

İLMİ ARAŞTIRMA

AĞUSTOS 2008

SAYI: 2008/8 (50)

ISSN 1304-9607

www.ilmiarastirma.net

4 YTL

Allah Hz. İsa ve Hz. Mehdi'ye Dünyayı Hazırlıyor



● Evrimciler Hala Cevap Veremiyor:
5000 Yıl Önce Mısır Piramitleri Nasıl Yapıldı?

**HEDİYE
KİTAP!**
Darwinizm'in
İnsanlığa Getirdiği
Belalar

4 KAPAK KONUSU

Allah Hz.İsa ve Hz.Mehdi'ye Dünyayı Hazırlıyor

Günümüzde dünya genelinde yaşamakta olan tüm siyasal, toplumsal ve teknolojik gelişmeler ahir zamanın iki kutlu şahsı olan Hz.İsa'nın nüzulü ve Hz. Mehdi'nin zuhuru için Allah tarafından yaratılan özel olaylardır.



Sabrın İnsana Kazandırdığı Üstün Ahlak

Sabretmek, sadece güzel ahlakın bir parçası değil, aynı zamanda müminleri Allah'ın rahmetine ulaştıran önemli bir yoldur.



22

50 HAYVANLAR ALEMİ

Yavru Canlılar İçin İnşa Edilen Korunaklı Yuvalar



60 İMAN HAKİKATLERİ

Güneşin Ulaşamadığı Okyanus Diplerinde Canlılar Nereden Enerji Alıyor?

40 Hz. Nuh'un Örnek Kararlılığı: 950 Yıl Süren Tebliği

56 İNCELEME

Pasifist İnsanlar Neden Müslümanlara Zarar Veremezler?

Pasifist insanların genel karakter özellikleri nelerdir?

Pasifizmi savunan ve bu çirkin modeli Müslümanlar arasında yaşatmaya çalışan kişilerin gerçek amacı nedir?



BU AY

02 Güncel

35 Bir Ayet Bir Açıklama

36 Deniz Suyuyla Beslenen Kıyı Ormanları: Mangrovlar

Denizin içine yerleşmiş olan mangrov ormanları, yüksek tuzluluk oranına rağmen ayakta kalabilen ağaçları, ağır çevre koşullarında yaşamalarını sürdürebilen canlı çeşitliliği ile dünyada nadir olarak rastlanan orman türlerinden biridir.

48 Ateizmin Çöküşü

55 Kuran Bİlgisi

28 Evrimciler Hala Cevap Veremiyor:

5000 YIL ÖNCE MİSİR PİRAMİTLERİ NASIL YAPILDI?



İLMİ ARAŞTIRMA -Ağustos 2008-

Yayın Türü: Yaygın / Global Yayıncılık adına imtiyaz sahibi: Bedri Edis Yılmaz, Adres: Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A Blok Kat 4

Okmeydanı - İstanbul Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: Fatih Hikmet Müftüoğlu,

Adres: Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A. Blok Kat 4

Okmeydanı - İstanbul Yönetim Adresi: Global Yayıncılık, Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad.

İbrahim Elmas İşmerkezi A. Blok Kat 4 Okmeydanı - İstanbul Tel: 0212 2220088

Fax: 0212 3208607 Abonelik Tel: 0212 4444441 Matbaa: Seçil Ofset, 100 Yıl Mahallesi

MAS-SİT Matbaacılar Sitesi, 4. Cadde No: 77 Bağcılar-İstanbul Tel: (0 212) 629 06 15

Baskı Yeri ve Tarihi: İstanbul, 24.7.2008 Dağıtıcı: DPP A.Ş.

Dünyanın İlk Akciğer Kanseri Aşısı Üretildi

Kübalı bilim adamlarının ürettiği ve Küba'daki hastanelerde kullanılmaya başlanan aşı, akciğer kanseri hastalarının ortalama ömrünü ve yaşam kalitesini artırıyor. İncelemelere göre, yan etkileri de kemoterapiyle karşılaştırıldığında yok denecek kadar az...

Kübalı bilim adamlarının geliştirdiği ilk akciğer kanseri aşısına onay verildi. Küba'daki hastanelerde kullanılmaya başlanan "Cimawax EGF" adlı aşı, akciğer kanseri hastalarının yaşam süresini ortalama 4-5 ay hatta bazı hastalarda daha fazla uzatıyor. Klinik araştırmalar, aşının hastaların hayatta kalma oranını ve yaşam kalitesini artırdığını ortaya koyuyor. Kübalı bilim adamları, aşının akciğer kanseri tedavisinde kullanılan kemoterapi ilaçlarının aksine fazla bir yan etkisi de olmadığını söylüyor. Zira aşı sadece kanserli hücreleri hedef alıyor. Aşı kemoterapi tedavisinde görülen yan etkilerden biri olan saç dökülmesine yol açmıyor.



www.reuters.com

Japonlardan Kalp İçin Yeni Buluş

Japon bilim adamları, sağlıklı bir kalbin gelişmesinde önemli rol oynayan bir proteini belirlediklerini açıkladılar.

Sonuçları Nature dergisinde yayınlanan araştırmada uzmanlar, IGFBP-4 proteinini saptayarak, kalpleri yeni oluşmuş kurbaga yavrularından bu proteini aldılar.

Japonya'daki Chiba Tıp Fakültesi'nden Issei Komuro, "Molekül etkisiz duruma getirildikten (alındıktan) sonra, kalplerin giderek küçüldüğünü ve sonunda yok olduğunu" söyledi.

IGFBP-4'ün, sağlıklı bir kalbin gelişiminde hayati rol oynadığını belirlediklerini belirten Komuro, "Bu molekül, kalp hastalıkları geçiren insanlarda, kalplerin yenilenmesi için kullanabilmeyi umduklarını" kaydetti.

www.chinapost.com

Beyne Bağlanan Dürbün

Dürbünle bir bölgeyi gözetlemek ve saldırıları tespit etmek genelde çok zordur, zira gözlerimizin tehdidi tespit etme ve tepki verme süresi sınırlıdır.

ABD ordusu ile çalışan Northrop Grumman Corporation isimli bir firma bu problemi çözmek için dürbün ve beyin dalgalarını bir arada kullanabilen bir sistem geliştirmek üzere çalıştığını açıkladı. Ortaya konan sistemde hem gece hem de gündüz gözetlemeye imkân veren panoramik (geniş görüş alanını kaplayan) dürbün sistemi ani hareket eden ya da alışık olmadık bir görüntü ile karşılaşan gözcünün beyin dalgalarını izleyerek otomatik olarak alarm verebilecek.

Cognitive Technology Threat Warning System programı adı verilen bu yeni sistem, hem askerlere çok geniş bir görüş açısı sağlayacak hem de harekete karşı anında tepki verme şansı verecek. Özel bir başlığın alın bölgesinde yer alan elektrotları kullanan sistem, askerin beyin dalgalarını sürekli olarak izleyerek bir tehdit durumu olup olmadığını ölçümleyebilecek ve buna uygun olarak bir alarm üretebilecek.

www.reuters.com

En Büyük Piramit Bulundu

Yaklaşık 4 bin yıl önce inşa edilen ve bugün bile gizemi çözölemeyen piramitlere bir yenisi daha eklendi. History Channel tarafından bir araya getirilen dünyaca ünlü arkeologlar, varlığı bilinen ancak uzun yıllardan beri bir türlü ortaya çıkarılamayan yeni bir piramit bulduklarını açıkladı. M.Ö. 2500 yıllarında Mısır'da hakimiyet kuran firavun Djedefre tarafından yaptırıldığı sanılan piramit, dünyaca ünlü Keops, Kefren ve Mikerinos piramitlerinin kuzey batısında bulundu. Bu 3 piramitin yer aldığı Giza Vadisi'nin dışında olması bilim adamlarını şaşkınlığa uğrattı. Keops'tan 8 metre daha yüksek olan yeni piramidin çok uzun yıllar önce kum fırtınaları nedeniyle toprak altında kaldığı belirlendi.

www.newsweek.com



Mars'ta Tarihi Buluş

Amerikan Uzay ve Havacılık Dairesi'nin (NASA) 2008 yılının Mayıs ayında Mars'a gönderdiği Phoenix uzay aracı toprağı kazarken beyaz bir maddeye rastlamıştı. NASA görevlileri o beyaz maddenin buz olduğunu açıkladı.

NASA'da görevli Arizona Üniversitesi'nden bilim adamı Peter Smith, Phoenix'ten art arda gönderilen fotoğraflarda, Kızıl gezegenin yüzeyden, "Dodo-Goldilocks" adı verilen bölgeden alınan beyaz materyalin birkaç gün içinde eridiğini söyledi.

Araca alınan toprak örneklerinde haftalar boyu sürececek analizlerle buzun yapısı incelenerek, jeolojik tarihi anlaşılabilecek, ayrıca organik madde aranacak.

www.telegraph.co.uk



Dubai'de Hareket Eden Bina İnşa Ediliyor

Dinamik Kule adı verilen 80 katlı binanın her katında bulunan prefabrik dairelerin her biri de birbirlerinden bağımsız hareket halinde olacak. Böylece binanın şekli de sürekli değişecek.

420 metre yüksekliğindeki binadaki daireler, ses komutasıyla merkezi bir kolonun etrafında 360 derece dönüş gerçekleştirecek. Bu dönüş, her kat arasında bulunan toplam 79 adet rüzgâr türbininin sağladığı enerjiyle gerçekleşecek.

Ayrıca bu türbinler tüm binanın kullanacağı elektriği ve fazlasını da üreteceği için, bina enerji açısından dış kaynaklara gereksinim duymayacak.

www.news.bbc.co.uk



**Yaklaşık 135 milyon yıllık
Echinoderm fosili ve canlı bir örneği**

**Yaklaşık 300 milyon
yıllık Trionyx fosili
ve canlı bir örneği**

**Yaklaşık 120 milyon
yıllık bir kuş fosili ve
canlı bir örneği**

**Yaklaşık 140 milyon
yıllık at tırnağı
yengeci fosili ve
canlı bir örneği**

**Yaklaşık 210 milyon yıllık
kemikli balık fosili**

**Yaklaşık 37-54 milyon
yıllık bir karaağaç fosili
ve canlı bir örneği**

Yeryüzü Katmanlarında Milyonlarca Yıl Öncesine Ait Fosiller Bulunması

Bediüzzaman Said Nursi, Asrın Kuran Tefsiri olarak adlandırılan Risale-i Nur Külliyyatı'nda Hz. Mehdi'nin birçok özelliğinden bahsederken 3 önemli vazifesinin bulunduğunu belirtmiştir. Bediüzzaman, Hz. Mehdi'nin en önemli vazifesinin materyalist felsefeyi ilmi yöntemlerle susturmak olduğunu ise şöyle açıklamıştır:

"...Fen ve felsefenin tasallutiyle (etkisiyle) ve maddiyyun ve tabiyyun taunu (materyalizm, Darwinizm ve ateizm hastalığının) beşer içinde intisar etmesiyle (insanlar arasında yayılmasıyla) her şeyden evvel felsefeyi ve maddiyyun fikrini (materyalizm, Darwinizm ve ateizm gibi Allah'ı inkar eden dinsiz akımları) tam susturacak." (Emirdağ Lahikası, s.259)

Materyalizmin en önemli silahı, yaklaşık 150 yıldır her yaştan insana telkin edilmeye çalışılan evrim teorisi olmuştur. Ancak bu durum, Hz. Mehdi'nin zuhuru ile Allah'ın izniyle son bulacaktır. Hz. Mehdi bu vazifesini yerine getirirken ilmi bir mücadele yürütecektir. Bu nedenle **fosil bilimi (paleontoloji)** gibi bilimler Mehdiyet konusu için büyük önem taşımaktadır.

Evrim teorisini kendi çarpık inançlarına bilimsel bir delilmiş gibi göstermeye çalışan materyalistler için, yeryüzü katmanlarından milyonlarca yıl öncesine ait fosiller çıkıyor olması büyük bir hezimettir. Çünkü fosil kayıtları, dünya üzerindeki canlı türlerinin en küçük bir değişim dahi geçirmediklerini ve birbirlerine dönüşmediklerini bize gösteren somut kanıtlardır. Fosil kayıtlarına baktığımızda, canlıların bugün nasıllarsa yüz milyonlarca yıl önce de aynı olduklarını, yani hiçbir evrim geçirmediklerini görürüz. Yüce Allah'ın fosilleri milyonlarca yıldır bu şekilde bozulmamış olarak yeryüzü katmanlarında muhafaza etmesi ve bu fosilleri günümüzde materyalist felsefenin yıkılmasına birer vesile kılması Mehdiyet'in yakın tarihimizdeki izlerinden biridir.

Biomimetiğin Keşfedilmesi

Doğadaki mükemmel yaratılış delilleri Rabbimiz'in bize verdiği çok büyük nimetlerdir. Bu yaratılış delillerini taklit etmek ve örnek olarak almak ise insanoğlunu sürekli iyiye, doğruya yönlendirecek bir vesiledir. Ne var ki bilim dünyası doğadaki yaratılış delillerinin çok büyük bir kaynak oluşturduğunu ve günlük hayata geçirilmesi gerektiğini, ancak son yıllarda fark edebilmiştir.

Bilim otoritesi olarak kabul edilen pek çok yayın organı da doğadaki üstün yapıların içerdiği sistemlerin insanlara yol göstermesi açısından çok büyük bir kaynak olduğunu kabul etmektedir. Örneğin Nature dergisi bu gerçeği şöyle ifade eder:

"Doğadaki mekanizmalar üzerinde yapılan çalışmalar göstermektedir ki, filden proteine kadar pek çok yapı, tasarımcılar ve mühendisler için zengin bir fikir havuzu oluşturmaktadır. Üstelik bu havuzun derinliğini artırma potansiyeli de çok yüksektir." (Nature, 18 Ocak 2001)

Biyomimetik dalında uzman olarak gösterilen Janine M. Benyus da, doğayı taklit ettiğimiz takdirde yiyecek ve enerji üretimi, bilgi depolama, sağlık gibi birçok alanda kendimizi rahatlıkla geliştirebileceğimizi belirtmiştir. Janine Benyus,

- Yapraklardan esinlenilerek yapılan ve Güneş Sistemi ile çalışan mekanizmaları,

- Hücreler gibi sinyal veren bilgisayarların üretimini,

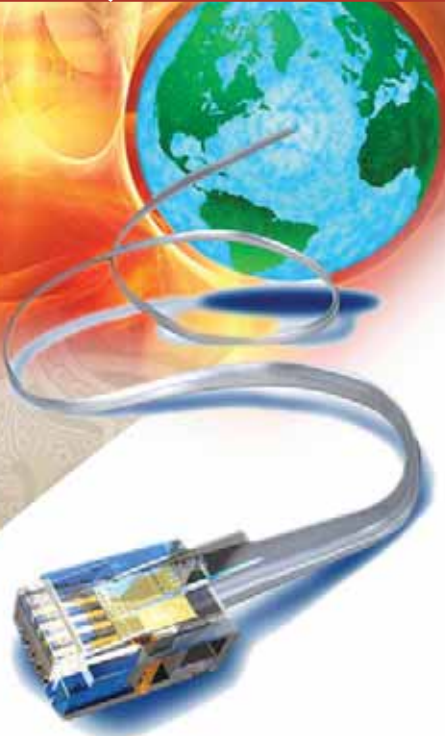
- Sedeften taklit edilerek yapılan kırılmaya dayanıklı seramikleri bu

gelişime örnek olarak vermiştir.

(<http://www.biomimicry.org/faq.html>)

İman hakikatlerinin üstünlüğünün bilim çevreleri tarafından kabul edilmesi ile birlikte, kuşkusuz evrimciler yeni bir hayal kırıklığı, yeni bir umutsuzluk yaşamışlardır. Çünkü evrimcilerin, canlıların zaman içerisinde basitten komplekse doğru bir gelişim içinde oldukları ve bu canlılardaki sistemlerin de tesadüf eseri oldukları yönündeki bilim dışı iddialarının geçersizliği bir kez daha ispatlanmıştır. **En önemlisi de Hz. Mehdi'nin materyalizme karşı vereceği ilmi mücadelede, fosillerin ardından yaratılış gerçeğini gözler önüne seren diğer bir bilimsel gerçek ortaya çıkmıştır.**

Ayrıca şüphesiz doğadaki bu kaynağı doğru yönde kullanmak ve teknolojiye geçirmek, insanoğlunu çok hızlı bir gelişim sürecine sokacaktır. Bu da Peygamber Efendimiz (sav)'in hadislerinde müjdelediği, Hz. Mehdi önderliğinde yaşanacak olan ve her türlü teknolojinin en üst seviyede olacağı son derece ihtişamlı bir dönemin, Altınçağ'ın bir müjdesi niteliğindedir.



İnternetin Yaratılması

İnternet, günümüzde günlük yaşamın vazgeçilmez bir parçası haline gelmiştir. Burada unutulmaması gereken en önemli nokta, insanlık için böylesine önemli bir gelişmeyi Rabbimiz'in, kader planı dahilinde ve bir hikmetle yaratmış olduğudur. Allah, canlı cansız tüm varlıkları 'Ol' emriyle yarattığı gibi, interneti de yaratmış ve insanların hizmetine sunmuştur.

