiler de birbirinden kolaylıkla ayırt edilebilecektir. Bu ise bilimsel araştırmalar yapan kişilere zaman kazandıracaktır.

❑ Gelecekte bitkilerin genetik barkotlarının aktarılıp taşınabildiği bir cihazla, herhangi bir ortamdaki bir bitki türü kolayca ve çok çabuk şekilde belirlenebilecektir. Ayrıca bu yeni bilgiyi çok büyük bir veri tabanı ile karşılaştırma imkanı doğacaktır.

❑ Bu barkot sistemi limanlarda ve havaalanlarında taşınan maddelerin yasal olup olmadığını anında belirlemek için çok faydalı olacaktır. Toz haline getirilmiş bitkisel ilaçların içindeki bitki içeriği teşhis edilebilecek ve yasal olmayan tehlikeli bitkilerin nakliyesi engellenebilecektir.

“... Biz gökten su indirdik, böylelikle orada her güzel olan çiftten bir bitki bitirdik.” (Lokman Suresi, 10)

bir yaratılışın var olduğunu kanıtlar. Bu sistem tüm özellikleriyle akıl, bilgi, ölçme ve değerlendirme gibi kavramlar gerektirdiğinden bitkilerin barkot sistemini kendi başlarına yaptıkları ya da böylesine düzenli ve kusursuz bir yapının tesadüfen oluştuğu düşünülemez. Bitkilerdeki her yapı gibi bu özel sistem de en üstün özelliklerle yaratılmıştır. Yüce Rabbimiz kusursuz yaratışının delillerini insan-

lara çeşitli örneklerle göstermektedir. Rabbimiz'in canlı-cansız herşey üzerindeki hakimiyeti ve benzersiz yaratışı bir ayette şöyle bildirilmektedir:

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

MÜMİNLERİN DUALARI NELERDİR?

Yaşadığı yerin güvenli
kılınması ve müminlerin
güzel ürünlerle rızıklandırılması;

Hani İbrahim: "Rabbim, bu şehri bir
güvenlik yeri kıl ve halkından Allah'a
ve ahiret gününe inananları ürünlerle
rızıklandır" demişti de (Allah: "Sadece
inananları değil) inkar edeni de az bir süre
yararlandırır, sonra onu ateşin azabına
uğrattırım; ne kötü bir dönüştür o" demişti.

(Bakara Suresi, 126)

ALİMLERDEN HİKMETLİ SÖZLER

*"Şükriin esası, nimetin sahibini
bilmek, bunu kalb ile itiraf
etmek ve dille söylemektir."*

*"Allahü Teâlâ'dan hakkıyla
haya ediniz. Gaflette
olmayınız. Zamanınız,
zayi olup gidiyor."*

Abdülkadir Geylani

Kuran Ahlakı

MÜSLÜMAN NASIL KONUŞMALIDIR?

Müslüman, Allah'ı hatırlatarak konuşur

Müslümanların kalplerindeki derin Allah sevgisi,
konuşmalarına da yansır. Karşılaştıkları her nimeti kendilerine
verenin Allah olduğunu bilir, gördükleri her güzellikte Allah'ı
düşünüp O'na şükrederler. Başlarına gelen her olayın özel bir
hikmet üzerine yaratıldığının bilincinde oldukları için, her zor-
lukla birlikte yine Allah'ı zikredip O'na tevekkül ederler.

Beraber oldukları insanlara da üstün ve güçlü olan

Yüce Rabbimiz'in yarattıklarını en güzel
şekilde var ettiğini hatırlatırlar.

"Dağları görürsün de, oysa onlar bulutların

Üzerinde yaşadığımız Dünya'daki tüm yer şekilleri, kusursuz güzellikte ve birbirinden hikmetli özelliklerle yaratılmıştır. Bu yer şekillerinden biri olan dağlar, görkemli görüntülerinin yanı sıra mucizevi özellikleriyle de bugün hala birçok araştırmaya konu olmaya devam ediyor. Dağların 100 km. kalınlığındaki yer kabuğu ile manto tabakası üzerinde nasıl hareket edebildikleri ve çivi işlevi görerek yer katmanlarını nasıl sabitledikleri bu önemli araştırma konularından bazılarıdır.

1- Dağlar Nasıl Oluştu?

Dünya üzerindeki yüzey şekillerinden biri olan dağlar, yerkabuğunu oluşturan çok büyük tabakaların hareketleri ve çarpışmaları sonucunda meydana gelmiştir. İki yeryüzü tabakası çarpıştığı zaman daha dayanıklı olan tabaka diğer tabakanın altında kalır. Üstte kalan tabaka, kıvrılarak yükselir ve dağları meydana getirir. Dağ kökü adı verilen ve altta kalan tabaka ise yer altında ilerleyerek kimi zaman kendi boyunun 10-15 katı büyüklüğü kadar derin bir uzantı meydana getirir. Örneğin yüksekliği yaklaşık 9 km olan Everest Dağı'nın yeryüzüne saplanmış 125 km'den fazla kökü vardır.

2- Çivi İşlevi Gören Dağlar, Yeryüzü Tabakalarını Nasıl Sabitliyor?

Bir dönem Amerikan Bilim Akademisi Başkanı olan Frank Press'in dünyada pek çok üniversitede okutulan Earth (Dünya) adlı kitabında, dağların kazık şeklinde oldukları ve yeryüzüne derinlemesine gömülü oldukları ifade edilmektedir. (F. Press, R. Siever, Earth, New York: W. H. Freeman, 1986)

Kuran ayetlerinde de, dağların bu işlevi, "kazık" benzetmesi yapılarak şöyle haber verilir: **"Biz, yeryüzünü bir döşek kılmadık mı? Dağları da birer kazık?"** (Nebe Suresi, 6-7)

donmuş sanırsın; sürüklenmesi gibi sürüklenirler..."

(Neml Suresi, 88)

Yine bir başka ayette Allah, "**Dağları dikip-oturttu**" (Naziat Suresi, 32) şeklinde bildirmektedir. Bu ayette geçen "ersayha" kelimesi "köklü kıldı, sabit yaptı, demirledi, yere çaktı" anlamlarına gelmektedir. Dağlar bu özellikleri sayesinde yeryüzü tabakalarının birleşim noktalarında yer üstüne ve yer altına doğru uzanarak bu tabakaları birbirine perçinlerler. Bu şekilde, yer kabuğunu sabitleyerek kendi tabakaları arasında kaymasını engellemiş olurlar. Bu özellikleriyle dağları, tahtaları bir arada tutan çivilere benzetebiliriz.

3- Dağlar Yeryüzü Tabakalarını Sabitlemeseydi...

Bugün biliyoruz ki, yeryüzünün dış katmanı derin faylarla kırılmıştır ve parçalanmış plakalar, erimiş magma üzerinde yüzmektedir. Eğer dağların sabitleştirici etkisi olmasaydı, Dünya'nın kendi ek-seni çevresindeki dönüş hızının çok yük-

sek olmasından ötürü, yüzen plakalar hareket halinde olacaklardı. Bu durumda yeryüzünde toprak birikemez, toprakta su depolanamaz, hiçbir bitki filizlenemez, hiçbir yol, ev inşa edilemezdi; kısacası Dünya üzerinde canlı yaşamı mümkün olmazdı. Ancak Allah'ın bir rahmeti olarak, dağlar, kıtasal kütleleri okyanus tabakalarına doğru tutmakta ve onların hareketini durdurmaktadır. Allah bir ayette dağların bu özelliğini şöyle haber vermektedir:

"... Arzda da, sizi sarsıntıya uğrattır diye sarsılmaz dağlar bıraktı..." (Lokman Suresi, 10)





4- 100 Km. Kalınlığındaki Yer Kabuğu Manto Tabakası Üzerinde Nasıl Sürükleniyor?

Yer kabuğu kendisinden daha yoğun olan manto tabakası üzerinde adeta yüzer gibi hareket etmektedir. İlk olarak 20. yüzyılın başlarında Alman bir bilim adamı olan Alfred Wegener yer-yüzündeki kıtaların Dünya'nın ilk dönemlerinde bir arada bulunduklarını, daha sonra farklı yönlerde sürüklenerek birbirlerinden ayrılıp uzaklaştıklarını öne sürmüştür. Ancak jeologlar, Wegener'in haklı olduğunu onun ölümünden 50 yıl sonra yani 1980'li yıllarda anlayabilmişlerdir. Bir ayette dağların sabit olmadığı, sürekli hareket halinde bulunduğu şöyle bildirilmektedir:

**“Dağları görürsün de, donmuş sanırsın; oysa onlar bulutların sürüklenmesi gibi sürüklenirler...”
(Neml Suresi, 88)**

Yer kabuğunun Kuran'da bildirilen bu hareketi, bilimsel kaynaklarda ise şöyle açıklanmaktadır:

“Yer kabuğu ve üst mantodan oluşan 100 km kalınlığındaki Dünya yüzeyi "tabaka" adı verilen parçalardan oluşmuştur. Dünya yüzeyini oluşturan altı büyük tabaka ve sayısız küçük tabaka vardır. "Tabaka tektoniği" denen teoriye göre bu tabakalar kıtaları ve okyanus tabanını da beraberinde taşıyarak Dünya üzerinde hareket ederler. Bu kıtasal hareketin yılda 1 ile 5 cm civarında olduğu hesaplanmıştır. Tabakalar bu şekilde hareket ettikçe Dünya coğrafyasında değişiklikler meydana gelir. Örneğin, Atlantik Okyanusu her sene biraz daha genişlemektedir.” (Carolyn Sheets, Robert Gardner, Samuel F. Howe; General Science, Allyn and Bacon Inc. Newton, Massachusetts, 1985, s.305)

