

İLMİ MERCEK

SAYI: 28 EKİM 2006 ISSN 1304-9515

www.ilmimercek.net

4 YTL

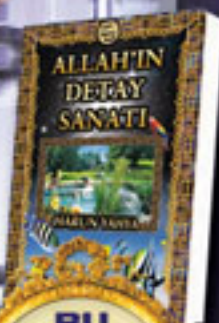
➔ Peygamberimiz (sav)'den
Müslümanlara Öğütler

➔ Toplumsal
Sorunlar
Din Ahlakının
Yaşanmasıyla
Çözülür

➔ Dinde Pasifizm
Tehlikesi

➔ Tehlikeli
Denizlerin
Taklit Ustası:
Ahtapot

**Deccal
ile Darwinizm'in
Karanlık İttifakı**



**BU
KİTAP
HEDİYE!**
Derginizin
içinde!

İNTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

www.harunyahya.org

www.harunyahya.net

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



www.ahirzaman.net
www.ahmetdemir.com
www.Allahvar.com
www.atamizindeyiz.com
www.basogretmenataturk.com
www.batidunyasi.com
www.bbcyanilgilari.com
www.bediuzzamansaidnursi.net
www.belgeseller.net
www.bilimarastirmavakfi.org
www.bitkidunyasi.net
www.bozkurtataturk.com
www.canililarinevrimi.com
www.cavityalcin.com
www.cehennemazabi.com
www.cntturkyanilgilari.com
www.cocuklaricin.net
www.darwinizmdini.com
www.darwinizminsonu.com
www.dinsizliginkabusu.com
www.doguturkistan.com
www.dunyahayati.com
www.dusunencocuk.org
www.e-kutuphane.net
www.evereninyaratilisi.com
www.evrimaldatmacasi.com

www.evrimbelgeseli.com
www.evrimcilerinitirafilari.com
www.evrimefsanesi.com
www.evrimmasali.com
www.fikiryazilari.net
www.filistinzulmu.com
www.globalkitap.com
www.guncelhaber.org
www.harunyahya.net
www.hayatinkokeni.com
www.hayvanlaralemi.net
www.hazretisagelecek.com
www.hazretimuhammed.org
www.arastirma.org
www.mercek.org
www.imanhakikatleri.com
www.insanmucizesi.com
www.islamadavet.org
www.islamahizmet.com
www.islambirligi.org
www.islamterorulanetler.com
www.islantisemitizmilanetler.com
www.islaminyukselisi.com
www.islamvebudizm.com
www.karmafelsefesi.com
www.kavimlerinelaki.com

www.kitapehli.com
www.kiyametalametleri.com
www.kiyametgunu.com
www.kuranahlaki.com
www.kuranbilgisi.com
www.kurandacennet.com
www.kuranfihristi.net
www.kuranmucizeleri.org
www.kurandakadin.com
www.maddeninardindakisir.com
www.masonluk.net
www.mehter.info
www.milidegerlerikorumavakfi.org
www.muhammediyahya.com
www.netcevap.org
www.osmanlisaniati.com
www.radyoharunyahya.com
www.reenkarnasyon.org
www.satanizmtehlakesi.com
www.sevimlicanlilar.com
www.tasarimmucizesi.com
www.turkdunyasi.org
www.turkislambirligi.org
www.turk-islamkulturu.com
www.uluonderataturk.com
www.usabilimlerakademisininyanilgilari.com
www.yaratilis.com

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



İÇİNDEKİLER

İLMİ MERCEK - EKİM 2006 - SAYI: 28

Düşünen İnsanlar İçin 2

İslam Dünyası'nda Geçen Ay 4

Bir Ayet Bir Açıklama 15

Allah'ın İsimleri 21

VARİS (Servetlerin hakiki sahibi)

Kuran Ahlakı 22

Mikro Dünyadan Uzaya 24

Hücre zarından asteroidlere

Allah'ın Detay Sanatı 32

Enzimler

Biyomimetik 40

Kuş Tüylerinden Esinlenilerek Yapılan Tabelalar

Dinde Pasifizm Tehlikesi 42

Allah, Kuran'da, tavır ve konuşmalarıyla, Müslümanların Kuran ahlakını yaşama ve yayma konusundaki şevk ve azimlerine olumsuz etki edebilecek bazı insanların varlığına dikkat çekmiştir.

Allah'ın Munis Sanatı 48

Ses Üstü Dalgalarla 50

Haberleşen Kurbağalar

Bulundukları ortamdaki yüksek ses sorununu ses üstü dalgalarla iletişim kurarak çözen Çin kurbağaları, Allah'ın sonsuz sanatını gözler önüne sermektedir.

İki Yol İki Amaç 58

Sorularla Evrim Masalı 60

Karanlıkta Yön Bulan 62

Yarasaların Sırrı



KAPAK KONUSU

Deccal ile Darwinizm'in Karanlık İttifakı

Yazı dizimizin bu ayki üçüncü ve son bölümünde, Mesih Deccal'in Darwinizm ile kurduğu tehlikeli ittifaka dikkat çekeceğiz. Ayrıca bu ittifaka karşı iman edenlerin nasıl bir mücadele vermeleri gerektiğini, Deccal'in göstereceği yalancı mucizelerin gerçek mahiyetini ve Deccal'in fitnesinden korunma yollarını anlatacağız.

6

16

HAYVANLAR ALEMİ

AHTAPOT

Bir canlı çevresindeki canlıları gözlemleyerek teşhisler yapabilir mi? Sonra bu canlıların davranış şekillerini aklında tutarak tıpatıp aynısı yapabilir mi?

TEMBELLİK 54

Şeytanın sinsi bir yöntemi



34

GÜNCEL

Peygamberimiz (sav)'den Müslümanlara Öğütler

Peygamberimiz (sav), içinde bulunduğumuz mübarek Ramazan ayı için Müslümanlara neler öğütlüyor? Kardeşlik ve güzel ahlak üzerine hangi hatırlatmalarda bulunuyor?

İNCELEME

Toplumsal Sorunlar Din Ahlakının Yaşanmasıyla Çözülür

Din ahlakı samimi olarak Kuran'da tarif edildiği şekilde yaşandığında, dünya bir nevi cennet ortamına dönüşür. İnsanların asırlardır özlemini duydukları, ulaşmak için gayret ettikleri fakat çok uzak gördükleri toplumsal saadetin gerçekleşmemesi için hiçbir neden kalmaz.

26

Örümceklerdeki Üstün Algılama Yeteneği

Sıçrayan örümcekler dışında, örümceklerin bir çoğunun görme duyuları oldukça zayıftır, ancak çok kısa mesafeleri algılayabilirler. Bir avcı için büyük bir zaaf sayılabilecek bu durum, örümcekte var olan çok hassas bir erken uyarı sistemi ile ortadan kaldırılmıştır.

Bu uyarı sisteminin temeli, dokunma duyusuna dayanır. Vücut, titreşimlere karşı çok hassas tüylerle kaplıdır. Bu tüylerin her biri bir sinir ucuna bağ-

lanır. Dokunma hatta ses ve koku yüzünden meydana gelen titreşimlerle bu kıllar uyarılır. Tüyler titreşimleri sinir uçlarına aktarır. Sinirler de aldıkları uyarıları çok hızlı bir şekilde beyne iletir. Bu sayede örümcekler en küçük titreşimlerin bile varlığından haberdar olurlar.

HARRIER DOĞANLARININ AVCILIĞI

Harrier doğanlarının bacakları

orta (tarsal) eklemlerinden her iki yönde de bükülebilir.

Bu da kuşların kayalık alan veya ormanların en elverişsiz yerlerinde bulunan ve ana avları olan kertenkele, kurbağa ve başka kuşların yumurtalarını daha kolay avlamalarını sağlar. Bu doğanlar yiyecek ararlarken en alışılmadık pozisyonlara girerler ve geçişi mümkün olmayan bir ağaç deliğine ulaşabilmek için baş aşağı asılı bile durabilirler.

(Martyn Bramwell, Birds, The Aerial Hunters, s.10-15)

Düzgün Çömlekler Yapabilen Bir ARI

Çömlekçi yabanası nemli toprağı ağız salgısı ile karıştırarak yapışkan bir çamur üretir. Ürettiği bu çamuru kullanarak da son derece düzgün çömlekler yapar. Aynen insanların kullandığı çömlek yapım tekniğinde olduğu gibi, sürekli dönerek çamuru şekillendirir. Çömlek bittiğinde en üstüne ağız kısmını eklemeyi de ihmal etmez. Herşey tamam olunca, arı vücudunun arkasını ağız

kısına getirir ve içeriye bir yumurta bırakır. Çömleğe biraz besin malzemesi de ekledikten sonra çömleğin ağızını mühürler ve uçup gider. Yumurtadan çıkan larva, bir süre sonra çömleği kırıp dışarı çıkacak ve hayata tek başına adım atacaktır. Dışarı çıkan yavrular, hiç bir eğitim almadan, aynen anneleri gibi kusursuz çömlekler inşa etmeye başlarlar. Sahip oldukları bu mükemmel el sanatı, onları yaratmış olan Allah tarafından kendilerine ilham edilmiştir.

Yaratılan Herşeyde Bir Amaç ve Hikmet Vardır

Kainatta var olan her cisim, meydana gelen her olay, geçerli olan her kanun bir amaç üzerine yaratılmıştır. Bu gerçek akıl ve vicdan sahibi her insan tarafından görülebilir. Düşünün ki milyarlarca galaksi içinde bir toz parçası kadar yeri olmayan dünyanın üzerinde yaşayan insanların dahi, yaptıkları her işte bir amaç aranırken, kainatın tamamının amaçsız şekilde var olduğunu iddia etmek ne derece mantıklıdır? Nitekim Allah insanlara yaratılışlarının bir amaç üzerine olduğunu bildirmiştir:

"Bizim, sizi boş bir amaç uğruna yarattığımızı ve gerçekten Bize döndürölüp getirilmeyeceğinizi mi sanmıyorsunuz?"
(Müminun Suresi, 115)

Allah kainatta var olan herşeyi belli bir amaç üzerine yaratmış ve **"O, amel (davranış ve eylem) bakımından hanginizin daha iyi (ve güzel) olacağını denemek için ölümü ve hayatı yarattı. O, üstün ve güçlü olandır, çok bağışlayandır."** (Mülk Suresi, 2) ayetiyle de insanın yaratılışındaki gayeyi açıklamıştır. Bu ayetten de anlaşılacağı gibi dünya bir sınanma yeridir ve geçicidir. Hem tüm insanlar hem de dünya için zamanı Allah Katında belirlenmiş olan bir son vardır. İnsanlar kendilerine verilen kısa ömrü, Allah'ın belirlediği ve Kuran'da kendilerine bildirilen sınırlara göre yaşamakla yükümlüdürler. Burada yaptıklarının karşılığını ise ahirette alacaklardır.

"Müminin mizanında en ağır basacak şey güzel ahlaktır. Muhakkak ki, Allah Teala işi ve sözü çirkin olan ve hayasızca konuşan kimseye buğz eder".

G.Ahmed Ziyaüddin, Ramuz El Hadis, 1. cilt, Gonca Yayınevi, İstanbul, 1997, 15/9

PİSİ Balıklarının GÖÇÜ

Pisi balıkları, yeterli miktarda yiyecek buldukları kumlu deniz tabanlarında yaşayan yassı balıklardır. Ancak yetişkin pisi balıkları yumurtalarını bu bölgede bırakacak olurlarsa, akıntılar savunmasız yumurtaları güvenli yerlerinden uzağa taşıyacaktır. Bu nedenle pisi balıkları akıntıya karşı yüzerek, suyun daha derin olduğu başka bir yere doğru göç ederler. Bu göç sırasında 60 milyon pisi balığının yumurtlamak üzere toplandığı tahmin edilmektedir. Güvenlikli sularda yumurtadan çıkan yavru yassı balıklar deniz yüzeyinde kalarak bir

ay kadar beslenirler ve gelişirler. Bir ayın sonunda akıntıyla beraber sürüklenerek beslenme bölgesine geri gelirler. Bu süre içinde yavru pisi balıkları ebeveynlerine benzeyen balıklar haline gelmişlerdir. Onlar da büyük balıklar gibi su dibine inerler ve orada yaşamlarını sürdürürler. (Gelişim Hayvanlar Ansiklopedisi, 21 Aralık 1981, Cilt:4)

Pisi balıklarının bu özelliklerinde de görüldüğü gibi tüm canlılar kendilerini yaratan Allah'ın sonsuz ilminin, kusursuz yaratışının, üstün aklının ve kudretinin delillerindendir.



İslam Dünyası'nda

Dünyada İslam Ahlakının Hızlı Yükselişi Sürüyor



Belçika Üniversitesi'nde İslam Eğitimi

✿ Louvain Belçika Üniversitesi yönetimi İslam eğitimi verilmesi için yeni bir departman hazırlandığını açıkladı.

✿ Bu departmanda ayrıca cami imamaları için de kurslar olacak.

✿ Belçika'nın 16 milyonluk nüfusunun 1 milyonunu Müslümanlar oluşturuyor ve İslamiyet ülkedeki en yaygın 2. din konumunda.

www.islamicnews.org

haber7.com

Kazakistan İslam'a yöneliyor

✿ Kazakistan'da 1.756 caminin faaliyet gösterdiği kaydedildi.

✿ Cami ve mescitlerin sayısında son yıllarda gözle görülür bir artış yaşandığı, 10 bin kadar Kazakistan vatandaşının da hac ibadetini yerine getirdiği belirtildi.

✿ Çok farklı inançlarda 150'ye yakın farklı topluluğun yaşadığı Kazakistan nüfusunun 9 milyonunu Kazaklar, 4,5 milyonunu ise Ruslar ve diğer Slav halkları oluşturuyor.

✿ Ülke nüfusunun tamamının yüzde 55'i, Kazak asıllıların ise yüzde 70'i Müslüman.

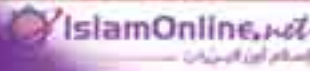
<http://www.haber7.com>



Yeni Zelanda'da İslam Haftası Kutlamaları

Yeni Zelanda İslami Dernekler Federasyonu (FIANZ) İslamiyet'in ülkede daha iyi tanıtılması amacıyla konferanslar, film gösterimleri gibi çeşitli aktiviteler içeren «Müslüman Haftası» düzenledi.

<http://www.saphirnews.com/>



Amerikalı Müslümanlar İçin İslami Okullar Öncelikli

Birçok Müslüman Amerikalı'nın çocuklarının Müslüman kimliklerini koruyabilmeleri ve gerekli dini bilgileri alabilmeleri için İslami eğitim almalarının öncelikli olduğunu düşündükleri belirtildi.

www.islamonline.net

Atina'da Cami Yapımı Onaylandı

- ✿ Yunan Parlamentosu, Atina'ya cami yapımına onay verdi.
- ✿ Cami, şehir merkezine yakın olan Elaionas'ta inşa edilecek.

<http://www.wmrn.org/>

"İslam dini son yüzyılda dünya genelinde bütün kıtalararası yükselen değer."

CBS NEWS

courier-journal.com
The Courier-Journal, Louisville, Kentucky

Boşnak-Amerikan Merkezi Louisville'de Cami İnşa Etti

Müslüman Boşnakların ibadetlerini yerine getirebilmeleri amacıyla Amerika'nın Louisville eyaletinde Boşnak-Amerikan İslami Merkezi tarafından bir bina satın alınarak camiye dönüştürüldü.

<http://www.courierjournal.com/>

Somali'nin En Büyük Camisi Tekrar Açılıyor

1987'de inşa edilmiş, ancak Somali'deki savaşlar sonrası büyük zarar görmüş olan "İslami Dayanışma" camisinin restore edilerek kısa süre içinde tekrar açılacağı belirtildi.

<http://www.islamonline.net>

Manila Times Dergisinde Müslümanlar için Özel Bölüm

Filipinler'in en çok satan aylık dergilerinden biri olan *Manila Times* dergisi editörü dergide bundan sonra, İslamiyet'le ilgili kültürel ve siyasi gelişmelerin yer aldığı 8 sayfalık bir bölümün olacağını belirtti.

www.islamonline.net

Arabistan'da

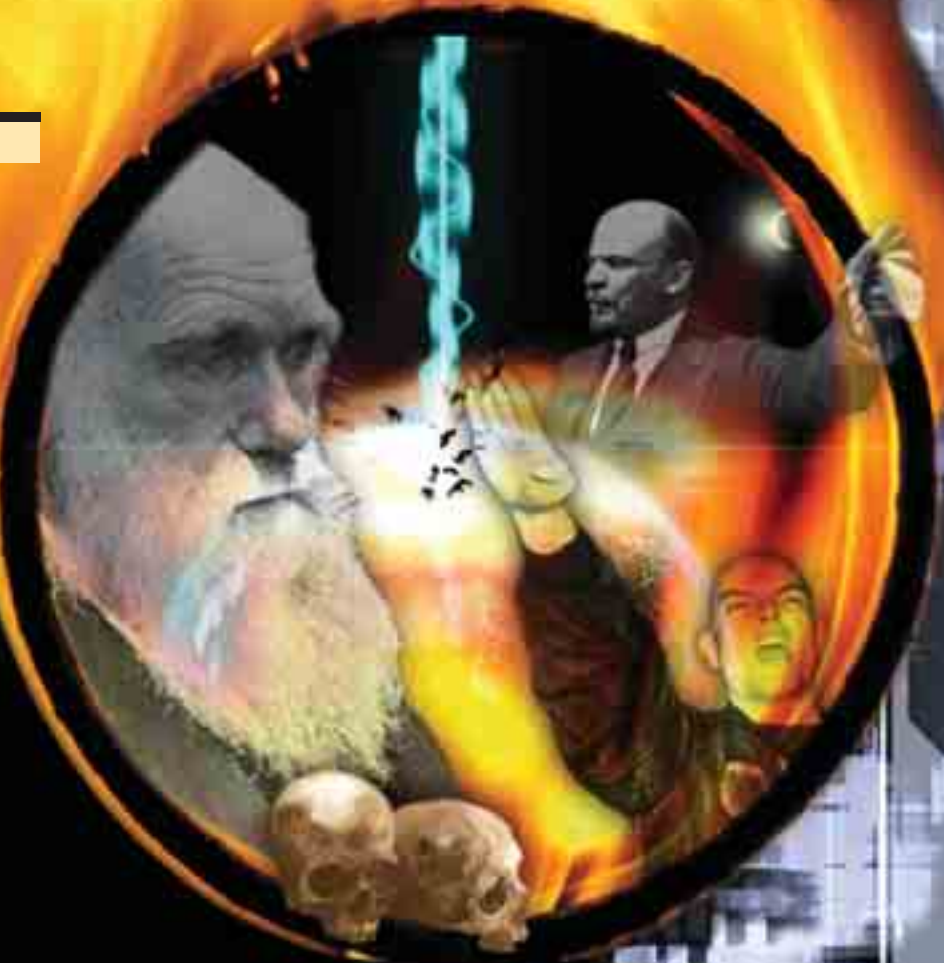
- ✿ Al Ahsa'da (El Aksa) 53 kişi İslamiyet'i seçti.
- ✿ Medine'de Mahad Al Dahab'da 27 Filipinli İslamiyet'i seçti.

www.islamicnews.org

Nijerya'da

- ✿ Nijerya'da Kuran'ı tanıtan yetiştirme programı uygulamaya başladı.

www.islamicnews.org



Dec

Deccal ile Darwinizm'in Tehlikeli İttifakı

Yazı dizimizin bu ayki üçüncü ve son bölümünde, Mesih Deccal'in Darwinizm ile kurduğu tehlikeli ittifaka dikkat çekeceğiz. Ayrıca bu ittifaka karşı iman edenlerin nasıl bir mücadele vermeleri gerektiğini, Deccal'in göstereceği yalancı mucizelerin gerçek mahiyetini ve Deccal'in fitnesinden korunma yollarını anlatacağız.