Peygamberler din ahlakını tebliğ etmek için o dönemin bütün imkanlarını kullanmışlardır. İslamiyet, o dönemin günümüze nazaran son derece kısıtlı imkanlarıyla, kısa zamanda çok geniş alanlara yayılmıştır. O dönemde uzak beldelere mesaj ulaştırmak, ancak elçiler vasıtasıyla oralara mektuplar gönderilmesiyle mümkün olabilmıştır. Günümüzde ise internet yoluyla dünyanın bir ucundan diğer ucuna, saniyelerle

ölçülen sürelerle bilgi gönderilebilmektedir. Hatta internet sadece yazıların değil, kitapların, resimlerin veya filmlerin de çok kısa sürede kilometrelerce uzaklıktaki başka bir yerden okunmasını veya izlenmesini mümkün kılmaktadır. Kuran ahlaki konusunda bilgi sahibi olmayan milyonlarca insan, iman etmelerine vesile olacak bilgilere internetle hızlı, kolay ve zahmetsizce erişebilme imkanına kavuşmuştur. Bu nedenle internet, Allah'ın bildirdiği Kuran ahlakının dünyaya yayılması ve dolayısıyla da Mehdiyet için önemli bir nimettir. İnternetin ahir zamandaki katkısının çok büyük olacağı açık bir gerçektir. Bediüzzaman Said Nursi İslam ahlakını tüm dünyaya yaymak için ciddi bir çaba sarf eden Hz. Mehdi ve cemaatinin yaşadıkları dönemin teknolojisinden yararlanacaklarını şöyle belirtmiştir:

"O cemaat; telsiz âletlerin âhizeleri hükmünde, bütün dünyaya ders iş-tirmek istemek işareti ve hakikatı ise inşâAllah tamamıyla sonra çıkacak. Şimdi efradı (fertleri) birer küçük çekirdek iseler de, ileride tevfik-i ilahî (Cenâb-ı Hakk'ın insanı doğru yola lütfu ile sevk etmesi, başarılı kılması) ile birer şecere-i âliye (büyük ağaç) hükmüne geçerler. Ve birer telsiz telgrafın merkezi olurlar." (Mektubat, s. 350)



MEHDİYET DÖNEMİNDE HZ. MEHDİ'YE YAŞADIĞI DÖNEMDE "BENZERİ GÖRÜLMEMİŞ" ADALETSİZLİKLER UYGULANACAK

Böylece Biz, her ülkenin önde gelenlerini -orada hileli- düzenler kursunlar diye- oranın suçlu-günahkarları kıldık. Oysa onlar, hileli-düzeni ancak kendilerine kurarlar da bunun şuuruna varmazlar. (Enam Suresi, 123)

Rabbimiz'in bu ayeti, tarih boyunca yaşamış olan pek çok toplumda tecelli etmiştir. Nitekim Hz. Mehdi de ilmi mücadelesi boyunca, dönemin önde gelenlerinin neden olduğu baskı ve zorluklara maruz kalacak ve bu kutlu şahısa karşı mucize tarzında haksızlıklar yapılacaktır. Yaşadığı dönemde benzeri görülmemiş, makul olmayan tarzdaki bu adaletsizlikleri, Peygamber Efendimiz (sav) de haber vermiştir. Hadislerde Hz. Mehdi'nin, diğer evliya ve enbiyalar gibi, türlü haksızlıklara ve ağır suçlamalara maruz kalacağı şöyle bildirilmektedir:

"... (Mehdi) iki rekat namaz kılar. Namazdan dönünce şöyle der: "Ey insanlar! Ümmet-i Muhammed ve bilhas-sa onun Ehl-i Beyti çok belalar gördü ve bizler kahr (azap) ve haksızlığa maruz kaldık (uğradık)."' (Kitab-ül Burhan Fi Alamet-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, s.55)

Peygamberimiz (sav)'in tüm bu hadislerinden, Hz. Mehdi ve cemaatinin yoğun bir karalama ve iftira kampanyası ile mücadele etmek zorunda kalacaklarına işaret edildiği anlaşılmaktadır. Dönem ahir zaman olduğu için, insanların büyük kısmında hakim olan derin şüp-

“Mehdi tıpkı Zülkarneyn ve Süleyman gibi dünyaya hükmedecektir.”

(El Kavlul Muhtasar Fi Alamatil Mehdiy-il Muntazar, s. 29)

hecilik, güvensizlik, sabırsızlık ve sadakatsizlik, çoğu kimsenin bu iftiralara kulak vermelerine, samimi Müslümanlara ise itimat etmemelerine neden olacaktır.

Bediüzzaman Said Nursi de, bu dönemi bir sözünde şöyle tarif etmektedir:

“... Hem yirmi seneden beri tahribkarane (yıkıcı şekilde) çok dehşetli zulüm altında o derece ahlak bozulmuş ve sabır ve sadakat kaybolmuş ki, ondan belki de yirmiden birisine itimad edilmez (güvenilmez)...” (Kastamonu Lahikası, sf. 86)

Kehf Suresi'nden Ahir Zamana İşaretler

Nevvas b. Seman el-Kilabi'den (ra) rivayet edilmiştir:

Sizden kim Deccal'e yetişirse Kehf Suresi'nin evvelini onun üzerine okusun. Bu surenin sonu Deccal'in fitnesinden kurtuluştur. (Sünen-i Ebu Davud, 5/121)

Peygamber Efendimiz (sav)'in hadislerinde bildirildiğine göre Kehf Suresi'nde, ahir zamanda çıkacak olan Deccal'den korunmak ve yeryüzüne yaymak istediği dinsizlik akımlarına karşı ilmi mücadele verebilmek için gerekli işaretler ve Müslümanların öğüt alabileceği dersler bulunmaktadır.

Şüphesiz ahir zamana, bu kadar detay verilerek Kehf Suresi'nde işaret edilmesinde büyük hikmetler vardır. Peygamberimiz (sav)'in ahir zamanda bu sureyi dikkatle okumayı tavsiye etmesi, bu duruma açık bir işarettir. (En doğrusunu Allah bilir.)

“Sen, yoksa Kehf ve Rakim Ehlini bizim şaşılacak ayetlerimizden mi sandın? O gençler, mağaraya sığındıkları zaman, demişlerdi ki: “Rabbimiz, Katından bize bir rahmet ver ve işimizden bize doğruyu kolaylaştır (bizi başarılı kıl).” (Kehf Suresi, 9-10)

Büyük İslam alimi Bediüzzaman'ın da belirttiği gibi, ahir zamandaki ahlaki bozulma nedeniyle insanlar Hz. Mehdi'ye ilk başta şüpheyle yaklaşacaklar, bu kutlu şahsın Allah'ın bildirdiği din ahlakını yaymak amacıyla yaptığı faaliyetlerin değerini anlamayacak, hatta bu kıymetli insanın hizmetlerini engellemeye çalışacaklardır. Bediüzzaman'a göre, bu nedenle tüm İslam dünyasının heyecanla beklediği Büyük Müceddid (her yüzyıl başında gönderilen büyük İslam alimi) uzun yıllar boyunca insanlar arasında Mehdi sıfatıyla tanınmayacaktır. Tam aksine toplumun önemli bir kesimi onu –tarihteki tüm Müslümanlara karşı olduğu gibi– dinlerini dejenere etmekle, sapkınlıkla, yalancılıkla ve daha birçok asılsız iftiralarla suçlayacaklardır. Ancak, hadislerde işaret edildiği üzere, Hz. Mehdi tüm bu karalama ve iftiralara çok üstün bir sabır ve tevekkülle karşılık verecek, din ahlakını yaşamada ve

tebliğ etmekteki kararlılığından taviz veremeyecektir.

Peygamberimiz (sav), Hz. Mehdi'nin göstereceği bu üstün ahlaki hadislerinde şöyle belirtmiştir:

İnsanlar, hakka dönünceye kadar mücadelesine devam edecektir. (El

Kavlu-l Muhtasar Fi Alamatil Mehdiyy-il Muntazar, s. 23)

Deccal ve taraftarlarının yapacakları her türlü sözlü ya da yazılı saldırı, halkın nazarında sözde Müslümanların itibarlarını zedelemek için ortaya atacakları her iftira ve karalama, Allah'ın izniyle Hz. Mehdi cemaatinin hayrına olacaktır. Hz. Mehdi aleyhinde yürütülecek olan tüm bu faaliyetler, salih müminlerin dünya çapında daha iyi tanınmalarına, kararlılık, sabır, sadakat ve metanet gibi güzel ahlak özelliklerinin daha da artmasına ve Allah'a olan imanlarında derinleşmelerine vesile olacaktır.

Bu ayetlerde, ahir zamanda gençlerin büyük sorumluluklar yükleneceklerine işaret ediliyor olabilir. Bu dönemde dinsiz felsefelerle fikri bir mücadele yürütülmesinde, Hak din ahlakının anlatılmasında, insanlara yönelik zulmün kaldırılmasında gençler önemli görevler üstleneceklerdir. Ayrıca Kehf Suresi'nin 10. ayetinde gençlerin bir yere "**sığındıkları**" bildirilmektedir. Kısasanın sonraki ayetlerinden anlaşıldığına göre, Kehf Ehlinin mağaraya sığınmalarının nedeni dönemin baskıcı sisteminin oluşturduğu ortamdır. Doğruları rahatça anlatamayan, din ahlakını gerektiği gibi tebliğ etmeleri engellenen Kehf Ehli, çözümü bu toplumdan

uzaklaşmakta bulmuştur. Ancak bu durum, uzaklaşıp bekleme manasında değildir. Kehf Ehli mağaraya sığınmış, Allah'ın, rahmetinden ve ilminden vererek kendilerini eğitmesi için dua etmişlerdir.

Hz. Mehdi ve yardımcılarının büyük bir fikri mücadele yürütecekleri ahir zamanda da baskıcı, din ahlakına karşı olan rejimlerin olduğu yerlerde baskı altında olan Müslümanlar kendilerini gizleyeceklerdir. Bu vesileyle Allah'ın kendi üzerlerindeki rahmetini artırmasını, işlerini ve din ahlakına düşman fikir akımlarına karşı yürüttükleri ilmi mücadeleyi daha da kolaylaştırmasını umacaklardır.

Bediüzzaman Ülke Birliğini Tehdit Eden Oluşumları Nasıl Tarif Etmiştir?

- Şimdi Kur'an, İslâmiyet ve bu vatan zararına üç cereyan var:

Birincisi: **Komünist, dinsizlik cereyanı.** Bu cereyan yüzde otuz-kırk adama zarar verebilir.

İkincisi: Eskiden beri müstemlekâtların (sömürgelerin), Türklerle alâkalarını kesmek için, Türkiye dairesinde dinsizliği neşretmek için; **ifsad (fitne, bozgun) komitesi namında bir komite.** Bu da yüzde on-yirmi adamı bozabilir.

Üçüncüsü: Garblılaşmak (Batılılaşmak) ve Hristiyanlara benzemek ve bir nevi Purutluk mezhebini İslâmlar içinde yerleştirmeye çalışan ve **dinde hissesi olmayan bir kısım siyasiler heyetidir.** Bu cereyan yüzde, belki binde birisini, Kur'an ve İslâmiyet aleyhine çevirebilir." (Emirdağ Lâhikası-II sh:208)

KURAN'DA BİLDİRİLEN HAKİMİYET KISSALARI MEHDİYET'E İŞARET EDİYOR



Hiz. Süleyman;
Hiz. Nuh'un soyundan gelen, kendisine Allah Katından hidayet ve yüksek ilim verilen mübarek bir peygamberdir. Allah, Hiz. Süleyman'ı büyük bir saltanat, eşsiz bir zenginlik, cinler ve kuşlarla desteklemiş ve ona çok güçlü ordular ve üstün ilimler lütfetmiştir. Yaşadığı topraklarda hayatı boyunca adaletle hükmetmiş, yüksek yöneticilik ve hakimlik vasfı ile farklı toplulukları hizmetinde toplamıştır.

Yüce Allah, Hiz. Süleyman'a olduğu gibi Hiz. Zülkarneyn'e de **"yeryüzünde sapaşğlam bir iktidar"** (Kehf Suresi, 84) vermiştir. Hiz. Zülkarneyn de çok güçlü ve tüm dünyaya nam salmış bir devlete hükmetmiştir. Ayetlerden Hiz.

Zülkarneyn'in ülkesinde ekonomik sıkıntı, ayaklanma ve isyan gibi sorunların yaşanmadığı, iktidarının çok sağlam, akılcı ve güçlü olduğu anlaşılmaktadır.

Hiz. Süleyman ve Hiz. Zülkarneyn dönemleri incelendiğinde ilk dikkat çeken ortak nokta, Allah'ın izniyle din ahlakının hakim olmasıdır. Ancak dünya hakimiyetinin dışında bu iki dönemin ortak bir noktası daha bulunmaktadır. Peygamber Efendimiz (sav)'in pek çok hadisinde Hiz. Süleyman ve Hiz. Zülkarneyn dönemlerinde yaşanan hakimiyetle, Hiz. Mehdi döneminde yaşanacak olan yeryüzü hakimiyetinin birbirine çok benzeceğine dikkat çekilmektedir:

"Mehdi tıpkı Zülkarneyn ve Süley-

man gibi dünyaya hükmedecektir.”

(El Kavlul Muhtasar Fi Alamatil Mehdiy-il Muntazar, s. 29)

Hız. Süleyman ve Hız. Zülkarneyn döneminin yanı sıra Hız. Yusuf kıssasını anlatan Kuran ayetleri de bu bakış açısıyla incelendiğinde, her birinin Mehdiyet konusuna yönelik çok önemli işaretler içerdikleri görülür. Kuran’da Hız. Yusuf’a verilen iktidar şöyle bildirilmiştir:

“(Yusuf) Dedi ki: “Beni (bu) yerin (ülkenin) hazineleri üzerinde (bir yönetici) kıl. Çünkü ben, (bunları iyi) bir koruyucuyum, (yönetim işlerini de) bilenim.” İşte böylece Biz yeryüzünde Yusuf’a güç ve imkan (iktidar) verdik. Öyle ki, orada (Mısır’da) diledi-

ği yerde konakladı. Biz kime dilersek rahmetimizi nasib ederiz ve iyilik yapanların ecrini kayba uğratmayız.” (Yusuf Suresi, 55-56)

Ayetlerde bildirildiği üzere Allah Hız. Yusuf’a kurulan tuzaklardan; kuyuya atılmasından, iftiraya uğramasından, haksız yere zindanda tutulmasından ve yıllar boyu orada unutulmasından sonra onu hazinelerin başına geçirmiş; ona güç, mal ve iktidar vermiştir. Allah’ın kanunu her konuda olduğu gibi bu konuda da geçerlidir. Allah yaşadığı mucize tarzındaki haksızlıklardan, adaletsizliklerden sonra Hız. Mehdi’yi de güç ve iktidar sahibi kılacaktır. (En doğrusunu Allah bilir.) Rabbimiz, yaşadıkları zorluklardan sonra mümin kullarını felaha kavuşturacağına şöyle vaat etmiştir:

“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)



Kutsal kitabımız Kuran ve Peygamberimiz (sav)'in hadisleri insanlara "bilmediklerini öğreten" ve onları "kurtuluşa ulaştıran" yol göstericilerimizdir. Dünya hayatının ve ahiretin tüm sırları, insanlara Kuran-ı Kerim vasıtasıyla bildirilmiştir. İnsanın Kuran'dan öğrenebileceği sırlardan biri de "sabır"dır. Sabretmek, sadece güzel ahlakın bir parçası değil, aynı zamanda müminleri Allah'ın rahmetine ulaştıran önemli bir yoldur.

Sabrın gerçek anlamını bilen ve bu ahlak özelliğini Allah'ın beğeneceği umulan şekilde yaşayan tek topluluk müminlerdir. Çünkü onlar, Kuran'ı rehber edinmişlerdir. Kuran ise sabrın gerçek manasını, Allah Katında nasıl bir sabrın makbul olduğunu açıklayan bir kaynaktır. İşte bu nedenle de Yüce Rabbimiz Allah'ın "**Şu halde, güzel bir sabır (göstererek) sabret.**" (Mearic Suresi, 5) ayetinde emrettiği gibi, "güzel bir sabırla sabreden"ler sadece Kuran ahlakına tabi olan müminlerdir.

Kuran'da sabretmek konusunda bildirilen önemli gerçeklerden biri, sabretmenin insanları karanlıklardan nura çıkaracak yollardan biri olduğudur. Sabır dünyada ve ahirette tüm samimi iman sahiplerini -Allah'ın izniyle- karanlıklardan nura çıkaracaktır. Bu güzelliklerin ve üstünlüklerin bazılarını şöyle sıralamak mümkündür:

⇒ Sabretmek, Önemli Detayları Görebilmeyi Sağlar

Sabrın önemli özelliklerinden biri, insanlara ilk anda göremedikleri detayları gösterebilme ve

Sabrın İnsana Kazandır

*"İşte onlar,
sabretmelerine
karşılık (cennetin
en gözde yerinde)
odalarla ödüllendirilir-
ler ve orada esenlik dileği
ve selamla karşılanırlar."*

(Furkan Suresi, 75)

bu yönde akıl yürütebilme fırsatı kazandırmadır. Sabırsız insanlar, herşeyin bir an önce halledilmesini hedef edinir ve bunun dışındaki detaylarla pek ilgilenmezler. Dolayısıyla belki de kendileri için son derece önemli olan ayrıntıları kaçıırır ve yanlış kararlar alırlar. Yine aynı şekilde karşılarındaki insanların içerisinde bulunduğu durumu da göremez, onların ihtiyaçlarını fark edemez ve bu nedenle de düşüncesiz ve insaniyetsiz tavırlar sergilerler.