Burada belirtilmesi gereken önemli bir nokta da şudur: Dağların hareketi Kuran'da "sürüklenme" ifadesi ile haber verilmiştir. Nitekim bilim adamları-

Kıtalar Yılda Birkaç Santimetre Yer Değiştiriyor

Alfred Wegener'in, 1915 yılında yayınlanan bir makalesinde belirtmiş olduğu gibi; yeryüzündeki kara parçaları yaklaşık 500 milyon yıl önce birbirlerine bağlılardı ve Pangaea ismi verilen bu büyük kara parçası Güney Kutbu'nda bulunuyordu. Yaklaşık 180 milyon yıl önce Pangaea ikiye ayrıldı. Farklı yönlerle sürüklenen bu iki dev kıtadan birincisi Afrika, Avustralya, Antartika ve Hindistan'ı kapsayan Gondwana idi. İkincisi ise, Avrupa, Kuzey Amerika ve Hindistan'ı kapsayan Laurasia idi. Bu bölünmeyi izleyen yaklaşık 150 milyon yıl içindeki çeşitli zamanlarda Gondwana ve Laurasia daha küçük parçalara ayrıldılar. İşte Pangaea'nın parçalanmasıyla ortaya çıkan bu kıtalar sürekli olarak kara ve deniz arasındaki dağılımı değiştirerek, yılda birkaç santimetrelik hızlarla Dünya yüzeyinde sürüklenmektedirler.

nın bugün bu hareket için kullandıkları İngilizce terim de "continental drift" yani "kıtasal sürüklenme"dir.

Görüldüğü gibi, modern jeolojik ve sismik araştırmalar sonucunda dağların keşfedilen bu hayati işlevini, Allah bundan 1400 yıl önce indirmiş olduğu Kuran ile insanlara bildirmiştir. Bilimin 20. yüzyılda keşfettiği bu bilimsel gerçeğin, evren ve doğa hakkındaki görüşlerin, hurafe, batıl inanç ve efsanelere dayandığı 7. yüzyılda, Kuran'da haber veriliyor olması şüphesiz büyük bir mucizedir. Kuran'ın Allah'ın sözü olduğunun da çok önemli bir delilidir. Yüce Allah, Kuran'da şöyle bildirmektedir:

"Bu Kur'an, Allah'tan başkası tarafından yalan olarak uydurulmuş değildir. Ancak bu, önündekileri doğrulayan ve Kitabı ayrıntılı olarak açıklayandır. Bunda hiç şüphe yoktur, alemlerin Rabbindendir."
(Yunus Suresi, 37)

Beyaz Köpek Balıklarının Gözlerindeki Üstün Detay

Beyaz köpek balıkları avlarını gözleri ile takip ederek yakalarlar. Sıcak mercan kayalıklarında gezinirken bu canlılar için hiçbir sorun yoktur. Avlarını kolaylıkla görürler. Ancak serin okyanusların beyaz köpek balıkları için bir sorun oluşturması gerekmektedir. Çünkü genel olarak soğuk su, kimyasal işlemleri yavaşlatıcı bir etkiye sahiptir. Dolayısıyla köpek balığının gözlerinin de soğuk okyanus sularında, hızla hareket eden avları takip etmede zorlanması gerekir.

Şimdiye kadar defalarca gördüğümüz gibi, bu örnekte de Allah, canlının karşı karşıya kalacağı bu zor ortamda benzersiz ve

hayranlık uyandıran bir çözüm yaratmıştır. Beyaz köpek balıklarının gözleri kendileri gibi soğukkanlı değildir. Bu türde, vücut kaslarının ısısı doğrudan gözlerle aktarılır. Bu sayede söz konusu canlılar, en hızlı hareket eden balıkları hatta fok balıklarını bile rahatlıkla yakalayabilirler.

Bedeninde ısı tutamayan soğukkanlı bir canlının, kendi gözüne ısı iletmeyi başarmasında düşündürücü pek çok detay vardır. Köpek balığında yaratılan bu sistem, bu canlının bulunduğu ortamı da, ona göre özel bir donanımı da yaratan Yüce Allah'ın eserleri-



Elektriği Hissedebilen Canlılardaki Göz Alıcı Detaylar

Canlıların ısı dışında elektrik de yayma özellikleri vardır. Bir canlıya yaklaştığınızda yaydığı elektriği fark edebilmeniz zordur, çünkü hava yalıtkandır. Söz konusu elektriğin hissedilebilmesi için iletken bir ortam ve bunu fark edebilecek özel bir donanım gerekmektedir. Doğal iletken olan su ve suda yaşayıp vücuttaki elektrik akımından faydalanan bazı canlılar buna bir örnektir.

Suyun içinde elektriği hissedebilen ve bu hisse göre hareket edebilen bir canlı çok etkili bir duyuya sahip olmuş olur. Köpek balıkları, bu önemli avantaja sahiptirler. Suda ki tüm titreşimleri, suyun ısısındaki değişimleri, tuzluluk oranını ve özellikle de hareket halindeki canlıların yol açtığı elektrik alanındaki küçük değişiklikleri bile hissedebilirler.

Köpek balıklarının vücutlarında, içi jöle dolu çok sayıda oluk mevcuttur. "Lorenzini ampülleri" olarak adlandırılan bu özel organlar, mükemmel birer elektrik algılayıcısıdır. Köpek balıkları ve vatozlar bu algılayıcılarını kullanarak avlarını bulurlar. Öyle ki köpek balıkları, bir voltun 20 milyarda biri büyüklüğündeki akımları bile hissedebilirler. Bu muazzam bir güçtür. Evlerde bulunan kalem pilleri düşünün. Sadece 1.5 voltluk olan bu pillerden iki tanesini denizin içinde birbirinden 3000 kilometre uzağa koyduğumuzda köpek balıkları bu pillerin yaydığı akımı hissedeceklerdir. (John Downer, *Supernature, The Unseen Powers of Animals*, Published by BBC Worldwide Ltd., London 1999, s.17)

Bir canlının, yaşadığı ortama uygun ve kendisi için hayati olan son derece özel bir sistemle donatılması, ancak onu var eden, ihtiyaçlarını ve bulunduğu ortamı bilen ve tüm bunları bir canlıda yaratmaya kadir olan Yüce Kudret'in dilemesi ile mümkündür. Bu üstün Gücün sahibi, Alim ve Aziz olan Allah'tır.



nin ve kudretinin her yerde hakim olduğunu bir kez daha göstermektedir.

Bu üstün yaratılış örneği insan için çok büyük bir nimettir. Çünkü insan, kendisindeki ve etrafındaki yaratılış delilleri ile Allah'ın üstün varlığını görür ve anlar. Bir köpek balığında, balığın haberi

bile olmayan kompleks ve detaylı bir sistemin olması, insana Allah'ın varlığını hatırlatan bir vesiledir.

İnsana bir gerçek olarak sunulan her üstün yaratılış delili, Allah'a yaklaşıp O'nu yücelt-

mesi için bir sebeptir. Bir insan, gördüğü güzellikler ve nimetler üzerinde ne kadar düşünürse, Allah'ın Yüceliğini o kadar iyi anlayıp kavrayacaktır. Akıllı ve şuurlu bir insan, etrafını sarıp kuşatmış olan sayısız nimeti sürekli olarak görmeli, bunların Allah'ın insanlara birer hatırlatıcısı olduğunu sürekli olarak düşünmelidir.

Göklerde İlah ve yerde İlah O'dur. O, hüküm ve hikmet sahibidir, bilendir. Göklerin, yerin ve ikisi arasında bulunanların mülkü Kendisi'nin olan (Allah) ne Yücedir. Kıyamet-saatinin ilmi O'nun Katındadır ve O'na döndürüleceksiniz. (Zuhuf Suresi, 84-85)

VÜCUDUMUZ NEDEN BAZI MADDELERE TEPKİ GÖSTERİYOR?

Alerji Hakkında Bilmedikleriniz...

Bazen en temel besinlerden, arılardan hatta çiçeklerden dahi uzak durmayı gerektiren "alerji" rahatsızlığı, kişilerin bazı maddelere karşı aşırı reaksiyon göstermesidir. Aslında zararlı olmayan maddelere bir reaksiyon olarak ortaya çıkan, ancak buna rağmen tamamen tedavi edilemeyen bu rahatsızlık, insanın aciz bir varlık olduğunun en açık delillerinden biridir.