SORU

1

**Deccal dininin
mezhepleri nelerdir?**

İlk bölümde, Deccaliyetin kendi içinde mezhepleri bulunan bir fikir sistemi olduğundan bahsetmiştik. Nitekim geride bıraktığımız yüzyılı incelediğimizde, Darwinizm'den hayat bulan iki önemli ideolojinin insanlık üzerinde yıkıcı etkileri olduğunu görürüz: Komünizm ve faşizm.

Bu iki ideoloji, Deccal dininin iki ana mezhebi olarak kabul edilebilir. Her iki ideolojinin de kurucuları ve liderleri, günümüzde Deccal'in fikri sisteminin temeli olan Darwinizm'in bağlılarıdır ve iki akım da Darwinizm'in derin etkisi altındadır. İnsanlığın başına sayısız felaketler getiren, dünyayı adeta bir savaş arenasına çeviren bu mezhepler yakından incelendiğinde, ortaya ilginç bir tablo çıkmaktadır: Her ne kadar birbir-

Deccal dininin iki ana mezhebi olarak kabul edilen komünizmin ve faşizmin kurucuları ve liderleri, günümüzde Deccal'in fikri sisteminin temeli olan Darwinizm'in bağlılarıdır ve iki akım da Darwinizm'in derin etkisi altındadır.

lerine zıt görüşlere sahipleriymiş gibi görünse de, her iki mezhebin pek çok ortak noktası bulunmakta, ikisinin de aynı kaynaktan, yani Darwinizm'den beslendikleri açıkça anlaşılmaktadır. (Detaylı bilgi için bakınız, *Darwinizm'in Dünyaya Getirdiği Belalar*, Harun Yahya, Vural Yayıncılık, 2000)

cal

Nasıl Tanınır?

(3)

Deccal'in fitnessinden korunmak isteyen müminlerin, birlik ve beraberlik içinde olmaları, tüm Müslümanların kardeş olduğu bilinciyle hareket etmeleri gerekmektedir.



SORU 2 Deccal kendi savaşında Darwinizm'i nasıl kullanacak?

Darwinizm, tüm canlılığın kör tesadüflerin eseri olduğunu, yaratılmadığını iddia eden, insanları Allah'a imandan uzaklaştırmaya çalışan bir öğretilerdir. Peygamber Efendimiz (sav)'in hadislerinin biraraya getirildiği ve hadislerin açıklamalarının yer aldığı *Kütüb-i Sitte Muhtasarı Tercüme ve Şerhi* isimli kitapta, Deccal ile Darwinizm'in ittifakına şöyle dikkat çekilmiştir:

Deccal'in yol açtığı Ahir zaman fitnesinin en bariz ve en mühim vasfı, dine karşı olmasıdır. Ahir zamanda ortaya çıkacak bir kısım hümanist görüşler ve değerler, dinin yerini almaya çalışacaktır. Bu yeni din, insan üstünde mevcut her çeşit İlahi hakimiyeti kaldırmak için inkarına temel alır... Temel ilahî madde ve insan olan din dışı bir dindir.¹

Alıntıda sözü edilen "hümanist görüşler", bugün gerçekten de bir din kimliğine bürünmüş durumdadır. Çağımızda

hümanizm, Allah'ın inkar edildiği ve insanın sözde tapılacak kutsal bir varlık olarak gösterildiği ateist bir din durumundadır. Hümanist kurum ve derneklerin yayınlarına bakıldığında ise, tüm dünya görüşlerini evrim teorisine dayandırdıkları görülür. (Ayrıntılı bilgi için bkz. Harun Yahya, *Global Masonluk*, İstanbul, 2002)

Deccal, Darwinizm, hümanizm gibi sapkın fikir akımlarını destekleyecek ve yaygınlaşması için çaba gösterecektir.

Daha önce de belirttiğimiz üzere **Deccaliyet, din ahlakına karşı olarak ortaya çıkmış tüm ideolojileri, batıl felsefeleri ve fikir akımlarını kapsayan bir ideolojik sistemdir.** Hümanizm bu batıl felsefelerden yalnızca bir tanesidir. Komünizm ve faşizm gibi kanlı ideolojiler, ırkçılık ve sömürgecilik gibi vahşet dolu uygulamalar, materyalizm, ateizm, postmodernizm, pozitivizm, realizm gibi birçok batıl felsefe de aynen hümanizm gibi, öğretilerini Darwin'in evrim teorisine ve bu teorisinin toplumlara uyarlanmış ha-

Sürekli sorun çıkarmaya çalışan, savunmasız insanlara saldıran, mazlumları ezen ve haklarını yiyen, şiddetten zevk alan, kanı ve gözyaşını eğlence konusu edinen, kısacası tüm insani özelliklerden uzaklaşan insanların sayısı gün geçtikçe artmaktadır.

kendisini ve çıkarlarını korumak için mücadele edecek, çoğu zaman şiddet, zulüm ve hileyi etkili bir yol olarak görececek, dinsizliğin getirdiği kabus içinde bir suçtan bir başka suça koşacaktır. Üstelik bu durumda onu durduracak veya engelleyecek bir sebep kalmayacaktır.

li olan Sosyal Darwinizm'e dayandırmaktadır. Bununla birlikte günümüzde bu batıl felsefelerin propagandası dünyanın dört bir tarafında yapılmakta ve bu akımlar topluma verdiği zararlara rağmen geniş kitleler tarafından benimsenebilmektedir. Darwinizm'in toplumlara bu denli geniş çapta ve farklı araçlarla tesir edebilme yönü ise Deccal'in kendi savaşı için son derece büyük bir önem taşımaktadır. Din ahlakına uygun olmayan sistemlerin ve ideolojilerin ana savunucusu ve destekleyicisi konumundaki Deccal, söz konusu sapkın fikir akımlarını destekleyecek ve yaygınlaşması için çaba gösterecektir. Deccal bu ortamdan kuvvet bulacak ve insanların büyük çoğunluğunu kendi telkinleri doğrultusunda hareket etmeye yöneltcektir.

Darwinist telkinlerin etkisine kapılan bir insanın ise hayata ve insanlığa bakış açısı tamamen materyalist-Darwinist düşünce doğrultusunda şekillenir. Artık o da sadece

Sürekli sorun çıkaran, savunmasız insanlara saldıran, mazlumları ezen ve haklarını yiyen, şiddetten zevk alan, kanı ve gözyaşını eğlence konusu edinen, kısacası tüm insani özelliklerden uzaklaşan insanların sayısı gün geçtikçe artmaktadır. İşte bunun en önemli nedeni, Deccal dininin bu ürkütücü telkinlerinin, insanlara hayatın vazgeçilmez bir gerçeğiymiş gibi öğretiliyor olmasıdır.

Ancak unutmamak gerekir ki, Darwinizm, günümüzde yalnızca ideolojik bir görüş olarak savunulmaktadır. Gerçekte ise bilimsel delillerin yanı sıra, insanın vicdanına başvurarak da yanlışlığını kolayca fark edebileceği anlamsız bir teoriden ibarettir.



SORU Deccal'in göstereceği yalancı mucizeler nelerdir?

3

**Hadislerde Deccal'in sözde ilahlığı-
nı iddia ederken şeytanın da yardımıyla
bazı aldatıcı yöntemler kullanarak,**
birtakım olağanüstü güçlere sahip ola-
cağı haber verilmiştir. Bu hadislerle göre
Deccal, kendisinin ilah olduğunu öne sü-
rerken (Allah'ı tenzih ederiz), kendince
bunu delillendirmek için insanlara, ken-
disini ölüleri diriltme gücüne sahip gibi
gösterecektir.

Hadislerde, Deccal'in hileleri arasın-
da "ölü develeri diriltmiş gibi göstererek
bir topluluğu kendisine inandırdığı", bir
başka kişiyi "anne babasını diriltmiş gibi
göstererek kandırdığı" ve "testereyle
parçalara ayırdığı bir kişiyi yeniden diril-
teceği"ni söylediği gibi bilgiler sayılmak-
tadır.

Deccal'in bu eylemleri, taraftar toplama
ve insanları Kuran ahlakından uzak-
laştırmak için yaptığı aldatmaca ve
fitnelerdendir. Deccal'in bu hile-
leri, İslam alimleri tarafından
"istidrac" yani "Allah'ın insan-
ları denemek için yarattığı ve
kafirlerde görülen yalancı mu-
cizeler" olarak nitelendirilmiştir.
Ancak bunları Kuran ayetleri ve

Peygamberimiz (sav)'in hadisleri doğrul-
tusunda değerlendirmeyen insanlar,
bunları sözde birer "mucize" zannedebi-
lirler. Oysa mucize, Allah'ın veli kullarına
lütettiği bir nimettir. Deccal'in yaptığı hi-
lelerin tamamı insanların denenmesi için
Allah'ın Deccal'e verdiği özelliklerden
kaynaklanmaktadır. Dünya hayatı insan-
ların denenmesi için yaratılmış bir me-
kandır. Ahir zamanda da Deccal'in fitne-
leri ve hileleri pek çok insan için imtihan
konusu olacaktır. Salih müminler, bu hi-
leleri gördüklerinde Deccal'i tanıyıp,
onun hadislerde haber verilen Deccal ol-
duğuna kanaat getirirlerken, insanların
önemli bir kısmı da bu aldatmacalara ka-
pılacaklardır.

İslam alimleri ayrıca, Deccal'in bu ve
bunun gibi hileleri hipnotizma ve benzeri
yöntemler kullanarak gerçekleştiriyor
olabileceğine dikkat çekmişlerdir (En
doğrusunu Allah bilir). Bediüzzaman Sa-
id Nursi, Deccal'in bu özelliğini şöyle di-
le getirmiştir:

**Büyük Deccal'in
ispirtizma nevinden teshir edici
(hipnotize edici) özellikleri bulunur...**
Sadece dünyayı maksad edinen bu münkir
(inkarcı), mutlak inançsızlıktan çıkan bir cüret ve
cesaretle mukaddesata (kutsal değerlere)
hücum eder. İşin hakikatini bilmeyen halk,
bunu harikulade bir iktidar ve
cesaret olarak görür. ²

Bediüzzaman, Deccal'in bu yönünü bir başka sözünde de şöyle açıklamıştır:

Ve onların başına geçen en büyükleri, İSPİRTİZMA VE MANYETİZMANIN HADİSATI NEV'İNDEN (hipnotizma ve cinlerle bağlantı şeklinde olaylarla) MÜTHİŞ HARİKALARA MAZHAR (sahip) OLAN DECCAL ise, daha ileri gidip, cebbarane (zorla) suri (hakiki, ciddi ve samimi olmayan) hükümetini bir nevi rububiyet (Rablik, sahiplik) tasavvur edip Uluhiyetini (ilahlığını -Allah'ı tenzih ederiz-) ilan eder...³

Üstad'ın da sözünde belirttiği gibi, Deccal hipnotizma ve büyü gösterileri gibi aldatmacalarla yeterince bilgi sahibi olmayan veya imanen zayıf olan pek çok kişiyi kandırabilir. Ancak hiç unutmamak gerekir ki, her ne kadar bazı insanlar bu hilelere aldanıp Deccal'in geçici gücünün etkisi altına girseler de hak muhakkak ortaya çıkacak ve Deccal'in tüm düzenleri -Allah'ın izniyle- yerle bir olacaktır.

SORU Deccal'den korunmak için ne yapmak gerekir?

4

Deccal'in fitnesinden korunmak için öncelikle Deccal sisteminin toplumu nasıl etki altına aldığı konusu üzerinde önemle durulması gerekir. Bu tespitin yapılması,

söz konusu sisteme karşı yürütülecek olan fikri mücadelenin de ilk adımı olacaktır. Çünkü insanlar bir anda bencil, saldırgan, acımasız, nefret dolu ve intikam peşinde koşan bireyler haline gelmezler. Bu, ancak insanların aşamalı olarak Deccal sistemine alıştırmaları ile gerçekleşir. Bu süreç insanların çevrelerini algılayıp bir şeyler öğrenmeye başlamaları ile birlikte devreye girer ve ömür boyu aldıkları telkinlerle devam eder. Bu telkinlerin hareket noktası ise insanların Allah'a imandan uzaklaştırılmasıdır. Bu yoğun telkinden korunabilmenin en önemli yolu ise kişinin sadece vicdanının sesini dinlemesidir. Çünkü vicdan, insanı, Allah'ın izni ile, her zaman en doğru yola ileten bir rehberdir.

Bazı insanlar Deccal'in geçici gücünün etkisi altına girseler de hak muhakkak ortaya çıkacak ve Deccal'in tüm düzenleri -Allah'ın izniyle- yerle bir olacaktır.

Karşısına çıkan her olayı Kuran ahlakı ile değerlendiren, Peygamberimiz (sav)'ın sünnetini kendisine rehber edinmiş bir Müslüman, Allah'ın bir nimeti olarak iyiyi kötüden ayırt edecek güçlü bir vicdana ve akla sahip olur. Kuran ayetleri doğrultusunda düşüneceği için, bir olayın neden olabileceği yarar veya zararları zamanında



Karşısına çıkan her olayı Kuran ahlaki ile değerlendiren kişi Allah'ın bir nimeti olarak iyiyi kötünden ayırt edecek güçlü bir vicdana ve akla sahip olur.

fark edip gereken tedbirleri en güzel şekilde alabilir.

Sevgili Peygamberimiz (sav), müminlere Deccal'in fitnelerinden ve oyunlarından nasıl korunmaları gerektiğini şöyle haber vermiştir:

Hiz. Peygamber (sav),
Deccal'in çıkışından önceki kıtlıktan ve zorluklardan bahsediyordu. Bu arada ashab:
"Ya Resulullah! O gün hangi şey daha hayırlıdır?" diye sordular.
"Ehlini sulayan güçlü bir genç. O gün yiyecek bir şey yoktur," buyurdular. Ashab-ı Kiram:
"O halde o gün müminlerin yiyeceği nedir?" diye sordular.
Cevaben Hiz. Peygamber (sav): "Tesbih, tekbir, tehlil (Allah'ı birlemek)dir." buyurdular. ⁴

Peygamberimiz (sav)'in bu hatırlatması müminler için çok önemli bir rehberdir. Nitekim, Kuran'da da Peygamberimiz (sav) döneminde müşrikler ve in-

karcılarla mücadele ettikleri bir sırada iman edenlere kurtuluş bulmaları için "Allah'ı çokça zikretmeleri" bildirilmiştir:

Ey iman edenler, bir toplulukla karşı karşıya geldiğiniz zaman, dayanıklılık gösterin ve Allah'ı çokça zikredin. Ki kurtuluş (felah) bulasınız. (Enfal Suresi, 45)

SORU

5

Deccal'in fitnesine karşı iman edenlerin mücadelesi nasıl olmalıdır?

Öncelikle şunu belirtmek gerekir ki, deccaliyete karşı sürdürülecek olan mücadele ilmi ve fikri bir mücadeleye olmalıdır. Çünkü yazının başında da vurguladığımız gibi, Deccal, toplumları din ahlakından uzaklaştırmak için sürdürdüğü savaşında fikri sistemleri kullanmaktadır ve bu yolla büyük kitleleri aldatmaktadır. Deccal'in yalanlarına aldanmış insanlar, din ahlakından uzaklaşacak ve toplumlarda büyük çaplı bir ahlaki çöküntü ve deje-



nerasyon başgösterecektir. Bu nedenle Deccal'in kullandığı fikri sistemlerin çarpık ve çürük temellerinin yıkılması, geçersizliklerinin delilleriyle ortaya konması çok büyük önem taşımaktadır. İnsanlara Allah'ın varlığının apaçık delillerinin gösterilmesi, yaptıklarından sorumlu tutulacaklarının hatırlatılması gerekmektedir.

Bu görevi üstlenecek olan iman sahipleri ise tarih boyunca olduğu gibi yine az sayıda olacaktır. Ahir zamanda Deccal'in fitnesine karşı yürütülecek mücadele Hz. Mehdi ve beraberindeki müminler tarafından başlatılacak ve Allah'ın izniyle ikinci kez yeryüzüne gelecek olan Hz. İsa'nın zuhuru ile Deccal'in fitnesi tamamen ortadan kalkacaktır. Nitekim Bediüzzaman Said Nursi de eserlerinde bu konuya dikkat çekmiş ve bir sözünde bu mücadeleyi yapacak olanların Deccal'in destekçilerine oranla sayıca çok daha az olacağını şöyle ifade etmiştir: ...➤

Gaybı ancak
Allah bilir... İsa Aleyhisselam'ı
nur-u iman (imanın ışığı) ile tanıyan ve
tabi olan cemaat-i ruhaniye-i mücahidinin
kemiyeti (cehd eden ruhani cemaatinin sayısı),
Deccal'in mektepçe ve askerce ilmi ve
maddi ordularına nisbeten çok az ve
küçük olmasına işaret ve
kinayedir. ⁵

Unutulmamalıdır ki Deccaliyet, mutlaka mağlup olacak şekilde yaratılmıştır. Dolayısıyla Deccal'in tuzakları, Allah'ın izni ile, hiçbir zaman başarıya ulaşamayacak tuzaklardır. Deccal'in bu mutlak mağlubiyetinin Kuran ayetlerinde ve Peygamberimiz (sav)'in hadislerinde haber verilmesi ise tüm inananlar için önemli birer müjdedir.

"...Deccal'in mektepçe ve askerce ilmi ve maddi ordularına...": Bediüzzaman bu sözleriyle Deccal'in destekçisi olan dinsiz güçlerin hem eğitim kadroları hem askeri güç hem de maddi açıdan çok güçlü olduklarını belirtmektedir.

"...cemaat-ı ruhaniye-i mücahidinin...": Bediüzzaman bu ifadeyle Hz. İsa ve ona tabi olan topluluğun Deccal'e karşı fikri bir mücadele içinde olacağını belirtmektedir. Bu topluluk güzel ahlakı yaymak için büyük bir çaba sarf edecek, ihlasla Allah yolunda çalışacaktır. Bediüzzaman'ın burada kullandığı "ruhani" ifadesi ise bu topluluğun samimi iman etmiş, olayların görünün yönlerinin yanı sıra batını yönlerini de yaşayan bir topluluk olduğunu ifade etmektedir.