Müminler ise sabırlı davranabildikleri için, bir konuyu çözüme ulaştırırken gereksiz bir telaşa kapılmazlar. Şüphesiz bir işin vakit kaybedilmeden ve zamanında yapılması önemlidir. Ancak burada müminlerin sakındıkları, gereksiz bir telaştır. Zira telaş insanın aklını kapatan, doğru düşünebilmesini, incelikleri görebilmesini, isabetli kararlar alabilmesini engelleyen en önemli unsurlardan biridir. Sabırlı insan, telaşlanmadan aklını kullanarak hareket eder. Akılcı hareket ettiği için, olayların belki de kimsenin fark etmediği noktalarını kolaylıkla görür ve bu detaylar doğrultusunda en doğru adımları atar.

duğu Üstün Ahlak

İman edenler hayatları boyunca Allah'ın özel olarak yarattığı pek çok olayla denenirler, ancak bu onların zor ve sıkıntılı bir hayat yaşadıkları anlamına gelmez. Aksine dünya hayatında en güzel hayatı yaşayan kişiler müminlerdir. Çünkü Allah onların kalplerine, sabrın ve tevekkülün getirdiği huzur ve güven duygusunu yerleştirmiştir.

Kalben İyilik Yapabilmeyi Sağlar

Sabır, insanın, nefsinin pek çok kötü özelliğinin üstesinden gelebilmesini ve böylece güzel davranışlarda bulunabilmesini sağlar. Ancak unutmamak gerekir ki, bu, sadece iman edenlere has bir özelliktir. Allah'tan korkmayan ve gösterdiği ahlakın ahirette karşılık bulacağını unutan kimseler, nefislerinin kötü bir özelliğini yenmek için çaba sarf etmezler. Karşılığında dünyevi bir menfaat sunulmadığı sürece, nefislerinin istediği gibi davranırlar. Örnek olarak eşinin hasta olan annesine bakması gereken bir kişiyi ele alalım. Bu, bir insan için elbette sabırla yerine getirilmesi gereken bir hayırdır. Ancak Kuran'da emredilen sabır anlayışını kavrayamayan bir kişi, buna sadece kısa süre tahammül gösterebilir. Bir süre sonra söylenmeye, ardından da "Bir bakımevine verelim, ben bakamayacağım" demeye başlayabilir. Başka bir örnek olarak, bir insanın eşi kaza geçirip felç olduğu için ciddi bir tedaviye ve bakıma ihtiyaç duyabilir. Böyle bir

durumda belki çevreden tepki görmemek için veya başka sebeplerle söz konusu kişi bir süreliğine bu görevi üstlenebilir, ama bu yine sınırlı bir süre için geçerli olur. Bir süre sonra bu kişi de zorluğa, fedakarlık göstermeye sabredemediği için bakıma muhtaç olan eşini rahatlıkla terk edebilir.

Müminler ise Allah'tan içli bir korkuyla korkarlar ve Allah için yaptıkları her tavrın ahirette güzellik ve iyilik olarak karşılıklarına çıkacağını bilirler. Bu nedenle de iyi davranışlarda bulunma konusunda kararlı bir sabır gösterir ve ciddi bir çaba harcarlar. Bu sayede Allah'ın izniyle nefislerinin tüm kötü yönlerinden arınıp bunları iyiliklere çevirme imkanını elde etmiş olurlar.

İtidalli ve Güvenilir Bir Ahlak Kazandırır

Kuran'da elçilerin gönderildikleri kavimlere şu sözü söyledikleri bildirilmiştir:

"Gerçek şu ki, ben size gönderilmiş güvenilir bir elçiyim." (Şuara Suresi, 143)

Elçilerin kendilerini öncelikli olarak bu özellikleriyle tanıtmaları güvenilir olmanın insanlar için ne kadar önemli bir vasıf olduğunu bilmelerinden kaynaklanmaktadır. Elçilerin bu özelliğini diğer müminlerde de görmek mümkündür. Çünkü Kuran'ın getirdiği üstün ahlak ve sabır anlayışı, müminlere güvenilir olmanın gerektirdiği tüm özellikleri kazandırır. Sabır gösterebilen insanlar önceki sayfalarda da belirtildiği gibi, aynı zamanda akıllı, doğru sözlü, dürüst, adil, itidalli, kinden, öfkeden ve yalandan uzak, dengeli bir karakter gösterirler. Ne zaman ne yapacakları, hangi olaylara karşı nasıl tepkiler verecekleri bellidir. İman etmeyen insanlar karşılaştıkları olaylarda hiç beklenmedik, şaşırtıcı, tedirgin edici tepkiler gösterip, umulmadık bir karaktere bürünürlerken, müminler asla böyle bir tavra girmezler. Güvenilirliklerinin bir sebebi de budur.

En önemlisi de, her konuda sabır gös-

terebildikleri için bu güzel özelliklerini sürdürmede de hayatlarının sonuna kadar kararlı davranırlar. Dünyevi çıkarlar uğruna Allah'ın hoşnut olacağı umulan ahlaaktan hiçbir koşulda taviz vermezler. Tüm bu vasıfları hem bir arada hem de süreklilikle yaşamaları, müminleri insanlar arasında en güvenilir kimseler haline getirir.



Akil Kazandırır

İnsanların akılcı davranmalarını engelleyen en önemli sebeplerden biri, sabırsızlıkları neticesinde ortaya çıkan fevri düşünceleri ve tavırlarıdır. Ani bir öfke ya da ani bir hırsa kapılmak, aklı kapatır ve insanı bir anda hiç düşünmeden hareket etmeye itebilir. Aynı şekilde korku, alınganlık, dargınlık gibi tavırlar da, insanın mantıklı ve akılcı düşünmesini engelleyebilir. İşte

Refah içerisinde gibi görünen nice insanlar, dünyanın tüm servetini ortaya koysalar da, tüm imkanlarını seferber etseler de Allah'ın sabredenlere verdiği huzur ve güven duygusunu yaşayamazlar. Çünkü Allah yalnızca müminlerin kalplerine bu hisleri verir.



Kuran ahlakının kazandırdığı sabrı yaşama-
yan kimseler, hayatlarının büyük bölü-
münde bu tür duygularına yenik düşer ve
akılcılıktan tamamen uzaklaşırlar.

Müminler ise Allah'ın emrine uyarak
sabretmeleri sonucunda, akıl gibi çok bü-
yük bir nimete kavuşmuş olurlar. Sabırlı
bir insan, bu özelliği sayesinde karşılaştı-
ğı olayları ani bir heyecan, korku ya da
duygusallık içerisinde değil, sakin ve iti-
dalli bir biçimde değerlendirebilme imka-
nına sahip olur. Olayları derinlemesine ve
çok yönlü düşünerek, her konuda olabi-
lecek en akılcı sonuçlara varıp en fayda-
lı kararları alabilir. Daha da önemlisi mü-
min, sabrı neticesinde Kuran'ın tüm emir-
lerini en güzel şekilde uygulayabilir. Sa-
bırlı davrandığı için hayatının her aşā-
masında, olayları Kuran hükümlerine uy-
gun olarak değerlendirdikten sonra hare-
kete geçme fırsatını yakalar. Kuran ahlā-
kına uyanları Allah doğru
yola ve en mükemmel
tavırlara, en akılcı
düşüncelere yö-

neltir. Dolayısıyla sabreden bir insan, Ku-
ran hükümlerini en güzel şekilde uygula-
makla bir yandan da bu hükümlere uyma-
nın getirdiği üstün akıllı kazanmış olur.

**"Erkek olsun, kadın olsun, bir mü'min
olarak kim salih bir amelde bulunursa,
hiç şüphesiz Biz onu güzel bir hayatla
yaşatırız ve onların karşılığını, yaptık-
larının en güzeliyle muhakkak veririz."
(Nahl Suresi, 97)**

Müminlerin Kuran'da Bildirilen Sabır Duaları

Sabrın Kuran ahlakını yaşamada ve
Allah'ın hükümlerini yerine getirebilme-
de ne kadar önemli bir yeri olduğunu
kavrayan müminler, her konuda olduğu
gibi sabır konusunda da Rabbimiz'den
yardım dilerler. Sabrın dünya hayatında

**Sabır,
insana üstün
bir ahlak
kazandıran, onu
pek çok yönden
geliştiren ve kişiye din
ahlakını yaşamayan
insanlarla kıyaslanmayacak
derecede güzel ve huzurlu bir
yaşam sunan bir özelliktir.
En önemlisi de iman edenler,
Allah rızası için gösterdikleri
sabrın karşılığını dünya hayatında
ve ahirette kat kat artırılmış
olarak alırlar.**



karşılaşacakları her türlü zorluğu açan, doğruya yöneltten ve en önemlisi de insana Allah'ın sevgisini ve cennetini kazandıran bir nimet olduğunu bilirler.

Kuran'da müminlerin, Allah'tan sabır istediklerini bildiren duaları haber verilmiştir. Bu dualarda müminlerin Rabbimiz'den "üzerlerine sabır yağdırmasını" istedikleri bildirilerek, sabrın insanlar için ne kadar büyük bir ihtiyaç olduğu haber verilmiştir:

"Oysa sen, yalnızca, bize geldiğinde Rabbimizin ayetlerine inanmamızdan başka bir nedenle bizden intikam almıyorsun. Rabbimiz, üstümüze sabır yağdır ve bizi Müslüman olarak öldür." (Araf Suresi, 126)

Kuran'da yer alan müminlerin sabır duaları, aynı zamanda da, bu konuda Allah'tan ne kadar çok yardım dileme-

miz gerektiğini bize hatırlatan bir uyarıdır. Allah Kuran'da sabreden ve sabır ile O'ndan yardım dileyenlere kesin olarak yardım edeceğini, nimetlerini artıracığını vaat etmiştir. O halde insanın hayatı boyunca karşılaştığı her güçlükte, her zorlukta ve sıkıntıda ihtiyaç duyacağı en önemli özelliklerden biri sabırdır. Bu özellik kazanıldığında, şartlar ne kadar zor olursa olsun, içlerinde yaşadıkları imanın şevki ve Allah'ın rızasını kazanmanın heyecanı ile Allah'ın izniyle mutlaka üstün gelir ve mutlaka başarılı olurlar. Allah sabrın bu sırrını müminlere vermiş ve sabretmelerini, sabır için dua etmelerini ve sabır göstermede yarışmalarını emretmiştir. (Al-İmran Suresi, 200) Sabredenleri bekleyen güzel karşılık, Kuran'da şöyle müjdelendirilmiştir:

"İşte onlar, sabretmelerine karşılık (cennetin en gözde yerinde) odalarla ödüllendirilirler ve orada esenlik dileği ve selamla karşılanırlar." (Furkan Suresi, 75)

Her ne şart altında olursa olsun inananların birbirlerine Allah'ın gücünü ve yardımını hatırlatarak, birbirlerini sabırlı olmaya yöneltmeleri, üstün bir ahlakın göstergesidir. Peygamber Efendimiz (sav)'in müminlere sabrı tavsiye ettiği hadis-i şeriflerinden biri şöyledir:

"... Sen, yakini bir imanla, tam bir rıza ile Allah için çalışmaya muktedir olabilirsen çalış; şayet buna muktedir olamazsan, hoşuna gitmeyen şeyde sabırda çok hayır var. Şunu da bil ki nusret sabırla birlikte gelir, kurtuluş da sıkıntıyla gelir, zorlukta da kolaylık vardır, bir zorluk iki kolaylığa asla galebe çalamayacaktır."

(Kütüb-i Sitte, Muhtasarı Tercüme ve Şerhi, Prof. Dr. İbrahim Canan, 16. cilt, Akçağ Yayınları, Ankara, s. 315)



Evrimciler Hala Cevap Veremiyor: 5000 YIL ÖNCE MISIR PİRAMİTLERİ NASIL YAPILDI?

MÖ yaklaşık 2500 yılında inşasına başlanan ve içinde yaşadığımız dönemde dahi en görkemli yapılar arasında sayılan piramitler, Pisagor, Arşimet ve Öklid gibi ünlü matematikçilerden 2000 yıl önce bu derece ince hesaplarla nasıl inşa edildi?

Piramitlerin inşasında kullanılan dev taşlar ne şekilde inşaat alanına getirildi?

O dönemin insanları bu dev taşları hangi teknikleri kullanarak taşıdı, metrelerce yükseklikte nasıl üst üste koydu? Antik Mısır'da elektrik var mıydı?

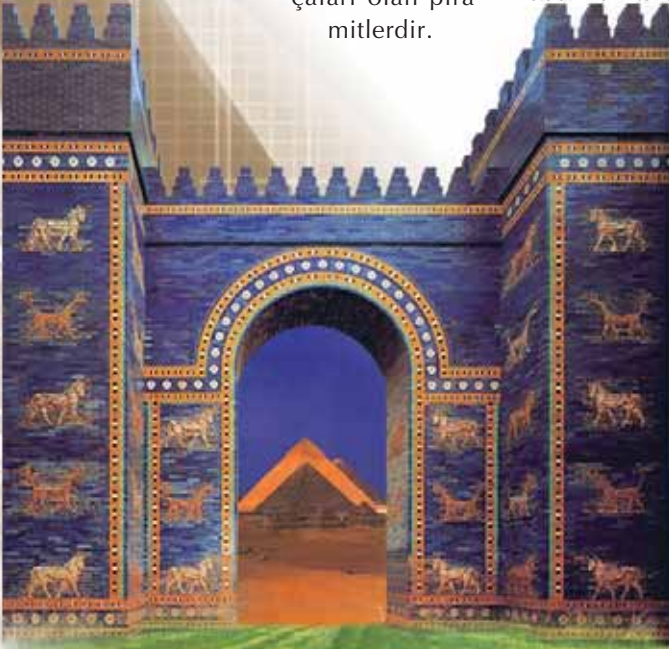
Evrimci bilim adamları, bir safsata olan, tek hücreden çok hücreye ve ardından maymundan insana doğru uzayan sözde evrim sürecini açıklayabilmek için, kendilerince tarihin gelişimini de senaryolaştırmışlardır. Bunun için sözde, 'ilkel insan'ın yaşam şeklini açıklayan "mağara devri", "taş devri" gibi hayali dönemler uydurmuşlardır. Bu iddialarını kendilerince kanıtlayabilmek için de çeşitli yöntemler kullanmaya çalışmışlardır. Örneğin arkeolojik kazılarda bir taşı, bir ok parçasını veya bir çömleği bu doğrultuda yorumlamışlardır. Oysa karanlık bir mağarada postlara bürünerek oturan, konuşma yeteneği olmayan yarı insan yarı maymun canlılar, yalnızca birer hayal ürünüdür. İlkel insanın hiçbir zaman var olmadığına, taş devrinin hiçbir zaman yaşanmadığına en açık delillerinden biri ise hiç kuşkusuz Mısır Medeniyeti'nin en önemli parçaları olan piramitlerdir.

Görkemli Bir Medeniyet: Antik Mısır

Antik Mısır, insanoğlunun binlerce yıl önce kurduğu en görkemli medeniyetlerden bir tanesidir. Tıpta, bilimde, sanat ve estetikte çok ileri seviyelere ulaşan ve günümüze yüzlerce eser bırakan eski Mısırlılar, ilkel bir toplumun devamı olamayacak kadar engin bir tecrübeye ve bilgi birikimine sahiptiler. Günümüzde dünyanın pek çok bölgesinde, Mısırlıların ulaşmış olduğu medeniyet seviyesine ulaşılammıştır. Örneğin bugün Afrika'nın çeşitli bölgelerinde, Güney Amerika'nın bazı yörelerinde, Asya'nın çeşitli topraklarında Mısır da dahil olmak üzere pek çok yerde medeniyet seviyesinden çok geri bir yaşam sürülmektedir. Tıp, anatomi başta olmak üzere şehir planlamacılığında, mimaride, güzel sanatlarda, tekstilde çok başarılı olan Mısır medeniyeti, bugün büyük bir takdir ve hayretle bilim adamları tarafından incelenmektedir.

Sırlarla Dolu İnşa Teknolojisi

Antik Mısır'da inşa edilen ve günümüzde hala büyük bir hayranlıkla izlenen en önemli eserler gizemli piramitlerdir. Bu piramitlerin en ihtişamlısı olan "Büyük Piramit" şimdiye kadar dünya üzerinde inşa edilmiş en büyük taş yapı olarak kabul edilir.



Bu piramitin nasıl inşa edildiği konusunda Herodot zamanından itibaren birçok tarihçi ve arkeolog, çeşitli teoriler ortaya atmıştır. Kimileri bu piramitin yapımı sırasında kölelerin çalıştırıldığını ve rampa tekniğinden basamaklı piramite kadar birçok yöntemin kullanıldığını savunmuştur. Bu yöntemlerin karşımıza çıkan manzarası şöyledir:

-Bu piramidi kölelerin inşa etmiş olma ihtimali durumunda, çalışan köle sayısının 240.000 gibi olağanüstü bir rakam olması gerekirdi.