G ünümüzün en sık görülen rahatsızlıklarından biri olan ve özellikle bahar aylarında etkisini artıran alerji hastalığı, vücuda yabancı bir maddenin girmesi ve bunun ardından bağışıklık sisteminin harekete geçmesiyle başlar. Polen alerjisini örnek verecek olursak; kalıtsal olarak alerjiye eğilimli kimse polenlerden etkilendiği zaman bağışıklık sisteminde, polenlerde bulunan proteinlere yani alerjene (alerjiye sebep olan madde) karşı immünoglobulin E (IgE) denilen antikorlar üretilir. Ancak ev tozuyla beslenen mikroskopik böcekler olan akarlardan, evcil hayvanların tüyüne, meyve-sebze çeşitlerinden, balarısına kadar alerjen maddeler çok fazla çeşitlilik gösterir ve bu antikorların yapısı alerjene göre değişir. Bir başka deyişle, antikorlar alerjene özeldirler.



Vücut İçinde Alerjik Reaksiyon Nasıl Oluşur?

→ Her insanın vücudunda IgE denilen bu antikor üretilmektedir; ancak "alerjik" insanların vücudunda çok daha fazla IgE üretilir. Örneğin kanarya otu alerjisinde, hasta, bu otun polenlerini zararlıymış gibi algılar ve böylece yanlış hedefe yöneltilmiş bir bağışıklık tepkimesi başlatır. Yani alerjik bir insan, ortada vücuduna zarar verecek hiçbir şey yokken aniden rahatsızlık yaşar.

→ Alerjik olmayan insanlarda polenler IgE değil, immünoglobulin G (IgG) ya da immünoglobulin M (IgM) gibi başka antikorlar üretilir. IgG veya IgM insanlardaki alerjik tepkimelerde rol oynamazlar; aksine alerjiden koruyucu olabilirler.

→ Bütün immünoglobulinleri, B lenfosit denilen özel akyuvar hücreleri üretir. B lenfositlerinin antikor yapmasına, yardımcı T lenfositleri denilen akyuvarlar yardım eder.

→ B lenfositlerine makrofaj hücreleri de yardımcı olur. Makrofajlar yabancı maddeleri yani alerjenleri içlerine alarak etkisizleştirir ve sonra onları T lenfositlerine sunarlar. Böylece T lenfositlerini etkinleştirirler. T lenfositleri de B lenfositlerine, IgE yaptırır. Bir kişi, belli bir alerjenle ilk karşılaştığında, yalnız o alerjene özel olan bir IgE antikorunu üretir.

→ Her alerjene özel IgE molekülleri, mast adı verilen hücrelerin yüzeyinde pusudaki askerler gibi hazır beklemektedir. Antijen, söz konusu hücrelerin yüzeyindeki IgE molekülleriyle bağlanınca, bu hücreler etkinleşir ve bir seri kimyasal madde salgılar. Bu maddeler de alerjik tepkimelere yol açarlar. Ancak alerjik insanlarda neden IgE antikorlarının daha fazla üretildiği, hangi sebeple hastalık yapmayacak sıradan maddelere vücutlarının tepki gösterdiği sorusuna cevap verilememektedir.



En Tehlikeli Alerji Türü: Anafilaksi

Alerjinin en ağır ve tehlikeli şekli olan anafilaksi, vücudun tümüne etki eden yaygın alerjik reaksiyonlara bağlı olarak gelişir. Anafilaksi, diğer adıyla alerjik şok; erken tanınıp acil olarak tedavi edilmediğinde kişiyi şoka sokabilir ya da ölümüne dahi sebep olabilir. Sıkça duyduğumuz 'Penisilin iğnesi yapıldı, yaşamını yitirdi' veya 'Arı sokmasından öldü'... gibi olayların nedeni hep anafilksidir.

Herhangi bir maddeye bağlı ölümcül anafilaksilerin, her yıl on milyon insanın 4-20 kadarında görülebileceği tahmin edilmektedir. Buna göre, ülkemizde her yıl ortalama olarak 100 kişinin anafilksiden dolayı yaşamlarını yitirdikleri söylenebilir.

Alerjinin Hangi Bölgeyi Etkileyeceği Neye Göre Belirleniyor?

Her mast hücresi içinde, alerjiye yol açıcı otuzdan fazla madde taşıyan 500-1500 adet tanecik vardır. Bu maddelerin döküldüğü yer, alerjik tepkimenin yerini belli eder. Örneğin mast hücreler akciğerlerde etkinleşmişse, serbest kalan maddeler bronşları daraltarak nefes darlığı, hırıltı ve öksürük gibi astım belirtilerine yol açar. Bu maddelerin en çok bilinenlerinden biri histamindir.

Histamin; deride açığa çıkarsa kaşıntıya (kurdeşen), akciğerlerde açığa çıkarsa bronş daralmasına (astım), bütün vücutta açığa çıkarsa alerji şokuna (anafilaksi) neden olur.

Mast hücrelerinin ürettiği histamin etkisi yapan diğer askerler, lökötrienler ve sitokinlerdir. İşte bütün bu "askerler" yerini alınca "savaş" başlar. Ardından çok büyük bir hızla alerjik tepkime oluşur. Örneğin kanarya otuna alerjik bir insan, bu otlarla karşılaştıktan birkaç dakika sonra hışırtıya ve hırıltıya soluk almaya başlar. Burnu kaşınır ve akar; gözleri kızarır, yaşar ve kaşınır. Bu kişi, her an bir astım krizi geçirebilir.

Alerji Nasıl Tedavi Ediliyor?

Alerji tedavisinde ilk adım, hastayı alerjik olduğu maddelerden uzak tutmaktır. Polen alerjisi olanlar, polenlerin havada arttığı saatlerde evden dışarı çıkmamalı ve evdeki polenleri azaltmak için önlemler almalıdırlar. Besinlere karşı alerjide ise, deneme yöntemiyle saptanan bu besinlerden uzak durmaları gerekir.

Günümüzde alerji tedavisinde birçok ilaç kullanılmaktadır. En iyi ilaçların bile alerjiyi yatıştıramadığı durumlarda, hekimler alerji iğneleri yaparak bağışıklık tepkisini değiştirmeyi denerler. Bu tedavide hastaya, alerjik olduğu maddeler az miktarlarda tekrar tekrar enjekte edilerek bağışıklık sistemi o maddeye karşı duyarsızlaştırılır.

Açıktır ki; alerji gibi rahatsızlıklar bizlere bağışıklık sistemimizin mucizevi özelliklerini düşündürdükleri gibi, insanın ne kadar aciz bir varlık olduğunu da göstermektedirler. Allah bir ayette şu şekilde bildirmektedir:

"Ey insanlar, siz Allah'a (karşı fakir olan) muhtaçlırsınız. Allah ise Ganiy (hiçbir şeye ihtiyacı olmayan)dır. Hamid (övülmeye layık)tır." (Fatır Suresi, 15)



Darwinist Neleri Düşünmez?

1. Darwinistler, mısır ve fasulye bitkilerinin düşmanlarından korunmak için yapraklarında özel bir salgı salgıladıklarını, bu salgı ile parazit yaşayan eşek arılarını bulundukları yere toplayarak adeta paralı asker gibi kullandıklarını, bu savunma stratejisinin herhangi bir şuurla sahip olmayan bitki tarafından gerçekleştirilmiş olmasının mümkün olamayacağını düşünmezler.

2. Darwinistler, Evrim Teorisini desteklemek için yaptıkları her araştırmada hüsrana uğradıklarını, elde ettikleri her bulguda evrimi reddeden kanıtların ortaya çıktığını, fosil kayıtları ile canlılığın yüz milyonlarca yıl önceden, yani ilk yaratıldıkları andan beri aynı olduklarını, bilimin gösterdiği gerçeklerin, evreni ve canlıları Allah'ın yarattığını ispatladığını düşünemezler.

3. Darwinistler, fillerin en önemli özelliği olan birbirlerine bağılılıkları, fedakârlık ve yardımlaşmalarını, sürüde yeni doğmuş bir filin bütün filler tarafından sevgi ve şefkatle karşılanmasını ve tüm canlılardaki fedakar ve işbirlikçi davranışların, doğanın yalnızca bir savaş yeri olduğu iddialarını açıkça ve kesinlikle geçersiz kıldığını düşünmezler.

4. Darwinistler, fillerin ve gergedanların derilerindeki parazitlerden kurtulmak için çamurda banyo yaptıklarını, antiseptik yapıdaki killi toprak ile yaralarını tedavi ettiklerini, toprakta bulunan bir maddenin antiseptik özelliğinin olduğunu hayvanların kendi başlarına bilmelerinin imkanı olmadığını, doğadaki tüm canlıların Allah'ın ilhamı ile hareket ettiğini düşünmezler.

5. Darwinistler, iskelet sistemindeki kemiklerin birbirlerine tam olarak uyumlu ve belirli uçlardan birbirlerine tutturulmuş kemiklerden oluştuğunu, her biri farklı fonksiyonlara sahip olan kemikler sayesinde hareket etmenin, koşmanın, yürümenin mümkün olduğunu, iskelet sistemi ile bir kere daha Allah'ın yaratma sanatının yüceliğini gözler önüne serdiğini düşünmezler.

6. Darwinistler insanda ve diğer canlılarda işlevsiz, "körelmiş" organlar olduğunu iddia ederler ve bu organların o dönemin ilkel bilim düzeyinden güç bulan bir hurafe olduğunu, Darwin'in ve onu izleyenlerin "körelmiş" saydıkları bu organların gerçekte önemli fonksiyonlara sahip olduklarını düşünmezler.