Sonuç: Müslümanlar arasındaki birlik, Deccaliyete en büyük darbe olacaktır

Bu büyük fikri mücadele içinde Müslümanların birlik ruhu içinde olmaları son derece önemlidir. Peygamberimiz (sav) bir hadisinde, "... *Fitnenin girmedığı hiçbir ev ve dokunmadığı hiçbir Müslüman kalmaz. Bu durum soyumdan bir adam (Hz. Mehdi) çıkıncaya kadar devam eder...*" ⁶ sözleriyle Ahir zamanın müminler için zorlu günler olduğuna dikkat çekmiştir. Bir başka hadiste ise bu çetin koşullardan müminlerin ne şekilde sakınabileceği şöyle haber verilmiştir:

O günlerde araları bozuk olan müminler Deccal'in hedefi olmaktan kurtulamazlar. ⁷

Deccal'in fitnesinden korunmak isteyen müminlerin, birlik ve beraberlik içinde olmaları, tüm Müslümanların kardeş olduğu bilinciyle hareket etmeleri gerektiği Peygamber Efendimiz (sav)'in sözünden de açıkça anlaşılmaktadır. Rabbimiz, Kuran'da, iman edenlerin birbirlerine destek olup dayanışma içinde olmalarını, aksi takdirde yeryüzünde bozulma ve kargaşa olacağını bildirmiştir:

İnkâr edenler birbirlerinin velileridir. Eğer siz bunu yapmazsanız (birbirinize yardım etmez ve dost olmazsanız) yeryüzünde bir fitne ve büyük bir bozgunculuk (fesat) olur. (Enfal Suresi, 73)

Bu ahlak gösterildiğinde, Deccal'in karşısında sayıca az olsalar dahi ihlasla gönülden çaba gösteren salih müminler Rabbimiz'den Kuran ahlakını tüm dünyaya hakim kılmasını umut edebilirler. Allah, Kuran'da "nice az topluluğun, sayıca daha fazla ve daha çok imkana sahip topluluklara karşı üstün geldiklerini" haber vermiştir. Hiç şüphesiz bu, samimi olarak iman edenler için hem çok büyük bir müjde hem de çok önemli bir şevk ve heyecan kaynağıdır. Rabbimiz şöyle buyurmuştur:

... Muhakkak Allah'a kavuşacaklarını umanlar (şöyle) dediler: "Nice küçük topluluk, daha çok olan bir topluluğa Allah'ın izniyle galib gelmiştir, Allah sabredenlerle beraberdir." (Bakara Suresi, 249)

NOTLAR:

1. Kütüb-i Sitte Muhtasarı, Tercüme ve Şerhi, Prof. Dr. İbrahim Canan, 13. Cilt, Ankara, 1992, ss.457-458
2. Mehdi ve Deccal, Şaban Döğen, s. 74-75
3. Mektubat, s. 55
4. Büyük Fitne Mesih-i Deccal, Saim Güngör, s. 56-57
5. Şualar, s. 588-589
6. Nuaym b. Hammad, vr, 75b; Şaban Döğen, Mehdi ve Deccal, Gençlik Yayınları, 2. Baskı
7. Hakim, Müstedrek, 4:529-530; Şaban Döğen, Mehdi ve Deccal, Gençlik Yayınları, 2. Baskı

Bir Ayet Bir Açıklama

"Artık sen onları, belli bir süreye kadar kendi gafletleri içinde bırak. Onlar sanıyorlar mı ki, kendilerine verdiğimiz mal ve çocuklarla Biz onların hayırlarına koşuyoruz (veya yardım ediyoruz)? Hayır, onlar şuurunda değiller."

(Mûminun Suresi, 54 - 56)

Din ahlakından uzak yaşayan kimi insanlar, dünya hayatını nimetler içinde geçiriyor olabilirler. Bir insanın dünya hayatında isteyebileceği neredeyse herşeye; zenginliğe, güzelliğe, şan, şöret, itibar ve akla gelebilecek büyük küçük her türlü imkana sahip olabilirler. Ancak Rabbimiz'in Kuran'da bildirdiği gibi, bunların hiçbirisi onlara hayırdan yana bir şey kazandırmaz, onlar için gerçek anlamda birer nimete dönüşmez. Allah tüm bunları onların dünyada ve ahirette tadacakları azabın şiddetinin daha da artması için vermektedir. Allah onlara görünürde nimet vermekte, ama bunlardan zevk alacak ruhu yaşamalarına izin vermemektedir. Dolayısıyla bu insanlar dünya hayatının tüm güzelliklerini elde etseler de, bir anlamda "nimet içinde mahrumiyet" yaşarlar. Bir insanın isteyebileceği herşeye sahip olması, ancak bunlardan gerçek anlamda zevk alamaması ise büyük bir azaptır. Oysa din ahlakına sahip olsalar, bu nimetlerden hiç tahmin edemeyecekleri kadar derin bir zevk alacaklardır.

Bu gerçek, müminlerin hayatlarında çok belirgin bir şekilde görülür. Müminler hiçbir zaman bıkkınlığa kapılmazlar. Aksine her geçen gün, ruhlarındaki derinliğin artmasıyla birlikte, ellerindeki nimetlerin kıymetini daha da detaylı olarak anlarlar. Bunlardan her geçen an daha fazla zevk almaya, daha fazla heyecan duymaya başlarlar. Bunların her birini, Allah'ın kendilerine olan rahmetinin, sevgisinin ve lütfunun tecellileri olarak görürler.

Deniz altı canlılarının tümü birbirinden ilginç özelliklere sahiptir. Bilim adamları tarafından yakın zamanlarda keşfedilmiş olan bir ahtapot türü de bunlardan biridir.

Bu ahtapot türü, deniz diplerinde yaşamakta ve birbirinden çok farklı hayvanların şekillerini birebir kopyalayarak taklit edebilmektedir.

Bu canlı, taklit ettiği canlıların bütün görünümünü de birebir kopya edebilmekte ve düşmanın anlama-
mayacağı şekilde davranarak rol yapmaktadır.

Tehlikeli "Taklit"

➔ Bir canlı çevresindeki canlıları gözlemleyerek teşhisler yapabilir mi?

➔ Sonra bu canlıların davranış şekillerini aklında tutarak tıpatıp aynısı yapabilir mi?

Tehlikeli denizlerde yaşayan bir ahtapot türü rengini ve şeklini değiştirerek kendini sekilden şekile sokmakta ve bilim adamlarını şaşkınlığa sürüklemektedir.



Taklitçi ahtapot Endonezya Adaları'nda özellikle Solawesi ve Bali sahillerinde yaşamaktadır. Genel olarak gündüzleri kum tünelleri yakınlarında görülür. Küçük kurtlar, balıklar ve kabuklularla beslenir ve bunlara kolayca ulaşabildiği yerler oldukları için tümsekleri sever.

Ahtapotun açık yüzey kumlarında ve özellikle de tümseklerde bulunuyor olması aslında onu düşmanları için kolay bir av

haline getirebilir. Ancak taklitçi ahtapotun şeklini ve rengini değiştirme kabiliyeti onu korur. Bu yetenek "cephalopod" olarak adlandırılan başka hiçbir "kafadan bacaklı" türde mevcut değildir. Buradaki en dikkat çekici noktaysa, ahtapotun sadece tek bir canlıyı değil birden fazla deniz canlısını ve özellikle de güçlü zehirler üretenleri taklit edebilmesidir.

Denizlerin Ustası"

Ahtapotun Taklit Ettiği Bazı Canlılar:

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1- Ahtapotun kendisi, | 5- Henüz bilinmeyen bir canlı |
| 2- Aslan balığı | 6- Yılan balığı |
| 3- Dikenli uyuşturangillerden bir balık | 7- Çene balığı |
| 4- Kum Anemonu | 8- Dil balığı |
| | 9- Denizanası |
| | 10- Brittle Star |



Ahtapot Böyle Taklit Yapıyor...

Bir ahtapotun vücudu “kromato-for” isimli onbinlerce keseden oluşur, bunlar kompleks bir kas ağının kontrolündedir. Keseler pigmentler içerir. Ahtapot, keseleri büzerek veya gevşeterek kendini herhangi bir arka plan rengi veya görünüşüne benzetebilir. Bu arada, diğer kaslar da ahtapotun derisinin dokusunu değiştirir. Bir ahtapot tüm bu yöntemleri birleştirerek düzgün ve kumlu deniz tabanında bir anda gözden kaybolabilir.

Taklitçi ahtapot, bilinen kamuflaj yöntemlerinin ötesinde, diğer hayvanların taklidini yapmak için şeklini de de-

ğiştirir. Kendini bir aslan balığının şeritlerinin renkleriyle renklendirebilir, sonra aslan balığının zehirli dikenlerine benzemek için sekiz kolunu vücudunun çevresinde genişleterek cesurca yüzer. Veya başını ve yedi kolunu bir iğneli vatozun üçgen şekli gibi konumlandırabilir ve sekizinci kolunu kuyruğuymuş gibi arkasından sürükleyerek deniz tabanında hareket eder. Ya da büyük bir zehirli deniz anemonuna benzemek için bir kum tepesiğine atlar ve kollarını zig zaglı bir şekilde tutar. Sert iç ve dış iskeleti olmaması bu canlıya taklit için ideal bir vücut yapısı sağlamaktadır.

Birçok hayvan kamuflaj yetenekleri sayesinde bulundukları yerin rengini alarak taklit yapabilir. Ancak hem renk hem de şekil değiştirerek farklı türlerin rolüne girmek ve kusursuz taklitlerini yapabilmek bilimin canlılarda yeni keşfettiği bir davranış şeklidir.

11

12

13



“Doğada birçok ahtapot türünü inceledim, bu hayvanların renk ve biçim değiştirme kapasiteleri beni çok şaşırtmadı. Ancak bu canlı, kamuflajın ötesine geçerek tehlikeli canlıların kılıfına girebilen karşılaştığım tek canlı gibi görünüyor.”

Mark Norman / Melborn Müzesi, Avustralya

- 11- Tüylü yıldız
- 12- Yavru mürekkep balığı
- 13- Deniz yılanı

Taklitçi Ahtapot'un Mucizevi Kararı

Öte yandan taklitçi ahtapotun yaptığı taklitlerin güçlü zehirler üreten canlıların taklidi olması da dikkat çekicidir. Ahtapot hangi yırtıcı hayvanla karşılaştıysa, o hayvanın düşmanını taklit etmeye karar verir. Örneğin "damselfish" adlı balığın saldırısına uğradığında, bu balığın bilinen düşmanlarından biri olan deniz yılanını taklit eder.

Bu noktada aklımıza şu sorular gelebilir:

Hiçbir akla ya da bilince sahip olmayan ahtapot, karşılaştığı canlıyı tanıyıp onu

korkutacak düşmanı nasıl tahmin edebilmektedir?

➔ Ayrıca bu ahtapot bütün ihtimaller arasından doğru olarak "tahmin ettiği" bu canlının nasıl yüzdüğünü, nasıl hareket ettiğini ve ona benzemek için nasıl davranması gerektiğini nereden bilmektedir?

Elbette ahtapot tüm bunları gerçekleştirecek akla sahip bir canlı değildir; bu ve benzeri soruların cevabı hiç şüphesiz ahtapotun Allah'ın ilhamıyla hareket ettiği gerçeğini ortaya koymaktadır.

"Allah, herşeyin Yarattıcısı'dır. O, herşey üzerinde vekildir." (Zümer Suresi, 62)



(Şekil a) Taklitçi ahtapotlara tipik olarak kum veya balık tepcekleri üzerinde çukurların ağzında otururken rastlanır.

(Şekil b) Yemek aramak için dolaşan bireyler oyukları araştırmak için kol uçlarını kullanarak alt tabaka boyunca tekdüze kahverengi renklerde sürünürler.

(Şekil c) Ahtapot tüm kollarını yaprak biçimli kama gibi çeker. Ahtapot bu formda tepcekler arasında yüzen bir yassıbalık gibi dalgalanarak bir dil balığını taklit eder.

(Şekil d) Gerçek yassı balık

(Şekil e) Ahtapot çizgili ve zehirli dikenleriyle, yüzen bir aslan balığının görünümüne bürünür, kolları yanlara geniş bir şekilde açılarak hemen deniz tabanının üstünde yüzer.

(Şekil f) Gerçek aslan balığı

(Şekil g) Tehlikeli damselfish tarafından saldırıya uğrayan ahtapot, zehirli şeritli deniz yılanının görünümünü almak için 6 ayağını bir oyuğa sokarken, diğer iki kolunu zıt yönlerde açar.

(Şekil h) Gerçek yılan balığı

Dikkat ederseniz, yazı boyunca sözünü ettiğimiz taklit ve rolleri yapan, vücudunun çoğunluğu sudan oluşan, hiçbir akla ve bilince sahip olmayan bir ahtapottur. Oysa taklit yeteneği, gözlem, teşhis ve sonuç çıkarma gibi akıl gerektiren özellikler sonucunda ortaya çıkan bir yetenektir. Bu durumda akla ahtapotun taklit yeteneğinin nasıl ortaya çıktığı sorusu gelecektir. Taklitçi ahtapotun çevresindeki canlıları gözlemleyerek, teşhisler yaptığını, taklit ettiği türdeki canlılara ait davranış şekillerini aklında tutarak tıpatıp aynısını yaptığını iddia etmek akılcılıktan son derece uzak bir davranış olacaktır. Hiç şüphesiz taklitçi ahtapota yapması gerekenleri Allah ilham etmektedir.

Allah'ın ilhamıyla hareket eden bu canlı da yeryüzündeki diğer canlılar gibi Allah'a boyun eğmiştir. Bu gerçek ayet-

Ahtapot Neden Taklit Yapar?

→ Ahtapot düşmanlarından korunmak için herhangi bir zehire ya da başka bir savunma mekanizmasına sahip değildir. Yani ahtapotun taklit yeteneği onun için hayati önem taşır.

→ Diğer taraftan ahtapotun yaşadığı alanların da genelde düz kumlu alanlar olması hayvanın saklanması zorlaştırmakta, bu anlamda taklitçilik bu canlı için en ideal korunma mekanizması haline gelmektedir.

lerde şöyle bildirilir:

Göklerde ve yerde bulunanlar O'nundur; hepsi O'na gönülden boyun eğmiş bulunuyorlar. Yaratmayı başlatan, sonra onu iade edecek olan O'dur; bu O'na göre pek kolaydır. Göklerde ve yerde en yüce misal O'nundur. O, güçlü ve üstün olandır, hüküm ve hikmet sahibidir.

(Rum Suresi, 26-27)

Yüce Rabbimiz'in deniz altında yarattığı çeşit çeşit canlı ve bu canlılardaki örneksiz yapılar, hayret uyandıran özellikler, bize O'nun sonsuz sanatını ve sınırsız ilmini tanıtmaktadır.

Yerde sizin için üretip-türettiği çeşitli renklerdeki de (faydanıza verdi). Şüphesiz bunda, öğüt alıp düşünen bir topluluk için ayetler vardır. Denizi de sizin emrinize veren O'dur, ondan taze et yemektesiniz ve giyiminizde ondan süs-eşyaları çıkarmaktasınız. Gemilerin onda (suları) yara yara akıp gittiğini görüyorsunuz. (Bütün bunlar) O'nun fazlından aramanız ve şükretmeniz içindir. (Nahl Suresi, 13-14)

الْوَارِث

VARİS

(Servetlerin geçici sahipleri elleri boş olarak yokluğa döndükten sonra varlığı devam eden, servetlerin hakiki sahibi)

İnsanlar dünyadaki yaşamları boyunca sürekli olarak bir şeyler kazanmaya, zenginliklerini, mallarını, mülklerini artırmaya çalışırlar. Hatta kimi zamanda bu öylesine büyük bir hırs ki, hayatı boyunca başka hiçbir amaç edinmeden, varlığının gerçek nedenini hiç düşünmeden sabah akşam daha fazlasını elde etmek uğruna çalışıp didirir. Ancak bu insanların göz ardı ettikleri bir gerçek ayetlerde şöyle bildirilmektedir:

De ki: "Davranış (ameller) bakımından en çok hüsrana uğrayacak olanları size haber vereyim mi? Onların, dünya hayatındaki bütün çabaları boşa gitmişken, kendilerini gerçekte güzel iş yapmakta sanıyorlar."
(Kehf Suresi, 103-104)

Söz konusu insanlar hayatları boyunca kendilerine edindikleri boş bir amaç uğruna çaba harcıyıp dururlar. Fakat bir gün, belki de hiç beklemedikleri bir anda ölüm melekleri

gelir ve Allah'ın emriyle onların canlarını alır. Herkesin imrendiği büyük bir servete sahip olan bu insanlar yalnızca bir beze sarılarak toprağın birkaç metre altına gömülürler ve hayatları boyunca kazandıkları hiçbir şeyi yanlarında götürmezler. Toprağın içine çıplak bedenlerinden başka hiçbirşey konmaz. Onlar istemeseler de evleri, arabaları, tüm malları, toprakları ve evlatları geride kalır. Ahirette yanlarında buldukları ise yalnızca takvaları ve Allah'a olan yakınlıklarıdır. Bir insan ne kadar isterse istesin malına, mülküne, dünyadaki itibarına, zenginliğine sonsuza kadar sahip olamaz. Elindeki herşey ona kısa bir süre kullanması için dünyada verilen nimetlerdir. Ancak bu nimetleri veren Allah dilediği zaman kişinin canını alacak ve malını dünyada, bedenini de toprakta bırakarak Allah'ın huzuruna çıkarılacaktır.

Şüphesiz Biz, gerçekten Biz yaşatır ve öldürürüz ve varis olanlar Biziz. (Hicr Suresi, 23)

Zekeriya da; hani Rabbine çağrıda bulunmuştu: "Rabbim, beni yalnız başıma bırakma, Sen mirasçılardan en hayırlısıydın."
(Enbiya Suresi, 89)

İŞİ BİTİNCE HEMEN BAŞKA BİR İŞE BAŞLAMAK

Kuran ayetlerini incelediğimizde müminler için “boş vakit” diye bir kavram olmadığını görürüz. Allah iman edenleri, hayatları boyunca hem kendi nefisleriyle hem de inkarcıların ahlakına karşı fikri bir mücadele vermekle görevlendirmiştir. Bunun için müminin yapması gereken pek çok hazırlık, yerine getirmesi gereken sayısız görevler vardır. Bu ihlaslı çabanın bir sınırı, bir kesintisi ve ara verilebilecek bir zamanı da yoktur. Bu yüzden, başarılı bir iş, tamamlanan bir görev, bitirilen bir hazırlık, çalışmalara ara vermek için bir gerekçe değil, tam tersine, yeni faaliyetleri başlatmanın vaktinin geldiğinin bir göstergesidir. Ayette bu durum şöyle bildirilir:

“Şu halde boş kaldığın zaman, durmaksızın (dua ve ibadetle) yorulmaya-devam et.” (İnşirah Suresi, 7)

Müminlerin, Kuran ahlakını yayma yolundaki fikri mücadelede gösterdikleri çaba ile iman etmeyenlerin kendilerince “hayat mücadelesi” adını verdikleri sözde zorluk, sıkıntı, mutsuzluk ve ümitsizlik içindeki çabaları arasında en ufak bir benzerlik yoktur. İnkarcıların sıkıntı, yorgunluk ve çilesi ahirette karşılaştıkları sonsuz azabın dünyadaki küçük bir başlangıcıdır. Oysa diğer yandan Allah'ı herşeyin üzerinde tutan, O'nu büyük bir coşku ve bağlılıkla seven müminin Allah yolunda sarf ettiği çaba, onun için daha cennete girmeden dünyada elde ettiği ve cennet zevklerine benzer çok büyük bir manevi lezzet içerir. Aynı zamanda bu çaba, Allah'ın dilemesiyle, ahirette onun karşısına sonsuz bir mükafat olarak çıkacaktır.

Kuran

İNSANIN AKLINI ÖRTEN ETKENLER NELERDİR?

İnsanın kalbini ve aklını örten en önemli etkenler, insanın hırsları ve bencil tutkularıdır. Örneğin gelecek korkusu, kıskançlık, paraya ve maddi değerlere karşı duyulan tutkulu istekler, duygusallık gibi hatalı davranışlar insanı meşgul eder, aklını oyalar. Asıl düşünmesi gereken konuları; Allah'ın büyüklüğünü, yaratışındaki mükemmelliği düşünemez hale getirir. Rabbimiz Kuran'da kurtuluşun ancak nefsin tutkularından kurtulmakla mümkün olacağını şöyle haber vermiştir:

“... Kim nefsinin 'cimli ve bencil tutkularından' korunmuşsa, işte onlar, felah (kurtuluş) bulanlardır.” (Haşr Suresi, 9)

MÜMİNLER NELERE DUA EDERLER?

**Unuttuklarından ve
yanıldıklarından dolayı
sorumlu tutulmamak için:**

..."Rabbimiz, unuttuklarımızdan veya yanıldıklarımızdan dolayı bizi sorumlu tutma. Rabbimiz, bize, bizden öncekilere yüklediğin gibi ağır yük yükleme. Rabbimiz, kendisine güç yetiremeyeceğimiz şeyi bize taşıtma. Bizi affet. Bizi bağışla.