-Eğer inşa tekniği olarak rampa yöntemi kullanılmış olsaydı, piramitin yapımı bittikten sonra bu ram-

panın yıkılması için yaklaşık 8 yıl gerekirdi. Mısır bilimcisi Garde-Hansen'e göre bu, makul bir teori değildi. Çünkü bu rampanın yıkılmasından sonra geride kalan dev moloz artıklarını bir yerlerde görmemiz gerekirdi. Ama böyle bir delile hiçbir yerde rastlanmamıştır.¹

Garde-Hansen, diğer teorisyenlerin önemsemediği bazı yönleri ele almış ve sunları söylemiştir:

*“Piramidi ziyaret ettiğinizde şaşırtıcı görüntüleri gözünüzün önüne getirmeye çalışın: 5000 yıl önceki taş ocağı işçisi, günde, piramitlerin inşasında kullanılan 330 taş blok üretiyor. Suyun bastırdığı mevsimde, günde 4000 blok Nil nehrinin üzerinde taşınıyor ve Giza platosuna gelindiğinde bu taşlar platodan yukarıya taşınarak, piramidin inşa edileceği bölgeye ulaştırılıyor. Eğer bu şartlar altında taşıma işlemi gerçekleşiyor olsaydı, dakikada 6.67 blok taşınması gerekirdi. Bu sonuç, sunulan teorinin geçersizliği için yeterli bir rakamdır”.*²

Bunların yanı sıra, piramidin bir yüzeyinin alanının yaklaşık olarak 2.5 hektar olduğu düşünülürse, her bir yüzeyin yakla-





şık olarak 115.000 kaplama taşıyla kaplanmış olması gerekir. Bu taşlar da öylesine itinayla yerleştirilmiştir ki, taşlar arasında bırakılan mesafe bir kağıdın geçmesine olanak vermeyecek derecede dardır.³

Tüm bunlar piramitlerin yapımlarıyla ilgili sırların günümüz bilim ve teknolojisiyle dahi çözülmediğini gösteren bilgilerden bazılarıdır.

Gize'deki Piramitlerle İlgili Çarpıcı Bilgiler

Gize'deki (Kahire yakınlarında bir Mısır kenti) piramitlerle ilgili yapılan bazı matematiksel araştırmalar, eski Mısırlıların çok gelişmiş bir matematik ve geometri bilgileri olduğunu göstermektedir. Bu hesaplamalara göre, piramitleri planlayanların matematik ve geometri bilgisi dışında, dünyanın ölçüleri, çevresi, eksen ve bu eksenin eğimi gibi bilgilere de sa-

hip olmaları gereklidir. MÖ yaklaşık 2500'lü yıllarda inşasına başlanan piramitlerle ilgili bu bilgiler, ünlü matematik bilginleri Pisagor, Arşimet ve Öklid'in zamanından 2000 yıl öncesinde bu piramitlerin inşa edildiği göz önünde bulundurulursa, çok daha çarpıcı bir hal almaktadır:

➔ Piramitin açısı Nil deltasını iki eşit yarıya böler.

➔ Gize'nin üç piramiti aralarında, bir Pisagor üçgeni oluşturacak biçimde düzenlenmiştir. Bu üçgenin kenarlarının birbirlerine oranları 3:4:5'tir.

➔ Piramitin yüksekliğiyle çevresi arasındaki oran bir dairenin yarı çapıyla çevresi arasındaki orana eşittir.

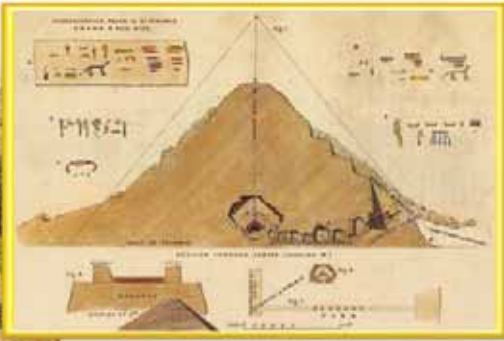
➔ Piramit dev bir güneş saatidir. Ekim ortasıyla mart başı arasında düşürdüğü gölgeler mevsimleri ve yılın uzunluğunu gösterir. Piramiti çevreleyen taş levhaların uzunluğu, bir günün gölge uzunluğuna eşittir.

➔ Piramitin dikdörtgen biçimindeki tabanının normal kenar uzunluğu 365,342 Mısır endazesine (dönemin ölçü birimi) denk gelir. Bu sayı günümüzde de kullanılan güneş yılının günlerinin sayısına oldukça yakındır. (Günümüzde güneş yılının gün sayısı 365,224 olarak hesaplanmaktadır.)

➔ Büyük Piramitle dünyanın merkezi arasındaki uzaklık, Kuzey Kutbuyla piramitin arasındaki uzaklığa eşittir.

➔ Piramitin tabanının yüzeyi, anıtının yarısının iki katına bölündüğünde, "pi" sayısı elde edilir.

➔ Piramitin dört yüzünün toplam yüz ölçümü piramitin yüksekliğinin karesine eşittir.⁴



Antik Mısır'da Elektrik Var mıydı?

Dendera'daki (Nil nehrinin batı kıyısında bulunan bir şehir) Hathor Tapınağı'nda bulunan bazı duvar resimleri, antik Mısır'la ilgili oldukça ilginç bir bilgiyi gün yüzüne çıkarmıştır. Resimde yer alan figürler, antik Mısırlıların elektriği bildiği ve kullandığı ihtimalini gündeme getirmiştir. Söz konusu resim dikkatlice incelendiğinde, tıpkı günümüzdeki gibi yüksek voltaj yalıtımının o günlerde de kullanıldığı görülür: Ampul görünümündeki şekil dikketgen bir sütun (bu sütun izolatör olarak kullanıldığı tahmin edilen ve ced sütunu olarak adlandırılan bir sütundur) tarafından desteklenmektedir. Resimdeki şeklin günümüz elektrik lambalarıyla olan bu şaşırtıcı benzerliği, çok düşündürücüdür. Tungsten ışığının kaşifi olan Dr. Colin Fink, Mısırlıların bundan yaklaşık 4300 yıl öncesinden, zıt kutupla bakıra elektrik kaplamayı bildiklerini söylemektedir. Bu kaplama, kendisinin 1933 yılında sülfürü kullanarak denediği bir yöntemdir.⁵

Resimde tarif edilen bu sistemin ışık yayıp yaymadığı, bilim adamları tarafından denenmiştir. Avusturyalı elektrik mühendisi Walter Garn, kabartmada yer alan resmi çok detaylı olarak incelemiş, resimdeki ampulü, yılanlı teli, duyu, ced sütunu olarak kullanılan izolatörün aynısını yapmıştır. Ve ortaya çıkan sistem etrafı aydınlatmış, yani ışık yaymıştır.⁶

Mısır'da elektriğin kullanılmış olabileceğini gösteren delillerden biri de piramitlerin iç duvarlarında hiç is izinin bulunmamasıdır. Eğer evrimci arkeologların iddia ettiği gibi, aydınlatma için meşale ve benzeri malzemeler kullanılmış olsaydı duvarlarda mutlaka is olması gerekirdi. Ancak piramitlerin en içteki dehlizlerinde dahi böyle bir is izi yoktur. Gerekli aydınlatma sağlanmadan, inşaatın devam etmesi, daha da önemlisi duvarlardaki gösterişli resimlerin yapılabilmesi mümkün değildir. Bu da Mısır'da elektriğin kullanılmış olma ihtimalini güçlendirmektedir.



Piramitler Tekrar İnşa Edilmek İstense...

1978'de Amerika'daki, Indiana Limestone Institute of America Inc. (dünyada kireç taşı ocakları konusunda en büyük ve en uzman kuruluş), bugün Büyük Piramit gibi bir piramit inşa edilmek istense, insan gücü ve materyallerin ne olması gerektiği hakkında bir araştırma yapmıştır. Sonuç oldukça düşündürücüdür; şirket yetkilileri, piramitlerin inşasındaki zorluğu şöyle açıklamaktadırlar:

Eğer mümkün olan gücü maksimuma çıkartsak, bu da bugünkü üretimi üç katına çıkartmak anlamına gelir ki, bu kadar kireç taşıyı ocaktan çıkarmak ve transfer etmek ancak 27 yıl sürer. Üstelik tüm bu çalışmalar, Amerika'nın üstün teknolojisiyle yani hidrolik çekiciler, elektronik kristal başlı testereler kullanılarak yapılabilir. Bu büyük çaba, sadece kireç taşıyı madenden çıkarmak ve onu taşımak için kullanılacaktır. Ve buna, Büyük Piramit'in inşası için gerekli olan laboratuvar testleri ve bunun gibi ön çalışmalar dahil değildir.⁷

Peki Antik Mısır'da bu dev piramitler

nasıl inşa edilmiştir?

Kayalık taraçalar hangi güçle, hangi makinelerle, hangi teknikle düzleştirilmiştir?

Kaya mezarları hangi imkanlarla kazılmıştır?

İnşaat sırasında aydınlatma nasıl sağlanmış? (Piramitlerin ve mezarların duvarlarında ve tavanlarında, herhangi bir karar ve is izine rastlanmamıştır.)

Taş bloklar taş ocaklarından nasıl çıkarılmış, farklı şekillerdeki taşların kenarları nasıl düzleştirilmiştir?

Tonlarca ağırlıktaki bu taşlar nasıl taşınmış ve birbirlerine santimetrenin binde biri gibi bir yakınlıkta nasıl birleştirilmiştir?

Bu soruları daha da artırabiliriz. Evrimcilerin bu soruları, insanlık tarihi konusundaki yanılgılarından yola çıkarak akılcı ve mantıklı bir şekilde cevaplayamayacakları açıktır. Antik Mısır, sanatıyla, tıbbıyla, mimarisi ve kültürüyle dev bir medeniyet kurmuştur. Mısırlıların geride bıraktıkları eserler, kullandıkları tedavi yöntemleri, sahip oldukları bilgi birikiminin ve tecrübenin en önemli delillerindendir.





Arkeolojik bulgular evrimcilerin "İlkel insan" iddiasını çürütmektedir ve günümüze kadar elde edilmiş tüm arkeolojik bulgular göstermiştir ki; insan, var olduğu günden bu yana insandır ve yüksek bir kültüre sahiptir. Dolayısıyla evrimcilerin iddia ettiği "tarihin evrimi" hikayesi de hiçbir zaman gerçekleşmemiştir.

Geçmişin İzleri Evrimi Yalanlıyor

Mısır'da kurulan medeniyet ve tarih boyunca kurulan diğer tüm medeniyetlerin her biri akıl ve irade sahibi insanlar tarafından kurulmuştur. Üstelik bunlar çok eski dönemlere ait medeniyetlerdir. Bugün Mısır'ın MÖ 2500 yılındaki eserlerini inceleyerek hayranlığımızı dile getiriyoruz ve bilim adamları ve konuyla ilgili uzmanlar bu eserlerin nasıl meydana getirilmiş olabileceğini tartışıp araştırıyorlar. Ancak şu nokta çok önemlidir; Mısır'da bugün izlerine rastlanan 5000 yıl önceki medeniyet, elbetteki binlerce yılın tecrübe ve bilgi birikimi ile oluşmuştur. Yani bu medeniyetin kökleri daha da öncesine dayanmaktadır. Dolayısıyla evrimcilerin ve tarihin evrimine inananların iddia ettikleri gibi ilk çağlarda ilkel ve konuşma

yeteneğinden yoksun, sadece hayvan avlayarak geçimini sağlayabilen, yarı hayvan insanlar yoktu. **İnsan ilk yaratıldığı günden bu yana, günümüz insanının sahip olduğu zeka, estetik anlayışı, kavrayış, bilinç ve ahlak gibi tüm insani özelliklere sahipti.** Geçmiş devirlere ait bulgulara ancak bu şekilde ön yargısız bakıldığında, "*insanlık tarihi*"nin doğru ve net olarak anlaşılması mümkün olacak, Yüce Rabbimiz'in yaratma ilmi ve sanatı takdir edilebilecektir. Bu ilim ve sanat, Kuran'da şöyle bildirilmiştir:

"Allah, yeryüzünü sizin için bir karar, gökyüzünü bir bina kıldı; sizi suretlendirdi, suretinizi de en güzel (bir biçim ve incelikte) kıldı ve size güzel-temiz şeylerden rızık verdi. İşte sizin Rabbiniz Allah budur. Alemlerin Rabbi Allah ne Yücedir." (Mümin Suresi, 64)

1 Moustafa Gadalla, sf.115

2 Moustafa Gadalla, sf.116

3 a.g.e.

4 Sfenks'in Gözleri, İnkılap Kitabevi, İstanbul, 1989, sf. 152

5 www.pip.com.au/~paceman/ANCIENT%20ELECTRICITY.html

6 Yüce Tanrı'nın İzinde, Cep Kitapları, İstanbul, Nisan 1995, sf. 186

7 Nova Productions, Who Built the Pyramids, www.pbs.org

Bir Ayet Bir Açıklama

Ki onlar, sözü işitirler ve en güzeline uyarlar. İşte onlar, Allah'ın kendilerini hidayete erdirdiği kimselerdir ve onlar, temiz akıl sahipleridir.

(Zümer Suresi, 18)

Ayette müminlerin sözün en güzeline uydukları, her öğüdün dinleyip uyguladıkları bildirilmiştir. Allah güzel söze uyan kullarını hidayete erdireceğini müjdelemiştir. Ayetin sonunda ise bu kişilerin temiz akıl sahipleri olduğu haber verilmiştir. Temiz akıl sahibi olmak; derin düşünebilmeyi, incelikleri kavrayabilmeyi, hikmetli konuşabilmeyi, doğruyu yanlış bir-birinden ayırt edebilmeyi ve hayırları görebilmeyi ifade eder. Vicdanının sesini dinleyerek Allah'a yönelen her insan, kısa sürede temiz bir akla sahip olabilir. Bunun için yapılması gereken, Allah'a samimiyetle iman etmek, O'ndan gereği gibi korkmak ve Rabbimiz'in istediği gibi bir yaşam sürmektir. Bu samimi iman, insana akıl kazandırır.

Samimi ve vicdanlı insanlar her türlü kötülükten ve eksiklikten arınmayı içten arzu ettikleri için kendilerini Allah'a yaklaştıracak her öğüdü canı gönülden dinler, Allah'ın ayetleri doğrultusunda yapılan bir hatırlatmayı işittiklerinde hemen itaat ederler. İman eden bir insan kendisine ulaşan her hatırlatmanın, kendisini sonsuz cehennem azabından korumak için yapıldığını düşünerek tam bir teslimiyetle karşılık verir.

Müminler için güzel söze uyup uymamak bir tercih konusu değildir. Çünkü bu tercihte bir yanda cennetle diğer yanda cehennemle sonlanabilecek ebedi bir hayat söz konusudur. Bundan haberdar olan ve Allah'tan korkan, ahirete kesin bilgiyle iman eden müminler sonsuz ahiret hayatlarını tehlikeye sokabilecek her türlü tavır ve sözden şiddetle sakınır, ahiret gününde kendilerine fayda sağlayacağını umdukları tüm öğüt ve hatırlatmalara hemen uyarlar.

Deniz Suyuyla Beslenen Kıyı Ormanları:

MANGROV

Orman denildiğinde çoğu zaman akla yalnızca ağaç toplulukları gelir. Ancak orman ekosistemi, yalnızca ağaç topluluklarından ibaret değildir. Bitkiler, hayvanlar ve mikroorganizmalar gibi diğer canlı varlıklar da ekosistemin birer parçasıdır. Yeryüzündeki bu ekosistemlerin önemli örneklerinden biri, denizin içine yerleşmiş olan "mangrov ormanları"dır.

Bu ormanlar, yüksek tuzluluk oranına rağmen ayakta kalabilen ağaçları, ağır çevre koşullarında yaşamlarını sürdürebilen canlı çeşitliliği ile dünyada nadir olarak rastlanan orman türlerinden biridir.

Yüce Allah, yeryüzünde muazzam bir canlı çeşitliliği yaratmıştır. Genelde Güneydoğu Asya'da yetişen mangrov ormanları da gerek barındırdığı ağaç türleri gerekse içindeki türlü canlılar ile Rab-bimiz'in yarattığı bu çeşitlilikten bir bölümünü gözler önüne sererler.

Mangrov, gelgit olaylarının sık yaşandığı okyanus kıyılarında yetişen, ağaç ve bitki topluluklarına verilen isimdir. Bu aynı zamanda orman oluşumu ile tam uyumlu mikroorganizmalara (bakteriler, mantarlar, algler) ve faunaya (yengeçler, karidesler, balıklar) da verilen genel bir isimdir.





Mangrov ormanlarındaki ekosistem, Rabbimiz'in "O, gökleri dayanak olmaksızın yaratmıştır, bunu görmektesiniz. Arzda da, sizi sarsıntıya uğrattır diye sarsılmaz dağlar bıraktı ve orada her canlıdan türetip yayıverdi. Biz gökten su indirdik, böylelikle orada her güzel olan çiftten bir bitki bitirdik." (Lokman Suresi, 10) ayetiyle bildirdiği benzersiz yaratma ilminin bir tecellisidir. Bu ormanlardaki canlı toplulukları yaşadıkları ortamdaki yüksek tuzluluk oranı gibi ağır çevresel koşullara uygun yaratılmışlardır. Örneğin yüksek orandaki tuzun dışarı atılabilmesi için ağaçların yapraklarında tuz bezleri bulunur. Ancak bu bölgedeki ağaçların özelliklerinden yalnızca birisidir.