Göklerin ve

İnsanların çektiği acıların ya da birbirlerine yaptıkları eziyetlerin başlıca nedenlerinden biri, genellikle mülk kavgasıdır. Hatta Kuran ahlakından uzak yaşayan insanların yaşamları "mülk sahibi olma" hırsına dayanır. Bu tip kişiler sürekli daha fazla mala sahip olabilmek için uğraşır, bu tutkuyu yaşamlarının en büyük amacı haline getirirler.

Oysa bu tür kişilerin yaşamlarının temelini teşkil eden bu "**çoğalma tutkusu**" (Hadid Suresi, 20), tam manasıyla bir aldanıştır. Çünkü yeryüzündeki tüm mülkün sahibi Allah'tır. İnsanlar, "mal sahibi" olduklarını sanmakla kendilerini aldattılar. Sahip olduklarını sandıkları şeyleri kendileri yaratmamışlardır, bunları yaşatmaya güçleri yetmez. Yok olmalarını da engelleyemezler. Dahası, bir şeye "sahip" olacak bir durumları yoktur; çünkü kendileri bir başka varlığın "mülkü"dürler; "**İnsanların sahibi**" (Nas Suresi, 2) olan Yüce Allah'ın kontrolü altındadırlar. Kuran'da, tüm varlıkların, kendilerini yaratmış olan Allah'ın mülkü olduğu şöyle bildirilir:

"Göklerde, yerde, bu ikisinin arasında ve nemli toprağın altında olanların tümü O'nundur".

(Taha Suresi, 6)

yerin mülkü Allah'ındır...

(Şura Suresi, 49)

Bir başka ayette ise şöyle bildirilir:

"Göklerin ve yerin mülkünün Allah'a ait olduğunu bilmiyormusun? O, kimi dilerse azaplandırır, kimi dilerse bağışlar. Allah, herşeye güç yetirendir. (Maide Suresi, 40)

Allah, sahip oldukları malları insanlara dünya hayatında "emanet" olarak vermiştir. Bu emanet, belli bir vakte kadardır ve elbette günü geldiğinde hesabı sorulacaktır. İnsana sorulacak olan hesap, kendisine "emanet" olarak verilen mülkü nasıl ve hangi mantıkla kullandığıdır. Eğer o mülkü kendisinin saymış, sahiplenmiş ve o mülkü nasıl kullanması gerektiğini kendisine anlatan resullere karşı **"... Mallarımız konusunda dilediğimiz gibi davranmaktan vazgeçmemizi senin namazın mı emrediyor?..."** (Hud Suresi, 87) diye cevap vermişse, büyük bir azaba müstahak olur. Kuran'da, bu kişiler için şöyle bildirilmektedir:

Allah'ın, bol ihsanından kendilerine verdi-

ği şeylerde cimrilik edenler, bunun kendileri için hayırlı olduğunu sanmasınlar. Hayır; bu, onlar için şerdir; kıyamet günü, cimrilik ettikleriyle tasmalandırılacaklardır. Göklerin ve yerin mirası Allah'ındır. Allah yaptıklarınızdan haberi olanıdır. (Al-i İmran Suresi, 180)

Ayette belirtildiği gibi, Allah'ın bol ihsanından insanlara verilen mallar, o insanlar tarafından "cimrilik" yapmaktan harcanması içindir. İnsan, malı sahiplenip onu muhafaza etmeye çalışmak yerine, malın gerçek sahibinin Allah olduğunu bilmek ve malı Rabbiniz'in emrettiği biçimde harcamakla yükümlüdür. Kendisine emanet verilen mallardan, kendi ihtiyaçları için gerekli olan makul bir kısmını kullanacak, **"ihtiyaçtan arta kalanı"** (Bakara Suresi, 219) ise Allah yolunda harcayacaktır. Eğer Allah yolunda harcamak yerine, bu malları "biriktirmeye" kalkarsa, onları sahiplenmiş olur. Bunun ahiretteki cezası ise çok ağırdır. Bu kimseler hakkında Allah Kuran'da şöyle buyurmaktadır:

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

İslam'da Malı Yığma Yoktur

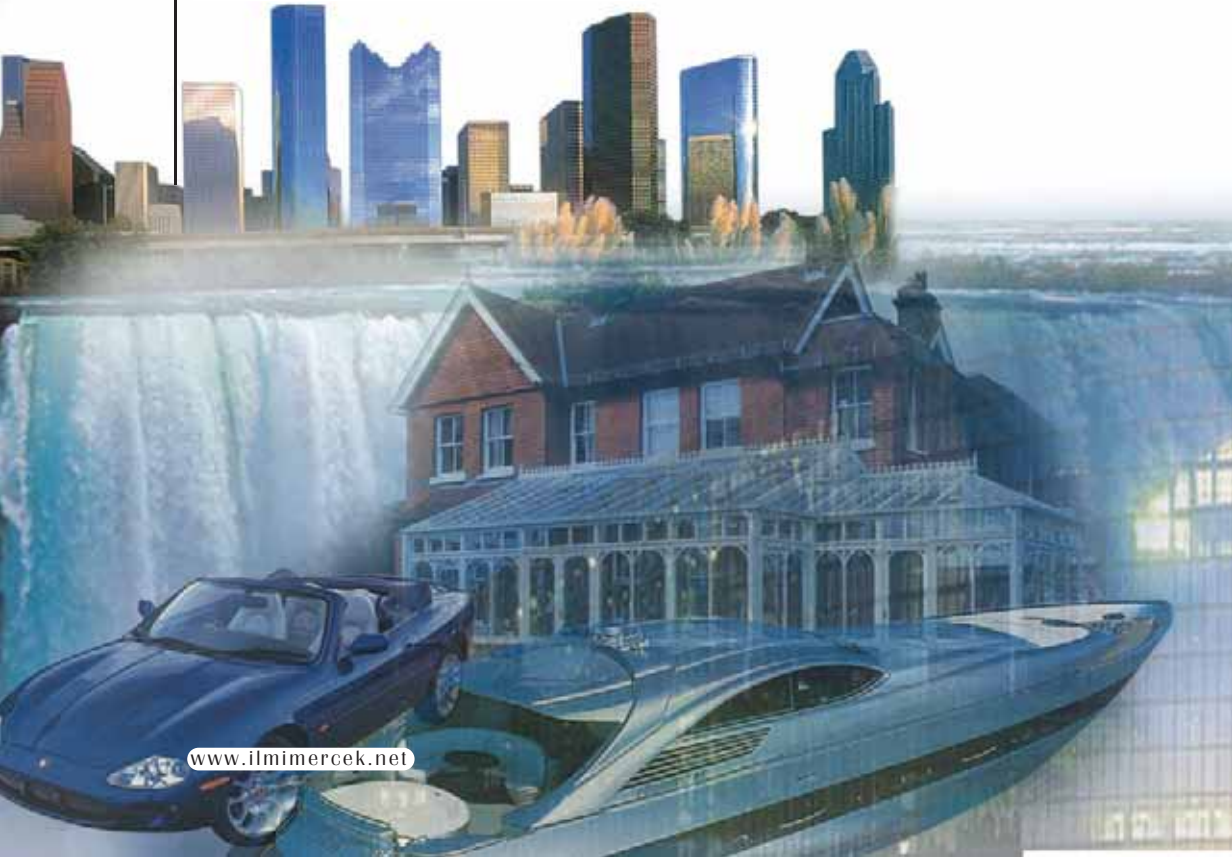
İslam'da "iktisat" vardır, fakat "malı yığma" yoktur. Müminler, yığılacak mallara değil yalnızca Allah'a güvenirler. Allah da bu tevekküllerine karşılık onların bereketini artırır. İnfak ettikleri (Allah yolunda harcadıkları) mallara karşılık, onlara çok daha fazlasını verir. Ancak onlar bunu da infak ederler, Allah üzerlerindeki nimetini daha da ar-

tırır. Bir ayette, infakın bereketi şöyle ifade edilir:

Mallarını Allah yolunda infak edenlerin örneği yedi başak bitiren, her bir başakta yüz tane bulunan bir tek tanenin örneği gibidir. Allah, dileğine kat kat artırır. Allah (ihsanı) bol olandır, bilendir. (Bakara Suresi, 261)

Malı sahiplenen ve onu hayır yolunda harcamayıp biriktirenin durumu ise şöyle bildirilir:

... O, mal yığıp biriktiren ve onu saydıkça sayandır. Gerçekten malının kendisini ebedi kılacağını sanıyor. Hayır; andolsun o, 'hutame'ye atılacaktır. "Hutame"nin ne olduğunu sana bildiren nedir? Allah'ın tutuşturulmuş ateşidir. (Hümeze Suresi, 2-6)



H. Süleyman'ın Allah Rızası İçin Mala Sevgi Duyması

Allah, Hz. Süleyman'ı İsrailoğulları'na peygamber olarak göndermiştir. Onu hidayete ulaştırmış, salih kullarından kılmış ve diğer peygamberler gibi alemlere üstün kılmıştır. Allah Hz. Süleyman'a kendisinden sonra kimseye nasip olmayan büyük bir mülk vermiştir. Ancak Hz. Süleyman'ın mal sevgisinin kaynağını şu sözlerle ifade ettiği Kuran'da bildirilir:

... *"Gerçekten ben, mal (veya at) sevgisini Rabbimi zikretmekten dolayı tercih ettim..."* (Sad Suresi, 32)

Ayette görüldüğü gibi Hz. Süleyman, sahip olduğu ihtişamlı malları düşünüp Allah'ın şanını övgüyle yüceltmış, mala olan sevgisinin kaynağının Allah'ı zikretmek olduğunu vurgulamıştır. Buradaki manayı iyi düşünmek gerekir. Kuran'ın diğer bazı ayetlerinde, mal sevgisinin insanları sapıtabileceği bildirilir. Örneğin Adiyat Suresi'nde şöyle buyrulur:

"Gerçekten insan, Rabbine karşı nankördür. Ve gerçekten, kendisi buna şahiddir. Muhakkak o, mal sevgisinden dolayı çok katıdır." (Adiyat Suresi, 6-8)

Mal ve mülk sevgisi insanların çoğunun kalbini katılaştırır ve onları din ahlakından uzaklaştırır; çünkü ellerindeki malı kendilerinin bir kazancı zanneder, bundan dolayı kibir ve "müstağniyet" (yeterlilik hissi, Allah'a karşı muhtaç olduğunu unutmama) duyarlar ve daha fazla mal edinmek için hırsla kapılırlar. Allah'a kulluk etmek

için yaşayacaklarına, mal biriktirmek için yaşarlar.