Bizi esirge, Sen bizim Mevlamızsın. Kâfirler topluluğuna karşı bize yardım et." (Bakara Suresi, 286)

ALİMLERDEN HİKMETLİ SÖZLER

Dünyada iyilik işleyenler ahirette yaptıkları iyiliklere kavuşurlar.

Selman-ı Farisi

ALLAH'ım (c.c.)! Suskunluğumu tefekkür eyle. Baktığımda ibret alayım. Dilimi zikir eyle, hep seni anayım.

Galha bin Musavvir (k.s.)

"YAKİN" NE DEMEKTİR?

Aksine ihtimal olmayan, şüphenin zıddı bir mana taşıyan yani kesinlik derecesinde yerleşmiş sağlam ve güvenilir bilgi demektir.

Ahlaki

MÜSLÜMAN NASIL KONUŞMALIDIR?

Samimi bir üslupla konuşmak

Samimi konuşan bir insanın en önemli özelliklerinden biri, konuşmalarına özel bir şekil vermeye çalışmadan Allah'a sığınarak, samimi olmaya niyet ederek konuşmasıdır. Samimi konuşma, kişinin içindeki gerçek duygularını, konuşmalarına aktarmasıdır. Suni olmaması, söyleyeceği şeyleri dürüstçe söylemesi ve konuşmalarında sadece Allah'ın rızasını gözetmesidir.

Samimi üslupla yapılan bir konuşma, doğrudan insanın kalbine ve vicdanına etki eder. İnsan samimiyetten etkilenecek şekilde yaratılmıştır. Samimi konuşma; dinleyen kişiyi, inanmadığı, desteklemediği ve hatta karşı çıktığı bir fikrin dahi haklı yönlerini görmeye ve dinlediklerini objektif bir biçimde değerlendirmeye yöneltir. Kişiyi samimi düşünmeye, samimi değerlendirmeye ve samimi konuşmaya teşvik eder.

MIKRO DÜNYADAN

Mükemmel İşleyen Bir Güvenlik-Hücre Zarı

✗ Rabbimiz'in dilemesi ile tek başına var olabilen en küçük yaşam birimi hücredir.

✗ Bütün canlılar hücrelerden meydana gelirler, örneğin insan vücudunda 100 trilyon hücre vardır.

✗ Her hücre, kendisini dışarıdaki yabancı maddelerden koruyan, ihtiyacı olan şeylerin ade-ta bir sur kapısı gibi kontrollü olarak içeri alınmasını sağlayan, ince bir zarla çevrilidir.

✗ Hücre zarının en önemli özelliklerinden biri, etraftaki maddeleri ve diğer hücreleri tanıya-bilecek dedektörlere sahip olmasıdır.

✗ Hücre zarı, dışarıdaki milyonlarca madde arasında hücrenin ihtiyacı olanı bilmekte, gerek-siz olanları elemektedir.

✗ Bir binanın korunması için özel olarak tasarlanan bir güvenlik sisteminin, onlarca kişinin ça-bası ve bilgisayar programları yardımıyla yapıldığı düşünülürse, söz konusu seçim ve eleme iş-levini tek başına yapan hücre zarının önemi daha iyi anlaşılacaktır.

✗ Zarda bulunan kapılara gelen moleküllerden sadece kimlik kartı olanlar içeri girebilmek-te ve yalnız çıkışına izin verilenler çıkabilmektedir.

✗ Bu zar, ince olduğu kadar da elastiktir. Duvar gibi güçlü olmasına karşın akışkan bir yapısı vardır. Bu sayede sardığı hücrenin şeklini alabilmektedir.

✗ Yağ, protein ve karbonhidrat moleküllerinden oluşmuştur.

✗ Kalınlığı 7.5-10 nanometre (metrenin milyarda biri) kadardır. Bir kağıt kalınlığı elde etmeniz için, 10.000'den fazla hücre zarını üst üste yığmanız gerekir.

✗ Bir hücrenin zarının zedelenmesi ya da giriş-çıkışları kontrol eden proteinlerden sadece bir tanesinin işlevini yitirmesi, hücrenin ölümüne sebep olmaktadır.

UZAYA

Asteroitler



- X Kelime olarak “yıldıza benzeyen” anlamına gelmektedir, ancak asteroitler yıldızlara benzemezler.
- X İlk asteroit, İtalyan astronom Giuseppe Piazzi tarafından 1801'de keşfedilmiştir.
- X Asteroitler, atmosferi olmayan, nikel, demir, helyum ve hidrojen gibi maddelerden oluşan kayalardır.
- X Küçük gezegenler olarak isimlendirilmektedirler.
- X Mars ve Jüpiter arasındaki bir kilometre çapındaki yörüngede 40.000 kadar küçük gezegen saptanmıştır.
- X Asteroitler saatte 50-100.000 km hızla hareket etmektedir.
- X Bilinen en büyük asteroit olan **Ceres**'in çapı yaklaşık 1000 km kadardır.
- X Çapı 240 km'den büyük olan, bilinen 16 asteroit bulunmaktadır.
- X Tüm asteroitlerin toplam kütlesi tek bir cisim oluşturacak şekilde bir araya toplansa, Dünya'nın uydusu olan Ay'ın çapının ancak yarısı kadar yer kaplamaktadır.
- X Bundan 50.000 yıl önce, çapı yaklaşık 50 metre olan bir meteorun dünyaya çarpmasıyla, Amerika'nın Arizona eyaletinde **Barringer krateri** adı verilen 200 metre derinliğe, 1200 metre çapında bir krater oluşmuştur. Bu çarpışmada, bir atom bombasından 500 kat fazla enerji açığa çıkmıştır.
- X Fransız astronom Jacques Laskar, uzayda cisimlerin hareketinin kaos kurallarını izlediğini göstermiştir. Böylece, uzun dönemde bizim de içinde bulunduğumuz Güneş Sistemi'ni oluşturan cisimlerin (meteorlar da dahil) izleyecekleri güzergâhı öngörmenin olanaksız olduğunu kanıtlamıştır.
- X Amerika'da yapılan istatistiklere göre, bir kişinin otomobil kazasıyla, elektrik çarpmasıyla ya da cinayete kurban giderek ölme olasılığı, asteroit çarpması sonucu ölme olasılığından fazla, ancak hortum, sel gibi doğal afetlerle ya da yılan sokması sonucu ölme riski, asteroit düşmesi sonucu ölme riskinden daha azdır.

İnsanların yaşamın gerçek amacından uzaklaşmaları, manevi değerlerini de kaybetmeleri demektir. Dünyayı yaşayabilecekleri tek yer olarak gören, hem kendilerinin, hem de diğer insanların ölümle birlikte yok olacaklarını zanneden; yaptıkları iyilikler ve kötülüklerle denendiklerini, bunların ölüm sonrası hayatta karşısına getirileceğini düşünmeyen kişilerin insani yönlerinin gelişmesi mümkün olmaz. Böyle çarpık bir yaşam felsefesine sahip insanların oluşturdukları toplumların da manevi yönden büyük bir boşluk içinde olması kaçınılmazdır...

Toplumsal Sorunlar Din Ahlakının Ya

Bazı insanlar, dünyada kendileri için mümkün olduğunca çıkar sağlamaya, kendi istek ve tutkularını tatmin etmeye, kısa bir yaşam süresini sorumsuzca geçirmeye çalışırlar. Ahlaki yönden bir güzellik elde etme konusunda bir çabaları olmaz. Çünkü bunun kendileri için bir çıkar sağlamayacağını düşünürler. Öyle ki; yardımsever, şefkatli, merhametli, hoşgörülü, vicdanlı insanları kendi çarpık bakış açılarıyla "saf" kişiler olarak değerlendirirler. Onların yaşam felsefeleri, güçlü olanın zayıf

olanı ezmesi, hiç kimsenin hakkını gözetmeden insanlara dilediği şekilde zulmetmesi üzerine kuruludur.

Bu toplumlarda Allah rızası veya Allah korkusu gibi değerler yaşanmadığından, meydana gelen dejenerasyonu engelleyecek hiçbir sınırlama yoktur. Her ne kadar toplumlarda gelenek-göreneklerin, insanlar veya yöneticiler tarafından geliştirilen toplumsal kuralların çeşitli önleyici etkileri olsa da, bu kuralların insanlar tarafından üretilmiş olması ve temellerinde Allah korkusunun olmaması insanla-

rın vicdansız, merhametsiz ve insaniyetsiz davranmalarını engelleyememektedir.

Rabbimiz'in bildirdiği sınırlar ölçü alınmadığında ahlaki ölçüler herkese göre değişecektir. Birine göre çok büyük ahlaksızlık olan bir konu diğerine göre normal bir durum gibi gözükebilir. Bu nedenle din ahlakının yaşanmadığı toplumlarda ahlaki değerler kişiden kişiye, yaştan yaşa, bölgeden bölgeye, şehirden, ülkeden ve toplumdan topluma da değişmektedir. Tek bir değer yargısı olmadığı için de sık sık ahlaki ölçülerde tartışmalar, çatışmalar yaşanır. Her yeni nesil bir öncekine göre ahlaki değerler açısından daha dejeneredir.

Ancak burada önemli olan nokta, dünya çapında yaşanan ahlaki dejenerasyonda sürekli hızı artan bir ilerlemenin varlığıdır. Toplamlar eksik olan Allah inançları nedeniyle her yıl daha da yıpranmakta; birkaç yıl önce topluma çok uç gelen bir hareket ya da kavram, kısa bir süre sonra toplumun tüm fertleri tarafından makul karşılanmaya başlanmaktadır. Fakat bu el-

lette o toplumdan çok şey götürmekte, dinsizliğin getirdiği kötü ahlak her geçen gün daha da şiddetlenmektedir. İlginç olan ise ahlaksızlığın modernizme eş gösterilerek, topluma bu yönde telkin verilmesidir. "Modern toplumun, 21. yüzyılın insanı özgür, rahat ve sınırsız olmalıdır" şeklindeki çarpık anlayış, dinsiz ideologlar tarafından toplumlara yerleştirilmektedir. **Rahat ve huzurlu yaşamak elbette tüm insanların en doğal hakkıdır; ancak böyle bir ortamın din ahlakı olmadan bu tür sapkın felsefeler sonucunda yaşanacağını ileri sürmek son derece akıl dışıdır.**

Sağlıklı toplumun temeli, gerçek sevgi ve saygıya dayanır

Dinsizliğin insanlar üzerindeki en önemli manevi etkilerinden biri, bu insanların sevgiyi ve saygıyı tanımamalarıdır. Bu tür insanlardan oluşan bir toplum da elbette, yaşlısıyla gençiyile, köylüsü-

şanmasıyla Çözülür



le kentlisiyle birbirini kucaklayamayan bir toplumdur. Böyle bir ortamda kişi kendisini hep yalnız ve sevgisiz hisseder. Şefkat, merhamet olmadığı gibi, herkes yalnızca kendisini düşünür. İnsanların birbirlerine duyduklarını zannettikleri sevgi veya saygı, hiçbir zaman Kuran'da kastedilen manadaki gerçek saygı veya sevgi değildir. Bunun en büyük nedeni ise hayattaki tüm değerlerin çıkar ilişkileri üzerine kurulmuş olmasıdır.

Hiç kimse kimseye gerçekten içinden geldiği için saygı duymaz. Örneğin patronuna karşı saygılı olmazsa işten atılacağını bilen bir kişinin, öğretmenine saygı göstermezse sınıfta kalabileceğini düşünen öğrencinin, eşini kızdırırsa maddi açıdan rahat olamayacağını anlayan bir kadının saygı anlayışlarının yalnızca çıkar beklentisine dayalı olduğu açıktır.

Oysa temelinde din ahlakı ve onun getirdiği güzel ahlak olan bir yaşam biçiminde hiçbir zaman bu tür bir durum oluşmaz. Allah'ı razı etmek için gayret eden, sadece Allah'tan korkan bir mümine herkes

doğal olarak sevgi ve saygı duyar. Bu kişinin saygı görmek için mal, mülk, dış görünüm gibi faktörlere gereksinimi yoktur. Sevgi ve saygı görmesi için yalnızca mümin olması, yani Allah'tan korkup sakinmesi ve O'nu razı etmek için yaşaması yeterlidir.

Din ahlakı insana ve topluma neler kazandırır?

→ Din ahlakının varlığı, öncelikle Allah sevgisini beraberinde getireceği için bu, tüm insanlarda çok olumlu ve güzel bir etki yapar. Herkes Allah'ın rızasını kazanmak için güzel ahlak gösterir, birbirini Allah rızası için sever, sayar. Toplumun geneline şefkat, merhamet, hoşgörü hakim olur. İnsanlar Allah'ın emri doğrultusunda hayırlarda yarışır, imkanlarını tümüyle daha hayırlı bir faaliyette bulunmaya yöneltirler.

→ Dahası, Allah korkusu sayesinde herkes ahlaksızlıklardan ve kötülüklerden kaçınır. Asırlardır engellenemeyen her türlü olumsuzluk bir anda biter. Din ahlakının sıcaklığı ve ruhu her yere hakim olur. Elbette burada kastedilen, Kuran'da bildirilen gerçek dindir ve bu ahlakın samimi olarak yaşanmasıdır.

→ Kuran ahlakı yaşandığında, çocuklarını din ahlakı ile yetiştirerek devlete ve millete hayırlı insanlar olmaları için çaba harcayan, kendi aralarında da sevgi ve saygıyı yaşayan, davranışları ve konuşmaları ile çocuklarına örnek olan anne babalar ortaya çıkar. Bunun sonucunda da anne babaya itaat eden, hatta Allah'ın emri gereği onlara "öf" bile demeyen,

Siz, insanlar için çıkarılmış hayırlı bir ümmetsiniz; maruf (iyi ve İslam'a uygun) olanı emreder, münker olandan sakındırır ve Allah'a iman edersiniz...

(Al-i İmran Suresi, 110)

doğru ve yanlış daha küçük yaşlardan itibaren ayırt edebilen, vicdanını kullanarak kötülüklerden uzak duran çocuklar yetişir. Gerektiğinde devleti için kişi canını tehlikeye atar, devletin, milletin çıkarlarını şahsi menfaatlerinden üstün görür. Milli ve manevi değerlerini canla başla korur.

→ Din ahlakının yaşandığı bir ortamda öğrenciler de devlete, millete karşı saygı ve sevgi dolu olurlar. Değil bu mukaddes kurumlara karşı mücadele vermek, tam tersine destek olup yardım ederler. Günümüzde olduğu gibi askere, polise saldırmazlar; tam tersine devleti koruyan ve savunan bu görevlilere karşı son derece hürmetkar olurlar. Toplum genelinde devlete, orduya ve polise karşı tam bir güven ve sahip çıkma gelişir. Öğrenci olayları, kardeş kavgaları, sağ sol çatışmaları gibi problemler ortadan kalkar. Çünkü kimsenin anlaşamadığı, çekiştiği, savaştığı bir husus kalmaz. İnsanlar Allah'ın bildirdiği güzel ahlak anlayışını benimser, sonuçta da kimse birbiriyle ters düşmez. Sorunların çözümünde herkes kendisini karşısındakinin yerine koyar, merhamet eder, hoşgörülle yaklaşır. Böylece her problem kısa sürede güzellikle çözüme kavuşur.

→ Devlet böyle bir ortamda çok rahat yönetilir. Ülke çok daha güvenli ve müreffeh bir hale gelir. İdareciler de insanlara karşı çok adil, merhametli olurlar, her türlü adaletsizlik ortadan kalkar. Dolayısıyla kendileri de çok saygı ve hürmet görürler. Sonuçta devlet de çok güçlü ve sarsılmaz bir temele sahip olur.

→ İnsanların rahat ve huzurlu olmasıyla birlikte topluma her alanda bereket gelir. Bilimsel faaliyetler artar, yeni buluşlar yapılır, teknoloji, kültür ve refah seviyesi çok yükselir. Çünkü insanların aklının üstündeki baskı gidince rahatlarlar, özgür ve rahat düşünme kabiliyetleri gelişir. Güzel ahlakın yaşanmasıyla birlikte insanların mallarına, yaptıkları işlere, ticarete, tarıma, endüstriye bereket gelir. Kalkınma hemen her alanda görülür.

→ Sanatsal faaliyetlerde de güzel gelişmeler yaşanır. Günlük sıkıntı, sorun ve endişelerden hayal güçleri, düşünce sınırları kavruklaşmış insanlar, din ahlakının yaşanmasıyla birlikte bu sıkıntılardan kurtulurlar. Dolayısıyla sanat kabiliyetleri gelişir, hayal güçleri zenginleşir. Allah'ın Kendi ruhundan üfürdüğünün ve kendisine sonsuza kadar kalması için ihtişamla, sanatla, binbir çeşit nimetlerle dolu cennetini vaat ettiğinin bilincinde olan bir insan pek tabii ki sanattan ve estetikten en üst düzeyde zevk alabilecek bir ruha sahip olacaktır. Ruhunda bunun zevkini derinlemesine yaşayacaktır. Ayrıca çevresindeki insanlara duyduğu sevgi ve saygı da bu kişilere güzellikler sunma azmini artıracak, bu konuda büyük bir şevk verecektir. Bu nedenle din ahlakının gerçek anlamda yaşandığı ve Kuran'a tam manasıyla uyulduğu bir ortamda her türlü sanatsal akım hızla gelişir.

Din ahlakı yaşanmazsa...

→ Din ahlakı yaşanmadığında baba oğula, oğul babaya düşman olur, kardeş kardeşe düşer, işçi patrona, işveren işçiye düşman olur. Anarşi yüzünden fabrikalar, iş yerleri çalışmaz, hasar görür. Sosyal anarşi olur, fakir kesimler zenginlere saldırır, zenginler fakirleri ellerinden geldince sömürmeye çalışır. Çeşitli meslek grupları diğerlerine saldırır. Toplum kargaşalardan, anlaşmazlıklardan, anarşiden geçilmez. Tüm bunların temelinde ise insanların Allah korkularının olmaması yer alır. Allah korkusu olmayan insanlar rahatça haksızlık, adaletsizlik yapabilmekte, cinayet işleyebilmekte, benzeri görülmemiş zulüm ve gaddarlıkları yapmaktan çekinmemektedirler. Üstelik vicdan azabı dahi duymadan, yaptıkları vahşetten pişman olmadıklarını dahi söyleyebilmektedirler. Oysa karşılığında ahi-

rette sonsuz cehennem azabı olduğuna inanan bir kişi bu fiilleri asla işleyemez. Kuran ahlakı yaşandığında bu saydığımız olumsuzlukların hiçbiri kalmaz. Herşey sükunetle, güzellikle, adaletle halledilir.

→ Din ahlakını yaşamayan insanların ruhlarını zenginleştirip, güzelleştirme gibi bir gayeleri olmaz. Çevrelerine güzellik sunma konusunda ise kesinlikle şevklenmezler. Çünkü çevrelerindeki insanları kökeni maymunlara dayalı ve sonunda yok olup gidecek varlıklar olarak değerlendirirler. Onların tek amaçları nefsanî isteklerini, hayvani güdülerini tatmin edebilmektir. Bunların peşinden gitmek de insanın ruhunu geliştirmez, tam tersine köreltir. Bu tür insanların sanata hiçbir katkıları olmayacağı gibi güzel sanattan zevk almaları, sanatı takdir etmeleri de mümkün değildir. Sanattan zevk almayan, estetik anlayışları bulunmayan insanlardan oluşan bir toplumda sanatçılar da şevk ve azimlerini yitirirler. Ancak para ve çıkar karşılığında yaptıkları için de gerçek anlamda bir sanat eseri ortaya koyamazlar.