ÇAMURATLAR BALIKLARININ İLGİNÇ YAŞAMLARI

Mangrov bataklıklarındaki kalın çamur tabakasının üzerinde Çamuratlar balıkları yaşar. Bu balıkların çamurun üstünde yalnızca başları ve periskop gibi hareket eden gözleri görülür. Diğer birçok balıktan farklı olarak Çamuratlar balıkları uzaktaki nesneleri, örneğin uzaktaki bir böceği bile fark edebilir. Balık, avını gözetlerken sık sık su yüzüne çıkar ve kıyıya kadar onu izler. Diğer balıkların aksine Çamuratlar balıkları geniş solungaç odacıklarında hava ve suyun bir karışımını taşıdıkları için çamurun içinde yaşayabilir. Bir dalgıcın oksijen tüpüne eşdeğer olan solunum sistemleri sayesinde karada kullanmak için gerekli olan oksijeni süzer. Sert çamurun üzerinde hareket etmek için kısa ve kalın göğüs yüzgeçlerini kullanır. (Borneo, The World's Wild Places, Time Life Books, s. 132)

"Üzerlerindeki göğüs bakmıyorlar mı? Biz, onu nasıl bina ettik ve onu nasıl süsledik? Onun hiçbir çatlağı yok. Yeri de (nasıl) döşeyip-yaydık? Onda sarsılmaz dağlar bıraktık ve onda 'göz alıcı ve iç açıcı' her çiftten (nice bitkiler) bitirdik. (Bunlar,) 'İçten Allah'a yönelen' her kul için 'hikmetle bakan bir iç göz' ve bir zikirdir. Ve gökten mübarek (bereket ve rahmet yüklü) su indirdik; böylece onunla bahçeler ve biçilecek taneler bitirdik."
(Kaf Suresi, 6-9)

Mangrov Ormanlarındaki Ağaçların Özellikleri Nelerdir?

⇒ Ortalama 6 ila 10 metre boyları olan mangrov ağaçları, parlak renkli yapraklara, yerden yükselerek havadan solunum yapabilen ve gelgite karşı ayakta kalabilmek için destekleyici görevi gören köklere sahiptir.

⇒ Muazzam bir canlı çeşitliliğine barınak sağladıkları gibi, bu verimli alanlardan baldan kömüre, sirkeден yapıştırıcıya kadar onlarca çeşit ürün elde edilmektedir.

⇒ Denizin içinden yükselen köklerin üzerine kurulu ağaç toplulukları olarak muhteşem bir görüntü oluştururlar.

⇒ Toprağın sürüklenmesini engelleyerek sahil erozyonunun önüne geçerler, gövdelerinden çıkıp çamura saplanan



köklerinin arasında birçok balık yavrusunun yaşamasına imkan verirler.

⇒ Yumurtadan yeni çıkan yavrulara emniyetli bir yaşama ortamı sağlayan mangrov ormanı, bölgedeki balık miktarını artırır.

⇒ Ekosistemdeki yerleri de oldukça önemlidir. Oluşturdukları haliçlerde suyun kalitesini artıran bir kimya laboratuvarı gibi işlem görmelerinin yanı sıra, büyük karides türleri ve ticari açıdan önemli bazı balık türlerinin de barınmasını sağlarlar.



Muazzam Bir Canlı Çeşitliliği

Dünyada nadir bulunan bu kıyı ormanları, her biri, Yüce Allah'ın Bedi (örneksiz yaratan) isminin tecellisi olan muazzam bir canlı çeşitliliğini de içlerinde barındırırlar. Mangrovlarda yaşayan canlılara bazı örnekler şunlardır:

→ Ağaç köklerinin arasında balıkların yanı sıra, birçok yengeç ve kabukluca, bazen de pençesiz su samurlarına (*Aonyx capensis*) rastlanır.

→ Doğu Afrika'da yaşayan türler Asya mangrovlarının devamıdır. Bu da mangrov tohumlarının okyanusu dahi aşabildiğinin bir delilidir.

→ Sadece 3 bin kilometrekareyi kaplayan Afrika'daki bir kıyı ormanında yaşayan en az 5 kuş, 4 memeli, 27 sürüngen ve 40 kelebek türüne, dünyanın başka hiçbir yerinde rastlanmaz.

→ Kış aylarında ülkemizden göç eden birçok su kuşunun yanında yalıçapkınları, balıkçıllar, sumrular ve diğer pek çok kuş türü de bu bataklıklara yerleşmiştir.



→ Buranın en nadir bulunan kuşu, dünyanın leşle beslenmeyen tek akbaba türü olan palmye akbabasıdır (*Gypohierax angolensis*). Bu kuş, yağ palmyelerinin meyveleleriyle, yengeçler, kabuklular ve kıyıya vurmuş balıklarla beslenir.

→ Şüphesiz bu kıyı şeridinde yaşayan en ilginç canlılardan biri, iri fokları andıran deniz inekleridir. Afrika'da Afrika manatısı (*Tricheus senegalensis*) ve dugong (*Dugong dugong*) olarak adlandırılan iki türü olan deniz inekleri, sadece yosun ve sualtı otlarıyla beslenir. Deniz inekleri, tropik bölgelerin nehir ağızlarında yaşarlar ve ağırlıkları bir tona ulaşır.

→ Okyanus dalgalarında yolculuk yapan tohumlardan biri olan Mangrov bitkisinin bezelye benzeri kabuğu okyanus boyunca tuzlu suda bir denizaltı gibi yol alır. Sığ suya vardığı zaman dibe batarak kendini kumlu toprağa eker, böylece yeni bir Mangrov oluşmaya hazır hale gelir.



Hız. Nuh'un Örnek Kararlılığı: 950 Yıl Süren Tebliğı

Peygamberler, ömürleri boyunca yalnızca Allah emrettiğı için insanlara tebliğ yaparlar. İnsanlardan hiçbir beklentileri yoktur. Kuran'ın pek çok ayetinde, resullerin toplulukları din ahlakına çağırırken kullandıkları hikmetli üslup ve akılcı tebliğ yöntemleri bildirilmiştir. Resullerin hayatı ve mücadeleleri, düşünen ve öğüt almasını bilen müminler için güzel örneklerle doludur. Hz. Nuh'un kavmine yaptığı ve 950 yıl süren tebliğı bunlardan biridir.

Resuller insanlara Allah'ın varlığını ve birliğini anlatan, onlara Allah'ın dinini tebliğ eden, Allah yolunda yapmaları ve sakınmaları gereken hükümleri bildiren, onları cehennem azabına karşı uyan ve cennetle müjdeleyen mübarek insanlardır. Yüce Rabbimiz bir rahmet olarak tüm topluluklara, onları Allah'ın yoluna çağırarak üstün ahlaklı resuller göndermiştir.

Kuran'ın pek çok ayetinde, resullerin üstün özelliklerinin yanı sıra, toplulukla-

rı din ahlakına çağırırken kullandıkları akılcı ve hikmetli üslup ve tebliğ yöntemleri de bildirilmiştir. Resullerin hayatı ve mücadeleleri, düşünen ve öğüt almasını bilen müminler için güzel örneklerle doludur. Müminler, resuller arasında hiçbir ayırım yapmadan, onların Kuran'da aktarılan güzel tavır ve davranışlarını, üstün ahlaklarını kendilerine örnek almalı, onların öğüt ve tavsiyelerine uyup, uyarılarına büyük önem vermelidirler.

Bu elçilerden biri de büyük bir sabırla uzun yıllar kavmini hak yola çağırarak Hz. Nuh'tur. Hz. Nuh'un tebliğ görevi bir ayette şöyle bildirilmektedir:

Şüphesiz, Biz Nuh'u; "Kavmini, onlara acı bir azap gelmeden evvel uyar" diye kendi kavmine (Peygamber olarak) gönderdik. (Nuh Suresi, 1)

*Şüphesiz,
Biz Nuh'u;
"Kavmini, onlara
acı bir azap
gelmeden evvel
uyar" diye
kendi kavmine
(Peygamber
olarak) gönderdik.
(Nuh Suresi, 1)*

Hz. Nuh Kavmine Kendisinin Güvenilir Bir Elçi Olduğunu Bildirmiştir

Hak dinin yaşanmadığı bir toplumda insanlar karşılırlarındaki kişilerin muhakkak bir menfaat gözettilerli için kendilerine yaklaştığını düşünürler. Onların mutlaka bir karşılık belediklerini, maddi menfaat sağlamak, toplumda itibar kazanıp lider olmak gibi gizli amaçları olduğunu düşünürler ve sürekli bir güvensizlik yaşarlar. Bu nedenle Allah'ın hak dinini tebliğ etmek için gönderilen elçiler, tebliğleri sırasında kavimlerine öncelikle güvenilir olduklarını vurgularlar. Hz. Nuh'un da

tebliği sırasında güvenilirliğini şu şekilde vurguladığı bildirilmektedir:

Nuh kavmi de gönderilen (Peygamber)leri yalanladı. Hani onlara kardeşleri Nuh: "Sakınmaz mısınız?" demişti. "Gerçek şu ki, ben size gönderilmiş güvenilir bir elçiyim. Artık Allah'tan korkup-sakının ve bana itaat edin." (Şuara Suresi, 105-108)

Bütün hayatları boyunca Allah'ın emirlerini yerine getirerek insanlara tebliğ yapan peygamberlerin insanlardan hiçbir beklentileri yoktur. Bu nedenle peygamberlerimiz, güvenilir olduklarını belirtmenin yanında insanlardan hiçbir beklentileri olmadığını, yaptıklarının karşılığını sadece Allah'tan beklediklerini de önemle vurgulamışlardır. Hz. Nuh'un da kavmine hitap ederken bu gerçeği vurguladığı ayette şöyle bildirilmiştir:

"Buna karşılık ben sizden bir ücret istemiyorum; ücretim yalnızca alem-lerin Rabbine aittir."
(Şuara Suresi, 109)

Hız. Nuh Kavmini Yalnızca Allah'a Kulluk Etmeye Çağırıştır

Hız. Nuh kavmini içinde bulundukları batıl dini bırakarak yalnızca Allah'a kulluk etmeye davet etmiştir. Onları uyarıp korkutmuş, elçilere uymayıp gerçeği inkar edenlerin ahirette azapla karşılaşacaklarını tebliğ etmiştir. Bu konuyla ilgili ayetlerde şöyle buyrulmuştur:

Andolsun, Biz Nuh'u kavmine gönderdik. (Onlara:) "Ben sizin için ancak apaçık bir uyarıp-korkutucuyum. Allah'tan başkasına kulluk etmeyin. Ben size (gelecek olan) acı bir günün azabından korkarım" (dedi). (Hud Suresi 25-26)

*Allah'tan
başkasına
kulluk
etmeyin.
Ben size
(gelecek olan)
acı bir
günün
azabından
korkarım"
(dedi).
(Hud Suresi 26)*

Hız. Nuh, aynı zaman-
da kavmine Allah'tan başka
İlah olmadığı gerçeğini de anlatmıştır.
Daha sonra, onları Allah'tan bağışlanma di-
lemeye davet etmiş ve onlara Allah'ın ba-
ğışlayıcı olduğunu, O'na yönelip bağış-
lanma dilemeleri karşılığında Allah'ın bol
nimetler vereceğini müjdelemiştir. Hız.
Nuh'un tüm müminler için örnek olan bu
tebliği ayetlerde şöyle bildirilmiştir:

**"Bundan böyle" dedim. "Rabbiniz'den
mağfiret isteyin; çünkü gerçekten O,
çok bağışlayandır. (Öyle yapın ki,) Üze-
rinize gökten sağanak (bol miktarda
yağmur) yağdırsın. Size mallar ve ço-
cuklarla yardımda bulunsun. Size (ürün
yükli) bağlar-bahçeler versin, ırmaklar
da versin." (Nuh Suresi 10-12)**

Ancak kavmi bütün inkarcı kavimlerin
yaptığı gibi Hız. Nuh'un çağrısına şüp-
heyle yaklaşmıştır. Kavminin inkarını his-
sederek Hız. Nuh, onlara etki edecek ve dü-
şünmelerini sağlayacak sözler söylemiştir.
Kendi yaratılışlarındaki ve içinde bulun-
dukları kainattaki bazı harikalıkları ha-
tırlatmıştır. Her biri Allah'ın birer mucize-
si olmasına rağmen, görmezlikten geldik-
leri bu hakikatleri anlatarak onların düşün-
melerini sağlamaya çalışmıştır. Rabbimiz,
Hız. Nuh'un kavmine bu konudaki hitabı-
nı şöyle haber vermiştir:

**"Size ne oluyor ki, Allah'tan bir vakarı
ummuyorsunuz? Oysa O, sizi gerçekten
tavır tavır yaratmıştır. Görmüyor musu-
nuz; Allah, yedi göğü birbirleriyle bir
uyum (mutabakat) içinde yaratmıştır?
Ve Ay'ı bunlar içinde bir nur kılmış,
Güneş'i de (aydınlatici ve yakıcı) bir
kandil yapmıştır. Allah, sizi yerden bir
bitki (gibi) bitirdi. Sonra sizi yine oraya
geri çevirecek ve sizi (diriltici) bir çıkar-
ışla diriltip-çıkarcaktır. Allah, yeri si-
zin için bir yaygı kıldı. Öyle ki, onun
içinde geniş yollarında gezip-dolaşırsı-
nız, diye." (Nuh Suresi 13-20)**

Göklerde,
yerde ve insa-
nın yaratılışında
sayısız ayetler
mevcuttur. Aklını
kullanıp düşünen in-
sanlar için bunların her
biri Allah'ın varlığının birer
delilidir. Tüm diğer elçiler gibi
Hız. Nuh da insanlara Allah'ın var-
lığını ve birliğini anlatmak için bu ha-
kikatleri kullanmıştır. İnsanlara Allah'ın
varlığını ve birliğini anlatmak bütün mü-
minlerin görevidir. Müminler her konuda
olduğu gibi bu konuda da elçileri örnek al-
malı, Hız. Nuh ve diğer elçilerin yaptığı gi-
bi insanlara bu iman hakikatlerini anlata-
rak onları düşünmeye davet etmelidirler.

Hız. Nuh Kendisine Atılan İftiralara Karşı Kavmine Allah'ı Hatırlatarak En Akılcı Cevapları Vermıştır

Tarih boyunca Allah'ın elçileri, gön-
derildikleri kavimlerin inkarcı ileri
gelenlerinin çeşitli iftiraları
ile karşı karşıya kalmışlar-
dır. Hız. Nuh'un kavmi de
peygamberlerine itaat etme
konusunda direnmiş ve kendile-
rince onu yıldırma için birçok iftira
atmışlardır. İnkarcıların attıkları iftira
ayette şöyle bildirilmiştir:

**Kavmimin önde gelenleri: "Gerçek-
te biz seni açıkça bir 'şa-
şırmışlık ve sapmışlık'
içinde görüyoruz" de-
diler. (Araf Suresi, 60)**

Allah'ın elçileri karşı-
laştıkları her zorluk gibi bu
iftiralara karşı da Allah'tan
yardım dilemiş, hiçbir yılgınlık belir-
tisi göstermeden sabırla yollarına devam
etmişlerdir. Hız. Nuh da kavminin bu çir-



kin ithamlarını tevekkül ile karşılamış, onlara güzel bir karşılık vermiştir. Bu gerçek ayetlerde şöyle bildirilmiştir:

**O: "Ey kavmim, bende bir 'şaşırmışlık ve sapmışlık' yoktur; ama ben alemle-
rin Rabbinden bir elçiyim." dedi. "Size
Rabbimin risaletini tebliğ ediyorum.
(Ayrıca) Size öğüt veriyor ve sizin bil-
mediklerinizi ben Allah'tan biliyorum."
(Araf Suresi, 61-62)**

Ardından kavmi Hz. Nuh'u yalancılık-
la suçlamıştır. Her devirde inkarcıların
kendilerine doğruyu anlatan elçilere yön-
elttikleri bu iftiraya karşı Hz. Nuh'un şu
cevabı verdiği bildirilmiştir:

**"Dedi ki: "Ey kavmim, görüşünüz nedir
söyleyin? Eğer ben "Rabbimden apaçık
bir belge üzerinde isem ve Rabbim ba-
na Kendi Katından bir rahmet vermiş
de (bu,) sizin gözlerinizden saklı tutul-
muşsa? Siz bunu istemiyorken biz sizi
buna zorlayacak mıyız?" "Ey kavmim,
ben sizden buna karşılık bir mal istemi-
yorum. Benim ecrim, yalnızca Allah'a
aittir. Ben iman edenleri kovacak de-
ğilim. Onlar gerçekten Rablerine kavu-
şacaklar. Ancak ben sizi, cahillik et-
mekte olan bir kavim görüyorum."
(Hud Suresi, 28-29)**

İnkarcıların Çeşitli Koşullar Öne Sürmeleri

İnkâr edenler kendilerine gelen elçile-
re tabi olmamak için çeşitli koşullar öne
sürmüşler ve bunların yokluğunu bahane

ederek inkarlarını devam ettirmişlerdir.
Elçilerin mucize göstermelerini istemiş
fakat gördükleri mucizeler karşısında da
tavırlarında bir değişiklik yapmamışlardır.
Ardından daha başka koşullar öne sür-
müş, elçilerin toplumun ileri gelenlerin-
den biri olması veya malca kendilerinden
üstün olması gerektiğini söylemişlerdir.
Bununla da yetinmeyip onların insan de-
ğil melek olmaları gerektiğini iddia ede-
bilmişlerdir.