Bu nedenle her Müslümanın mal ve mülk hirsından uzak durması gerekir. Hz. Süleyman kıssası bize, Müslümanın mal ve mülke gafil insanlardan çok daha farklı bakacağını ve bu bilinci elde ettikten sonra mal ve mülke sahip olmanın ona Allah'ı zikretmesi için bir vesile olacağını göstermektedir. Kastedilen bilinç, tüm malın ve mülkün Allah'a ait olduğunu, O'ndan geldiğini ve yine O'nun dilemesiyle gideceğini bilmektir.

Bunu bilen Müslüman, kendisine mal ve mülk verildiğinde bundan dolayı kibirlenmez veya şırmamaz. "Mallar elimden gidecek" korkusuna da kapılmaz. Allah'ın vermiş olduğu tüm imkanlara şükreder ve bu imkanları O'nun rızası için O'nun yolunda kullanır. Allah kendisine büyük bir mülk, ihtişam ve iktidar nasip ettiğinde de bunların hepsini birer nimet ve imtihan vesilesi olarak görür, Allah'a olan saygı, korku ve sevgisi daha da artar.

İşte bu nedendir ki, Allah'a gönülden bağlı olan salih müminler, kendilerine mal, mülk ve iktidar emanet edilmesi için en ehil insanlardır. Örneğin Hz. Süleyman, kimseye nasip olmayan bir iktidarı elinde tutmasına rağmen, her zaman Allah'a karşı içli ve derin bir saygı içinde olmuş ve tüm imkanlarıyla O'nun dinine hizmet etmiştir. Sahip olunan zenginlikler Allah'ın rızasını kazanacak işlerde, Allah'ın sonsuz kudretini zikretmede kullanılırsa, bu yapılardan Allah'ın hoşnut olması umulur.

**Allah, sahip oldukları malları insanlara
dünya hayatında "emanet" olarak vermiştir.
Bu gerçeğin farkında olmayan bazı insanların,
sahiplendikleri, tutkuyla bağlandıkları
mülkün tek ve yegane sahibi
Alemlerin Rabbi Yüce Allah'tır.**

Allah Rızası İçin Zenginlik ve İhtişam

Bir Kuran ayetinde Hz. Süleyman'ın şu şekilde dua ettiği bildirilmektedir:

**"Rabbim, beni bağışla ve benden sonra
hiç kimseye nasib olmayan bir mülkü bana
armağan et. Şüphesiz Sen, karşılıksız
armağan edensin." (Sad Suresi, 35)**

Hiz. Süleyman -ayette bildirildiğı üzere- malı, Allah rızası için sevmekte ve O'nun yolunda harcamak için Allah'tan kendisine büyük bir mülk nasip etmesini istemektedir. Bu ayetle Müslümanların da Allah yolunda harcamak için dünya hayatında benzersiz bir zenginlik ve mülk isteyebileceklerine işaret edilmektedir.

Ayetlerden anlaşıldığı gibi, Müslümanlar zenginliğe, gösterişli mülklere, hayranlık uyandıran sanat eserlerine sahip olabilirler. Nitekim Müslüman devletler tarih boyunca son derece görkemli sanat eserleri ortaya koymuş, zenginlikleri ve güçleri ile tüm dünyaya nam salmışlardır. Asırlar boyunca İslam'ın bayraktarlığını yapan Osmanlı İmparatorluğu bunun en açık örneğidir.

Bu büyük imparatorluktan geride kalan eserler hala üç kıtanın dört bir yanını süslemektedir.

Sorularla Peygamber Kıssaları

1 Hangi kavim deveyle
imtihan edilmiştir?

- a) Semud b) Lut
c) Ad d) İsrailoğulları

2 Allah Hz.Meryem'den hangi
peygamberi sorumlu kılmıştır?

- a) Hz. Yahya b) Hz. Şuayb
c) Hz. Harun d) Hz. Zekeriya

3 "Rabbim bana hüküm (ve hikmet)
bağışla ve beni salih olanlara kat; sonra
gelecekler arasında bana bir doğruluk
dili (İlsan-ı sıdk) ver. Beni nimetlerle-
donatılmış cennetin mirasçılarından kıl,
babamı da bağışla, çünkü o şaşırıp
sapanlardandır. Ve beni (insanların)
diriltilecekleri gün küçük düşürme. Malın
da çocukların da bir yarar sağlamadığı
günde." (Şuara Suresi, 83-88)

Bu dua hangi peygamberimize aittir?

- a) Hz.Lut b) Hz.Musa
c) Hz.Şuayb d) Hz.İbrahim

4 Semud kavmine gönderilen
peygamber kimdir?

- a) Hz.Hud b) Hz.Salih
c) Hz.Davud d) Hz.Yunus

5 Hz.Musa'ya ilk vahiy nerede
gelmiştir?

- a) Mısır b) Medyen
c) Tur Dağı d) Kudüs

6 Lut kavminin helakı nasıl
olmuştur?

- a) Tufan ile b) Lav ve deprem ile
c) Kum fırtınası ile d) Sel ile

7 Hz.Muhammed'in peygamber
olarak gelişi hangi iki kitapta
müjdelenmiştir?

- a) Tevrat -İncil b) İncil -Zebur
c) Kuran-Tevrat d) Tevrat-Zebur

8 Sebe melikesini iman etmeye davet
eden Peygamberimiz hangisidir?

- a) Hz.Yusuf b) Hz.Meryem
c) Hz.Süleyman d) Hz.Hud

9 "... Rabbim, bana, anne ve babama
verdiğin nimete şükretmemi ve hoşnut
olacağın salih bir amelde bulunmamı
ilham et ve beni rahmetinle salih kulların
arasına kat." (Neml Suresi, 19)

Bu dua hangi peygamberimize aittir?

- a) Hz.Yakup b) Hz.Musa
c) Hz.Süleyman d) Hz.Lut

10 Hz. Şuayb hangi kavme peygamber
olarak gönderilmiştir?

- a) Meyden kavmi b) Ad kavmi
c) Semud kavmi d) Lut kavmi

Cevaplar: 1) a - 2) d - 3) d - 4) b - 5) c - 6) b - 7) a - 8) c - 9) c - 10) a

Yön Bulma Uzmanı Deniz Kaplumbağaları

- ◆ Deniz kaplumbağalarının 2300 km'lik göç yolculukları, nesillerinin devam etmesi için neden önemlidir?
- ◆ İnsanlar gibi cinsiyet kromozomlarına sahip olmayan deniz kaplumbağalarının cinsiyeti, kuluçka döneminde nasıl belirlenir?
- ◆ Yumurtadan çıktıktan sonra hemen denize yönelmeyen deniz kaplumbağaları, neden akşam olmasını beklerler?

Göçleri esnasında beslendikleri alandan üreme alanlarına doğru seyahat eden deniz kaplumbağalarının çok farklı türleri vardır. Bu türler içinde göç konusunda en dikkat çekici olanı, Güney Amerika'nın Brezilya sahillerinde beslenen yeşil kaplumbağa (cheloniamydas)dir. Her yıl bu kaplumbağaların binlercesi Brezilya sahillerinden Atlantik Okyanusu'ndaki Ascension Adalarına doğru göç ederler. Bu göç yolculuğu yaklaşık 2.300 kilometre kadardır. Ulaştıkları adanın yalnızca 11 km genişliğinde olduğu göz önüne alındığında, kaplumbağaların yön bulma becerisi daha net ortaya çıkmaktadır.

Dişi Kaplumbağanın Mucizevi Göçü

Deniz kaplumbağalarının hareketlerini incelemek üzere yapılan bir deneyde, işaretlenen bir dişi kaplumbağanın izlediği yollar araştırılmıştır. Güney Queensland'de yuvası olan ve X38756 kodu ile etiketlenen yetişkin bir dişi, yedi yıl sekiz ay boyunca görülmemiş, 1989'da 2.543 km uzaktaki Carpentaria Körfezi'ndeki üreme bölgesinde yakalanmıştır. Sekiz gün sonra da tekrar kendi plajında yumurtlarken bulunmuştur. Hayvanın yumurtalığı üzerinde yapılan inceleme, aradan geçen sekiz yıl boyunca hiç doğum yapmadığını göstermektedir.