→ Aile, devletin en temel birimidir. Aile yapısı güçlü olan bir milletin devlet yapısı da çok güçlü olur. Ancak aile yapısı çökmüş, manevî değerlerini kaybetmiş, bireyleri arasında sevgi, saygı, birlik ve beraberlik, vefa duyguları körelmiş bir devletin güçlü olması mümkün değildir. Özellikle dinsiz bir toplumun hedef alındığı bazı ülkelerde bu manevî çöküş çok büyük bir hız kazanır ve ahlaki dejenerasyon toplumun her kademesinde kendini gösterir. Özellikle de millî ve manevî değerlerin korunması gerektiği durumlarda, Allah korkusu olmayan insanların umursuz davranacakları kesindir. Bu, gerektiğinde vatan ve millete hizmet etmekten, onun uğrunda mücadele etmekten kaçınmaya, hatta bölücü faaliyetlerde bulunmaya kadar geniş bir yelpazede düşünülebilir.

SONUÇ

Sonuçta din ahlakı hiçbir katıp karıştırma olmadan, samimi olarak Kuran'da tarif edildiği şekilde yaşandığında dünya bir nevi cennet ortamına dönüşür. İnsanların asırlardır özlemini duydukları, ulaşmak için gayret ettikleri fakat çok uzak gördükleri toplumsal saadetin gerçekleşmemesi için hiçbir neden kalmaz. Aşağıdaki ayette, Allah'ın insanlara bildirdiği ahlaki ölçüler çok açık olarak yer almaktadır:

Şüphesiz Allah, adaleti, ihsanı, yakınlara vermeyi emreder; çirkin utanmazlıklardan (fahşadan), kötülüklerden ve zorbalıklardan sakındırır. Size öğüt vermektedir, umulur ki öğüt alıp-düşünürsünüz. (Nahl Suresi, 90)

Kuran'ın bu ve benzeri ayetlerindeki hükümleri bilen Müslümanların bu sınırların dışına çıkması mümkün değildir. Bu nedenle inanmış insanlardan oluşan bir toplumda ahlaksızlıkların yaşanmasına imkan olmaz.

Elbette insan hata yapmaya müsait bir yapıya sahiptir ve istisna olarak kişilerden kaynaklanan olumsuzluklar görülebilir. Fakat her türlü yanlış tavrın, Kuran'ın hükümleriyle ve Müslümanların şefkatli yaklaşımıyla üstesinden gelinmesi kolay olacaktır. Cahiliye toplumunda olduğu gibi ahlaksızlıkların teşvik görmesi, yaygınlaşması ve buna karşı duyarsızlaşılması söz konusu dahi olmayacaktır. Çünkü gerçek Müslümanların en önemli özelliklerinden biri, Kuran'da sıkça belirtilildiği gibi, birbir-

lerine iyiliği emredip, kötülükten men etmeleridir:

Mümin erkekler ve mü'min kadınlar birbirlerinin velileridirler. İyiliği emreder, kötülükten sakındırırlar, namazı dosdoğru kılarlar, zekatı verirler ve Allah'a ve Resûlüne itaat ederler. İşte Allah'ın kendilerine rahmet edeceği bunlardır. Şüphesiz, Allah, üstün ve güçlüdür, hüküm ve hikmet sahibidir. (Tevbe Suresi, 71)

Allah Kuran'da, din ahlakını yaşayan insanlardan meydana gelen bir toplumun özelliklerini şöyle bildirir:

Siz, insanlar için çıkarılmış hayırlı bir ümmetsiniz; maruf (iyi ve İslam'a uygun) olanı emreder, münker olandan sakındırır ve Allah'a iman edersiniz... (Al-i İmran Suresi, 110)

Kuşkusuz böyle bir toplumun ahlaki yönden din ahlakını yaşamayan toplumlara göre ne derece üstün ve seçkin olacağı son derece açıktır.

- Sadece tek bir uzvunuzu hareket ettirmek için vücudunuzda milyarlarca işlemin gerçekleştiğini ve bunun için enzimlere ihtiyacınız olduğunu biliyor muydunuz?
- Tek bir hareketiniz için bile milyarlarca işlem gerçekleşirken, nasıl olur da istediğiniz an bir yandan gülümserken, diğer yandan yürüyüp koşabiliyor, sınırsızca düşünebiliyor ya da göz kırparabiliyorsunuz hiç düşündünüz mü?

Yaşamsal Tüm Vesile Olan Bir Detay:

Tek bir cümleyi okumak sadece birkaç saniye sürer. Oysa insan vücudundaki enzimlerden sadece bir tanesi görevini yapmasa, bu cümleyi okumak 1500 yıl sürecektir. Enzimler, hücreleri hareketlendirip reaksiyonları başlatmak ve hızlandırmakla görevlidirler. Bir enzim bir reaksiyonu 10^{10} defa yani 10 milyar kere hızlandırabilir. Eğer enzimler kendi görevlerini yerine getirmeseler, siz bu cümleyi okuyana kadar sizi yaşatan pek çok reaksiyon da devreye girmeyi bekleyecek ve birbirinden habersiz ve hareketsiz hücreler teker teker ölmeye başlayacaktır. Bu cümleyi bitirmeye ömrünüz yetmeyecektir.

Hücre içinde reaksiyonların tümü enzimler tarafından gerçekleştirilir. Eğer bir insanın bedenindeki enzimler bir anda görevlerini yapmamaya başlarsa, onları tekrar eşzamanlı ve hızlı bir şekilde hareket geçirebilmek çok zordur. Günümüzdeki gelişmiş tıp bilgisine ve üstün teknolojiye

rağmen, 100 trilyon hücreye ulaşabilecek enzim sisteminin benzerini meydana getirmek mümkün olmamıştır. Evrimciler böyle üstün bir mekanizmanın tesadüflerle oluştuğunu iddia ederler. Oysa insan, tüm bilgi ve imkanlarına rağmen, sahip olduğu mevcut sistemi kopyalayıp onun bir benzerini üretme konusunda çaresizdir. Enzimler kadar hızlı reaksiyonlar gerçekleştiren tek bir model bile meydana getirmeyi başaramamıştır. Bu gerçek gösterir ki, bedenin içinde tüm kimyasal reaksiyonları başlatacak ve hızlandıracak, üretim, kontrol, kopyalama gibi sayısız hayati işlemi hatasız yerine getirecek bu mucize proteinlerin şuursuz olaylar sonucunda, kendi kendilerine meydana gelmiş olmaları imkansızdır.

Bu durumda üzerinde düşünülmesi gereken, bütün kainatın ve onun içindeki tüm detayların sahibinin, insanı ve insan bedenindeki enzimleri de yaratanın Allah olduğu gerçeğidir.

Allah'ın Detay Sanatı

Faaliyetlere Enzimler

Görmüyor musunuz ki, şüphesiz Allah, göklerde ve yerde olanları emrinize amade kılmış, açık ve gizli sizin üzerinizdeki nimetlerini genişletip-tamamlamıştır. (Buna rağmen) İnsanlardan öyleleri vardır ki, hiçbir ilme dayanmadan, bir yol gösterici ve aydınlatıcı bir kitap olmadan Allah hakkında mücadele edip durur. (Lokman Suresi, 20)

Enzimler hücre içindeki reaksiyonları 10 milyar kere hızlandırabilirler. Yaptığınız her iş, enzimlerin söz konusu faaliyetlerine bağlıdır.

✓ Enzimler, yaşamın devamını sağlayan sebeplerden biri, mükemmel bir detay, hayranlık uyandırıcı bir yaratılış harikasıdır.



Ramazan ayı, oruç, kardeşlik ve güzel Peygamberimiz (sav)'den Müslüman

Tüm Müslümanların Ramazan ayını kutlar, bu mübarek ayın tüm inananlara bereket, hayır, huzur ve öncelikle de barış getirmesini gönülden temenni ederiz.

Bu Ramazan'a, dünyanın dört bir yanında çok sayıda insan, çatışmaların, fakirliğin, açlığın ve türlü hastalıkların pençesinde giriyor. Bu insanların en büyük istekleri ise barışın ve istikrarın sağlandığı bir ortamda, huzur içinde hayatlarını devam ettirmek.

Arzu edilen barış ve huzur ortamının oluşması için ise öncelikle tüm Müslümanların Yüce Allah'ın bildirdiği Kuran ahlakına titizlikle uymaları gerekmektedir. Çünkü, ancak bu ahlak yaşandığında özlenen ortam meydana gelecektir.

Ramazan Ayı, Müslümanlar arasında yardımlaşmanın ve dayanışmanın daha da ön plana çıktığı, çok önemli bir dönemdir. Bu nedenle tüm İslam aleminin Ramazan ayını bir vesile olarak görüp fikir ayrılıklarını, kırılganlıkları bir kenara bırakmaları ve tek vücut olarak ittifak etmeleri gerekmektedir. Müslümanların tesanüdü konusunda gösterilecek bu dayanışma, zulme sebep olan tüm sapkın ideolojilerin yıkılmasına vesile olacağı gibi, aynı zamanda sıkıntı ve ihtiyaç içinde olan Müslümanlara da verilebilecek en büyük destek olacaktır.

Unutmamak gerekir ki, günümüzde yaşanan fitne ve kargaşa ortamı, çekilen bu sıkıntılar, Hz. Mehdi'nin zuhurunun ve onun vesilesiyle yaşanacak olan Altınçağ'ın müjdesi niteliğindedir. Kuran ahlakının insanlığa sunduğu güzellikler yaygın olarak yaşandığında tüm dünya halklarının özlemle aradığı mutluluk, barış ve sevgi ortamı doğal olarak oluşacaktır. Bu Allah'ın bir vaadidir ve gerçekleşmesi Allah'ın izniyle çok yakındır.

ahlak üzerine lara Öğütler

*"Size iki şey bırakıyorum.
Bunlara uyduğunuz müddetçe asla
doğru yoldan ayrılmayacaksınız:
Allah'ın Kitab'ı ve
Resûlü'nün sünneti".*

Muvatta, Kader 3, (2, 899)

Başta da vurguladığımız üzere özlenen barış ve kardeşlik ortamının sağlanmasının vesilelerinden biri, her Müslümanın Kuran ahlakını yaşama konusunda öncelikle kendi adına göstereceği titizlik ve kararlılık olacaktır. Peygamberimiz (sav)'in hadisi şeriflerinde de belirttiği gibi, kişinin bu amacında izleyebileceği en güzel yol ise, Kur'an'ı Kerim'in ve Peygamberimiz (sav)'in sünnetlerinin göstereceği yoldur. İşte bu noktadan hareketle biz de bu ayki kapak konumuzda Peygamberimiz (sav)'in çeşitli konularda Müslümanlara yol gösterici niteliğindeki bazı hatırlatmalarını sizler için bir araya getirdik. Umuyoruz ki içinde bulunduğumuz Ramazan ayı, Müslümanların tesanüdlerinin, şevklerinin ve imanlarının daha da artmasına bir vesile olur.

Din Kolaylıktır

1. (Allah Rasûlü) "Din nasihattır/samimiyettir" buyurdu. "Kime Yâ Rasûlallah?" diye sorduk. O da; "Allah'a, Kitabına, Peygamberine, Müslümanların yöneticilerine ve bütün Müslümanlara" diye cevap verdi.

(Müslim, İmân, 95)

2. Kolaylaştırınız, güçleştirmeyiniz, müjdeleyiniz, nefret ettirmeyiniz. *(Buhârî, İlm, 12)*

3. İslâm, güzel ahlâktır.

(Kenzü'l-Ummâl, 3/17, HadisNo: 5225)

Güzel Ahlak

4. Müslüman, insanların elinden ve dilinden emin olduğu kimsedir. (Tirmizi, İmân, 12)
5. İnsanlara merhamet etmeyene Allah merhamet etmez. (Müslim, Fedâil, 66)
6. Hiç şüphe yok ki doğruluk iyiliğe götürür. İyilik de cennete götürür. Kişi doğru söyleye söyleye Allah Katında siddık (doğru sözlü) diye yazılır. Yalancılık kötüye götürür. Kötülük de cehenneme götürür. Kişi yalan söyleye söyleye Allah katında kezzâb (çok yalancı) diye yazılır. (Buhârî, Edeb, 69)
7. Nerede olursan ol Allah'a karşı gelmekten sakın; yaptığın kötülüğün arkasından bir iyilik yap ki bu onu yok etsin. İnsanlara karşı güzel ahlakın gereğine göre davran. (Tirmizi, Birr, 55)
8. Allah, sizden birinizin yaptığı işi, ameli ve görevi sağlam ve iyi yapmasından hoşnut olur. (Taberânî, el-Mu'cemü'l-Evsat, 1/275)
9. Hayra vesile olan, hayrı yapan gibidir. (Tirmizi, İlm, 14)
10. Hiçbir baba, çocuğuna, güzel terbiyeden daha üstün bir hediye veremez. (Tirmizi Birr, 33)

11. Allah'a ve ahiret gününe imân eden kimse, komşusuna eziyet etmesin. Allah'a ve ahiret gününe imân eden misafirine ikramda bulunsun. Allah'a ve ahiret gününe imân eden kimse, ya hayır söylesin veya sussun. (Buhârî, Edeb, 31, 85)

Ramazan Ayı ve Kadir Gecesi

12. Ben ve benden önceki peygamberlerin söyledikleri en faziletli söz, "Allah'tan başka İlah yoktur, O tekdir, O'nun ortağı yoktur, mülk O'nundur, hamd O'na aittir. O, herşeye kâdirdir" sözüdür."

(Tirmizi, Da'avât 133)

13. Hz. Aîşe (ra) anlatıyor: "Ey Allah'ın Resülü, dedim, şâyet Kadir gecesine tevâfuk edersem nasıl dua edeyim?"

Şu duayı okumamı söyledi:

"Allah'ım! Sen affedicisin, affi seversin, beni affet."

(Tirmizi, Da'avât 89)

Kardeşlik

15. Müslüman, kendisi için istediğini kardeşi için de isteyendir. (Buhârî, İmân, 7)

16. Müslüman Müslümanın kardeşidir. Ona zulmetmez, onu (düşmanına) teslim etmez. Kim, (mümin) kardeşinin bir ihtiyacını giderirse Allah da onun bir ihtiyacını giderir. Kim Müslümanı bir sıkıntıdan kurtarırsa, bu sebeple Allah da onu kıyamet günü sıkıntılarının birinden kurtarır. Kim bir Müslümanı(n kusurunu) örterse, Allah da kıyamet günü onu(n kusurunu) örter. (Buhârî, Mezâlim, 3)

17. (Mümin) kardeşinle münakaşa etme, onun hoşuna gitmeyecek şakalar yapma ve ona yerine getirmeyeceğin bir söz verme. (Tirmizî, Birr, 58)

18. (Mümin) kardeşine tebessüm etmen sadakadır. İyiliği emredip kötülükten sakındırmak sadakadır. Yolunu kaybeden kimseye yol göstermen sadakadır. Yoldan taş, diken, kemik gibi şeyleri kaldırıp atman da senin için sadakadır. (Tirmizî, Birr, 36)

19. "Selâmı yaygınlaştırsın, yemek yedirin, Allah Teâla hazretlerinin size emrettiği şekil-de kardeşler olun!"

İhlas

20. Allah sizin ne dış görünüşünüze ne de mallarınıza bakar. Ama o sizin kalplerinize ve işlerinize bakar. (İbn Mâce, Zühd, 9)

21. İnsanda bir organ vardır. Eğer o sağlıklı ise bütün vücut sağlıklı olur; eğer o bozulursa bütün vücut bozulur. Dikkat edin! O, kalptir. (Buhârî, İmân, 39)

Tevbe

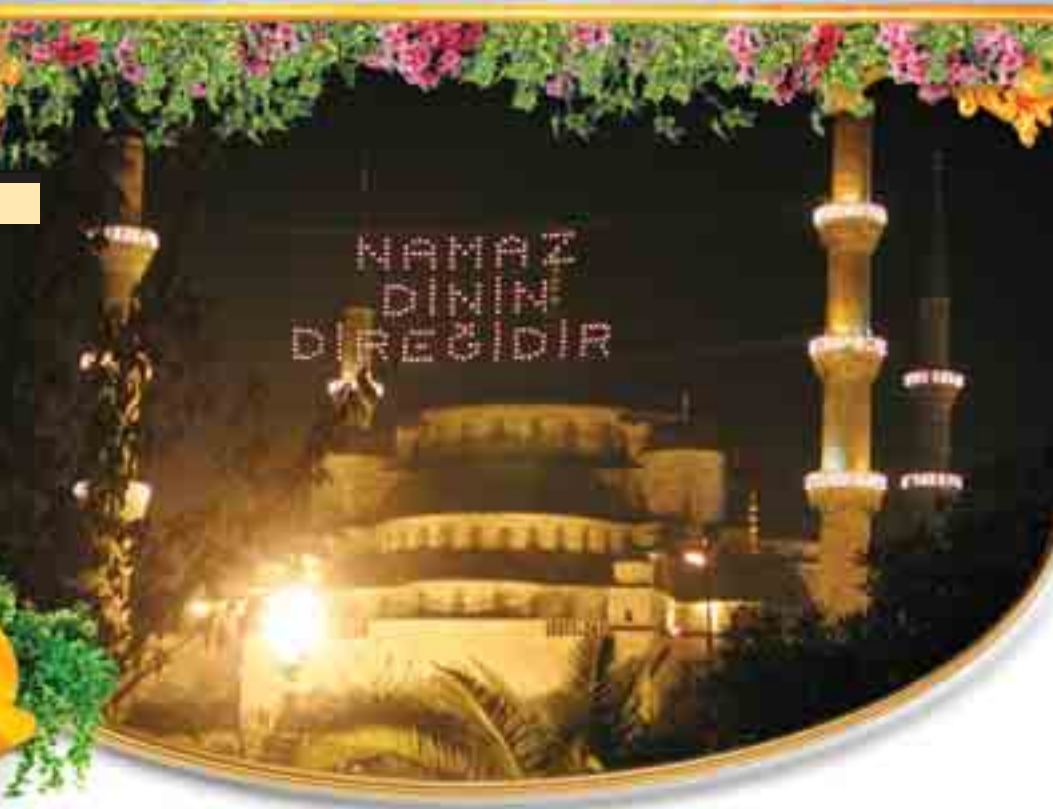
22. Her insan hata eder. Hata işleyenlerin en hayırlıları tevbe edenlerdir. (Tirmizî, Kıyâme, 49)

23. İnsanoğlunun her biri hata-kârdır. Ancak hata-kârların en hayırlısı tevbe-kâr olanlardır. " (Tirmizî, Kıyâmet 50)

Şükür ve Sabır

24. Mü'minin başka hiç kimsede bulunmayan ilginç bir hali vardır; O'nun her işi hayırdır. Eğer bir genişliğe (nimete) kavuşursa şükreder ve bu onun için bir hayır olur. Eğer bir darlığa (musibete) uğrarsa sabreder ve bu da onun için bir hayır olur.