Hz. Nuh'un kavmi de bu bahaneleri
öne sürmüştür. Hz. Nuh'un, kavminin in-
karcı ileri gelenlerine verdiği cevap ise
Kuran'da şöyle haber verilmiştir:

**"Ben size Allah'ın hazineleri yanımda-
dır demiyorum, gaybı da bilmiyorum.
Melek olduğumu söylemiyorum ve göz-
lerinizin aşağılık gördüklerine, Allah
kesin olarak bir hayır vermez de demi-
yorum. Nefislerinde olanı Allah daha
iyi bilir. Bu durumda (bunun aksini ya-
parsam) gerçekten o zaman zalimler-
denim (demek)dir." (Hud Suresi, 31)**

Allah'ın görevlendirdiği elçilerin mal
varlığının ve toplumsal statülerinin üstün
olması gerektiğini ileri sürmek ve onlar-
dan mucize göstermelerini beklemek, el-
çilere inanmayıp karşı gelen inkarcıların
tarih boyunca sergiledikleri bir tavidir. Bu
onların akıllarını kullanmayan, derin dü-
şünmekten uzak, yüzeysel insanlar olma-
larından kaynaklanmaktadır. Şahsi men-
faatlerini her şeyin üzerinde gören bu in-
sanlar, elçileri, kurulu düzenlerine, top-

lumdaki itibar ve mevkilerine karşı bir tehdit olarak görmüş ve bu değerli insanları bunları ele geçirmeye çalışmakla itham etmişlerdir.

Oysa elçilerin dünyaya yönelik hiçbir beklentileri yoktur. Onların tek amacı Allah'ın emirlerini eksiksiz olarak yerine getirmek, insanlara doğru yolu gösterip onların sonsuz ahiret hayatında kurtulmaktan olmalarını sağlamaktır. Allah dünya hayatında zenginliği, makamı, ilmi ve dünyaya ait her türlü nimeti dilediği kişiye verebilir. Ancak bunlar birer üstünlük ölçüsü değil, yalnızca imtihan vesilesidirler. Bu tür dünyevi değerleri bir üstünlük alameti olarak değerlendirmek ise sonsuz ahiret hayatını göz ardı eden, geçici dünya hayatına razı olup ondan tatmin olan insanlara özgü büyük bir yanılıdır. Allah bu kişilerin ahirette karşılaşacakları durumu şöyle bildirmektedir:

Bizimle karşılaşmayı ummayanlar, dünya hayatına razı olanlar ve bununla tatmin olanlar ve Bizim ayetlerimizden habersiz olanlar; işte bunların, kazandıkları dolayısıyla barınma yerleri ateştir. (Yunus Suresi, 7-8)

Hız. Nuh, Tebliğ İçin Her Yolu Denemiştir

Hız. Nuh, büyük bir kararlılıkla, direnmelerine rağmen kavmini doğru yola davet etmekten vazgeçmemiştir. İman etmeleri için her türlü yolu denemiştir. On-

ları açıkça din ahlakını yaşamaya davet ettiği gibi, gizli yollarla da tebliğ yapmaya çalışmış, değişik yöntemler kullanmıştır. Ancak tüm çabasına rağmen kavmi inkarda direnmiştir. Nuh kavminin bu durumu ayetlerde şöyle bildirilmiştir:

Dedi ki: "Rabbim, gerçekten kavmimi gece ve gündüz davet edip-durdum. Fakat davet etmem, bir kaçıştan başkasını arttırmadı. Doğrusu ben, onları bağışlayan için her davet edişimde, onlar parmaklarını kulaklarına tıkladılar, örtülerini başlarına çektiler ve büyüklük tasladıkça büyüklük gösterip-direttiler. Sonra onları açıktan açığa davet ettim. Daha sonra (davamı) onlara açıkça ilan ettim ve kendilerine gizli gizli yollarla yanaşmak istedim." (Nuh Suresi 5-9)

Hız. Nuh gibi, Allah'ın gönderdiği tüm diğer elçiler de durmaksızın insanları Allah'ın yoluna çağırılmışlar, çok çeşitli yöntemler deneyerek insanların vicdanlarını harekete geçirmeye, böylece onların iman etmelerine vesile olmaya çalışmışlardır.

Allah'ın "iyiliği emredip kötülükten men etme" emrini mutlak surette yerine getirmek peygamberler gibi salih müminlerin de üzerine düşen önemli bir sorumluluktur. Müminler bu emri yerine getirirken çeşitli zorluklarla karşılaşabilirler. Burada önemli olan, vazgeçmeden büyük bir ka-

rarlılıkla bu emri yerine getirmeye çalışmak, Hz. Nuh'un yaptığı gibi zamanın tüm imkanlarını kullanarak açık ve gizli her türlü yöntemi denemektir. Zira Allah kurtuluşu erenlerin bu görevi yerine getirenler olduğunu bildirmektedir:

Sizden; hayra çağıran, iyiliği (marufu) emreden ve kötülükten (münkerden) sakındıran bir topluluk bulunsun. Kurtuluşu erenler işte bunlardır. (Al-i İmran Suresi, 104)

Hz. Nuh'un Sabrı ve Kararlılığı

Hz. Nuh'un tebliğini yılmadan büyük bir sabırla ve kararlılıkla sürdürdüğünü gören inkarcılar O'nu çeşitli tehditlerle korkutup vazgeçireceklerini düşünmüşlerdir. Ancak gönderilen bütün elçiler karşılaştıkları tehditlerden dolayı hiçbir zaman geri adım atmamışlardır. Dünya üzerinde var olan her şeyin sahibinin Allah olduğunu, Yüce Allah dilemedikten sonra kimsenin kendilerine bir zarar veya fayda sağlamaya güç yetiremeyeceğini bilen elçiler, karşılaştıkları her türlü zorlukta Rabbimiz olan Allah'a dayanıp-güvenmişlerdir. Aynı durumla karşılaşan Hz. Nuh'un, kavminin inkarcı önde gelenlerinin tehditlerine karşı şu cevabı verdiği bildirilmiştir:

Onlara Nuh'un haberini oku. Hani kavmine demişti ki: "Ey kavmim, benim makamım ve Allah'ın ayetleriyle hatırlatmalarım eğer size ağır geliyorsa ben, şüphesiz Allah'a tevekkül etmişim. Artık siz ortaklarınızla toplanıp yapaca-

ğınız işi karara bağlayın da işiniz size örtülü kalmasın (veya tasa konusu olmasın), sonra hakkımdaki hükmünüzü -bana süre tanımaksızın- verin. (Yunus Suresi 71)

Kuran'da bildirildiğine göre, Hz. Nuh, tufana kadar 950 yıl boyunca kavmine tebliğ yapmıştır. (Ankebut Suresi, 14) Hz. Nuh'un böyle uzun bir süre göstermiş olduğu sabır ve kararlılık iman edenler için çok güzel bir örnektir. Hz. Nuh'un bu tavırını örnek alan müminler zorluklara karşı sabreder, asla yılgınlık ve gevşeklik göstermezler. Allah'ın yardımının her an yanında olduğunu ve mutlak zaferin her zaman iman edenlere ait olduğunu bilirler.

Hz. Nuh'un Duası ve Tufan

Daha önce de belirttiğimiz gibi, içlerinde olduğu sürece kavmini doğru yola davet etmesine ve onları Allah'ın azabına karşı uyarıp korkutmasına rağmen Hz. Nuh'un kavmi inkar etmekte direnmiştir. Bunun sonucunda Hz. Nuh, inkarcıları cezalandırması için Yüce Allah'a dua etmiştir. Hz. Nuh'un duasının bildirildiği ayet şöyledir:

Nuh "Rabbim, yeryüzünde kafirlerden yurt edinen hiç kimseyi bırakma." dedi. "Çünkü Sen onları bırakacak olursan, Senin kullarını şaşırtıp-saptırırlar ve onlar, kötülükten sınırı aşan (facir'den) kafirden başkasını doğurmazlar." (Nuh Suresi, 26-27)

Bu duasının üzerine Allah, Hz. Nuh'a, inkar edip zulmedenlerin suda boğularak helak olacaklarını ve iman edenlerin kurtarılacağını bildirmiştir. Sözü edilen azap vakti geldiğinde, yerden sular fışkırmış, bunlar şiddetli yağmurlarla birleşerek her yeri kaplayan büyük bir sel felaketine neden olmuştur. Yüce Allah, Hz. Nuh'un duasına icabet ederek böyle bir doğa olayını gerçekleştirmiş, bu vesileyle inkarda direnen Nuh kavmini helak ederek yeryüzünden silmiştir. Nuh kavminin helakı bir ayette şöyle bildirilmiştir:

Bunlar, hataları dolayısıyla suda boğuldular, sonra ateşe sokuldular. O zaman da Allah'ın dışında hiçbir yardımcı bulamadılar. (Nuh Suresi, 25)

Peygamber Kısaslarındaki Hikmetler

Hz. Nuh gibi Kuran'da bildirilen diğer bütün peygamberler insanları Allah'ın varlığını ve birliğini kabul etmeye çağırılmışlar, onları hak dine davet edip kurtuluşa götürecek doğru yolu kendilerine göstermişlerdir. Bunu yaparken her biri gönderildikleri kavme rahatlıkla anlayacakları şekilde hitap etmiş, çeşitli yöntemlerle onları ikna etmeye çalışmışlardır. Onların ile-ri sürdükleri bahanele-

re karşı en hikmetli karşılığı vermişlerdir. Elçilerin Kuran'da anlatılan kıssalarında bunlar ayrıntılı olarak bildirilmiştir. Bu kıssalarda anlatılanlar her devirde benzer olaylarla karşılaşan müminler için güzel birer örnek olmuştur. Günümüzde de müminler bu kıssalar üzerinde düşünmeli, içerdikleri derin hikmetleri anlamaya çalışmalıdırlar. Bununla ilgili olarak bir Kuran ayetinde şöyle buyrulmuştur:

Andolsun, onların kıssalarında temiz akıl sahipleri için ibretler vardır... (Yusuf Suresi, 111)

Denildi ki: "Ey yer, suyunu yut ve ey gök, sen de tut." Su çekildi, iş bitiriliverdi, (gemi de) Cudi üstünde durdu... (Hud Suresi, 44)



ATEİZMİN

O, Allah'tır,
Kendisi'nden başka ilah
yoktur. İlkte de, sonda
da hamd O'nundur.
Hüküm O'nundur ve
O'na döndürüleceksiniz.
(Kasas Suresi, 70)

Son dönemde bilim ve felsefe alanında yaşanan gelişmeler, ateizmin önlenemez çöküşünün sebeplerindendir. Kuşkusuz ateist dünya görüşünün sarsılması, yerine başka bir dünya görüşünün egemen olması anlamına gelecektir ki, bu Kuran ahlakıdır.

DÜNYA TARİHİNDE BİR DÖNÜM NOKTASI ATEİZMİN ÇÖKÜŞÜ

Doğa Bilimleri: Darwinizm'in Çöküşü ve Yaratılış Gerçeği

19. yüzyılda zirveye tırmanan ateizmin en önemli dayanağı, Darwin'in evrim teorisidir. Darwinizm, insanın ve tüm diğer canlıların kökeninin bilinçsiz doğa mekanizmaları olduğunu ileri sürmekle, ateistlere asırlardır aradıkları bir fırsatı sağlamıştır.

Fosil bilimi, biyokimya, anatomi, genetik gibi farklı bilim dallarının ortaya koyduğu bulgular, evrim teorisini çok farklı yönlerden çürütmüştür.

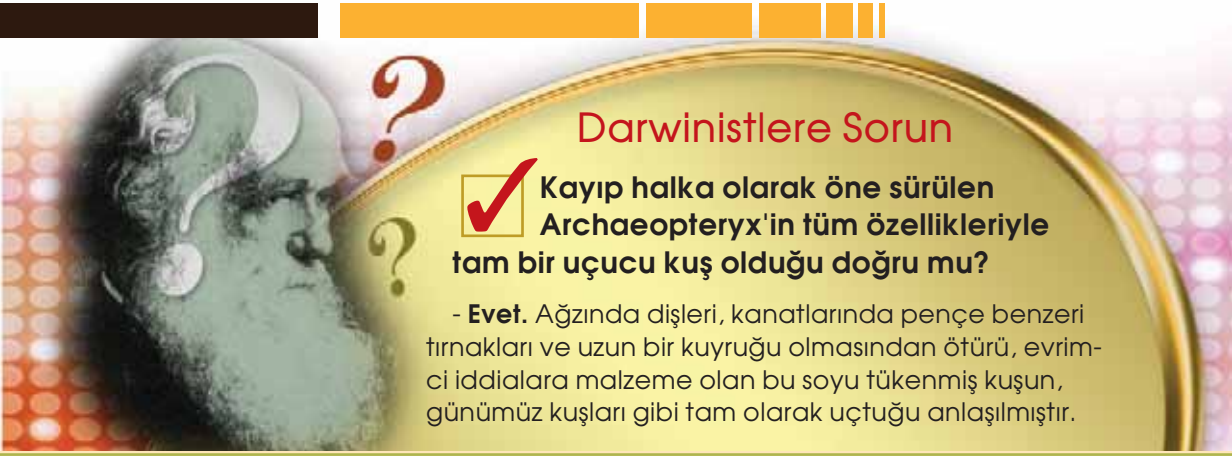
Tüm bu gerçekler, 20. yüzyılın sonunda Darwinizm'i köşeye sıkıştırmıştır. Bugün başta ABD olmak üzere pek çok Batılı ülkede bilim adamları arasında Yaratılış Gerçeğini kabul edenlerin sayısı artmıştır. Bilimsel bulgular canlılarda çok açık bir düzen bulunduğunu göstermektedir ki bu da yaratılış gerçeğini kanıtlayan delillerden biridir. Bütün bunlar **bilimin, tüm canlıları Allah'ın yarattığı gerçeğini bir kez daha tasdik ettiğini göstermektedir.**

Allah'ın Varlığının Apaçık Delilleri



Dünya'nın Merkezinde Isı

Dünya'nın merkezine doğru inildikçe ısı, **her kilometrede 30°C** artar. Ve çekirdekte bu ısı 4500 °C gibi muazzam bir sıcaklığa erişir. **Yerin sadece 1 km. aşağısındaki sıcaklığın 60°C'ye yakın** olduğu düşünüldüğünde bunun ne kadar büyük bir tehlike olduğu açıkça görülür. Hâlbuki tüm canlılar büyük bir güvenlik içinde, altlarında kaynayan magmadan habersizce yaşamlarını sürdürmektedirler. Açıkça görüldüğü gibi Allah, içinde **bir ateş topu barındıran Dünya'nın yüzeyinde canlılık için elverişli**, mükemmel bir düzen yaratmıştır.



Darwinistlere Sorun

✓ **Kayıp halka olarak öne sürülen Archaeopteryx'in tüm özellikleriyle tam bir uçucu kuş olduğu doğru mu?**

- **Evet.** Ağzında dişleri, kanatlarında pençe benzeri tırnakları ve uzun bir kuyruğu olmasından ötürü, evrimci iddialara malzeme olan bu soyu tükenmiş kuşun, günümüz kuşları gibi tam olarak uçtuğu anlaşılmıştır.

Tıp: Kalplerin Nasıl Mutmain Olduğunun Keşfi

Amerikan Sağlık Araştırmaları Ulusal Merkezi'nden David B. Larson tarafından derlenen araştırma sonuçlarına göre, dindarların, dini yönü zayıf veya hiç olmayan kişilere göre kalp hastalıklarına %60 daha az yakalandıkları, intihar oranlarının %100 daha düşük olduğu, tansiyon bozukluğuna çok daha düşük oranlarda yakalandıkları, sigara içenler arasında bu oranın 7'ye 1 olduğu gibi dikkat çeken sonuçlar ortaya çıkmıştır. Bu, şunu gösterir: Allah'a olan inanç, başka herhangi bir moral etkiden çok daha güçlüdür. Benson, bu araştırmanın ardından diğer hiçbir inancın, Allah'a olan inanç gibi zihne huzur vermediği sonucuna vardığını açıklamaktadır. Peki neden iman ile insan ruh ve bedeni arasında böyle özel bir ilişki vardır? Seküler bir araştırmacı olan Benson'ın vardığı sonuç, kendi ifadesiyle, insan bedeninin ve zihninin Allah'a göre ayarlı olduğudur.

Modern tıp, yukarıda kısaca belirttiğimiz bulgular ışığında bu gerçeğin farkına varma yolundadır. Glynn'in ifadesiyle, çağdaş tıp, tedavinin salt maddesel yöntemler dışında da boyutları olduğu gerçeğini kabul etme yolunda ilerlemektedir.



Evrincilerin itirafları

● **Dr. Robert Milikan (Nobel Ödüllü, Ünlü Bir Evrimci):**

“Şu çok acıklı: Biz bilim adamları şu ana kadar hiçbir bilim adamının kanıtlamadığı evrimi kanıtlamaya çalışıyoruz.”

(SBS Vital Topics, David B. Loughran, Nisan 1996, Stewarton Bible School, Stewarton, Scotland, URL:Evolution: Fact or Fallacy?)

● **Robert Wright (The Moral Animal isimli kitabın yazarı):**

“Evrin teorisi, insan ilişkilerine karşı uzun ve oldukça kirlili bir tarihe sahiptir. Yüzyılın sonlarına doğru politik felsefeye de karıştırılan teori, "Sosyal Darwinizm" adlı bir ideolojiye dönüştürülmüş ve ırkçıların, faşistlerin ve en acımasız kapitalistlerin elinde koz olmuştur.”

(Robert Wright, The Moral Animal, Vintage Books, New York, 1994, s. 7)

YAVRU CANLILAR İÇİN İNŞA EDİLEN



Doğadaki milyonlarca canlı, tıpkı insanlar gibi uyumak, beslenmek ve yavrularını korumak gibi ihtiyaçları için bir korunağa ihtiyaç duyar. Bu ihtiyaçlarını da çok sayıda mimari detaya sahip yuvalar inşa ederek giderirler.

Çoğu zaman bir mimar gibi plan yapan canlılar, çok farklı teknikler kullanarak gerçek bir duvar ustası gibi çalışır, bir mühendis gibi teknik çözümler getirir, bazen de bir dekoratör gibi yuvalarını dekore eder, süslerler.