Bu süre zarfında kaplumbağa minimum 5.100 km seyahat etmiştir. Bu, yumurtladığı günden itibaren sayılırsa, kaplumbağanın üreme yerine geri dönmek için günde 32 kilometre kat etmesi demektir. Carpentaria Körfezi'ni geçmek için ilk önce kuzeydoğuya gitmiş, daha sonra Torres Boğazı'nı geçtikten sonra genellikle güneye yönelmiş, seyahati boyunca bir kısmının onun gittiği yönde bir kısmının ise aksi yönde olduğu çok çeşitli akıntılara maruz kalmış olmalıydı. Uzmanların ortak görüşüne göre; eğer bu kaplumbağa gelişigüzel dolanarak seyahat etmiş olsaydı, bu kadar çabuk dönüş seyahati yapamazdı. (John Owen, Fantastic Journey, s.138-142)

Geçen Zamana Rağmen Yumurtlamak İçin Her Seferinde Aynı Bölgeyi Bulabiliyorlar

Bir dişi birey genellikle art arda iki yıl üremez. Birçok tür için iki üreme göçü arasında en az 2, en fazla 8 yıl ge-

çer. Fakat burada dikkat çeken, ikinci kez üreme bölgesine gitmesi gerektiğinde kaplumbağanın tekrar kendisinden yaklaşık 2.300 kilometre uzaktaki bir önceki üreme alanına gitmesidir. Binlerce kilometre uzaklıktaki bu yeri aynı şekilde bulabilmeleri bu deniz canlılarının göçlerindeki en mucizevi yönlerden biridir.

Deniz Kaplumbağalarının Cinsiyeti Nasıl Belirlenir?

Üreme plajlarında bırakılan yumurtalar 7 ila 13 hafta sonra çatlarlar. Burada da büyük bir mucize gerçekleşir. Deniz kaplumbağaları insanlar gibi cinsiyet kromozomlarına sahip değildir. Cinsiyeti belirleyen yuvanın ısıdır ve bu belirleme kuluçka döneminin ortalarında gerçekleşir. Sıcak yuvalarda tamamen dişi yavrular oluşurken serin yuvalarda ise yalnızca erkekler oluşur.

Yumurtadan Çıkan Yavru Kaplumbağalar, Neden Gece Olmasını Beklerler?

Kaplumbağaların Allah'ın ilhamı ile gerçekleşen mucizevi hareketleri, dünyaya gözlerini açtıkları andan itibaren başlar: Yumurtalarından çıkan küçük bireyler, başlarında onlara yol gösteren bir kaplumbağa olmadan, hiçbir tecrübe faydalanmadan nasıl davranacaklarını adeta bilirler. Yumurtadan çıktıktan sonra hemen denize yönelmez, akşamı beklerler. Böylece hem güneşin kavurucu sıcaklarından hem de kumsaldaki tehlikelerden korunmuş olurlar. Akşam olunca doğrudan denize yönelirler. Bu yönelmenin nedeni henüz tam anlaşılamamakla beraber kaplumbağaların ışığa duyarlı bir sistemlerinin olduğu düşünülmektedir.

Uzmanlara göre deniz yönü her zaman kara yönünden daha parlaktır, bu küçük canlılar da bu parlaklığa yöneliyor olabirler. Yavrular bu şekilde denize ulaşırlar. Birkaç gün durmadan yüzdükten sonra da dinlenmeye ve yüzeyde karşılaştıkları planktonlarla beslenmeye başlarlar. Bu genç kaplumbağalar, okyanus tabanında beslenme bölgesine yerleşip yetişkin olana kadar aynı alanda onlarca yıl kalırlar. Yetişkinliğe ulaşip üreme çağına geldiklerinde ise, hayranlık uyandıracak şekilde, doğdukları yere doğru göç seyahatine başlarlar.

Deniz Kaplumbağalarını Üstün Özellikleriyle Allah Yaratmıştır

Hayatının büyük bir bölümünü tek başına geçirmesine rağmen, bu durum deniz kaplumbağası için bir eksiklik değildir; çünkü bu şekilde yaşayabilecek ve çevresel ipuçlarını fark edebilecek çok üstün özelliklerle yaratılmıştır. Güçlü bir koku duyusuna ve görüş gücüne sahip

tir. Dış kulakları olmamasına rağmen insanların duyma sınırının ötesindeki çok düşük frekanslı sesleri bile duyabilir.

Deniz Kaplumbağalarının Yönlerini Nasıl Bulduğu Hala Cevaplanamıyor

Göç eden kaplumbağalar, hem onlarca yıl okyanus içinde dönüp dolaştıktan sonra doğum yerlerini nasıl bulabilmektedirler? Bununla ilgili çok sayıda araştırma yapılmış, fakat bir sonuca varılamamıştır. Tek bilinen, bu canlıların hayranlık uyandıran bir mucize gerçekleştirerek her defasında yollarını bulabildikleridir.

Bu konuda çok fazla fikir ortaya atılmış fakat hiçbirisi yeterli olmamıştır. Bazı kaplumbağa türlerinin sahil şeridini izleyerek, okyanusu geçen türlerin akıntılarla sürüklenen kokuları takip ederek, bazıların ise dünyanın farklı yerlerinin manyetik alan değişimlerine tepki verecek doğru bölgelere ulaştıkları düşünülmektedir.

Kaplumbağanın yumurtlamak için başlattığı göç döngüsünü başarabilmesi için eski seyahatlerindeki deneyimlerinin ve yön bulma bilgilerinin adeta kaplumbağanın hafızasında depolanmış olması gerekmektedir. Ancak bu organizasyondaki mükemmelliğin sebebi olarak kaplumbağanın hafızasını göstermek, şüphesiz ki akla ve mantığa aykırıdır. Bu canlıları sahip oldukları özelliklerle birlikte sonsuz ilim sahibi Yüce Allah yaratmıştır.



Deniz Kaplumbağalarının Yerinde Siz Olsaydınız...

Deniz kaplumbağalarının mucizevi göçleri üzerine ortaya atılan ihtimalleri göz önünde bulundurarak, aynı işlemi, insanların yaptığını varsayalım:

Ömrünüzde ilk kez bir yere gidiyorsunuz. Burası sizin hayatınızı sürdürebilmeniz için uygun koşullara sahip. Fakat nasıl olduysa burayı hiç yanılmadan buldunuz. Sonra kilometrelerce uzağa yine sizin için uygun olan başka bir yere doğru yola çıkmanız ve buraya da hayatınızda ilk kez gidiyorsunuz. Yola çıkmadan önce de geldiğiniz bu yere tekrar gelmeniz gerektiğini önceden tahmin edip, buranın her türlü özelliğini aklınızda tutuyorsunuz. Kokusunu, etrafındaki doğa şekillerini, bölgenin manyetik alanını, her özelliğini hafızanıza kaydediyorsunuz. Kilometrelerce uzaktan tekrar buraya gelirken bu kayıtlı bilgilere başvuruyorsunuz. Bunları yaparken de öyle bir vücut sistemine sahipsiniz ki, hem pusula gibi bulunduğunuz yerin manyetik alanını saptayabiliyor hem de ömrünüz boyunca size gerekli ortamların hangi özelliklere sahip olması gerektiğini kendiniz tespit edip ölçüyorsunuz.

Bir insanın bütün bunları -teknolojik aletler kullanmadan- başarması elbette ki mümkün değildir. Dolayısıyla tüm bunları deniz kaplumbağalarının kendi akıl ve becerileriyle yaptığını inanmak da aynı şekilde akıl dışı olacaktır.

Nitekim otuz yılı aşkın süredir araştırılmasına rağmen deniz kaplumbağalarının göçleri ve yollarını bulma mekanizmaları hala belirgin değildir. Ayrıca hangi sistemle bunu başardıkları bulunmuş bile olsa, bu sistemi kendilerinin geliştiremeyeceği çok açıktır. Evrendeki herşeyi yaratan, evrenin her köşesinde sonsuz aklını tecelli



Deniz kaplumbağaları doğumdan itibaren yalnız kalır, yaşantıları boyunca da türlerinin diğer bireyleriyle çok az iletişim kurarlar. Bu canlılara ne zaman nereye göç edeceklerini, nasıl besleneceklerini, üreme ve beslenme alanlarının yerini öğreten bir başka kaplumbağa yoktur. O halde yeni yumurtadan çıkan bir kaplumbağa tüm bu bilgilere nasıl sahip olur? Bu sorunun tek bir cevabı vardır: Tüm canlılara henüz daha dünyaya gelmeden önce ihtiyaçları olacak yetenekleri veren, onlara yaşamları boyunca yapmaları gereken fiilleri öğreten Yüce Allah'tır.

ettiren Yüce Allah'tır. Rabbimiz, Kendi sonsuz ilminden dilediği kadarını dilediğine verir. Allah'ın ilmiyle herşeyi kuşattığı Kuran'da şöyle bildirilmektedir:

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

Kuran

Şuara Suresi

Şuara Suresi Kuran-ı Kerim'in 26. suresidir ve 227 ayetten oluşmaktadır. Sureye adını veren Şuara kelimesi "şairler" anlamına gelmektedir.