(Müslim, Zühd, 64)



Oruç ve Namaz

25. "Rabbimiz'e karşı gelmekten sakının, beş vakit namazınızı kılın, Ramazan orucunuzu tutun, mallarınızın zekatını verin...." (Tirmizi, Cum'a, 80)

26. Oruç perdedir. Biriniz bir gün oruç tutacak olursa kötü söz sarfetmesin, bağırıp çağırmasın. Birisi kendisine yakışksız laf edecek veya kavga edecek olursa "ben oruçluyum!" desin (ve ona bulaşmasın)." (Müslim, Sıyâm 164)

27. Resûlullah (aleyhissalâtu vesselâm) namaza başlayınca şunu okurdu:

"Allah'ım Seni her çeşit noksan sıfatlardan takdis ederim, hamd Sanadır. Senin ismin mübârek, azametin yücedir, Senden başka ilah da yoktur." (Tirmizi, Salat 179)

ORUCUN FAZİLETLERİ

O ruç ibadetinin Allah'ın razı olacağı umulan şekilde yerine getirilmesi, güçlü bir imanın, ihlasın, samimiyyetin ve Allah korkusunun göstergesidir. Çünkü oruç, Allah ile kul arasındaki bir ibadettir. İnsanın bu farzı yerine getirirken ne niyette olduğunu, samimiyyetini, ihlasını, haram ve helalleri uygulamada gös-

terdiği titizliğini ancak Allah bilmektedir. Orucun bir diğer faydası da insanların sakınmaları, yani kötülüklerden uzak durup, nefislerini terbiye etmeleridir. Bunun tek yolu da, Allah'a samimi bir kalple iman edip, Rabbimiz'in emir ve tavsiyelerine uymak, vicdanının sesini dinleyip, nefsinin kışkırtmalarından uzak durmaktır. Böyle bir kişinin ahlakı zaman içinde güzelleşecek, imanı olgunlaşacak ve Allah korkusu daha da güçlenecektir.

Yemek Yeme Adabı

28. Ömer İbnu'l-Hattab radiyallahu anh anlatıyor:

"Resûlullah aleyhissalâtu vesselâm buyurdular ki: "Muhakkak ki bir kişilik yemek iki kişiye yeter, iki kişilik yemek de üç ve dört kişiye yeter. Dört kişilik yemek de beş-altı kişiye yeter." (Buhari, Et'ime, 11)

29. Enes İbnu Mâlik radiyallahu anh anlatıyor:

"Resûlullah aleyhissalâtu vesselâm buyurdular ki: "Kim, evinin hayır ve bereketini Allah Teâla hazretlerinin artırmasını diliyorsa, yemeğe otururken ve yemekten kalkarken ellerini yıkasın."

Dua

30. Resulullah aleyhissalatu vesselam, iftar ettiği zaman şu duayı okurdu:

"Ey Allah'ım senin rızan için oruç tuttum ve senin rızkınla orucumu açıyorum." (Ebu Davud, Savm 22)

31. Resûlullah (aleyhissalâtu vesselâm) yatağına girdiği zaman şu duayı okurdu: "Bize yedirip içiren, ihtiyaçlarımız görüp bizi barındıran Allah'a hamdolsun. İhtiyacını görecek, barınak verecek kimsesi olmayan niceleleri var!" (Müslim, Zikr 64)

İnsan, hayatının her alanında, Ramazan Ayı'nda aldığı bu özel terbiyenin nimetlerinden yararlanır. Çünkü nefsin terbiye etmiş -yani elindeki nimetlerin Allah'a ait olduğunu ve acizliğini fark etmiş- bir insanın hayatında birtakım değişiklikler meydana gelir. Böyle bir insanın dünya görüşü, olaylar karşısındaki tepkileri ve yorumları farklılaşır. İnsani yönü ön plana çıkar. Allah'ın nimetleri olmadan yaşamının imkansız olduğunu, açlığı yaşamak suretiyle uygulamalı olarak tespit etmiş bir kişinin bakış açısında çok olumlu değişiklikler meydana gelir.



32. Resûlullah (aleyhissalâtu vesselâm) buyurdular ki: "Yatağına girdiğin zaman şu duayı oku: "Allah'ım nefsimi Sana teslim ettim, yüzümü Sana çevirdim, işlerimi Sana emanet ettim, sırtımı Sana dayadım. Senin rahmetinden ümitvarım, gazabından da korkuyorum. Senin ikabına (azabına) karşı, Senden başka ne melca (sığınacak yer) var, ne de kurtarıcı. İndirdiğin Kitab'a, gönderdiğin Peygamber (aleyhissalâtu vesselâm)'e imân ettim" (Buhâre, Daavât 7, 9)

Teknoloji Doğadaki CANLILARI Örnek

1. Kuş Tüylerinden Esinlenilerek Yapılan 'Kendi Kendine Değişen Tabelalar'

Kuş tüylerindeki keratin proteininin ve doğal boya maddesi melaninin birlikteliği ışığın bizim görebileceğimiz şekilde kırılmasını sağlar; tüylerde gördüğümüz açıkli koyulu renkler de bu keratin proteininin tek bir yönde konumlanmış olmasından kaynaklanmaktadır. Kuş tüylerindeki son derece canlı renkler tüylerin bu yapısal özelliğinden kaynaklanır.

Bu özelliklerden esinlenen bir Japon firması, yeniden kullanılabilir işaret tabelaları üretmiştir; bu tabelaların yüzeyleri, UV ışınları altında yapısal değişim göstermektedir. Tabela üzerine düşen UV ışınları malzemenin kristalize sıralanışını değiştirir ve istenen mesajı göstermesi için belirli renklerin devre dışı kalmasını sağlar. Bu tabelalar, tekrar tekrar kullanılabilen veya üzerine yeni imajlar basılabilmesine imkan tanımaktadır. Böylece hem yeni tabela üretme maliyeti ortadan kalkmakta hem de bu üretim için gerekli olan zehirli boyalar kullanılmasına gerek kalmamaktadır.



Alıyor

2. Tam Teşekküllü Bir Su Toplama Ünitesi: Stenocara Böceği

Canlı türlerinin nadir olarak yaşayabildiği zorlu çöl ortamında da insanı hayrete düşüren yapılara sahip canlılar bulunmaktadır. Bunlardan biri Stenocara böceğidir.

Stenocara böceğinin su toplama sistemi, esas olarak sırtının özel yapısına dayanır. Bu böceğin sırtı yer yer küçük tepeciklerden oluşan bir yüzeye sahiptir. Bu tepeciklerin aralarındaki boşlukların yüzeyi bir tür balmumu ile kaplı olduğu halde tepeciklerin zirvelerinde balmumu yoktur. Bu durum, böceğin suyu daha etkin bir şekilde toplayabilmesine olanak sağlar.

Böcek, çöl ortamındaki havada çok seyrek olarak bulunan nemi rüzgarlardan ayırıştırarak içer. Burada herkesin aklına gelebilecek olan soru, Stenocara böceğinin havada uçuşan su zerreciklerini nasıl ayırdığı ve bu işlemi çöl ortamında nasıl gerçekleştirdiğidir. Çünkü su damlacıkları çöldeki yüksek ısı ve rüzgarlar sayesinde çok çabuk buharlaşır. Ağırılığı neredeyse sıfır olan bu zerrecikler, çöl rüzgarlarının etkisiyle yere paralel biçimde uçuşur. Böcek bunu bilir gibi hareket eder ve rüzgara karşı eğimli bir şekilde pozisyon alır ve sırtındaki özel yapı sayesinde de havadaki su zerrecikleri sırtının tepesinde birikip böceğin ağız kısmına doğru yuvarlanır. Biyomi-

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

metik dalı için potansiyel oluşturmaya rağmen, damlacıkları havadan ayıran ve büyük damlalar haline getiren bu mekanizmanın sırrı hala anlaşılmış değildir.

Bu böceğin sırtının yapısı elektron mikroskobu altında incelenmiş ve bilim adamları böceklerdeki bu yapıların su soğutucularına, su motorlarına ve bina kaplamalarına mükemmel bir model oluşturacağını belirtmişlerdir. Bu türden kompleks yapılar kendiliğinden veya doğa olayları sonucu ortaya çıkamazlar. Böylesine olağanüstü bir sistemi küçük bir böceğin vücudunda yaratan, alemlerin Rabbi Yüce Allah'tır.

Kuran Ahlakını Tam Anlamıyla Yaşamamanın Önündeki Engellerden

DİNDE

Allah, Kuran'da, tavır ve konuşmalarıyla, Müslümanların Kuran ahlakını yaşama ve yayma konusundaki şevk ve azimlerine olumsuz etki edebilecek bazı insanların varlığına dikkat çekmiştir. Bu tür kimselere karşı dikkatli olmak, şeytanın ve taraftarlarının müminleri pasifize etmek için sürdüregeldikleri sinsi yöntemlerini iyi kavramak gerekmektedir.

Müslümanları pasifize etmeye yönelik hal ve tavırlara sahip kişiler, müminlerle birlikte yaşar, iman ettiklerini söylerler. Bunlar, henüz imanı tam olarak kavrayamamış, Allah'ı gereği gibi takdir edemeyen zayıf imanlı kimseler olabileceği gibi, münafık karakterli ve kalplerinde hastalık olan kişiler de olabilirler.

Bu kişilerin en büyük özelliği, din ahlakını anlamakta ve yaşamakta çekimser ve gevşek davranışları, dahası müminleri de kendileri gibi olmaya -gizli ve açık olarak- teşvik etmeleridir. Bu karakterdeki insanlar, konuşma ve davranışlarıyla da iman edenleri kısa süreliğine de olsa pasifize etmeye çalışırlar.

Ne var ki samimi ve vicdanlı bir mümin, asla böyle pasif bir karaktere bürünmez. Yüce Allah'a gönülden bağlıdır, O'nun azametinden içi titreyerek korkar ve hayatı yalnızca Allah rızası için yaşamaya adanmıştır. Şevkini ise iman gücünden alır ve çevresine de şevk ve güzel ahlakı aşılar. Ancak aşağıda temel özelliklerini anlatacağımız pasif karakter sergileyen insanlar sevgi, yakınlık, samimiyet, dostluk, kardeşlik, sadakat, vefa, bağlılık gibi Allah'ın razı olacağını bildirdiği Müslümanların üstün ahlak özelliklerinden yoksundurlar. Bunlar, cansız, şevksiz ve donuk kişilikleriyle çevrelerine negatif etki yayan, soğuk, duyarsız, keyiflerine düşkün ve vakitlerinin çoğunu

nefislerini savunmakla geçiren insanlardır. Herşeyin nefislerine uygun olmasını ister, rahatlarından taviz vermezler. Sürekli bir uyuşukluk hali üzerlerine çökmüştür. Ayrıca akıl zayıflığı, ferasetsizlik, tembellik, korkaklık, sinsilik, mal hırsı, olumsuzluk, kibir, kıskançlık gibi -samimi müminlerde Allah'ın izni ile asla rastlanmayan- bazı temel özellikler, bu kimseler üzerinde yoğun olarak görülür.

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

PASİFİZM

Menfaatleri Doğrultusunda Değişen Tavrıları

Kuran ayetlerini anlama ve uygulama konusunda Müslümanların genel inanç ve anlayışlarından çok farklı bir anlayış geliştirilen bu insanlar menfaatleriyle çatışan, rahatlarını bozan bir olayla karşılaştıklarında hemen tevekkülsüz, sabırsız, korkak, paniğe kapılmış veya küstah bir ruh haline bürünebilirler. Din ahlakını gerçek Müslümanlar

gibi, Kuran'da bildirildiği doğru şekliyle yaşamaya kalpten razı olmazlar. Kuran'a uyan Müslümanların samimi, teslimiyetli, akılcı davranışları, hikmetli konuşmaları ve Allah'a yakınlıkları bu kişilerde hissedilmez. Aksine, çoğu zaman çevrelerindeki insanlara din ahlakını benimsemiş bir kişinin yaşaması imkansız olan bir soğukluk, samimiyetsizlik, yapmacıklık veya gerilim hissi verirler.

Kuran'ı hayata geçirme konusunda pasif davranan insanlar, müminlere özgü karakter özellikleri olan sabır gösterme, tevazu, fedakarlık, sadakat, vefa ve benzeri özellikleri yaşama konusunda hep geridedirler. Hareketlerinde iman etmeyenlerin karakteri, alışkanlıkları, tepkileri ve tavırları hakimdir.

Vicdanlarını Bastırarak Hareket Etmeleri

Her konuda vicdana uyarak hareket etmek güzel ahlakın temelidir ve Müslüman özelliğidir. Müslümanların arasında yaşayan pasif insanlar ise vicdanlarını tam olarak kullanmazlar. Kolaylarına gelen konularda vicdanlarına uyar; nefislerine ağır gelen, çıkarları ile çatışan ya da üşendikleri konularda vicdanlarına uymazlar.

Örneğin bu insanlar affediciliği, güzel bir ahlak özelliği olarak anlatabilirler, konuyla ilgili ayetleri de söyleyebilirler. Ne var ki böyle bir ahlakın gösterilmesi gereken bir durum söz konusu olduğunda nefislerine uyarlar. Ya da, vicdanları diğer Müslümanlar gibi canlı olmayı, her konuda tam bir şevk içinde yaşamayı söylerken bu insanlar nefislerine uyarak işleri yavaşlatmayı, ağırdan almayı çıkarlarına daha uygun bulurlar.

Müslümanları İlgilendiren Konular Karşısında Kayıtsız Kalmaları

Kuran ahlakını yaşamakta pasif davranan insanlar dünyanın çeşitli yerlerinde acı çeken, eziyet gören kimselere karşı kayıtsızdırlar. Müslümanların menfaatlerine aykırı gelen olaylara gereken önemi göstermezler. Kimi zaman da olumlu ya da olumsuz hiçbir tepki vermeyerek iyice pasif bir tavır içine girerler. Manevi değerlere karşı yapılmış sözlü bir saldırı karşısında dahi haklı bir öfke duymazlar. Bu ilgisiz halleriyle, duyarsız, tepkisiz olmanın

makbul olduğunu çevrelerindeki zayıf kişilere de hissettirirler. Bu metodla başka insanları da pasifliğe sürükleyebileceklerini düşünürler. Ancak nefislerine ve kendi menfaatlerine ters düşen durumlarda bir anda tüm kinlerini ve öfkelerini ortaya dökebilirler. Aslında Yüce Allah'ın mazlum olan insanlara nasıl davranılması gerektiğini emreden Kuran ayetlerini çok iyi bildikleri halde, bu konuda çekimser kalmaları münafıkane davranışlara bir örnektir.

Gerçek bir Müslümanın vicdanı, nefesine daima üstün gelir. Allah bir Kuran ayetinde Müslümanların bu ahlak özelliğini şöyle bildirmiştir:

“İnsanlardan öylesi vardır ki, Allah'ın rızasını ara(yıp kazan)mak amacıyla nefsinin satın alır...” (Bakara Suresi, 207)



Pasif İnsanlar Nasıl Tanınır?

- ❑ Genel olarak uyuşuk bir yapıya sahiptirler.
- ❑ Kuran'da Allah'ın yapılmasını emrettiği pek çok konuyu göz ardı edip, kendi belirledikleri birkaç tane hükme uymayı yeterli görürler.
- ❑ Nefislerinin isteklerine göre yaşamaya kendilerini alıştırmışlardır. Tatil, gezme, daha fazla uyku gibi fırsatları kaçırmamaya özen gösterirler.
- ❑ Başkalarına verdikleri fikirlerde, dünya hayatının geçici yararına tamah eden, Kuran ahlakına uygun olmayan öneriler getirirler.
- ❑ Müminleri sevindiren müjde niteliğindeki konularla değil, nefislerine güzel gelen şeylerle mutlu olurlar.
- ❑ Çok basit bir konuda bile gizliden gizliye sorun çıkarırlar.
- ❑ Nefisleriyle çatışan herşeyde, Kuran ahlakına uygun olanın değil, nefislerinin tarafını tutarlar.
- ❑ Takva sahibi müminlerle gizli ve açık çatışmaları olur.
- ❑ Dedikoduya çok meyilli olurlar. Nefislerinin hoşuna gitmeyen bir şeyde hemen bir başkasının arkasından konuşurlar.
- ❑ İnce düşünce, fedakarlık, vefa gibi güzel ahlak özelliklerinden çok uzaktırlar.
- ❑ Herhangi bir konuda kendilerine müdahale edilmesinden çok rahatsız olurlar.
- ❑ Umursamaz, çocuklanarak işi başkalarına yıkan, çözüm bulmaya gerek duymayan, vurdumduymaz bir yapıya sahiptirler.
- ❑ Kuran ahlakını anlamak ve insanlara tebliğ etmek için kendini geliştirme yönünde bir çabaları olmaz.
- ❑ Çabuk sinirlenebilen, tepki verebilen, her an ruhi dengeleri bozulabilecek bir karaktere sahiptirler. Bu şekilde etraflarında tedirginlik uyandırır ve içinde bulunduğu durumun düzeltilmesine ve daha başka hayırlara engel olurlar.

TÜM BU OLUMUSUZ ÖZELLİKLERİNİN BİR SONUCU OLARAK;

- ➡ Olayların derinliğine inemeyen, yüzeysel bir bakış açıları olur.
- ➡ Kuran'da tevazunun nasıl olması gerektiğini bilmelerine rağmen kibirli, kendi aklını beğenen, yanına yaklaşıp samimi diyaloga geçilemeyen bir karakter gösterirler.
- ➡ Ne şekilde sabır göstermeleri gerektiğini bilmelerine rağmen son derece aceleci, beklemekte zorlanan, taleplerinin hemen gerçekleşmesini isteyen huzursuz bir kişilik gösterirler.
- ➡ Tevekkül ve kader kavramlarını çok iyi bilmelerine rağmen sürekli bu konularda sorun yaşayan, olayların sonucunu beklemeye dayanamayan, yaşadıklarını hayır gözüyle değerlendirmekte zorlanan bir yapı sergilerler. Hemen paniğe kapılır, şüpheye düşer, öfkelenir ve korkarlar. Meydana gelen tüm olaylarda Allah'ın mutlak kontrolünü kavrayamadıklarını tepkileriyle açık bir şekilde belli ederler.

Mümin, Kuran ahlakını yaşamada pasif davranan kimselerden etkilenmez, onların olumsuz telkinlerine karşı daima dikkatli ve kararlı olur.

Yüce Allah bir Kuran ayetinde şöyle buyurur: “Öyleyse sen sabret; şüphesiz Allah'ın va'di haktır; kesin bilgiyle inanmayanlar sakın seni telaşa kaptırıp-hafifliğe (veya gevşekliğe) sürüklemesinler.” (Rum Suresi, 60)



Kuran Ayetlerini Menfaatlerine Göre Yorumlamaları

Bu kişiler Kuran ahlakından son derece uzak yaşamalarına rağmen, nefislerine zor gelen veya menfaatlerine aykırı bir durum oluştuğunda, ayetleri Müslümanlara karşı kullanarak kendilerini savunmaya kalkışırlar. Bu durumda karşı tarafa; yaptıklarının kaderde olduğu, hataları kendi istekleriyle yapmadıkları, kendilerine karşı mutlak bir hüsn-ü zana yaklaşılması gerektiği yönünde hatırlatmalar yaparlar. Amaçları karşı tarafın tebliğini engellemek, kişiyi konuşamaz, Kuran'la hatırlatma yapamaz hale getirmektir. Oysa Müslümanlar her şeyin kaderde olduğunu ve Allah'ın

izniyle meydana geldiğini bilirler. Ancak dünyadaki imtihanlarının bir gereği olarak olayları görünen şekilleriyle ve Kuran'da verilen ölçüler doğrultusunda değerlendirirler. Bu nedenle Müslümanları pasifize etme amacı taşıyabilecek her türlü tavra ve münafık alametlerine karşı her an dikkatli olmak ve gereken tedbirleri almak durumundadırlar.



SONUÇ

Bilerek veya farkında olmadan, Müslümanların şevkini kırmaya yönelik bir tutumu olan, ağır davranarak Kuran ahlakının yayılması için yapılan çalışmalara güç kaybettirme eğilimi olan kişilerin, Müslümanları zor duruma düşürmeleri, Allah'ın izniyle, söz konusu olamaz.