Canlılar için yavrularının yaşamı çok önemlidir. Bu nedenle canlıların her biri yavruları yeterli olgunluğa erişene kadar onların her türlü sorumluluğunu üstlenir, her türlü ihtiyaçlarını eksiksiz olarak karşılarlar. Doğadaki

tüm canlılarda bu korumanın ve fedakarca davranışların örneklerini görmek mümkündür. Her canlı türünün büyük bir titizlikle, yaşadıkları ortama uygun güvenli yuvalar inşa etmesi bu örneklerden biridir.

Hayvanların inşa ettikleri yuvalar ince-



KORUNAKLI YUVALAR

lendiğinde görülen mimari üstünlükler hayranlık uyandırıcıdır. Bir düşünün; mimarlık bilgisi olmayan, hayatında hiç inşaat yapımında çalışmamış biri; ortada ne malzeme, ne inşaatı nasıl yapacağını anlatan biri, ne de inşaatın planı varken, kendi kendine kusursuz bir bina inşa edebilir mi? Elbette ki hayır. İnsan bilinçli ve akıl sahibi bir varlık olmasına rağmen ondan böyle bir yeteneği beklemek dahi oldukça zordur. Ancak her canlı, doğduğu andan itibaren kendi türünün kullandığı yuvanın kurulması ile ilgili tüm bu bilgilere sahiptir.

Kuran'da **"... Dağlarda, ağaçlarda ve onların kurdukları çardaklarda kendine evler edin."** (Nahl Suresi, 68) ayetiyle balarısına yuvasının yerini ilham ettiğini

Bombus Arılarının

Çok Aşamalı

Yuva Yapma Tekniği

Bombus arıları, yuva yaparken muazzam bir fedakarlık gösterirler. Genç kraliçe arı, yumurtlama işlemine az bir süre kala koloni oluşturmak için uygun bir yer aramaya başlar. Yer bulduktan sonra ise sıra, yuvanın yapımı için gerekli olan tüy, ot ve yaprak gibi malzemelerin bulunmasına gelir.

bildiren Yüce Allah, balarısında olduğu gibi canlıların tamamına yuvalarının yerini, inşaat tekniğini, kullanacağı malzemeleri ilham etmektedir. Unutulmamalıdır ki müminler için, doğada birbirinden etkileyici yaratılış delilleri sergilenmektedir. Yüce Allah, yarattıkları ile ilgili olarak bir ayette şöyle buyurmaktadır:

"(Bunlar,) 'İçten Allah'a yönelen' her kul için 'hikmetle bakan bir iç göz' ve bir zikirdir." (Kaf Suresi, 8)

Bir canlı türü,
dünyanın neresinde
olursa olsun yuvasını aynı
şekilde inşa eder. Bu;
canlıların yuvalarını inşa etme
yöntemlerini rastgele elde
etmediklerinin, onlara bu
bilgilerin ve yeteneklerin
tümünü tek kudret sahibi
olan Yüce Allah'ın verdiğinin
açık delillerinden
birdir.

İlk olarak yuvanın ortasına, tenis topu büyüklüğünde bir odacık yapar. Bu odacık, çevreden toplanan malzemelerin birbirine bağlanmasıyla oluşturulur. Sıra, yuva ya besin sağlanmasına gelmiştir. Kraliçe dışarıya çıkar çıkmaz, yuva üzerinde daireler çizerek havada dönmeye başlar. Bu sırada yönü daima yuvasına dönüktür. Böylece yuvasının yerini ezberlemiş olur. Balözü ya da çiçek tozları toplayarak yeteri kadar besini olduğuna inandığında yuvasına geri döner ve bunları odanın ortasına boşaltır.

Balözünün besin olarak kullanılmayan kısmını atmaz. Bunları kurutarak odanın yapıldığı malzemenin birbirine yapışmasında ve aynı zamanda buranın izolasyonunda kullanır. Balözülle beslenen kraliçe bir süre sonra balmumu salgılamaya başlar. Topladığı çiçek tozlarından küçük topakçıklar yapar ve üzerlerine, 8 ya da 16 yumurta bırakır. Yumurtalarının çevresini çiçek tozları ile sıkıca kapatır.

Yeni yumurtalar topakçıkların üzerine gelişigüzel değil, son derece itinalı bir şekilde ve belli bir simetri ile bırakılır. Ancak yavruların doğması kadar doğduktan sonra beslenebilmeleri de önemlidir. Bu nedenle genç kraliçe, balmumundan bal çanakları yaparak, bunların içerisini balözleriyle doldurur. Yavrular 4-5 gün süren bir kuluçka döneminden sonra yumurtadan çıktıklarında, kendileri için hazırlanmış olan güvenli yuvada çiçek tozu ve balözülle beslenmeye başlarlar.



© Havalandırma Kuleleri İnşa Eden Çayır Köpekleri



Birçok canlı, düşmanlarından korunmak için özel bir yetenek gerektiren yer altı sığınakları inşa eder. Örneğin, çayır köpeklerinin büyük gruplar halinde yaşadıkları yer altı şehirlerinde, havalandırma hayati bir öneme sahiptir. Bu nedenle tünellerin yeryüzüne açıldığı yerlerde volkana benzeyen havalandırma kuleleri inşa ederler. Bu kuleler, yer altı şehirlerine hava akımı çekilmesini sağlar. Çayır köpeklerinin yaptıkları kulelerin kimileri alçak, kimileri de yüksektir. Aradaki bu yükselti farkı tünel çıkışlarında basınç farkı oluşmasına neden olur. Böylelikle hava, üzerinde alçak basınç oluşan kuleden girerek yüksek basınç oluşan kuleden çıkar. Tünelere çekilen hava bütün yuvalardan geçer, böylelikle mükemmel bir havalandırma sistemi kurulmuş olur.

Ağaçkakanlar Yuva Yapmak İçin Neden Çam Ağaçlarını Tercih Ediyor?

Yuvalarını gagalarıyla vurarak oluşturdukları ağaç kovuklarında yapan ağaçkakanlar, bu yuvaları yaparken hiç zorluk yaşamazlar. Bunun sebebi, barınmak için özellikle çam ağaçlarını tercih etmeleridir. Ağaçkakanlar, bir çam ağacını delmeye başlamadan önce ilk iş olarak o ağacın yaşına bakar ve 100 yaşını geçmiş olanları tercih ederler. Çünkü 100 yaşını geçmiş olan çam ağaçları, gövdelerini saran sert ve kalın kabuklarının yumuşamasını sağlayan bir hastalığa yakalanırlar. Sizin belki de ilk defa duyduğunuz ve bilimin son yıllarda keşfettiği bu bilgiyi, ağaçkakanlar ise yüzyıllardır bilmektedirler.

Ağaçkakanların çam ağaçlarını tercih etmelerindeki sebep yalnızca bu değildir. Ağaçkakanlar yuvalarının kenarlarına çukurlar kazarlar. Başlangıçta fonksiyonu anlaşılmayan bu çukurların, daha sonra çok büyük bir tehlikeden onları koruduğu ortaya çıkarılmıştır. Zamanla çam ağaçlarından akan yapışkan reçine bu çukurları doldurur ve böylece ağaçkakanların yuvalarının çevresi, en büyük düşmanları olan yılanlardan korunabilecekleri şekilde bir göletle çevrilmiş olur.



Yüce Allah'ın eşsiz güzelliklerle yarattığı doğada bulunan her canlı, yaşadıkları doğal şartlar içinde, doğdukları andan itibaren en uygun davranışları gösterir. Adeta eğitilmiş olarak dünyaya gelen tüm canlılara bu özelliklerini hiç şüphesiz ki sonsuz rahmet sahibi Rabbimiz ilham etmektedir. Hayvanların bu mucizevi eğitiminin en belirgin örneği ise büyük bir ustalıkla inşa ettikleri yuvalarıdır.

Kutup Ayılarının Buzdan Sığınağı

Antarktika'nın soğuk ikliminde yaşayan dişi kutup ayıları, eğer hamilelerse veya yavruları varsa kendilerine kar yığınlarının altında yuva yaparlar. Aksi takdirde yuvada yaşamazlar.

Bu yuvaların genellikle birden fazla odası vardır ve kutup ayıları bu odaları profesyonel bir şekilde yuvanın girişinden daha yüksek seviyede hazırlarlar. Böylece odalardaki sıcak havanın girişten dışarı çıkması engellenmiş olur.

Anne ayı barınağının tavanını kimi zaman 75 cm'den başlamak üzere 2 m'ye kadar varan bir kalınlıkta inşa eder. Tavanın kalınlığı iyi bir yalıtkan gö-



Yaşadıkları yeraltı tünelerini inşa ederken kompleks bir sistem kullanan porsuklar, kendilerinin ve yavrularının barındıkları yuvalara birçok giriş yaparlar. Bunun amacı ise yuvada kaç tane porsuğun yaşadığının belli olmamasını sağlamak ve böylece düşmanları şaşırtmaktır.



Timsahların Yuvaları

Florida'da yaşayan dişi bir timsah türü, yumurtaları için çok farklı bir yuva hazırlar. Önce çürümüş bitkileri çamurla karıştırır ve bu bitkilerden yaklaşık 90 cm. yüksekliğinde bir tepelik yapar. Tepeli-

revi görür. Yani yuvadaki mevcut olan ısıyı korur. Yuvadaki sıcaklık da bu sayede sabitlenmiş olur. Norveç Oslo Üniversitesi'nden araştırmacı Paul Watts, bu yuvalardan birinin tavanına bir cihaz yerleştirerek ısıyı dikkatlice ölçmüş ve hayli ilginç bir durumla karşılaşmıştır. Bu uzun çalışma esnasında dışarıdaki ısı -30 dereceye kadar düşerken, yuva içindeki ısı 2 ya da 3 derecenin altına hiç düşmemiştir.

Gökleri, yeri ve ikisi arasındaki her şeyi yaratan Yüce Allah'ın ilham ettiği yöntemlerle kendilerine yaşayabilecekleri en uygun barınakları yapan kutup ayıları, bu sayede aynı zamanda kendileri için en emniyetli yuvayı da inşa etmiş olurlar.



Terzi Kuşları Yuvalarını Nasıl Dikiyor?

Hindistan terzi kuşunun gagası bir dikiş iğnesi gibidir. İplik olarak kullanmak üzere örümcek ağından ipek, tohumlardan pamuk ve ağaç kabuklarından da lif elde eder. Yuvasını dikmek için halen bir ağaca bağlı olup gelişmekte olan yaprakları seçer ve kenarları üst üste gelecek şekilde bu yaprakları çekerek şekle sokar. Bunun ardından sivri gagasıyla her bir yaprağın kenarına bir delik açar. Topladığı örümcek ağı veya bitki liflerini bir terzinin iğne iplik kullanması gibi gagasıyla deliklerden geçirir ve düşmelerini engellemek için her ilmiği düğümler. Aynı işlemi diğer uçta da yaparak iki yaprağı birbirine "dikmiş" olur. Daha sonra kuş bu keseyi çimlerle doldurup döşer. Ayrıca bu yapraklarla kaplı kesenin içinde, dışışının yumurtalarını koyacağı gizli bir yuva daha diker.



Kuran Bilgisi

❖ **Yüce Allah, Kuran'da müminleri Kendi rızasını ve cennetini kazanabilmek için hayırlarda yarışmaya çağırmıştır:**

Rabbinizden olan mağfiret ve eni göklerle yer kadar olan cennete (kavuşmak için) yarışın; o, muttakiler için hazırlanmıştır. (Al-i İmran Suresi, 133)

❖ **Kuran'da cennetin tasvir edildiği ayetlerde, cennet kıyafetlerinin ipekten yapıldığı anlatılır:**

Ve sabretmeleri dolayısıyla cennetle ve ipekle ödüllendirmiştir. (İnsan Suresi, 12)

❖ **Allah şükreden kullarına nimetlerini artıracığını müjdelemiştir:**

Andolsun, eğer şükrederseniz gerçekten size artırım ve andolsun, eğer nankörlük ederseniz, şüphesiz, Benim azabım pek şiddetlidir. (İbrahim Suresi, 7)

❖ **Allah Kuran'da hikmeti dilediği kuluna verebileceğini bildirilmiştir:**

"Kime dilerse hikmeti ona verir; şüphesiz kendisine hikmet verilene büyük bir hayır da verilmiştir. Temiz akıl sahiplerinden başkası öğüt alıp düşünmez. (Bakara Suresi, 269)

❖ **Yüce Allah, müminlere ibadetlerinde kararlı davranmalarını emretmiştir:**

Göklerin, yerin ve her ikisi arasındakilerin Rabbidir; şu halde O'na ibadet et ve O'na ibadette kararlı ol..." (Meryem Suresi, 65)

❖ **Ahirette olduğu gibi dünyada da Allah'ın, en güzel hayatı müminlere yaşattığı bir ayette şöyle bildirmektedir:**

Erkek olsun, kadın olsun, bir mü'min olarak kim salih bir amelde bulunursa, hiç şüphesiz Biz onu güzel bir hayatla yaşatırız ve onların karşılığını, yaptıklarının en güzeliyle muhakkak veririz. (Nahl Suresi, 97)

❖ **Allah, bir ayetinde müminleri Kendisi'nden başka hiçbir şeyden korkmamaları konusunda şöyle uyarmıştır:**

İşte bu şeytan, ancak kendi dostlarını korkutur. Siz onlardan korkmayın, eğer mü'minlerseniz, Benden korkun. (Al-i İmran Suresi, 175)

Pasifist İnsanlar Neden Müslümanlara Zarar Veremezler?

→ Pasif insanların genel karakter özellikleri nelerdir?

→ Bu karakter, kişinin kendisine ve çevresine ne tür zararlar verir?

→ Pasifizmi savunan ve bu çirkin modeli Müslümanlar arasında yaşatmaya çalışan kişilerin gerçek amacı nedir?

→ Pasifist insanlara karşı ne tür önlemler almak gerekir?

Pasif kelimesinin sözlük anlamı, "bir şeye karşı tepki göstermeyen, etkinliği olmayan, durgun, çekingen"dir. "Pasif bir insan" dediğimizde yapı olarak şevksiz, çevresindeki olaylarla ilgisiz, insanların sıkıntıları ve sorunları ile ilgilenmeyen, etrafındaki aksaklıklara çözüm arayışı içinde olmayan, kendi içine kapalı, küçük dünyasında yaşayan bir insan modeli akla gelmektedir. Müslümanlar arasında bulunan bazı insanlar da iman edenlerin imani şevk ve heyecanlarına uymayan bu pasif hal içinde olabilmektedirler. Bu nedenle Müslümanlar için bu kötü ahlakı iyi teşhis etmek büyük önem taşımaktadır.



Pasifizm Hastalığı Nasıl Teşhis Edilebilir?

→ Pasif kişiler, Müslümanların yaşadığı yüksek iman heyecanını içlerinde yaşamaz, onların mutluluk ve huzurundan uzak, soğuk ve donuk bir hayat sürerler.

→ Kuran ahlakını yaşama isteğinde olmadıkları gibi, din ahlakının anlatılması konusunda da hep geride kalan, onları uzaktan izlemekle yetinen bir görüntü sergilerler.

→ Ne yaşantılarında ne de iman anlayışlarında canlı, akılcı ve sağlıklı bir yaklaşım vardı.

→ Sevgi, samimiyet, dostluk, kardeşlik, sadakat, vefa, bağlılık gibi Allah'ın razı olacağını bildirdiği Müslümanların üstün ahlak özelliklerinden yoksundurlar.

→ Bu kişiler kasten uyguladıkları pasiflikleri, cansız, şevksiz ve donuk kişilikleriyle etraflarındaki insanlara negatif elektrik yayan, soğuk, duyarsız, son derece resmi ve yakınlık kurulması imkansız; hepsinden önemlisi de Allah'tan gereği gibi korkmayan insanlardır. Allah Ku-

ran'da, "Şüphesiz içinizden ağır davrananlar vardır. Şayet, size bir musibet isabet edecek olsa: "Doğrusu Allah, bana nimet verdi, çünkü onlarla birlikte olmadım" der." (Nisa Suresi, 72) ayetiyle Müslümanlara bu karakterdeki insanların kişiliklerini haber verir.

Pasifist Kişiler Hangi Taktiklere Başvururlar?

→ Pasifist kişiler, müminlerin vakitlerini almak için genelde onları kendileri ile uğraştırırlar. Amaçları müminleri de bu şekilde pasifize etmek; hayırlı işleriyle uğraşmalarına mani olarak Müslümanlar arasında ağır, durağan bir yapı meydana getirmektir. Bu nedenle, tüm güçlerini ve dikkatlerini İslam'ın hayrı, Müslümanların faydası için toplayan müminlerin karşısına, çoğu suni olarak oluşturulmuş şahsi sorunları ile çıkarlar.

→ Ahlaki bozuklukları, Kuran ahlakına aykırı tavırları, yaptıkları işlerdeki özensizlikleri ile iman edenlerin dikkatlerini çekerler. Özellikle çok kolaylıkla anlayabilecekleri konuları anlamazlıktan gel-

meleri, duydukları bir sözü duymamış gibi davranmaları, hemen yapıp bitirmesi gereken bir işte olmadık detaylara girerek geciktirmeleri, acil işleri ağırdan alırken yapılmaması gereken bir işi yapmaları, cansız ve şevksiz olmaları ile Müslümanların önüne engel çıkartmaya, onların hızlarını kesmeye gayret ederler.