"Şairler ise; gerçekten onlara azgın-sapıklar uyar." (Şuara Suresi, 224)

Surenin ilk ayetlerinde Yüce Allah yeryüzünde insanlar için pek çok delil kıldığını ancak buna rağmen onların yüz çevirecek mümin olmadıklarını bildirmiştir. Rabbimiz, Peygamberimiz (sav)'e ise onların bu tutumlarından dolayı üzüntüye kapılmamasını buyurmuştur.

Surenin devamında, gönderilen peygamberlerin kıssaları yer almaktadır. Bu kıssaların hepsinde Allah'ın elçi olarak seçtiği peygamberler kendi kavimlerine giderek orada bulunan insanları Allah'a iman etmeye çağırmışlar, kendilerinden Allah'a ibadet etmeleri dışında hiçbir ücret istemediklerini söylemişlerdir. Kendilerine yapılan uyarıya rağmen elçiyi inkar edenleri ise Allah azaba uğratmış ve onları helak etmiştir.

Yüce Allah Şuara Suresi'nde tarih boyunca yaşamış kavimlere gönderdiği elçileri ve onların çağrılarını dinlemeyerek iman etmekten yüz çeviren kavimlerin başlarına gelenleri müminlere ibret olarak bildirmiştir. Şuara Suresi'nde yer alan kıssalardan bazıları şöyledir:

❖ **Hz. Musa ve Firavun:** Yüce Allah, Hz. Musa'yı seçmiş ve onu Firavun'un kavmine elçi olarak göndermiştir. Hz. Musa kardeşi Harun ile birlikte Firavun'a giderek, Allah'ın göklerin, yerin ve ikisi arasında olan herşeyin Rabbi olduğunu bildirmiş ve Allah'a iman etmeleri için onları uyarmıştır. İnkarda direnen Firavun kendi emrindeki büyücülerini Hz. Musa'ya karşı toplamış, ancak büyücüler, Hz. Musa'nın asası büyülerini yutunca secdeye kapanarak iman etmişlerdir.

Allah Hz. Musa'ya kavmiyle beraber yola çıkmasını buyurmuş, İsrailoğulları deniz kıyısına vardıklarında onları takip eden Firavun ve ordusundan dolayı korkuya kapılmış ve yakalandıklarını düşünmüşlerdir. Ancak Hz. Musa Allah'a olan teslimiyetiyle onları sakinleştirmiş ve Allah'ın mutlaka kendilerine bir çıkış yolu göstereceğini hatırlatmıştır.

(Musa:) "Hayır" dedi. "Şüphesiz Rabbim, benimle beraberdir; bana yol gösterecektir." (Şuara Suresi, 62)

Bilgisi

www.kuranbilgisi.com @

Bunun üzerine Yüce Allah Hz. Musa'ya bir mucize daha vermiş ve asasıyla denize vurmasını buyurmuştur. Hz. Musa'nın asayı denize vurmasıyla deniz yarılmış, Hz. Musa ve yanındakiler de böylece kurtulmuşlardır. Allah Firavun'u ve onun yanındakileri boğarak helak etmiştir.

❖ **Hz. İbrahim ve kavmi:** Surede Hz. İbrahim'in putlara tapmaları için babasının da içinde bulunduğu kavmini terk ettiği bildirilmiştir. Hz. İbrahim kavmine; kendilerini yaratanın, yedirenin, hastalıklarda şifa verenin, ahirette ise kendisini başıslayacak olanın sadece Allah olduğunu hatırlatmış ve yalnız Allah'a ibadet etmeleri konusunda onları uyarmıştır.

❖ **Hz. Nuh ve kavmi:** Hz. Nuh da kavmine Allah tarafından gönderilen bir elçi olduğunu söylemiş ve onlara Allah'ın dinini tebliğ etmiştir, ancak kavmi onu yalanlamış ve kendisine uymayacaklarını söylemişlerdir. Hz. Nuh Allah'tan kavmi ile iman edenlerin arasını ayırmasını dilemiştir. Yüce Allah ona bir gemi yapmasını buyurmuş, Hz. Nuh ve yanındakileri bu gemiyle kurtarmış, diğerlerini ise suda boğarak helak etmiştir.

❖ **Hz. Hud ve Ad Kavmi:** Yüce Allah Ad kavmine Hz. Hud'u elçi olarak göndermiştir. Hz. Hud kendilerini ölümsüz kılmak amacıyla anıtlar ve sanat yapıları inşa eden kavmini uyarmış ve onları Allah'a iman etmeye davet etmiştir. Ancak tıpkı daha önceki kavimler gibi Ad kavmi de kendilerine gelen elçiyi yalanlamış ve sonunda yıkıma uğramışlardır.

❖ **Hz. Salih ve Semud Kavmi:** Hz. Salih Semud kavmine gönderilen elçidir. Yüce Allah Semud kavmini bir denemeden geçirmiş ve kendilerine gönderdiği deveyi kesmemelerini emretmiştir. Ancak kavmi azgınlıkları dolayısıyla bu emre karşı gelerek deveyi kesmişler ve Hz. Salih'in çağrısına uymamışlardır.

❖ **Hz. Lut ve Lut Kavmi:** Hz. Lut sapkın bir şekilde yaşayan kavmine Allah tarafından gönderildiğini söylemiş ve onları yaptıkları çirkin şeylerden vazgeçmeleri konusunda uyarmıştır. Ancak kavmi onu yalanlamış hatta Hz. Lut'u tehdit etmişlerdir. Yüce Allah Lut kavmini de diğer inkarcı kavimler gibi azapla yakalamıştır.

❖ **Hz. Şuayb ve Eyke Halkı:** Hz. Şuayb ticaret yaparken ölçü ve tartıda eksiltmeler yapan kavmini Allah'tan korkmaları için uyarmıştır ancak kavmi onun söylediklerini yalanlamış ve sonunda yaptıkları nedeniyle helak edilmişlerdir.

Evrım Teorisine Bir **Darbe** de Kuş Tüylerinden

Dönem dönem bazı medya organlarında insanlara aktarılan kuşların ortaya çıkışı ile ilgili evrim senaryoları, bilimsel bir bulguya değil, evrimi bir dogma olarak benimseyen ve teoriye felsefi nedenlerle bağlılıklarını sürdüren araştırmacıların önyargılarına dayanır. Asıl dikkat çekici olan nokta ise, bili-

min bulgularının gerçekte bu Darwinist iddiaları **kesin bir şekilde** reddediyor olmasıdır. Kuşlardaki özgün yapılar, ortaya koydukları "indirgenemez komplekslik" özelliğiyle evrimi yalamakta, kuşları Allah'ın yarattığı gerçeğini doğrulamaktadır. Şimdi kuşlardaki yapıları daha yakından inceleyelim:

→ Tüydeki Mikroskobik Kanca Sistemi

Evrımciler, kuşların sözde sürüngenlerden evrimleştiğini savunurlar. Ancak bunu geçersiz kılan birçok faktör vardır. Bunlardan biri, iki canlı grubunun son derece farklı olan yüzey yapılarıdır.

Kuşlar tüylerle, sürüngenler ise pullarla kaplıdır. Bu yapılar birbirlerinden son derece farklıdır ve tüylerin pullardan evrimleştiği iddiasını destekleyebilecek tek bir fosil örneği yoktur.



Bazı uzmanların bilimsel bir gerçekmiş gibi söz etmeyi sevdiği "kuşların ortaya çıkışı ile ilgili evrim senaryosu", felsefi nedenlerle ayakta tutulmaya çalışılan bir masaldan ibarettir. Bilimin gösterdiği gerçek, kuşlarda kusursuz bir yapının bulunduğu ve bu canlıları da Allah'ın muhteşem özelliklerle ve donanımlarla yaratmış olduğudur.

→ Tüylerdeki Hassas Düzen

Tüyler, "hayvanlarda bulunan en kompleks epidermal (üst deriye ait) uzantılar"¹ olarak nitelendirilmektedir. Bu olağanüstü yapılar, kuşların uçma işlevini sağlar, yüksek seviyede verimli, ama aynı zamanda son derece hafif özelliktedirler. Kuş kanatlarındaki tüyler, Yüce Allah'ın üstün yaratmasını gözler önüne seren mükemmel yapılarıdır. Tüyler; ebat, şekil, renk ve doku açısından o kadar fazla çeşitliliğe sahiptir ki, çok az sayıda sanat eseri renk uyumunda tüylerle kıyaslanabilir.²

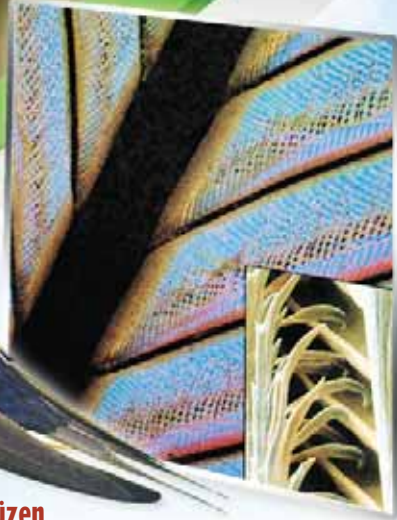
Ünlü ornitolog (kuş bilimci) Alan Feduccia, tüylerdeki mükemmel yapıyı şöyle tarif eder:

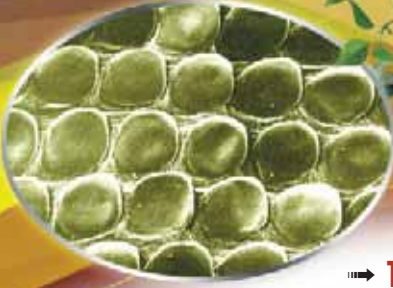
"Tüyler hafif, dayanıklı, aerodinamik bir şekle, kıllar ve çengellerden oluşan detaylı bir yapıya sahiptirler. Bu da onları su geçirmez yapar ve gagayla yapılan kısa süreli bir düzeltme, düzleşmiş tüyü tama-

*men anatomik şekle tekrar sokabilir."*³

İrice bir kuşun tek bir uçuş tüyünde bulunan tüycüklerin sayısı 1.000.000'u bulabilir.⁴ Yukarıdaki resimde, tüycükler üzerinde bulunan minik kancaların 20,000 defa büyütülmüş resmini görüyorsunuz. Bu kancaların sahip oldukları yapı sayesinde, tüycükler zorlandıklarında birbirinden ayrılabilirler ve böylelikle kuşun kanat ve tüylerinin sert rüzgarda zarar görmesini önlemiş olurlar.