Bununla birlikte Müslümanlar, kendilerini pasifize etmeyi amaçlayan, şevklerini ve azimlerini kırmak isteyen veya böyle bir etki oluşturabilecek insanların telkinlerine karşı çok dikkatli olmalıdırlar. Unutmamak gerekir ki, bu tarz insanlar çoğu zaman açıkça faaliyet göstermemekte, "iyilik yap-

tıkları" iddiasıyla ortaya çıkarak gizli ve sinsî telkinlerde bulunmaktadır. Kendilerine Kuran-ı Kerim'i ve Peygamberimiz (sav)'in sünnetlerini rehber edinen salih Müslümanlar ise, Allah'ın izniyle, bu telkinlerin etkisi altında kalmayacak, büyük bir şevk ve heyecanla Allah yolunda çalışmalarına devam edeceklerdir. Allah, samimi müminleri kendilerinden öncekiler gibi başarıya ulaştıracağını vaat etmiştir ve bu vaat, müminlerin şevklerini, azimlerini ve kararlılıklarını güçlendiren çok önemli bir müjdedir:

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)

Allah'ın

"Yaratan, hiç
yaratmayan gibi midir?
Arık öğüt alıp-
düşünmez misiniz?"

(Nahl Suresi, 17)



1 **AYI**
Anne ayı barınağının
tavanını kimi zaman 75 cm'den baş-
lamak üzere 2 m'ye kadar varan bir
kalınlıkta inşa eder. Allah'ın onlara il-
ham ettiği bu özel tasarım sayesinde
yuvadaki mevcut ısı korunmuş olur.

(International
Wildlife, November-
December 94,
s.15)



Kutup aylarının yavruları genellikle
kış ortasında doğarlar. Tüysüz doğan kör
yavrular çok küçüktürler. Kışın soğukunda
yaşayabilmeleri için bir yuva gerekmektedir.
Dişi kutup ayları sadece hamile olduk-
larında ya da yavruları oldu-
ğunda yuva yaparlar. Kar

yığınlarının altındaki yuvalar, 2
metre uzunluğundaki bir tünelle,
yaklaşık yarım metre çaplı yuvar-
lak bir alandan oluşur.

Bu yuvaların genellikle birden fazla
odası vardır ve kutup ayları bu odaları yu-
vanın girişinden daha yüksek seviyede ha-
zırlarlar. Böylece odalardaki sıcak havanın
girişten dışarı çıkması engellenmiş olur.
Ayrıca kutup ayısı yuvanın girişinde her za-
man hava girecek kadar dar bir ka-
nalı açık bırakır.

(Thor Larsen, Polar Bear: Lonely Nomad of the
North, National Geographic, s.574)

Munis Sanatı

PENGUEN



Anne penguenler yumurtladıktan kısa bir süre sonra kış bastırır. Bunun üzerine anne penguenler, yumurtaları erkek penguenlere bırakarak besin aramak için denize dönerler. Baba penguenler yumurtayı donmaktan korumak için ayaklarının üstünde taşırlar. Kalın tüyleri yumurtayı soğuktan koruyacaktır. Bu, çok zorlu bir dönemdir. Çünkü erkek penguenler yerlerinden kıpırdayamadıkları için beslenemezler.

Bahar aylarında minik penguen yavruları dünyaya gelir. Vücutlarında onları soğuktan koruyacak yağ tabakaları henüz oluşmadığı için hala babalarının ayaklarının üzerindedirler. Yavrunun ilk besini, babasının onun için kursorunda sakladığı süttür. Baba penguen dört ay boyunca aç kaldığı halde olağanüstü bir fedakarlıkta bulunmuş, kursorundaki besini yemeyerek yavrusu için saklamıştır. Tam bu dönemde anne penguenler açık denizden kıyıya dönerler. Onlar da bu dört ay boyunca boş durmamış, sürekli avlanarak yumurtadan çıkacak yavru için kursaklarında besin depolamışlardır. Anne penguenler gelir gelmez, dört aydır aç bekleyen baba penguenler avlanmak için denize dönerler.

Penguenler, Güney Kutup Bölgesi'nde yaşarlar. Bu hayvanların vücut sıcaklığı 40°C, yaşadıkları ortamın sıcaklığı ise -40°C'dir. Bu da penguenlerin, 80°C'lik bir sıcaklık farkına dayanmaları demektir. Bunu sağlayan, hayvanın derisinin altında bulunan kalın yağ tabakasıdır. Bu tabaka, vücut sıcaklığının kaybolmasına engel olur.

(Bilim ve Teknik, Sayı 255, s.35)

Ses Üstü Dalgalarla Haberleşen Kurbağalar

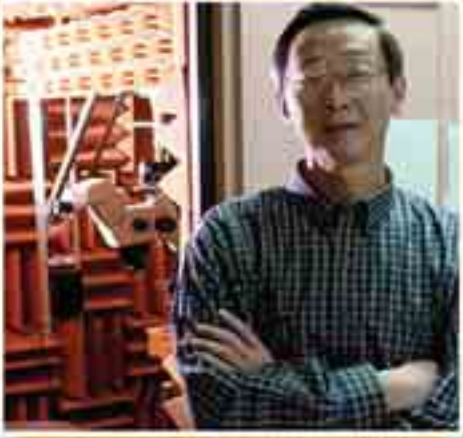
**Yeryüzünde araştırıp
incelediğimiz hemen her yer,
gökte uçan veya denizin
derinliklerinde yaşayan,
birbirinden kompleks ve
farklı canlılarla doludur.
Örneğin, bulundukları
ortamdaki yüksek ses
sorununu ses üstü dalgalarla
iletişim kurarak çözen Çin
kurbağaları, yaratılışlarındaki
bu ilginç detayla, Allah'ın
sonsuz sanatını gözler önüne
sermektedir.**

Bilimsel adı *Amolops tormotus* olan Çin kurbağası, Çin'de yüksek şelaleler ve nehirlerle kaplı bir bölgede yaşayan ve nadir rastlanan bir kurbağa türüdür. Bu kurbağaların yaşam alanlarına yoğun bir su sesi hakimdir.¹ İletişime engel oluşturan bu tür sesler, bilim adamlarınca "gürültü" olarak adlandırılır. Bilim adamları başlangıçta kurbağaların, bu gürültülerin içinde haberleşmek için büyük güçlükler yaşadıklarını düşünmüşlerse de, yapılan araştırmalar kurbağaların sorunsuz bir şekilde haberleştiklerini göstermiştir. Peki ama nasıl?

Yüksek Ses Sinyalleri

→ Bu küçük canlılar ses sinyallerini "sesüstü" (ultrason) denilen insan kulağının duyamayacağı, çok yüksek frekanslarda yollarlar.²

→ Araştırmayı yürüten ekibin lideri Illinois Üniversitesi'nden Albert Feng, bu türün erkek kurbağalarının 128 kHz'den yüksek frekanslarda sesler



Haberleşmek için ses üstü dalgaları kullanan kurbağalarla ilgili araştırmayı yapan ekibin başında bulunan Albert Feng.

çıkartabildiğini tespit ettiklerini belirtiyor.³ Bu frekans, insanın duyabildiği en yüksek frekanslı sesin altı katından daha fazladır.

Ses Üstü Dalgalara Özel Kulak Yapısı

→ Ses sinyallerini 128 kHz gibi yüksek frekanslarda göndermenin tek başına hiçbir anlamı yoktur. Çünkü bu ses sinyallerinin anlam kazanması için onları algılayabilecek özellikte kulakların da olması şarttır.

→ Albert Feng bu kurbağalar üzerinde yaptığı araştırmalarda hayvanın, kulak zarlarının ince olduğunu, çukur şeklindeki kulaklarının, kulak zarı ve kulak arasındaki mesa-

feyi azalttığını, bu sayede de ultrason (sesüstü) sesleri duymasının mümkün olduğunu tespit etmiştir.⁴

Bir Kurbağa Bunları Bilebilir mi ?

Frekans: Ses kaynağının birim zaman içerisinde yaptığı titreşim sayısıdır.

Hertz: Ses dalgalarının 1 saniye içindeki yayılma sıklığını anlatmak için kullanılan birimdir.

Ses: Cisimlerin titreşimi sonucunda meydana gelir. Sesin iletilmesi için hava veya su gibi bir ortam gereklidir. Ses dalgalarının yayılma hızı, üzerinde ilerlediği ortamın yoğunluğuna bağlıdır.

Ses dalgaları üçe ayrılır:

- 1. Infrasound (sesötesi):** Frekansı 20 hertz veya altındaki seslerdir.
- 2. İşitilebilir ses:** 20 – 20.000 hertz arasında olan kulaklarımızla duyabildiğimiz seslerdir.
- 3. Ultrasound (sesüstü):** Frekansı 20.000 hertz üzerindeki (2 – 15 Mhz) kulağımızla işitemeyeceğimiz seslerdir.

Açıktır ki bir kurbağanın bu teknik bilgilere sahip olması mümkün değildir. İnsana ve yer-yüzündeki tüm varlıklara can veren, her birine yaşamaları için türlü olanakları nimet olarak sunan ve bunun için çeşitli donanımlar var eden Yüce Allah'tır.

Çin Kurbağaları Yaratılıştaki Mükemmelliği Gözler Önüne Seriyor

Çin kurbağaları hakkındaki bu bilgiler akla şu soruları getiriyor:

→ Bu kurbağalar yaşadıkları bölgede bulunan gürültülerin belli bir frekans aralığında olduğunu nereden bilirler?

→ Bu problemin üstesinden gelebilmek için yüksek frekansta ses sinyalleri göndermeleri gerektiğini bilebilirler mi?

→ Yüksek frekans yayacak ses sistemi ve sesleri algılayacak yapıdaki kulakları vücutlarında nasıl var olmuştur?

Elbette kurbağadaki bu mükemmel sistemi bu küçük canlının kendi başına geliştirmiş olması düşünülemez. Çünkü ortada özel şartlarda kullanılmak üzere hazırlanmış bir verici ve bu vericiye göre ayarlanmış bir de alıcı bulunmaktadır.

Tüm bu sistemin ortaya çıkışını evrim teorisinin iddia ettiği gibi "tesadüf" ile açıklamak da mümkün değildir. Çin kurbağasındaki ultrason iletişim sistemi kompleks bir yapıdır ve asla rastgele gerçekleşen mutasyonlarla açıklanamaz. Çalışabilmesi için sistemin, tüm ayrıntılarıyla kusursuz olarak var olması zorunludur. Kurbağa hem yüksek frekanslarda ses yayacak yapıya, hem de bu sesleri algılayıp analiz edecek nitelikte bir organa sahip olmalıdır ki, bu sistem işe yarasın. Elbette ki tüm bunlar rastlantılarla açıklanamaz. Bu kusursuz sistemi, ilmi her şeyi kuşatan ve

✓ Tüm kurbağalar büyük gözlere ve göz kapaklarına sahiptirler. Bir-çoğunun da gözlerini yağlayacak ve temizleyecek özel bir zarı vardır.

✓ Karadayken suyu kolay bulmalarını sağlayacak, mavi ışığa duyarlı göz yapıları vardır.

✓ Ateş karınlı kara kurbağası korkutulduğunda sırtüstü yatarak, karnındaki kırmızı ve siyah desenleri uyarı yapar gibi düşmanına gösterir. Bu yalnızca bir aldatmaca değildir. Çünkü ateş karınlı kara kurbağalarının diğer kurbağalardan farklı olarak derilerindeki bezleri acı tadı olan bir zehir de salgılar.

**Bunları
biliyor muydunuz?**

her şeye gücü yeten, alemlerin Rabbi olan Allah yaratmıştır. Bir Kuran ayetinde bu gerçek şöyle bildirilmektedir:

"Dikkatli olun; göklerde ve yerde olanların hepsi Allah'ındır. O, üzerinde bulunduğunuz şeyi elbette bilir..." (Nur Suresi, 64)

KAYNAKLAR:

- 1) Old World frog and bird vocalizations contain prominent ultrasonic harmonics, Acoustical Society of America, February 2004
- 2) Ultrasonic communication in frogs, Nature Volume 440, March 2006
- 3) http://dsc.discovery.com/news/afp/20060313/frog_ani.html?source=rss
- 4) http://dsc.discovery.com/news/afp/20060313/frog_ani.html?source=rss

İnternette Dev Bilgi Bankası !

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

www.harunyahya.org

www.harunyahya.net

www.ahirzaman.net

www.arastirma.org

www.belgeseller.net

www.bilimarastirmavakfi.org

www.bitkidunyasi.net

www.cavityalcin.com

www.cocuklaricin.net

www.darwinizmdini.com

www.darwinizminsonu.com

www.dinsizliginkabusu.com

www.doguturkistan.com

www.dusunencocuk.org

www.e-kutuphane.net

www.evrimaldatmacasi.com

www.evreninyaratilisi.com

www.evrimbelgeseli.com

www.evrimcilerinitiraflari.com

www.fikiryazilari.net

www.filistinzulmu.com

www.gercekler.net

www.globalkitap.com

www.hayvanlarelemini.net

www.hazretiisagelecek.com

www.hazretimuhammed.org

www.insanmucizesi.com

www.islamantisemitizmilanetler.com

www.islamterorulanetler.com

www.islaminyukselisi.com

www.karmafelsefesi.com

www.kavimlerinelakki.com

www.kitapehli.com

www.kiyametalametleri.com

www.kuranbilgisi.com

www.kuranfihristi.net

www.kuranmucizeleri.org

www.maddeninardindakisir.com

www.masonluk.net

www.mercek.org

www.netevap.org

www.satanizmtehlkesi.com

www.tasarimmucizesi.com

www.turkdunyasi.org

www.turkislamkulturu.com

Şeytanın Sinsi İNSANLARI

Tembellik, çoğu kişi tarafından "küçük üşengeçlikler" olarak zararsız gibi değerlendirilse de, gerçekte ciddi bir davranış bozukluğudur. İnsanlar üzerinde fiziksel ve zihinsel olarak birtakım olumsuz etkiler bırakmak isteyen şeytanın da sinsi yöntemlerinden biridir.

Şeytanın insanlar için apaçık bir düşman olduğunu ve insanları saptırmak için her an yeni yollar arayacağını yani sürekli faaliyet halinde olduğunu Allah Kuran'ın pek çok ayetinde bildirmektedir. Aslında insanların çoğunluğu da bu gerçekten haberdardır. Ancak şeytanın kendi üzerlerindeki olumsuz etkisini anlayamadıkları için, tehlikenin büyüklüğünün de farkına varamazlar.

Bilindiği üzere, şeytanın en büyük arzusu, insanların tamamını kendisi ile birlikte cehenneme sürüklemektir. Bu amacını gerçekleştirmek için de her türlü taktik ve yöntemi dener. Kuran'da, şeytanın insanları saptırmaya çalışırken nasıl bir taktik uygulayacağı şöyle haber verilmektedir:

"Sonra muhakkak onlara önlerinden, arkalarından, sağlarından ve sollarından sokulacağım. Çoğunu şükredici bulmayacaksın."
(Ar'af Suresi, 17)

Bu ayette de olduğu gibi, Kuran'daki pek çok ayette şeytanın saptırma ve oyalama yöntemlerinden örnekler verilmekte ve insanlar uyarılmaktadır. Korku, kıskançlık, çekişme, kibirli tavırlar, tembellik, fakirlik korkusu, kişinin akılcı kararlar almasını engelleyen duygusalılık, detaya dalarak gereksiz konularda oyalanma ayetlerde örnekler verilerek dikkat çekilen konulardan bazılarıdır.

Çoğu zaman basit bir davranış bozukluğu ya da bir karakter özelliği olarak değerlendirilen bu gibi konuların her biri aslında şeytanın bir oyunudur. Şeytan bunları kullanarak insanlardaki tevekkül, sabır, tevazu, şefkat ve merhamet gibi güzel ahlak özelliklerini ortadan kaldırmaya çalışır. Amacı insanların Allah'ın hoşnutluğunu kazanmasını engellemektir. Bu nedenle şeytanın kullandığı yöntemlerin bilinmesi, onun oyunlarına karşı daha dikkatli olunması için Allah'ın izniyle bir vesile olacaktır.

Yöntemlerinden Biri: **TEMBELLİĞE SÜRÜKLEMEK**

Tembelliğin Getirdiği Büyük Tehlike

Tembellik, pek çok kişi tarafından "küçük üşengeçlikler" olarak değerlendirildiği için çoğu zaman önemsenmeyen bir davranış bozukluğudur. Ne var ki bu da şeytanın bir kandırmacasıdır. Çünkü tembellik hem fiziki hem de zihinsel olarak şeytanın oluşturmaya çalıştığı bir etkidir. Bu nedenle her yönden arınması gereken bir hastalıktır.

Tembellik konusu yalnızca insan bedenini ilgilendiren bir konu olarak yani bir yerden bir yere gitmeye üşenmek, bir işi çok uzun sürede sonuçlandırmak, ağırdan almak gibi örnekler dahilinde düşünülmemelidir. Bunların yanı sıra herhangi bir konu üzerinde derin düşünmemek, her zaman kolay olanı seçmek, yenilikler yapmak yerine taklit etmeyi tercih etmek gibi karakter özellikleri ile ortaya çıkan düşünce tembelliği de şeytanın insan ruhunda yarattığı köklü bir bozukluktur.

Düşünce Tembelliğinin Zararları Nelerdir?

Düşünce tembelliğinin insan üzerinde yarattığı olumsuz etkiler, özellikle de kişinin vicdanını ve aklını kullanmamasıyla ortaya çıkar. Bu da iradeyi etkileyecek ve bir süre sonra tembellik, söz konusu kişinin tüm yaşamını etkisi altına alacaktır. Tembelliğinden dolayı hiçbir konuda irade ve kararlılık gösteremeyeceği için ahlaki olarak birçok konuda eksikliklere sahip olacaktır. Çünkü güzel ahlaklı bir insan olmak ve güzel

Bediüzzaman Said Nursi'den...

"En bedbaht (kötü), en muzdarip (zarar görmüş), en sıkıntılı, işsiz adamdır. Zira atalet (boş durma) tembellik ademin (yokluğun) biraderzadesidir (kardeşidir). Sa'y (çaba sarfetmek), vücudun hayatı ve hayatın yakazasıdır (şuurudur)." (Münazarat. sf. 80)

davranışlarda bulunmak ancak irade gösterilmesiyle mümkün olabilir.

Ayrıca tembel insanların içinde bulundukları öyle bir ruh halidir ki bir süre sonra kişi kendini ilgilendiren konularda bile gerekeni yapmaya üşenir. Hastalandığında doktora gitmek, herhangi bir konuda başarılı olmak için çaba harcamak, her konuda (görgü, kültür, ahlak...) daha iyi olmaya çalışmak yerine olduğu gibi kalmak bunlardan biridir.



Müminler Yaşamları Boyunca Allah Rızası İçin Çalışır

Değerli İslam alimi Bediüzzaman Said Nursi bir eserinde tembel kişiler ile üstün ahlaklı müminlerin farkını şöyle vurgulamıştır:

"İşsiz, tembel, istirahatla yaşayan ve rahat döşeginde uzananlar, ekseriyetle (çoğunlukla), sa'yeden (gayret eden), çalışanlardan daha ziyade zahmet ve sıkıntı çeker. Çünkü, daima işsizler ömründen şikayet eder, eğlence ile çabuk geçmesini ister. Sa'y eden (çaba sarfeden) ve çalışan ise şakirdir (şükredendir), hamd eder, ömrün geçmesini istemez. "İstirahat döşeginde tembelce yatan ömründen şikayetçidir. Sa'y eden (çaba sarfeden), çalışan ise şükreder" külli düsturdur (ge-

İnsanların çok büyük bir kısmı tembelliğin kendilerine konforlu bir hayat kazandıracağını zanneder. Oysa bu çok büyük bir yanılgıdır. Çünkü şeytan tembellik yöntemini kullanarak etkisi altına aldığı kişiye dünyada bulunuş amacını unutturmakta ve kişinin düşünmesini engelleyerek onu boş vermişliğe sürüklemektedir. Bu, şeytanın en büyük amacına ulaşmak -kendisiyle birlikte bütün insanları cehenneme sürüklemek- için kullandığı sinsi yöntemlerden biridir:

nel prensibidir). Hem o sır iledir ki, "Rahmet zahmette, zahmet rahattadır" cümlesi darb-ı mesel (atasözü) olmuştur." (Mesnev-i Nuriye, s.153)

Bediüzzaman Said Nursi'nin de belirttiği gibi insan yalnızca Allah'ın rızasını kazanmaya adanmış bir hayat ile rahat ve huzurlu olabilir. Allah Kuran'da müminlerin nasıl bir ahlaka sahip olmaları gerektiğini; **"Şu halde boş kaldığın zaman, durmaksızın (dua ve ibadetle) yorulmaya-devam et."** (İnşirah Suresi, 7) ayetiyle haber vermektedir. Gerçek rahatlık tembellik ile değil; ancak Allah'ın rızasını kazanmak için çalışmakla elde edilir. Dolayısıyla çalışkan, düşünen, düşündüklerini uygulayan, sürekli üreten bir insan olmak Allah'ın izniyle kişinin hem kendisi hem de çevresi açısından büyük bir kazanç olacaktır.