→ Cevabını çok iyi bildikleri halde sanki hiç bilmiyormuş

gibi tekrar tekrar aynı soruyu sorar, kendilerinden istenilen işi defalarca tarif ettirirler. Bütün bu tavırlardaki genel amaç, müminlerin vakitlerini almak, yapılacak hayır işlerini mümkün olduğunca geciktirmeye çalışmak ve kalbinde hastalık olan diğer kişilere de olumsuz bir örnek oluşturmaktır.

**Yoksa kalplerinde
hastalık
bulunanlar,
Allah'ın
kinlerini hiç
(ortaya)
çıkarmayacağını
mı sandılar?"
(Muhammed
Suresi, 29)**

Müslümanlar Pasifist Kişilere Karşı Hangi Önlemleri Alırlar?

Kuşkusuz bu kişilerin en büyük yanılgılarından biri, içlerinde bulundukları durumun fark edilmediğini sanmalarıdır. Kuran'da karakterleri ve tavırları detaylı olarak tarif edilmiş olan bu tarz insanları, müminler Allah'ın izniyle kolaylıkla teşhis eder ve bunlara karşı gerekli tüm önlemleri en akılcı şekilde alırlar. Örneğin hiçbir zaman acil olarak yapılması gereken bir işi bu kişilere emanet etmezler. Allah'ın "**Şüphesiz Allah, size emanetleri ehline (sahiplerine) teslim etmenizi ve insanlar arasında hükmettiğinizde adaletle hükmetmenizi emrediyor...**" (Nisa Suresi, 58) ayeti gereği emaneti ehline

verir, onları bilinçli olarak geri planda tutarlar. Ancak bu kişiler içinde bulundukları akılsızlık nedeniyle bu tür durumlarda sevinir ve kendilerince bunu kendi uyanıklıklarının bir neticesi olarak değerlendirirler. Onlara göre önemli olan Allah'ın rızasını kazanmak olmadığı için, ne kadar az iş yaparlarsa o kadar karda olduklarını sanırlar. Oysa çok büyük zarardadırlar. Üstelik tüm yaptıklarıyla, Müslümanları pasifize etmenin aksine, onların dikkatlerini daha da açarak insan karakterlerini tanımak konusundaki tecrübelerine önemli bir katkıda bulunmuş olurlar.

Pasifist İnsanlar Boş Bir Aldanış İçindedirler

Müslümanların içinde gizliden gizliye pasif, tembel ve gevşek bir yapı kurmak amacı taşıyarak kendilerini gizleyen bu insanlar hiçbir sonuca ulaşamazlar. Gerçek niyetlerini ortaya koyduklarında Müslümanlar için bu, şaşırtıcı olmaz. Çünkü yukarıda kısaca belirttiğimiz gibi onların samimi-yetsizliklerini açığa vurmalarından çok daha önce feraset ve basiret sahibi olan Müslümanlar, bu kişilerin kalplerindeki hastalığı, imani zayıflıklarını -Allah'ın izniyle- teşhis ederler. Onların gevşekliklerinden hiçbir şekilde etkilenmez aksine Kuran ahlakını yaşamaları için onlara ayetlerle öğüt verir ve hatırlatmalar yaparlar. Kuran'ın "İşte bunların, Allah kalplerinde olanı bilir. O halde sen, onlardan yüz çevir, onlara öğüt ver ve onlara nefislerine ilişkin açık ve etkileyici söz söyle." (Nisa Suresi, 63) hükmünce samimi olarak iman etmeyen bu kişilere etkili olacak sözler söylerler.

Salih Müslümanların yapması gereken, bu önemli tehlikeye karşı uyanık olmaktır. Yüce Allah bir ayetinde "...kesin bilgiyle inanmayanlar sakın seni telaşa kaptırıp-hafifliğe (veya gevşekliliğe) sürüklemesinler." (Rum Suresi, 60) şeklinde buyurmuştur. Müslümanlar bu nedenle her türlü gevşeklik ve şevksizlikten ve bu görünümü verecek tavırlardan kaçınmalı, bu çirkin tavırları teşvik eden insanları da uymalıdır. Çünkü Allah, Kuran ayetlerinin yaşanmasını engelleme konusunda çaba harcayan insanların uğrayacağı sonu bize şöyle haber vermiştir:

"Ayetlerimizi etkisiz bırakmak için çaba harcayanlar; işte onlar da azabın içine getirilmişlerdir." (Sebe Suresi, 38)



Pasifist İnsanların Yüzlerinde Nur Yoktur

Allah Kuran'da Müslümanlar için "...Onlar, Allah'tan bir fazl (lütuf ve ihsan) ve hoşnutluk arayıp-isterler. Belirtileri, secde izinden yüzlerindedir..." (Fetih Suresi, 29) buyurmakta ve yüzlerinden Müslüman olduklarının anlaşıldığını bildirmektedir. Pasifist insanların ise bunun tam aksine yüzlerindeki ifade son derece esrarengiz ve karanlıktır. Yüzlerinde samimi, güven telkin eden, aydınlık bir ifade oluşmaz. Bunun sebebi aslında bu insanların ruhlarında yaşadıkları karanlıktır. Kötülük tasarımları ve Müslümanlara yalan söylemeleri nedeniyle Rabbimiz bu insanların kalplerine sıkıntılı, huzursuz ve tedirginlik dolu bir karanlık çöktür. Kalplerindeki bu şiddetli baskı ise yüzlerine nursuzluk olarak yansır. Hüküm ve hikmet sahibi Yüce Allah ayetinde bu insanların üzerlerindeki nursuzluğu şöyle bildirmiştir:

"Kötülükler kazanmış olanlar ise; her bir kötülüğün karşılığı, kendi misliyledir. Bunları bir zillet sarıp kaplar. Onları Allah'tan (kurtaracak) hiçbir koruyucu yok. Onların yüzleri, sanki bir karanlık gecenin parçalarına bürünmüş gibidir. İşte bunlar ateşin halkıdır; orada süresiz kalacaklardır." (Yunus Suresi, 27)

GÜNEŞİN ULAŞAMADIĞI OKYANUS DİPLERİNDE CANLILAR NEREDEN ENERJİ ALIYOR?

Güneş ışınlarının ulaşamadığı zifiri karanlık bir ortam, yüksek basınç, zehirli gazlar, aşırı yüksek ya da aşırı düşük sıcaklık ve yanardağ etkinlikleri...

Uzun yıllar boyunca derin denizlerdeki bu ortamda canlı yaşamının olmadığı düşünülüyordu.

Ancak bilim adamları yaptıkları araştırmalar sonucunda verimsiz olduğu düşünülen okyanusların derinliklerinde oldukça sosyal bir canlı yaşamıyla karşılaştılar.

Derin denizlerin verimsiz olarak değerlendirilmesinin en önemli nedenlerinden biri, ışıktan tamamen yoksun olmasıdır. Ancak güneş ışınlarının ulaşabileceğinden çok daha derinlerdeki zorlu koşullar yalnızca zifiri karanlıkla sınırlı değildir. Aynı zamanda yüksek basınç, aşırı yüksek ve düşük sıcaklık, yanardağ etkinlikleri gibi bir-

çok olumsuzluğa rağmen, derinlerde yaşayan tüm canlılar bu koşullara kolaylıkla uyum sağlamaktadır.

Bugün daha tam olarak keşfedilememiş olan bu derin dünyada yapılan her yeni araştırma, derin denizlerde hayranlık uyandıran yaşamın tanınmasına vesile olmaya devam ediyor.

◆ *Derin Denizlerin Keşfi*

Günümüz teknolojisi ile yapılan ölçümlere göre, güneş ışığının %3-30'u deniz yüzeyinden yansıtılır. Bu ışınların geri kalan kısmı, denizlerde ancak 200-300 metre derinliğe kadar ulaşabilmektedir. 1000 metrenin altındaki derinliklerde ise artık hiçbir şekilde ışığa rastlamak mümkün değildir. Okyanus canlıları da bu nedenle 200-300 metrelik derinlikteki kendilerine büyük yarar sağlayan aydınlık kuşakta yaşamayı tercih etmektedirler. Bu aydınlık kuşakta üretilen besinin ve canlı artıklarının bir bölümü daha sonra okyanusun derinliklerine ulaşır ve daha

aşağılardaki canlıların yaşamasını mümkün kılar.

Ancak deniz altında araştırma yapan ilk bilim adamları, 600 metreden daha derin yerlerde canlı yaşamı olmadığını ileri sürmüşlerdir. Çünkü eğer derinlerdeki canlılar yalnızca yukarıdaki canlılardan arta kalan yiyecekler sayesinde yaşıyorlarsa, belli bir derinlikten sonra besinler tükenecek ve derinlerdeki canlılar yaşamlarını yitireceklerdi. Ancak ilerleyen yıllarda yapılan araştırmalarda, bilim adamları beklemedikleri bir görüntü ile karşılaşmışlar.

◆ Okyanusun Derinliklerinde Hangi Canlı Türleri Keşfedildi?

20. yüzyılın son çeyreğinde okyanusların derinliklerinde bulunan sıcak su ağızlarında yapılan araştırmalar sonucunda, okyanusların en derin yerlerinde bile canlıların yaşadığı belirlenmiştir. Sıcak su ağızları yoğun bir şekilde omurgasız canlılarla çevriliydi. Bu canlıların bir bölümü, daha önceden tanınan midye gibi canlıların çok daha büyükleriyken, bir bölümü de ilk defa karşılaşılan dev tüp solucanlarıydı.

Yapılan keşifte bilim adamlarını en çok şaşırtan, sıcak su ağızlarındaki kompleks yaşam ve canlı çeşitliliği idi. Ancak bilim adamlarında merak uyandıran konu, güneş ışığı da dahil tüm besin kaynaklarından uzak olan bu ekosistemin nereden beslendiği olmuştur. Bu doğrultuda yapılan araştırmalar sonucunda ise mucize gerçek ortaya çıkmıştır: **Okyanusun derinliklerindeki sıcak su ağızlarında besin için ne ışığa ne de suyun yüzeyinden aşağıya çöken besin ve canlı artıklarına ihtiyaç vardır. Sıcak su ağızlarında, kimyasal olarak besin üreten canlılar bulunmaktadır.**

◆ Kimyasal Besin Üretimi Nasıl Gerçekleşiyor?

Sıcak su ağızlarındaki harikulade doğal yaşam keşfedilinceye kadar, bu tarz eko-

sistemlerdeki besin üretiminin ancak ışık enerjisi ile mümkün olduğu düşünülmekteydi. Ancak bu araştırma sonucu keşfedilen bir diğer gerçek, sıcak su ağızlarında yaşayan ve besin üreten canlıların, basit moleküllerdeki kimyasal enerjiden yararlanan bakteriler olduğuydu. "Kemosentez" olarak adlandırılan bu işlemde bakteriler, sıcak su içinde çözünmüş hidrojen sülfür, hidrojen ve metan gibi gazlardaki kimyasal enerjiyi kullanarak karbondioksitle suyu birleştirerek besin ürettiriyorlardı.

◆ Simbiyotik (Ortak) Yaşam Alanı

Yapılan araştırmalar sonucu kimyasal enerjiden besin üreten bakterilerin ardından, birçok canlı ve olağanüstü sistem daha keşfedilmiştir. Bunlardan biri de sıcak su ağızlarında yaşayan canlılar arasındaki ortak yaşam ilişkisidir.

Ağızdan çıkan sıcak suyun okyanusun soğuk suyu ile karışması sonucu, ağız çevresinde yaşama ve ortak yaşama imkanı sağlayan bir ortam oluşur. Sıcak su ağızlarında yaşayan canlıların büyük bir bölümü, sıcaklığı 10-20°C arasında değişen bu ılıman bölgede yaşar. Kemosentez ya-



benzer bir ortak yaşam ilişkisi içinde olduğu keşfedilmiştir.

◆ Derin Karanlıklardaki Zorlu Koşullar

pan bakterilerin aşırı sıcaklığı sevenleri ise sıcaklığın 100°C'yi bulduğu bölgelerde yaşar.

Okyanus derinliklerindeki sıcak su ağızlarında yaşayan canlıların başlıcaları, eklembacaklılar, yumuşakçalar ve solucanlardır. Önceleri bu canlıların yaşamlarının av-avcı ilişkisine dayandığı düşünülmüşse de araştırma ilerledikçe bu açıklamanın yeterli olmadığı ve burada yaşayan canlılar arasında ortak yaşam ilişkisi olduğu ortaya çıkmıştır.

Sıcak su ağızlarındaki doğal yaşamın en dikkat çekici canlılarından biri, ne besin alacak bir ağız ne de aldığı besinleri sindirecek bir sindirim sistemi olmayan dev tüp solucanlarıdır. Araştırmalar sonucunda dev tüp solucanlarının, trofozom adı verilen organında kemosentez yapan bakteriler olduğu ortaya çıkmıştır. Bu doğrultuda bilim adamları sıcak su ağızlarındaki yaşamın önemli bir sırrını aydınlatmışlardır. Dev tüp solucanı kendi hücreleri içinde yaşayan bakterilere kimyasal madde sağlarken, bakteriler de solucana besin sağlıyordu. Bu bilimsel gerçeğin bulunmasının ardından midye ve tarak gibi ağız çevresinde yaşayan diğer pek çok canlının da kemosentez yapan bakterilerle

Yeni bir sıcak su ağızı olduğu andan itibaren o bölgedeki doğal yaşamda bir çok zorlu koşul oluşur. Okyanusun en alt tabakasında yeni bir ağız meydana geldiğinde, buraya ilk yerleşen canlılar kemosentez yapan bakterilerdir. Oldukça fazla sayıda ve hızla çoğalan bu bakteriler, ağız çevresinde kalın bir tabaka oluştururlar. Bu oluşumun ardından diğer canlılar da zamanla ağız çevresine yerleşmeye başlarlar. Besin kaynaklarından bu denli uzak ve soğuk olan bu bölgelere daha sonra sırasıyla karides benzeri amfipod ve kopepodlar, karides ve salyangozlar, tüp solucanları, ıstakozlar, ahtapotlar, midye ve taraklar yerleşir.

Ancak her zaman için bu bölgelerde yaşam koşullarını olumsuz etkileyecek şartlar oluşabilir. Örneğin buradaki canlılar, sıcak su ağızında etkinliğin çok artmasıyla haşlanabilirler. Ya da ağıza su sağlayan kaynağın yön değiştirmesi ya da tıkanmasıyla ağızdaki canlı yaşamı sona erebilir. Bu durumda mevcut besin kaynakları yok olacağı ve suyun ısısı aniden düşeceği için sıcak su ağızının çevresinde yaşayan tüm canlılar büyük zorluklarla ve hayati tehlikelerle karşı karşıya kalırlar. Bu noktada yapılabilecek tek şey yeni bir sıcak su ağızı bulmaktır. Ağız çevresinde ya-

Kuran'da Bildirilen "Denizlerdeki Karanlık"

Günümüz teknolojisi kullanılarak üretilmiş olan denizaltı gibi araçlar ve çeşitli özel aletler, denizlerin genel coğrafi yapısı, derinliği gibi bilgilere ulaşmakta kullanılan en önemli unsurlardır. Ancak bir insanın teknolojik aletler olmadan 70 metreden daha derine dalması çoğunlukla mümkün değildir. Bununla birlikte bir insanın yardımsız olarak okyanusların 200 metre civarındaki karanlık derinliklerinde yaşaması da kesinlikle mümkün değildir. Bu nedenle bilim adamları denizler hakkındaki detaylı bilgileri çok yakın zamanlarda keşfetmişlerdir. Oysa engin denizlerin karanlık olduğu, Kuran'da bundan 1400 sene önce Nur Suresi'nde bildirilmiştir.

Hiçbir teknolojinin, dolayısıyla insanların denizlerin derinliklerine dalayacak araçlarının olmadığı bir dönemde, böyle bir bilginin verilmiş olması şüphesiz Kuran mucizelerinden biridir. Denizlerdeki karanlıkların bilgisinin geçtiği Kuran ayetinde şöyle buyrulmaktadır:

Ya da (inkar edenlerin amelleri) engin bir denizdeki karanlıklara benzer; onun üstünü bir dalga kaplar, onun üstünde bir dalga, onun da üstünde bir bulut vardır. Bir kısmı bir kısmı üzerinde olan karanlıklar; elini çıkardığında onu bile neredeyse göremeyecek. Allah kime nur vermemişse, artık onun için nur yoktur. (Nur Suresi, 40)

sayan canlılar ya bir yere tutunarak yaşadıkları ya da çok yavaş hareket ettikleri için yeni bir ağız bulmaları oldukça zordur. Ancak bu duruma rağmen hareket edemeyen canlılar, yüzebilen larvalarının yeni bir ağız bulmaları sayesinde mucizevi bir şekilde soylarını devam ettirirler.

◆ Derin Denizlerde Yaşayan Canlıların %95'i Hala Tanımlanamamıştır

Bilim dünyasında büyük yankı uyandıran sıcak su ağızlarının keşfi, önemli bir gerçeği gözler önüne sermektedir. Bu ağızlarda yaşayan canlıların bir bölümü incelenmiş ve tanımlanmış olsa da % 95'i henüz tanımlanamamıştır. Sıcak su ağızlarındaki bu yaşam ve canlı çeşitliliği, Yüce Rabbimiz'in evrenin her noktasındaki hakimiyetini, ilmini ve rahmetini sergilemektedir. Evrendeki herşeyi yaratan, evrenin her köşesinde sonsuz aklını tecelli ettiren Yüce Allah'tır. Allah'ın ilmiyle her yeri kuşattığı Kuran'da şu şekilde bildirilmektedir:

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