Evrimciler tüylerin, kuşların sözde ataları olan sürüngenlerin pullarından evrimleştiğini iddia ederler. Oysa pullar, derideki katmanlardır; tüyler ise saç benzer şekilde derinin içindeki foliküllerden (küçük boşluk) çıkar. Tüyler, sap, tüycükler ve kancalardan meydana gelir. Üstelik tüycüklerle pulların ortaya çıktığı yer de çok farklıdır.





→ Tüylerdeki Komplekslik

Tüyler ve diğer yapılar kuşun "elbisesini" (plumage) oluşturur. Elbise, dermal ve subdermal (derialtı) kaslar, bağlar, beyin ve duyu organları hep birlikte, kompleks bir ünite olarak çalışması gereken, 'parçaları birbirine bağlı' bir yapı oluşturur, aksi takdirde tüyün sağlıklı bir şekilde işlev görmesi mümkün olmaz. Ayrıca aç, kalınlık ve şekil gibi detaylarla olağanüstü bir hassasiyet söz konusudur. Öyle ki, en küçük sapmalar bile uçuşun sayısız sistemden oluşan müthiş komplekslikteki yapısını zedeler ve sistemi çalışmaz hale getirebilir. Bunlara folikül yapısı ve kompleksliği de dahil edildiğinde, bu sistemin evrimle ortaya çıktığı senaryoları büsbütün bilim dışı bir hal alır. Gerçekte bu hayali evrimin aşamalarının tahmini dahi mümkün görünmemektedir.

Evrimci bir yayında bunun güçlü-ğü şöyle itiraf edilir:

"... ilk tüylerin evrimini düşünmede en önemli zorluk, bu yapının nasıl olup da, fonksiyonel olarak makul varsayıma dayalı morfolojik basamaklar (Tüylerin, varsayılan evrimleri boyunca izledikleri farz edilen, farklı görünümdeki yapısal basamaklar) serisiyle ve sürekli seçici kuvvetler serisinden geçerek oluştuğunu açıklamadaki zorluktur."¹⁵

Bir başka evrimci kaynakta ise şu yorum yapılır:

"Tüylerin evriminin en eski aşamaları üzerinde bile spekülasyon yapmak zorluklarla doludur."⁶

→ Pul ile Tüy Arasındaki Aşılmaz Farklar

Tüyle pul arasındaki büyük farklılık, ikisinin bilgisini genetik seviyede kodlayan genler arasında da mevcuttur. Bu durum ise kaçınılmaz olarak pullara sahip bir sürüngenin, sözde kuşa dönüşüm aşamasında, kuş tüyü için gerekli genetik bilgiyi "hangi mekanizmayla, nasıl?" kazanmış olabileceği sorusunu gündeme getirir. Evrim teorisine göre doğada o zamana dek bulunmayan tüylerin genetik bil-

gisi yeni bilgi olmalı, ayrıca bu bilgiler sürüngenin DNA'sına doğal sebeplere dayalı bir mekanizmayla eklenmiş olmalıdır. Evrimciler sözde mekanizma olarak rastgele mutasyonları öne sürmektedirler. Ancak mutasyonların canlılara yeni genetik bilgiler eklemesi gibi bir durumun mümkün olmadığı, dolayısıyla onları evrimleştirici bir etkisinin olmadığı da bilinmektedir. Bir mekanizma göstermede çare-



siz olan evrimciler yine de iddialarından vazgeçmemekte, "vardır, o halde evrimleşmiştir" mantığında hareket etmektedirler. Bir başka deyişle, tüylerin pullardan evrimleştiği iddiası **hiçbir bilimsel delil olmaksızın** savunulmaktadır.

Evrimciler tüylerin ortaya çıkışı ile ilgili evrime dayalı iddialarındaki çıkmazı, senaryoya spekülasyon bir aşama ekleyerek gidermeye çalışmışlardır. Buna göre tüylerin dinosorlarda, önce ısı

yalıtımında fayda sağlayacak şekilde ortaya çıktığı, sonra bunların uçuşa faydalı olacak şekilde evrimleşerek özelleştiği iddia edilmektedir. Bu, evrimcilerin "işte öylesine hikayeler"*inden bir tanesidir. Diğer tüm evrimci hikayeler gibi, bu evrim hikayesi de yeni genetik bilginin nasıl ortaya çıkmış olabileceğine dair bir cevap vermemektedir.

* "İşte-öylesine hikayeler" evrimcilerin sıklıkla başvurduğu ancak hiçbir bilimsel yönü olmayan hayali senaryolardır. Bu hikayelerin oluşturulması da son derece kolaydır. Önce bir canlıya ait özelliğin avantajlı yönü veya yönleri tarif edilir. Sonra bu avantajın nasıl evrimleşmiş olabileceğine dair bir senaryo üretilir. Elbette bu şekilde oluşturulacak evrimci tezlerin pratikte bir sınırı yoktur.

→ Fosil Kayıtları Tüyler Hakkındaki Evrim Senaryosunu Reddediyor

Pul ile tüy arasındaki aşılmaz yapısal farklılıklar evrimcilerin iddialarının geçersizliğini açıkça ortaya koymaktadır. Bütün bunların yanı sıra bilinen en eski kuş olan *Archaeopteryx* günümüzün uçucu kuşlarından farksız, asimetrik bir tüy yapısına sahiptir. Yani bilinen en eski kuş -evrim teorisine göre beklenmesi gereken "ilkel" tüy yapısıyla değil- en mükemmel tüy yapısıyla birlikte ortaya çıkmıştır. L. Martin ve S. A. Czerkas şöyle der:

"Bilinen en eski tüyle-
rin... mikroskop altında de-
taylı bir şekilde incelendiklerin-
de zaten eksiksiz, modern tüyler
olduğu görülür." ⁷

L. Martin ve S.A. Czerkas isimli araş-
tırmacıların bu sözleri, fosil kayıtlarının
tüylerin evrimi senaryolarını geçersiz kıl-
dığını açıkça göstermektedir. Columbia
Üniversitesi'nden bir biyolog aynı duru-
mu şu sözlerle itiraf eder:

**"Elimizde en ilkel tüyle sürünge-
n pulları arasındaki ara formların hiç-
biri bulunmuyor." ⁸**

Kuş tüylerindeki kompleks yapı ve
fosil kayıtlarında tüylerin evrimine delil
gösterilebilecek hiçbir örnek bulunama-
masının tek bir izahı vardır. Kuşlar ev-
rimleşmemiş, yoktan var edilmiş, yani
yaratılmışlardır. Hiç şüphesiz kuşların
mükemmel yapılarını ve uçma yetenek-
lerini herşeyi bilen, onları ve tüm varlık-

ları, yerde ve gökte olanla-
rın tümünü yaratan üstün güç sa-
hibi Allah yaratmıştır. Allah kuşlara ver-
diği uçuş yeteneğini bir Kuran ayetinde
şöyle bildirmektedir:

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

Kaynak:

1. Prum, R. O. And Williamson, S., "Theory of the Growth and Evolution of Feather Shape", *Journal of Experimental Zoology (Molecular Developmental Evolution)* 291: 30-57, 2001
2. A.g.e.
3. A. Feduccia, *The Origin and Evolution of Birds* (New Haven, CT: Yale University Press, 1996), s. 130
4. Michael Denton, *Evolution: A Theory in Crisis*, Adler and Adler, Bethesda, s. 202, 1986
5. Regal, P., "The Evolutionary origin of Feathers", *The Quarterly Review of Biology*, 50(1): 35-66, 1975:s. 35-36
6. Bock, W. J., "Explanatory History of the origin of Feathers", *American Zoology*, 40: 478-485
7. Martin, L. And Czerkas, S. A., "The Fossil Record of Feather Evolution in the Mesozoic", *American Zoology*, 40: 687-694, 2000; s. 687
8. Bock, W. J., "Explanatory History of the origin of Feathers", *American Zoology*, 40: 480