Yaratılış Atlası

Bu kitabın benzeri yok!

"Biz evrim geçirmediğimiz, yaratıldık" diyen milyonlarca yıllık fosillerin bazı örneklerini bu kitapta yakından tanıyacaksınız.



Harun Yahya (Adnan Oktar)'ın, toplam 7 cilt ve 5600 sayfadan oluşan son eseri 'Yaratılış Atlası' serisinin ilk cildi geçtiğimiz günlerde çıktı. Evrim teorisinin

geçersizliğini her yönden ele alan bu eserin içerik ve baskı kalitesi bakımından dünyada başka bir benzerinin bulunmadığı belirtiliyor.

764 sayfadan oluşan 'Yaratılış Atlası Cilt I'ın içinde, yine Harun Yahya kitaplarından faydalanılarak hazırlanmış olan 'Evrimin Fosillere Yenilişi' isimli bir adet VCD belgesel de bulunuyor. Parlak kuşe kağıda baskılı ve 28 x 38 cm ebatlarında-



ki bu kitapta binlerce resim, fotoğraf ve belge yer alıyor. Dev atlasın büyük bir bölümünde, Avrupa, Kuzey ve Güney Amerika, Afrika ve Çin gibi dünyanın çeşitli bölgelerinde bulunan binlerce fosil, detaylı resimler eşliğinde ele alınıyor. Geçmişte yaşamış fosil resimlerinin yanında, canlı türlerinin bugün yaşayan örneklerinin resimleri de bulunuyor. Bu resimlerde evrimcilerin canlıların zaman içinde değişimleri geçirdiği, yani evrimleştiği yönündeki iddialarının doğru olmadığını açıkça görülebiliyor.

Evrim teorisinin planlı bir aldatmaca olduğunu kanıtlarla ortaya koyan bu muhteşem eser, teorisinin ideolojik arka planını da her yönüyle ortaya koyuyor.

Materyalizmin, başta terörizm olmak üzere insanlığa bela ve acı getiren ideolojilerin fikri temelinde Darwinizm'in olduğu kitapta delilleriyle açıklanıyor. Yaratılış Gerçeğini reddedilemez bir şekilde ortaya koyan bu dev eser, evrim teorisinin bilimsel gerçekler karşısında nasıl çöktüğünü ayrıntılarıyla öğrenmek isteyen herkes için vazgeçilmez bir kaynak...

İki Yol İki

İnsanın hem dünyada hem de ahirette tek bir gerçek dostu vardır. Alemlerin Rabbi olan Yüce Allah. O Kendisi'ne inanan insanları her türlü hatadan arındırır, onlara dünyada çok seçkin bir yaşam ve ahirette de hiç tükenmeyecek olan mülkünü vaad eder. Kendisine kötülükten başka hiçbir katkısı olmayan, cennete girmesini engelleyen şeytanı dost edinmeyi tercih edenler ise birbirlerinin velisidirler.

Müminler Yalnızca Allah'a Tevekkül Ederler

Yalnızca Allah'a güvenip dayanan, yalnızca O'na kulluk edip O'ndan yardım isteyen müminler nimet, izzet ve şeref içinde bir ömür sürerler. Onlar, Kuran'daki ifadeyle "iman edenler ve kalpleri Allah'ın zikriyle mutmain olanlardır". (Rad Suresi, 28)

Kalbi Allah'ın zikriyle tatmin olmuş bir mümin, tam bir teslimiyetle Allah'a teslim olduğu için başka hiçbir şeye muhtaç olmaz. Dolayısıyla da olabilecek en büyük şerefe Allah'ın izniyle hem dünyada kavuşur, hem de ahirette kavuşmayı umut eder..

De ki: "Allah'ın bizim için yazdıkları dışında, bize kesinlikle hiçbir şey isabet etmez. O bizim mevlamızdır. Ve mü'minler yalnızca Allah'a tevekkül etmelidirler." (Tevbe Suresi, 51)

Allah Müminlerin Dostudur Onları Karanlıklardan Aydınlığa Çıkarır

Müminler "... bir veli (en güvenilir bir dost) olarak Allah yeter, bir yardımcı olarak da Allah yeter." (Nisa Suresi, 45) ayetinin hükmü gereği yalnızca Allah'ı veli edinirler. En zor, en karmaşık ve en imkansız görünen durumlarda bile, Allah'ın rahmetiyle insanlara yardımını ulaştırdığını, kendilerini karanlıklardan nura çıkardığını bilirler. Allah'a olan bu sarsılmaz güvenleri nedeniyle Allah'ın izniyle yaşadıkları tüm zorlukların üstesinden gelebilirler.

"Allah, iman edenlerin velisi (dostu ve destekçisi)dir. Onları karanlıklardan nura çıkarır; ..." (Bakara Suresi, 257)

Tek Gerçek Dost Olan Allah'a Tevekkül Etmek Mi?

Allah Müminlere Huzur ve Güven Duygusu Verir

Müminler kendilerini yaratan Allah'ın emir ve yasaklarına uyar ve daima O'na güvenip dayanırlar. Bu üstün ahlakları dolayısıyla da dünyadaki yaşamları boyunca her türlü üzüntü ve sıkıntıdan uzak olmayı Allah'tan umarlar. Yüce Allah bu kimselerin kalplerine ayette bildirildiği üzere "huzur ve güvenlik duygusu" indirmiştir.

"Mü'minlerin kalplerine, imanlarına iman katıp-arttırsınlar diye, 'güven duygusu ve huzur' indiren O'dur..." (Fetih Suresi 4)

AMAÇ

İşte bu, onlar için azap dolu bir sonun başlangıcıdır. Karanlık bir dünyaya attıkları ilk adımdır. Bu gerçek bir ayette şöyle bildirilmiştir:

"Allah, iman edenlerin velisi (dostu ve destekçisidir). Onları karanlıklardan nura çıkarır; inkâr edenlerin velileri ise tağut'tur. Onları nurdan karanlıklara çıkarırlar. İşte onlar, ateşin halkıdır; onda süresiz kalacaklardır." (Bakara Suresi: 257)

Şeytanı kendilerine rehber edinenler mutsuz ve bedbahtlardır

Şeytanı kendilerine rehber edinen kimse-ler, vicdanlarının sesine uymazlar. Bunun yerine azap ve sıkıntı içerisinde yaşamayı, nimetlerden-güzelliklerden zevk almadan ömür tüketmeyi kabullenirler. Umutsuzluğa kapılmaları nedeniyle de imandan ve iman-ın kazandıracağı huzur ve mutluluktan gi-derek uzaklaşırlar.

"Allah'tan 'içi titreyerek korkan' öğüt alır-düşünür. 'Mutsuz-bedbaht' olan on-dan kaçınır." (A'la Suresi, 10-11)

Allah Dışında Edinilen Dostlar Sahte ve Aldatıcıdır

"Kim onu veli edinirse, şüphesiz o (şey-tan) onu şaşırtıp-saptırır ve onu çılgın ateşin azabına yöneltir." (Hac Suresi, 4)

Bazı insanlar kimi zaman kendilerini yara-tan Yüce Allah'tan başka veliler edinir; gü-cü, onuru ve yardımı onların yanında bulma-ya çalışırlar. Oysa bu insanlar bir aldanış içindedirler; çünkü Allah'tan başka güç sa-hibi yoktur. O dilemedikçe hiç kimsenin bir başkasına faydası veya zararı dokunamaz. "İnkâr edenler, Beni bırakıp kullarımı veliler edindiklerini mi sandılar? Gerçekten Biz cehennemi kafirler için bir durak olarak ha-zırlamışız." (Kehf Suresi, 102)

Aleşe Çağıran Sahte Dostlara İnanmak Mı?

Kendi Dostlarını Aldatan Şeytan Onları Ahirette Mutlaka Hüsrana Uğratacaktır

Şeytanı kendisine veli edinen bir kişi onun emirlerine uyar, Kuran ahlakına aykırı davra-nışlar sergiler. Allah'ın sınırlarını tanımaz ve O'nu gereği gibi anmaz. Bu şekilde davran-a-rak şeytanın çağrılarına uyanlar ve onun vaat ettiği uzun emellerin peşinden gidenler ise ahirette tam bir hüsrana uğrarlar.

"Şeytan onları sarıp-kuşatmıştır; böylelikle onlara Allah'ın zikrini unutturmuştur. İşte onlar, şeytanın fırkasıdır. Dikkat edin; şüphesiz şeytanın fırkası, hüsrana uğrayanların ta kendileridir." (Mücadele Suresi, 19)

Sorularla Evrim

1 "İmza Fosil" nedir?

- a. Üst üste gelen kaya katmanlarının her birinde kendisine has, o katmanın bir tür imzası olarak nitelenebilecek olan fosil gruplarıdır.
- b. Kambriyen dönemine ait fosil gruplarıdır.
- c. Bitki fosillerine verilen isimdir.
- d. ABD'de Green River havzasında bulunan fosillerdir.

2 Kanada'nın Burgess Shale kazı alanında türlerin bir anda yeryüzünde çıktığını göstererek evrimcilerin iddialarını

çürüten Kambriyen dönemine ait bir fosil yatağı bulunmuştur. Bu fosil yatağında kaç türe ait fosil vardır?

- a. 70
- b. 140
- c. 20
- d. 100

3 Hangi özellikler fosil kayıtları hakkında evrim teorisinin iddialarının tamamen asılsız olduğunu göstermektedir?

- a. Durağanlık: Türler, dünya üzerinde var oldukları süre boyunca hiçbir değişim göstermezler.
- b. Aniden ortaya çıkış: Herhangi bir bölgede, bir tür, bir anda tamamen şekillenmiş olarak belirir.
- c. Araform olmayışı: Yeryüzünde fosil kayıtlarının %99'u bulunmuş durumdadır, bu fosillerin arasında hiçbir araform yoktur.
- d. Hepsi

4 Aşağıdakilerden hangisi fosillerin incelendikleri gruplardandır?

- a. Animalya- Hayvanlar alemi fosilleri
- b. Plantae- Bitkiler alemi fosilleri
- c. Monera- Çekirdekli hücreli bakteri fosilleri
- d. Hepsi

5 Farklı canlı gruplarına ait özellikleri barındıran canlılara "mozaik canlılar" denir. Aşağıdakilerden hangisi bir mozaik canlı fosilidir?

- a. Trilobit
- b. Tiktaalik Roseae
- c. Zargana
- d. Bivalve

Masalı

www.evrimmasali.com @

6 Bilinen en eski hayvan fosilleri kaç yıllıktır?

- a. 100 milyon yıl
- b. 300 milyon yıl
- c. 400 milyon yıl
- d. 600 milyon yıl

7 Fosiller aşağıdaki kayaç tiplerinden hangisinde diğerlerinden daha fazla bulunur?

- a. Tortul
- b. Metamorfik
- c. Magmatik
- d. Granit

8 Dinozorların yaşadığı ve soylarının tükendiği dönem hangisidir?

- a. Karbonifer Dönemi (354- 290 milyon yıl)
- b. Mezozoik Zaman (248- 65 milyon yıl)
- c. Paleozik Zaman (543- 251 milyon yıl)
- d. Senazoik Zaman (65 milyon yıl- günümüz)

9 Kayaçlar fosillerin oluştuğu ortamlardan bir tanesidir. Dünyanın bilinen en eski kayaları nerededir ve kaç yaşındadır?

- a. ABD; 54-37 milyon yıl
- b. Grönland; 3,9-3,8 milyar yıl
- c. Dominik Cumhuriyeti; 500-475 milyon yıl
- d. Peru; 208-146 milyon yıl

10 Aşağıdakilerden hangisi evrimcilerin iddialarını geçersiz kılan Archæopteryx özelliğidir?

- a. Tüyleri, fosilinin sıcakkanlı ve uçan bir canlıya ait olduğunu göstermiştir.
- b. Günümüz kuşlarındaki gibi kemiklerinin içi boştur.
- c. Günümüzde yaşayan Hoatzin kuşunda olduğu gibi kanatlarında pençe benzeri yapılar vardır.
- d. Hepsi

11 Varyasyon nedir?

- a. Çeşitlilik
- b. Çoğalma
- c. Ölüm
- d. Seçilim

12 Bulunan en eski yengeç fosili kaç yıllıktır?

- a. 450 milyon yıllık
- b. 320 milyon yıllık
- c. 100 milyon yıllık
- d. 400 milyon yıllık

Cevaplar:

1)a - 2)b - 3)d - 4)d -
5)b - 6)d - 7)a - 8)b -
9)b - 10)d - 11)a - 12)a

Karanlıkta Yön Yarasaların ALGILAYICI HÜCRELER

Yarasaların gece karanlığında ses dalgalarını kullanarak yön bulmalarını sağlayan mükemmel bir sonar sistemine sahip olduğu uzun zamandır biliniyordu. Ancak bilim adamları son olarak yarasanın yön bulma sisteminin sadece ses dalgalarını yayan ve yansıyan dalgaları algılayan harika bir yapıdan ibaret olmadığını keşfettiler. Yarasalar yön bulmak için aynı zamanda hassas algılayıcılar kullanıyorlardı.

Bilim adamları yaptıkları araştırmalar sonucunda yarasaların karanlıkta dahi kusursuz işleyen yön bulma yeteneğinin yalnızca sahip olduğu sonar sisteme bağlı olduğunu düşünüyorlardı. Oysa yapılan son çalışmalar da göstermiştir ki; yarasaların yön bulma sistemini destekleyen çok sayıda hassas algılayıcıları da bulunmaktadır.

**Yetenekli
Merkel
Hücreleri**

Yarasanın derisinin üst kısmında küçük tepecikler oluşturan tüylü Merkel hücreleri, algılayıcı görevi görüyor. Yarasaların sahip olduğu

bu algılayıcılar hava akımlarının yarattığı değişimlere karşı oldukça hassaslar. Bunu ilk ortaya koyan kişi ise Amerika'daki Ohio Üniversitesi'nde nörobiyolog olan John Zook olmuştur.

Bulan Sırrı:



Zook, Merkel hücrelerinin işlevini anlamak için, bir yarasanın kanatlarındaki tüyleri bir krem ile dökmeyi başardı. Sonra da hayvanı serbest bırakarak uçuşundaki değişiklikleri gözlemledi.

Sonuç oldukça dikkat çekiciydi: **Normalde oldukça rahat bir şekilde uçan yarasa, tüyleri alındığında irtifasını korumada güçlüklerle karşılaştı.**

Merkel Hücrelerinin Yarasanlar İçin Önemi Nedir?

Merkel hücreleri uçuş sırasında yarasanın kanadının üzerinden geçen havaya karşı son derece duyarlıdır. Uçuş sırasında

oluşan türbülanslar (Rüzgarın beklenen hızından farklı bir biçimde ve beklenmeyen yönlerden gelen şiddetli hava akımı) tüycükleri uyarır. Tüycüklerdeki bu uyarılar ise,

uçuş sırasında kanat pozisyonu ya da kıvrımları doğru hale getirerek yarasanın aerodinamik açıdan doğru bir pozisyon almasında kullanılır. Yarasa böylece havada hız kaybedip bocalamaktan kurtulmuş olur.

Her Algılayıcı Hücrenin İşlevi Aynı mıdır?

Zook yaptığı deneylerde kanat üzerinde farklı bölge-lerdeki tüylerin farklı görevler üstlendiklerini de tespit etti: Kanatların uç kısımlarındaki tüyler, yarasanın uçuş dengesi-
sini kontrol altında tutmasını sağlıyor. Bu tüyler döküldüğünde uçuş sırasında hayvan sürekli yukarıya doğru ilerleme eğilimi gösteriyor.

Kanatların zara benzeyen kısımlarındaki algılayıcı hücreler ise farklı işlevlere sahip. Zook yaptığı bir deneyde bu algılayıcıların avlanma sırasında özel bir görev üstlendikle-

Açıktır ki, sahip oldukları tüyler ile sonar sistemi mükemmel bir uyum içerisinde yaratıldığı için yarasalar kusursuz bir yön belirleme sistemine sahip olmuşlardır. Çünkü ikisinin de işlevi farklıdır ve birbirlerini tamamlarlar. Yarasanın tüylü algılayıcıları, hayvanın uçuşunu kontrol ederken, sonar sadece yönünü bulmasına imkan verir.

rini doğrudan gözlemledi: Kanat gerildiğinde buralardaki algılayıcılar hemen sinirsel bir tepki veriyorlar. Yarasa gerilmeye duyarlı hücrelerin bulunduğu bu alanları daha çok avını yakaladığında kullanıyor.

Algılayıcılar ve Sonar Sistemi Evrimcileri Çaresiz Bırakıyor

açıktır. Tüycüklerin tüm ayrıntılarıyla kusursuz olarak var olması zorunludur. Tüycükler kanatların anlık pozisyonlarını haber vermeli, kanatları hareket ettiren kaslarla ve sonar sistemle uyumlu bir iş birliği kurmalıdırlar. Görüldüğü gibi yarasanın sonarı, tüycükler ve kanatlar birbirinden ayıramayacak bir bütünlük içinde olmalıdır ki yarasanın uçuş sistemi işlevini yerine getirebilsin. Bu durum evrimcilerin kademeli evrim iddialarını geçersiz kılmak için yeterlidir. Elbette ki tüm bunlar rast-

Evrimcilerin yarasadaki sonar ve onu destekleyen uçuş sistemini tesadüflerle açıklama çabalarının tamamen sonuçsuz kaldığı

lantılarla açıklanamaz. Yüce Allah yarasa-yı ve onun uçuş sistemini kusursuz bir biçimde yaratmıştır. Rabbimiz'in yaratma ilmi Kuran'da şöyle bildirilmiştir:

“Eğer kesin bir bilgiyle inanıyorsanız (Allah), göklerin, yerin ve bu ikisi arasında bulunanların Rabbidir. O'ndan başka ilah yoktur; diriltir ve öldürür. Sizin de Rabbinizdir, geçmiş atalarınızın da Rabbidir.”
(Duhan Suresi, 7-8)

Sonar Sistemi Nasıl Çalışıyor?

Yarasa, etrafındaki cisimleri algılamak için, yüksek titreşimli ses dalgaları yayar. İnsanlar tarafından duyulamayan bu dalgaların yankıları yarasa tarafından algılanır ve böylece hayvan, içinde bulunduğu ortamın bir tür "harita"sını çıkarır. Yarasanın havada uçan küçücük bir sineği algılaması, çıkardığı seslerin sineğe çarpıp geri dönmesiyle oluşan yankıya dayanmaktadır.



1. Kaynak: <http://news.research.ohiou.edu/news/index.php?item=257>